



جامعة الموصل
الأمانة العامة للمكتبة المركزية

نشرة مستخلصات الرسائل والأطاريح الجامعية

الإصدار الثاني ٢٠١٨

إعداد

إيمان أدریس إبراهيم

م. رئیس مبرمجین

إشراف

عمر توفیق عبد القادر

مدرس مساعد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا
اِكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا
تَحْمِلْ عَلَيْنَا إِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا
وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْفُ عَنَّا وَاعْفِرْ لَنَا
وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ)

صدق الله العظيم

سورة البقرة

الآية (٢٨٦)

كلمة الأمين العام

تختلف اوعية الفكر الانساني باختلاف الافكار التي تحتويها واسلوب عرضها والغرض منها فقديما كانت الاحجار وجلود الحيوانات وعاء لنقل المعلومات والافكار ، ثم هنالك الواح الطين المصنفة والمرتبطة على رفوف المكتبات في بلاد وادي الرافدين ، وهنالك البرديات المطوية والمحفوظة في جرار بلاد النيل ، ثم جاء عصر اوعية المعلومات التقليدية ، فكانت الكتب المطبوعة والدوريات التي تقتنيها المكتبات تبعا لنوعها وتخصصها والمعلومات التي تحتويها، وهنالك الرسائل والاطاريح الجامعية التي تهتم بها المكتبات الجامعية نظرا لتبعية هذا الوعاء لمثل هذه المؤسسات ، ثم تأتي اوعية المعلومات غير التقليدية التي تشمل الاشرطة الصوتية والفيديوية واقراس CD و DVD والكتب الالكترونية والبحوث والمقالات في العالم الافتراضي وعلى شبكة الانترنت ، وما يهنا في هذه المقدمة هو (الرسائل والاطاريح الجامعية) كوعاء من اوعية المعلومات ، ولا يخفى على اي متخصص او باحث قيمة هذا الوعاء من حيث احتواءه على اضافات جديدة للمعرفة في مختلف فروعها وتخصصاتها العامة والدقيقة ، الانسانية والعلمية ومن حيث دقة وجدية المعلومات الموجودة بها ، وملانمتها للبيئة والمجتمع التي اجريت البحوث فيها ، مما يجعلها من اهم اوعية المعلومات الاولية التي يهتم بها الباحث الجاد الذي يرغب بمعرفة كل ما هو جديد في مجال تخصصه ويتطلع الى تطبيقات جديدة فيه.

لقد تقدم العالم لان مصادر معلوماته منظمة ومرتبطة حتى يجد الباحث ضالته من المعلومات بوقت يسير وجهد قليل وتوفير عناء البحث عن المادة ، وفي عصر السرعة لا بد من التطور والتقدم والانجاز لكي نستطيع اللحاق بركب العالم المتطور .

وحيث ان الرسائل العلمية تعتبر مادة من ارفع المستويات للانتاج الفكري في اي بلد من البلدان وحفاظا عليها وعلى حقوق اصحابها كان لا بد من حصر شامل ودقيق لهذه الرسائل في دليل يحتوي على كافة المستخلصات الموضوعية التي تحتويها ، لذا يسرنا ان نقدم الجزء الثاني من دليل مستخلصات الرسائل والاطاريح التي حصل عليها طلاب واساتذة جامعة الموصل خلال العام ٢٠١٨ وبمختلف التخصصات التي تحتويها الجامعة ، ويحتوي الدليل المرتب موضوعيا على مستخلص لكل رسالة يلقي الضوء على موضوعها ومحتوياتها وماقدمته من جديد في حقل الاختصاص، رغم كل التحديات والمصاعب التي تواجه مكتبتنا بعد الدمار الذي حل بها، والجهد الجبار المبذول من قبل موظفي المكتبة ، فقد كانوا اهلا لهذا التحدي وحرصهم الشديد على أداء العمل باكمل وجه ليظهر هذا المستخلص بالصورة التي بين يديكم والذي نرجو ان يكون اضافة مفيدة لباحثينا الاعزاء للوصول الى مبتغاهم من معلومات وفي مجالات تخصصهم.

والله ولي التوفيق

المحتويات

الصفحات	الكلية	ت
١٤ - ٤	كلية الطب	١
٢٣ - ١٥	كلية طب أسنان	٢
٢٨ - ٢٤	كلية الصيدلة	٣
٤٣ - ٢٩	كلية الطب البيطري	٤
٩٢ - ٤٤	كلية الهندسة	٥
١٣٩ - ٩٣	كلية العلوم	٦
١٨٢ - ١٤٠	كلية علوم الحاسبات والرياضيات	٧
٢٢٥ - ١٨٣	كلية التربية للعلوم الصرفة	٨
٢٨٣ - ٢٢٦	كلية التربية للعلوم الإنسانية	٩
٢٨٨ - ٢٨٤	كلية التربية للبنات	١٠
٣٢٩ - ٢٨٩	كلية التربية الأساسية	١١
٣٤١ - ٣٣٠	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	١٢
٣٨٦ - ٣٤٢	كلية الزراعة والغابات	١٣
٣٨٨ - ٣٨٧	كلية البيئة وتقاناتها	١٤
٤٠٧ - ٣٨٩	كلية الحقوق	١٥
٤٨٤ - ٤٠٨	كلية الآداب	١٦
٥٥٦ - ٤٨٥	كلية الإدارة والاقتصاد	١٧

P53 PROTEIN AS ONE OF TUMOR MARKERS IN CHRONIC PARASITOLOGICAL INFECTIONS IN MOSUL DISTRICT		عنوان الأطروحة : اسم الطالب : كرم عامر عبد العزيز يوسف
القسم : الاحياء المجهرية	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٥
الاحياء مجهرية	الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨-١-١٠
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : أ.د. عبد السلام محمد المختار
الاحياء مجهرية	الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية	القسم : الاحياء المجهرية

Abstract

Objectives 1-To estimate the p53 protein levels in chronic parasitological infections.2-Find the relationship between cancer development and chronic parasitological infection in the light of p53 protein levels. 3- Detect the relationship between the classes of immunoglobulines (IgG and IgM) in chronic toxoplasmosis infection and p53 protein level. 4- Study the effect of chronic parasitological infections on p53 levels in certain types of cancer. 5- Find if there is any risks of chronic parasitological infection on cancer development or enhancement by detecting any disturbance in p53 protein serum level.

Materials and methods This case control study was conducted from the period of 1st April 2013 up to 30 April 2014. It included 100 patients and 80 blood donors. They were classified into four groups. Group 1 included 40 brain tumor patients, group 2 included 40 colorectal cancer patients , group 3 included 20 patients with hydatid disease, and group 4 included 80 blood donors. Group 1 were tested for anti-Toxoplasma gondii IgG, IgM and TP53 protein in serum. Group 2 tested for Blastocystis hominis Ag in serum and Entameba histolytica in fecal samples. Group 3 were tested for anti-echinococcus granulosus IgG in serum, and anti-HBsAg, HCV-Ab. Group 4 blood donors group were tested for anti-Toxoplasma gondii IgG and IgM antibodies, anti-HBsAg, HCV-Ab, and ant-Echinococcus granulosus IgG antibodies in serum, and Blastocystis hominis antigen, and general stool examination for Entameba histolytica in stool samples. All four groups were tested for p53 protein serum level.

Results The anti-Toxoplasma IgG and IgM antibodies were detected in 7/40 (17.5%) and 1/40 (2.5%) patients with brain tumor respectively. The anti-toxoplasma IgG and IgM antibodies were detected 28/80 (35%) and 1/80 (1.25%) respectively in blood donors. The difference in IgG was significant (<0.05), while the difference in IgM was not significant(<0.05). All of brain tumor patients were positive to p53 protein, and only

40/80(50%) of blood donors were positive for p53, the difference was significant (0.001). Blastocystis hominis-Ag was detected in 22/40 (59.5%) patients with colorectal carcinoma. Blastocystis hominis-Ag was detected in 44/80 (55%) in blood donors, the difference is not significant (<0.05). None of CRC patients and blood donors were positive for Entameba histolytica infection. All of the CRC patients 37/37 (100%) are positive for p53 protein. Only 40/80 (50%) of blood donors are positive for p53 protein. The difference is significant (0.001). Anti-echinococcus granulosus-IgG antibodies were detected in 17/19 (89.5%) of hepatic patients. Anti-Echinococcus granulosus-IgG antibodies were detected in 4/80 (5%) of blood donors. The difference is significant (0.001). P53 protein was detected in 15/19 (78.9%) of hepatic patients. P53 protein was detected in 40/80 (50%) in blood donors. The difference is significant (0.001). Both blood donors and group 3 were negative for HBsAg and Anti-HCV .

Conclusion P53 protein serum levels are significantly high in infected blood donors with Toxoplasma gondii, not significant in infected with Blastocystis hominis, and significant in hepatic group who are infected with Echinococcus granulosus. The results indicate the possible usefulness of p53 protein tumor marker as an early alarm and helpful sign for chronic inflammation and pre-cancerous stages.

عنوان الاطروحة : التشخيص المناعي لإمراض المناعة الذاتية للأنسجة الرابطة والخاصة بالأعضاء باستخدام فحوصات التآلق المناعي غير المباشر		اسم الطالب : خالد وليد تركي صالح
القسم : الاحياء المجهرية	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٤
الاختصاص العام / الدقيق : الاحياء المجهرية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨-١-٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. زين العابدين عبد العزيز عبدالله
الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية / مناعة		القسم : احياء مجهرية

Abstract

Summary

Objectives To establish the diagnosis of clinically suspected connective tissue and organ-specific autoimmune diseases by the detection of autoantibodies using immunofluorescent studies. Furthermore, to detect the different staining patterns of antinuclear antibodies, and to study the value of anti-dsDNA antibodies in the diagnosis of these diseases. Finally, to establish a practical and reliable diagnostic protocol for the studied diseases.

Material and methods The current study was conducted from the period of 1st January 2013 up to 1st of April 2014. It included 230 patients suffering from different types of autoimmune diseases attending the Ibn-Sina, Al-khansaa Teaching Hospitals and Al-Wafaa Center for Endocrine Diseases, Mosul, Iraq. The group of patients included 50 connective tissue diseases (CTDs), 50 coeliac disease (CD), 30 autoimmune bullous diseases (ABD), 50 autoimmune liver diseases (AILD), and 50 patients with atrophic body gastritis (ABG). The indirect immunofluorescent (IIF) tests were used to test for ANA, anti-dsDNA, anti-parietal cell (APC), anti-intrinsic factor (AIF), anti-deaminated gliadin peptide (DGP), anti-endomysium (EM), anti-liver antigens, and anti-skin antigens autoantibodies. Other relevant laboratory tests including, complete blood count, ESR, renal function tests, liver function tests, viral hepatitis screening tests, and urinalysis were also conducted.

Results The ANA and anti-dsDNA antibodies were detected in 45/50 (90%) and 18/50 (36%) patients with CTDs respectively. Thirteen ANA-IIF patterns were detected in patients with CTDs. The homogenous fluorescent pattern was found to be the most common pattern and detected in 17/50 (56.7%) patients with CTDs. The anti-dsDNA autoantibodies were detected specifically in patients with SLE (17/30) which showed an association with renal affection. In patients with CD, the anti-DGP and anti-EM antibodies of IgA class were detected in 29/50 (58%) and 31/50 (62%) patients respectively. The strong IIF intensities of anti-EM antibodies were found to be correlated with advanced

mucosal architecture affection. Fourteen patients were reported to have ABD, of them six with PV, four with BP, two with PF, one with EBA and one with LAD. The anti-BP180 NC16A and anti-BP230 antibodies were detected in 4/4 (100%) patients with BP. Eighteen patients with AIH were reported, 13 patients were classified as type 1 and 5 patients were classified as type 2. The ASMA (anti-F-actin) were detected in 6/13 (46.1%) patients with type 1 AIH and in none of patients with type 2 AIH and the difference was significant ($p=0.001$). The anti-LKM antibodies were detected exclusively in patients with type 2 AIH and the difference was significant ($p<0.001$). The AMA were detected in 6/7 (85.7%) patients with PBC. The difference was significant in comparison with patients AIH ($p<0.001$). The APC and AIF antibodies were detected in 13/50 (26%) and 9/50 (18%) patients with ABG. The IDA was evident in 17/50 (34%) patients with ABG. Thirteen out of fifty patients with ABG were found to have AIG. The PA was associated with dual positivity of both APC and AIF antibodies .

Conclusions Different ANA-IIF profiles are identified for the laboratory diagnosis of connective tissue diseases. However, for the organ-specific autoimmune diseases, the detection of anti-dsDNA, EM, DGP, "dermatology mosaic", "liver mosaic 8", APC, AIF autoantibodies provides a reliable and rapid diagnostic tool. Finally, a practical diagnostic protocol is established for these diseases.

Body Iron Store in Type 2 Diabetic Patients Treated by Metformin		عنوان الرسالة :	اسم الطالب : محمود عبد الحافظ خطاب
القسم : الادوية	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل	
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٦	
	الاختصاص العام / الدقيق : ادوية	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤/١٦	
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف: د. وحدة بشير يحيى اليوزكي	
	الاختصاص العام / الدقيق : ادوية	القسم : ادوية	

Abstract

The aim of the present study is to evaluate the effect of metformin as insulin sensitizer drug on serum ferritin level, the glyceic control (fasting serum glucose (FSG) and glycated hemoglobin HbA1c), homeostatic model assessment: insulin resistance (HOMA-IR) and some cardiovascular risk factors (blood pressure (BP), body mass index (BMI), high sensitivity C reactive protein (hsCRP), and lipid profile) in type 2 diabetes mellitus (T2DM) patients who kept on metformin in comparison with T2DM patients on diet and healthy control subjects as control. A case control study design was carried out between 1st of April 2013 to the 31st of December 2013 in Al-WAFAA Center of Diabetes Management and Research in Mosul city in Iraq. Subjects participated in this study were divided into 3 groups with age range between (40-70) years. Group 1: consisted of 50 T2DM (24 males and 26 females), treated by metformin tablets only, in doses ranged between 500-1700 mg/day, in a duration ranged between (6 months – 10 years). Group 2: consisted of 50 newly diagnosed T2DM (22 males and 28 females) kept on diet for 1-3 monthes. Group 3: consisted of 49 apparently healthy subjects (29 males and 20 females), they were included in this study as a control group. Results of this study shwoed a significantly higher level of mean serum ferritin and Hb in the diabetic group on diet and diabetic on metformin in comparison with healthy control group. There was a significant lower level FSG and a non significantly lower level of HbA1c in the diabetic on metformin group in comparison with diabetic on diet group. There was a significantly lower level in serum insulin and HOMA-IR value in the diabetic on metformin group in comparison with diabetic on diet group. There was a non significant difference in serum levels of hsCRP between the two diabetic groups. There was a significant lower level in the mean serum TC, and LDL-c level but a non significant difference in the other lipid profile parameters in diabetic on metformin group in comparison with the diabetic on diet group .

This study concluded that there were non significantly differences between mean serum ferritin level in diabetic on metformin in comparison with diabetic on diet in male and female patients. Metformin monotherapy for more than six months in T2DM caused a significant glyceic control and a significant reduction in insulin resistance and in the mean serum TC and LDL-c level but caused a non significant reduction in BMI nor in hsCRP in comparison with diabetic on diet groups. There were non significant correlation between mean serum ferritin level and glyceic control, nor with insulin resistance parameters except with some lipid profile parameters

طب

اسم الطالب : روعة جاسم أحمد مطلوب		عنوان الرسالة : تأثيرات مكمل الاوميغا-3 على بعض المعايير البيوكيميائية في المتطوعين البدينين
الجامعة : الموصل	الكلية : الطب	القسم : الادوية
رقم الاستمارة : ٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩/١٣	الاختصاص العام / علوم الصيدلانية / الدقيق : الأدوية	
اسم المشرف : د. شامل هاشم عثمان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الادوية	الاختصاص العام / طب وجراحة عامة / الدقيق : علم الادوية	

Abstract

The present study aims to evaluate the effect of 2 months use of omega-3 fatty acids on adiponectin, leptin and other parameters contribute to weight control in healthy obese volunteers, and comparing the concentrations of the above parameters between interventional and control groups.

This study included seventy- eight volunteers, aged 20-55 years with different gender and body mass index (BMI). The volunteers were divided into three groups. The first group consists of twenty-five volunteers started to receive omega 3 soft gel capsule. The second group consists of twenty-six volunteers also started to receive omega 3 soft gel capsule with low calorie diets. The third group consists of twenty-seven volunteers also started to receive omega 3 soft gel capsule once daily with assisted lipolysis technique for abdomen. Sixty-seven apparently healthy volunteers were considered as a control group .

By comparing the blood sugar and related hormones, significant differences were found regarding adiponectin, insulin concentration and HOMA-IR index with non-significant changes regarding FBS and serum leptin in the interventional groups in comparison with control group. By comparing lipid profile indices between interventional groups and control group, significant differences concerning serum cholesterol, serum HDL, serum LDL and atherogenic index were found with non-significant changes regarding serum VLDL and serum TG in the interventional groups in comparison to the control group .

The percentage of improvement in the studied parameters in the group 1, group 2 and group 3 after 8 weeks of treatment showed significant changes in all parameters (BMI, waist circumference, hip circumference, waist/hip ratio, serum leptin, insulin and HOMA-IR) especially in adiponectin levels. In conclusion, the anthropometric parameters (weight, BMI, waist circumference and hip circumference) showed significant reduction in interventional groups compared to control. The level of Adiponectin was significantly increased in interventional groups compared to control. In addition, the level of leptin showed non- significant reduction in interventional groups compared to control, while the levels of fasting blood sugar, insulin and HOMA-IR were significantly decreased in interventional groups compared to control. The level of Adiponectin was very significantly increased in group 2 compared with group 1 and group3.

طب

Survival Patterns and Treatment : عنوان الأطروحة : Modalities of Five Prevalent Cancers in Nineveh Governorate 2010–2014		اسم الطالب : مؤيد عزيز عبدالقادر
القسم : طب الأسرة والمجتمع	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٧
طب المجتمع / جراحه / طب المجتمع	الاختصاص العام / الدقيق : طب و جراحه / طب المجتمع	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩/١٥
الشهادة : بورد طب المجتمع	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. بسام عبد المبدئ محمدعلي
طب المجتمع / جراحه / طب المجتمع	الاختصاص العام / الدقيق : طب و جراحه / طب المجتمع	القسم : طب الأسرة والمجتمع

Abstract

Cancer has become a major health problem associated with high mortality worldwide, especially in developing countries. Although cancers are commonly found all over the world, the prevalence or incidence rate varies during a time and population based on the variability and density of the causative factors. Cancer can occur at any age. The global burden of cancer is expected to grow rapidly due to population growth and aging.

The aim of the present study is to observe the death and survival patterns of the patients with the five major cancers in Nineveh Province and to construct the life tables for the concerned various mortality rates.

The sample of the present study included all cancer patients registered at the Mosul cancer registry center and the related hospitals of five major cancers in Nineveh in 2010 to 2014 of all ages and both sexes.

The most common type of cancer on the list is breast cancer (female), with 1680 (54.2%); cases during the period of study. The next most common cancers are lung cancer of 625 cases (20.2%); Non-Hodgkin's lymphoma 412 (13.3%); skin cancer 210 (6.8%) and prostate cancer (male) 170 (5.5%).

Survival analysis was carried out using the actuarial method to construct the needed life tables. Observed survival was measured from the date of diagnosis to the date of death or censoring, whichever occurred first. Survival is stated as the percentage of persons who are alive a definite period of time (commonly five years) after diagnosis of cancer. 95% confidence intervals were calculated to provide an estimate of the stability, calculation of the standard error of the five-year survival rate obtained by the actuarial method uses the Greenwood's formula.

Survival statistics vary greatly by cancer type, sex, age and stage of diagnosis, for lung cancer, with survival being very low in general (7.8%), but even lower among men (7.8%) than among women (8.9%). Breast and prostate cancer registered a moderate observed survival of up to (63.7%) and (56.0%) respectively. After excluding breast and prostate cancer, women generally had better survival than men, except for the NHL where the male has a better survival rate (51.9%) than the female (46.8%). Skin cancer has the best survival prognosis than other sites in the male, female and both sexes (79.9%, 90.8% and 85.2%) respectively.

For the breast, the five-year survival rates by stage were (89.6%) for local stage, (73.2%) for regional stage and (12.3%) for distant stage. Similar trends were observed in the 5-year survival rate by stage of the Non-Hodgkin's Lymphoma (75.1% local stage, 63.7% regional stage, 49.3% distant stage), the skin (98.2% local stage, 72.3% regional stage, 24.1% distant stage) and the prostate cancers (91.4% local stage, 84.9% regional stage, 33.5% distant stage). Moreover, for lung cancer, there was an apparently greater difference in survival rates between stages than was observed in the other primary sites (32.7% for local stage, 13.6% for regional stage and 3.9% for distant stage). In general, for the five cancers selected, 5y-OSR decreased with age. This downward slope was more noticeable for lung cancer (16.5% at age group ≤ 54 , 7.0% at age group 55-69 and 5.6% at age group ≥ 70). Skin cancer presented the best prognosis with a 5y-OSR of (94.2%) at age group ≤ 54 years. In prostate cancer, the age slope was equally marked, decreasing from (61.3%) in the youngest age group to (53.1%) in the oldest.

In conclusion, cancer survival rates in Nineveh governorate displayed better prognosis in females, mainly in the case of the skin cancer. Lung, and Non-Hodgkin's lymphoma registered lower survival in male and female respectively. The greatest decline over the age period was observed for lung cancer and Non-Hodgkin's lymphoma.

عنوان الرسالة:		اسم الطالب : صدام عبد الحسين صادق
Histological and Histochemical Changes of Diazinon In the Liver and Kidney of Male Rabbit		
القسم : التشريح والانسجه	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٨
الاختصاص العام / الدقيق : التشريح والانسجه والاجنة / التشريح		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/١٢
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د.مجد طيب ظاهر جرجيس
الاختصاص العام / الدقيق : طب ومناعة / تطابق نسيجي ومناعه		القسم : التشريح والانسجه

Abstract

Summary

Diazinon (DZN) is a commonly used Organophosphorus (OP) pesticide to control a variety of insects in agriculture and in the environment. The aim of this study is to evaluate the histological and histochemical effect of local (DZN) on liver and kidney of male rabbit.

The present study included 40 male local rabbits, which have been divided into 5 groups: eight animals for each, the whole body of the rabbit was dipped in 10 liters of the DZN solution, while spraying the head for 10 seconds. G1 (control group) was dipped in water only. Animals of G 2 were dipped in diazinon solution every 2 days for 14 days. G 3 dipped every 2 days for 4 weeks. G 4 were dipped in diazinon solution every 7 days for eight weeks. G 5 the animals of this group dipping in diazinon solution every 14 days, for eight weeks. The result of the present study showed body weight (BW) loss in rabbits of G3 and G4 and increase in BW in G5 with mild change in BW in G2 in comparison to control group. In G 2 kidney sections showed congestion with damaged of blood vessels and lost their characteristic appearance of renal tubules. Glomeruli were hypertrophied. Then after 4 weeks (G 3), those renal tubules were extremely harmed. Furthermore, their units indicated cytoplasmic vacuolation and a portion of glomerulus were decayed. Blood vessels amidst those degenerated tubules were congested with tubular fibrosis. Sever widening of urine spaces. These histopathological alterations noticed in animals of G 4, the glomerulus showing diffused mesenchymal proliferation, mild focal atrophy, with tubular necrosis and shedding of tubular epithelial cells, and widening of urinary space. In G 5 many changes showing destruction and shrinkage of glomeruli's, expansion of glomerular chamber, thickening of Bowman's capsule, shedding of renal tubular epithelial cells, the endothelial cells are normal, mild infiltrations of lymphocyte, mild dilatation and congestion in renal blood vein. The glomerulus showing mild vascular proliferation, no fibrosis, and there is no swelling in lining endothelial cells.

Treating animals with DZN caused several histopathological alterations in liver tissue. In

(G 2), those blood vessels were congested and the sinusoidal spaces were loaded with blood. These hepatocytes plates were swollen and vacuolated. Central incendiary phones invasion might have been abundant. These histopathological alterations were disjoined to animals inspected then after 4 weeks (G 3). The hepatocyte architecture is mildly disappearing, the hepatocyte is dilatation with swollen feather appearance, the nucleus mildly dysplastic and eccentric, the sinusoids was focal mild expanded, mild lymphocytes infiltration in portal area, bile duct proliferation, congestion in sinusoid and between them, and congestion in central vein.

The observed histopathological changes in (G 4) showed the plate of hepatocyte with marked distortion of architecture, the hepatic lobule is divided with fibrous septum into different sizes of the nodule, hepatocyte with marked swollen and vacuolated, the hepatocyte with marked prominent pyknosis changes with scattered kupffer cell in between them, in portal area, marked proliferation of bile duct, congestion in portal vein, and expansion of the sinusoid.

In G 5, a wide spread damage of liver tissue was noticed. There is distortion in hepatocyte architecture. Hepatocyte ballooning was more prominent compared with another group. Cytoplasm is normal. There is pyknosis is in nucleus, the sinusoid space is expanded, no congestion in sinusoid, with moderate infiltration of lymphocyte cells, congestion and dilatation of blood vessels with mild bile duct proliferation.

In conclusion: Exposure of rabbits to local DZN was result in marked histopathological & histochemical changes in kidney more than liver of G3 & G4 in animals.

عنوان الرسالة : Effects of Bee Propolis on Blood Pressure Level and Some Biochemical Tests in Healthy Volunteers		اسم الطالب : ضمياء احمد خلف الاسود
القسم : الادوية	الكلية : الطب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ٩
الاختصاص العام / الدقيق : ادوية / الأدوية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٤
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. عماد عبد الجبار ذنون
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحه عامه		القسم : الأدوية

Abstract

Objective: These investigating has been reported for intervention and individual group after 2 month of encapsulated bee propolis supplementation 500mg twice daily on blood pressure record, fasting blood glucose, lipid profile and serum uric acid in healthy volunteers in comparison to controls.

Design: controlled comparative study of 40 healthy volunteer individual.

The Subjects and Methods included: we have two groups intervention which included Sixteen male and twenty –four female and controlled group twenty seven female and sixteen male, in this study Blood pressure were measured, body weight and body mass index (BMI) were calculated, them a blood sample was taken with assay of fasting blood glucose , lipid profile(Total cholesterol TC, triglyceride TG, high density lipoprotein HDL –C, while serum low density lipoprotein LDL –C, very low density lipoprotein VLDL-C and atherogenic index were calculated by using certain equations) and serum uric acid. This for both the intervention and the control groups.

Results: they are match between the intervention and the control groups with regard age, sex, weight, BMI, systolic and diastolic blood pressure, serum TC, HDL- C, LDL –C, atherogenic index and serum uric acid, with a significant differences in FBS, TG, and VLDL.

By comparison before and after supplementation in the intervention groups, there was a significant reduction in the systolic and diastolic blood pressure record, FBS, TC, TG, LDL –C, atherogenic index, serum uric acid, with a significant increase in body weight and HDL

Conclusion: Bee propolis supplementation at a dose of 500 mg twice daily for 2 month carry a beneficial effects on blood pressure level, FBS , lipid profile, and serum uric acid, which should be taken in preventive medicine, since hyperglycemia, hyperlipidemia, and hyperureciemia, contributed to the development of atherosclerosis, cardiovascular and cerebrovascular diseases.

طب أسنان

عنوان الأطروحة : An Evaluation of Newly Prepared Endodontic Biosealer		اسم الطالب : سوسن حميد احمد
القسم : العلاج التحفظي	الكلية : طب أسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٣١
علاج الأسنان التحفظي	الاختصاص العام / طب اسنان / الدقيق : علاج الأسنان التحفظي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ٥
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. طلال حميد محمد السلطان
الاختصاص العام / الدقيق : تعويضات الاسنان الثابتة		القسم : العلاج التحفظي

Abstract

The aim of this research is the preparation of new endodontic eugenol free biosealer, followed by evaluation of its physical, chemical, biological and clinical properties. This was done through the Fourier transform infrared spectroscopy test, setting time test, solubility test, flow ability test, film thickness test, pH analysis, arsenic content, radiopacity test, antibacterial action, Apical leakage test and Biocompatibility test, comparing the results with zinc oxide eugenol based endodontic sealer under American National Standard Institution/ American Dental Association specification No.57/2008 for dental root canal sealing materials.

Materials and Methods: The new root canal sealer powder/liquid depends on the main reaction of zinc oxide (act as a base) and guaiacol (act as an acid) to produce base acid reaction, with adding the other ingredients to improve materials properties. The final formula consists of zinc oxide, natural rosin; locally eggshell made hydroxyapatite, bismuth sub-carbonate, zinc acetate, Guaiacol and olive oil. The reaction of cement was confirmed by Fourier transform infrared spectroscopy.

About the biocompatibility, fifteen rabbits undergo subcutaneous implantation with plastic tube specimens (control empty tube, new experimental sealer and zinc oxide eugenol sealer) five rabbits for each group and then sacrificed in following intervals (3,14,28 days) then skin specimens was processed, stained with eosin and hematoxylin and evaluated histopathologically and statistically. About apical microleakage: a sample of 40 prepared canals divided to 2 groups: group A: obturated with single protaper F3 gatta percha cone using new sealer. Group B: using zinc oxide eugenol sealer, in the same method of that in group A and immersed in 2% methylene blue. Each root sectioned longitudinally for dye penetration measurement. Antibacterial effect: 40 Petri plate of Enterococcus agar media were used divided into four groups (1, 2, 3 and 7 days) intervals of incubation for each type of sealers (experimental sealer and zinc oxide eugenol), using agar diffusion test with 0.5 McFarland turbidity standard. The diameters of Enterococcus fecalis inhibition growth

were measured indicated to antibacterial action.

Results: showed that the new root canal sealer has setting time, film thickness, solubility, flow ability fulfilled the requirement of American National Standard Institution/ American Dental Association specification No.57/2008 for dental root canal sealing materials, and it was free from arsenic content

PH of new root canal sealer higher than that of Zinc oxide eugenol based sealer; it provides more friendly effect and compatible to the surrounding cells and tissues. There is no significant difference in radiopacity between new root canal sealer and Zinc oxide eugenol based sealer. The experimental sealer produce bacterial growth inhibition zones persisted at all incubation time intervals but smaller than that of Zinc oxide eugenol based sealer. Apical leakage results showed that the new root canal sealer provides significantly less microleakage. The results of biocompatibility test showed that the new sealer was biocompatible material and tissue reaction diminished faster than ZOE based sealer.

Conclusions: The prepared sealer has properties fulfilled the requirement of ANSI/ADA specification No.57. It appears to have better compatibility and apical seal than Zinc oxide eugenol, and according to the results can used as root canal sealer material.

طب أسنان

عنوان الاطروحة : The Effect of Vitamin D3 ,Iron, Low Level Laser Therapy on Teeth Eruption		اسم الطالب : نعم رياض سليم احمد
القسم : تقويم الأسنان	الكلية : طب أسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ٣٢
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة الفم والاسنان / تقويم الاسنان		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤/١٢
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. فاضل ياسين جاسم
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة الفم والاسنان / تقويم الأسنان		القسم : تقويم الأسنان

Abstract

Tooth eruption is defined as the movement of a tooth from its site of development within the jaws to its position of function within the oral cavity. The aims of the study are to evaluate the effects of vitamin D₃, Iron, low level laser, a combination of low level laser and Vitamin D₃ and a combination of low level laser and iron on :

1-The eruption of teeth.

2-Rabbit bone Specific Alkaline Phosphatase (BAP),

Rabbit Tartrate Resistant Acid Phosphatase (TRACP),

Matrix metalloproteinase1(MMP1) and Matrix metalloproteinase 3 (MMP3)concentration.

3-The number of osteoblasts, osteoclasts, bone trabeculae thickness , blood vessels, and on new bone formation.

The sample consisted of 72 females white rabbits which were randomly divided into six groups. The eruption rates were measured for the right lower incisor of each rabbit using Digital Caliper in parts of millimeters.

A-Vitamin D₃ Group: received vitamin D₃ I. M and were randomly divided into three subgroups of four rabbits each Vitamin D Week One (Dw1), Vitamin D Week Two (Dw2), Vitamin D Week Three (Dw3).

B-Iron Group : received iron III hydroxide poly maltose complex which were randomly divided into three subgroups: Iron Week One (Few1), Iron Week Two (Few2), Iron Week Three (Few3).

C - Laser Group : the right lower incisor of each rabbit was subjected to laser irradiation (Laser Diode elexxion /Germany) with a wave length of 810 nm and output power of 100mW were randomly divided into three subgroups: Laser Week One (Lw1), Laser Week Two (Lw2), and Laser Week Three (Lw3).

D-Laser and Vitamin D₃ Group: This group received laser irradiation they received vitamin D₃ I. M and laser and was randomly divided into three subgroups : Laser and Vitamin D Week One (LDw1), Laser and Vitamin D₃ Week Two (LDw2), and Laser and Vitamin D₃ Week Three (LDw3).

E - Laser and Iron Group: received laser irradiation in addition they received iron III hydroxide poly maltose complex they were randomly divided into three subgroups: Laser

and Iron Week One (LFew1), Laser and Iron Week Two (LFew2), and Laser and Iron Week Three (LFew3).

F-Control Group: consisted of 12 rabbits which received no treatment. They were randomly divided into three subgroups: Control Week One (Cw1), Control Week Two (Cw2), and Control Week Three (Cw3).

Biochemical evaluation included four Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) biochemical tests (My-Biosource USA) were performed in accordance with the manufacturer instructions. These tests were: Bone Specific Alkaline Phosphatase (BAP), Tartrate Resistant Acid Phosphatase (TRACP), Matrix metalloproteinase 1 (MMP1) and Matrix metalloproteinase 3 (MMP3).

The rates of eruption were significantly higher than control in week one, week two and week three periods. Bone metabolism markers was affected by the agents employed in varying degrees. Histomorphometrically Vitamin D₃ caused increased BTT, number of osteoblasts and area of new bone formation but the vascularity was significantly lower when compared to control group. Iron had a positive anabolic effect on bone. In Fe subgroups, the number of osteoblasts and area of new bone formation were significantly increased when compared to control group. Laser enhanced new bone formation but caused a significant reduction in osteocytes number. The combination of Laser and Vitamin D₃ showed a significantly higher percentage of area of new bone formation and bone trabeculae thickness than control. Laser and Iron combination recorded the highest acceleration rates with a significantly higher number of osteoblasts and osteocytes and significant increase of area of new bone formation when compared to control. The acceleration of eruption achieved in all experimental groups is the result of the positive effects of the agents employed on bone and tooth eruption.

طب أسنان

Histopathological and Immunological Evaluation of Topical Treatment with Leptin, Curcumin, Heterologous Salivary Gland Extract and Zinc Oxide Nanoparticles on the Healing of Oral Soft Tissue and Cutaneous Wounds		اسم الطالب : علي ادريس حامد عبدالله
القسم : جراحة الفم والوجه والفكين	الكلية : طب أسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٣٤
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة الفم والاسنان / امراض الفم		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ /٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. حافظ ابراهيم محمود
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / علم الامراض المقارن		القسم : جراحة الفم والوجه والفكين

Abstract

Aims: Histopathological and immunological studies were conducted to elucidate the differences in the healing of full-thickness secondary cutaneous and oral mucosal wounds. It also to report the effect of leptin, curcumin, salivary gland extract, and zinc oxide nanoparticles on the healing of cutaneous and oral mucosal wounds.

Materials and Methods: One hundred and twenty five apparently healthy adult male rabbits of mixed breed were used.

A standard round 0.8 cm diameter full-thickness skin wound and a second identical oral mucosal wound were aseptically induced in each rabbit using a locally made device. The animals were then divided into five equal groups: control (no treatment), leptin (treatment with leptin and orabase), curcumin (treated with curcumin and orabase), salivary gland extract (treated with heterologous salivary gland extract and orabase), and zinc oxide nanoparticles (treated with zinc oxide nanoparticles and orabase).

The treatment protocol for each material was once daily for 3 continuous days. Biopsies were collected from the oral and skin wounds for 5 rabbits from each group at 1, 3, 7, 15 and 30 days, and processed histopathologically to evaluate the inflammation and re-epithelialization. Blood samples were collected from all rabbits through intracardiac puncture and were used for measurements of the serum level of Il-6 and TNF- α using ELISA Kits (MyBioSource com., catalog numbers MBS 731230 and MBS 732545). For statistical study Mann-Whitney, Kruskal-Wallis and ANOVA tests were used.

Results: Histopathological and statistical findings of this study indicated that there was a significant difference ($p<0.05$) between both inflammation and reepithelialization in cutaneous and oral wounds during all periods of time except for inflammation at the 3-day period. Results of the Kruskal-Wallis test revealed significant differences ($p<0.05$) when comparing inflammation in control skin wounds with the leptin, curcumin, salivary gland

extract, and zinc oxide nanoparticles treated wounds for the 3, 7 and 15-day periods. Similar significant differences ($p<0.05$) were encountered between reepithelialization in control skin wounds and that in treated wounds for all periods of time. In oral wounds, significant differences ($p<0.05$) were noted between inflammation in control wounds and that in treated wounds for all the periods of time except the 30-day period. Significant differences ($p<0.05$) were also observed between reepithelialization in control and treated oral wounds for the 3, 7 and 15-day periods. Significant differences ($p<0.05$) were found in concentrations of IL-6 and TNF- α in sera of control and treated rabbits.

Conclusions: Inflammation was found to be reduced in oral wounds in comparison with the skin wounds except during the third day of healing. Reepithelialization was faster in oral than in skin wounds for all periods of time. Leptin, curcumin, salivary gland extract and zinc oxide nanoparticles have significant effects on the healing of full-thickness

طب أسنان

اسم الطالب : زينه موفق عطاش	عنوان الرسالة : Evaluation of Shear Bond Strength of Pit and Fissure Sealant Applied by Different Methods
الجامعة : الموصل	الكلية : طب أسنان
رقم الاستمارة : ٣٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٥	الاختصاص العام / طب وجراحه الفم والاسنان / الدقيق : وقاية الاسنان
اسم المشرف : ساهر سامي كصكوص	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الاطفال والتقويم وطب الاسنان الوقائي	الشهادة : ماجستير
	القسم : الاطفال والتقويم وطب الاسنان / الدقيق : وقاية الاسنان

Abstract

Background: Pit and fissures on the teeth surface are more susceptible to dental caries because these faults contain accumulate food debris and remnants and are, therefore, more susceptible to the invasion of bacteria which are responsible for carious lesions. To overcome this and to prevent dental caries, pit and fissure sealant (PFS) is accomplished by the adherence of the material to the enamel surface which was acid etched previously, so it is physically obstructs the pit and fissure from the rest of the oral environment. Aims of the study: To evaluate and compare the shear bond strength of four different types of pit and fissure sealants (Conseal F, Fisseal, Charmseal and Smart seal) that adhere to the enamel and cured by halogen light cure machine or light emitting diode (LED), and to evaluate the use of bonding agent under these pit and fissure sealants. Materials and methods: This study is carried out by using 160 extracted upper first premolars extracted for orthodontic reason. The buccal surface was cleaned and polished. The teeth were randomly divided into 4 main groups of 40 teeth each, based on the pit and fissure sealant applied. Each group was subdivided into two subgroups of 20 teeth, depending upon whether bonding agent was used or not then each subgroups are divided into two subgroups of 10 teeth depending upon whether it is cured by Halogen light cure or by light emitted diode (LED). Each tooth in this study etched in the buccal surface with a 37% semi-gel phosphoric acid for 15 seconds, rinsed thoroughly for 15 sec, dried with air to obtain a uniformly white, dull, chalk-like appearance. Then etched surface was covered with a piece of insulating tape "adhesive tape" with a 3-mm-diameter circular hole. After that, (the samples that needed for applying boding agent) a layer of light cured bonding agent was carefully applied to the tooth surface light-cured for 10sec. then an -O-plastic ring was placed over the demarcated enamel site and carefully attached with adhesive tape, creating a cylindrical hole 3 mm in height and 3 mm in diameter that was corresponding with the demarcated `enamel bonding site. The sealant was injected into the O-plastic ring, and cured for 40 seconds, half specimens cured with Halogen light cure unit

machine and the other half cured with light emitted diode (LED). After curing, the sample was detached from the clamping device, and the -O-plastic ring was separated, forming a sealant cylinder (3 mm × 3 mm) adhering to the enamel surface. The samples were stored in artificial saliva until the time for the shear test. The shear bond strength was measured with the Unconfined Shear Testing Machine. The values of bond strengths obtained with megapascal (MPa). Results: The results showed that the Conseal F had the greatest shear bond strength followed by Fisseal and Charmseal. While the Smart seal had the lowest shear strengths. Also the results showed that curing by LED had a greater bonding strength than that by halogen machine for all groups. The use of bonding agent under pit and fissure sealant will give greater shear bond strength than that sample not used it and for all groups. Conclusions: Sufficient shear bond strength was produced for all pit and fissure sealants, and it is preferable to use LED and bonding agent during the application of pit and fissure sealant.

طب أسنان

اسم الطالب : رافت جاسم محمد	عنوان الأطروحة : Bacterial Study of Dental Caries in Children
الجامعة : الموصل	القسم : احياء مجهرية فموية
رقم الاستمارة : ٣٦	طبيعة البحث : اكلينيكي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٢٧	الاختصاص العام / الدقيق : طب الاسنان / احياء مجهرية فموية
اسم المشرف : د. غادة يونس عبدالرحمن يونس	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : احياء مجهرية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية

Abstract

The objective of this study was to estimate the correlations between dmft score and saliva pH with three oral cariogenic bacteria (*Streptococcus mutans*, oral *lactobacilli* and oral enterococci). Saliva was taken from sixty three children. Inoculation of saliva were done on three types of the selective media; Mitis Salivarius Bacitracin agar, Rogosa SL and m Enterococcus agar. After incubation at 37°C for 48 hours, CFU were calculated. Mean of dmft of examined children was (6.3). Positive correlation was observed between dmft and *Streptococcus mutans* ($p=0.553$). No significant relations were found between dmft with oral lactobacilli and oral enterococci. Also, no significant relations were found between salivary pH and the three tested bacteria.

Another objective of this study was to test microscopic biofilm of new three oral bacteria. A new saliva samples were taken from several subjects suffered from dental caries. After suitable mixing, dilution and inoculation on the three selective media, *Streptococcus mutans*, *Facklamia hominis* and *Streptococcus salivarius* were isolated. Scanning electron micrographs with different magnification powers reveals the great decrease in biofilms formations after the application of test toothpaste on all test attachment surfaces. The effects of test toothpaste was less on amalgam filling surfaces than other attachment surfaces.

The third objectives of this study was to estimate the antibacterial effects of same test toothpaste on the three test bacteria using two methods. The first method was disc diffusion method which approved the antibacterial effects of the test toothpaste. The second method was the photometric method which insured great antibacterial effects of the test toothpaste on the three test bacteria. Paired samples statistics of T test showed significant antibacterial effects of the test toothpaste on the three bacteria *Streptococcus mutans*, *Facklamia hominis* and *Streptococcus salivarius* (0.000, 0.001 and 0.004 respectively).

اسم الطالب : فادية ياسر عبد الغني محمود	عنوان الرسالة : Formulation of slow-release ophthalmic <i>in-situ</i> gel of ciprofloxacin HCl
الجامعة : الموصل	الكلية : صيدلة
رقم الاستمارة : ٦	القسم : الصيدلانيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨\٦\٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ميسر محمد القوطجي	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / صيدلانيات
القسم : الصيدلانيات	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلانيات / صناعة دواء

Abstract

This work aims to formulate and evaluate an ophthalmic *in-situ* gel of ciprofloxacin hydrochloride.

In this work, 0.3 % ciprofloxacin HCl ophthalmic *in-situ* gel was prepared based on a temperature-dependent system utilizing poloxamer 407 (P407) as a polymer. Eighteen different formulas were prepared using different concentrations of P407 polymer to find the most suitable concentration to form a gel at body temperature. In addition, a combination of different ratios of P407 to poloxamer 188 (P188) were used (P407:P188). P188 was added due to its ability to enhance the gelation temperature. Hydroxypropyl methylcellulose (HPMC) K4M was used as a viscosity modifier. The effect of different concentrations of HPMC (0.2, 0.4 and 0.6 %) on the viscosity were studied. In addition, the possible contributing mucoadhesiveness property of HPMC were investigated. The prepared formulas were evaluated for physical appearance, pH, drug content, sterility and irritancy. In addition, gelation temperature and viscosity at different shear rates and different temperatures were studied. The compatibility of the polymers with ciprofloxacin was studied by using Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR). The *in-vitro* release of the drug was also evaluated and was supported by *in-vivo* availability study of the drug by tracking the fluorescence using an autorefractometer apparatus. Finally, both stability and *in-vitro* antimicrobial study using *Pseudomonas aeruginosa* and *Staphylococcus aureus* were conducted on the selected formula.

The results showed that the prepared formulas were clear, with acceptable pH and the drug contents were within the acceptable limits. Concerning the rheological study, the effect of P407 on viscosity and gelation temperature were obvious. The viscosity increased linearly with the increment of P407. The viscosity of the selected system showed a pseudoplastic behavior where there was a reduction in viscosity upon increasing the shear rate. HPMC was effective as both viscosity modifier and it imparts a good mucoadhesive properties. FTIR results detected no noticeable incompatibility between P407 and/or P188

with ciprofloxacin HCl.

According to the results, F6 (P407 16.25% and HPMC 0.6%) was chosen as the selected formula. The in-vitro release study confirmed the prolongation of the release of ciprofloxacin HCl from the selected formula F6; it lasts up to 8 hours in comparison to the short release (10 minutes) in case of marketed ciprofloxacin eye drop. This result is in parallel with in-vivo elimination study that showed a prolonged contact for the in-situ gel in comparison with the rapid clearance of eye drop. Stability study indicated that the selected formula is stable when stored in a refrigerator or at room temperature. Moreover, the irritancy test proved that the selected formula shows no irritancy.

The antimicrobial study confirmed the activity of F6 on tested organism.

It can be concluded that the selected formula (F6) represents a promising, safe and effective formula for preparing a prolonged release in-situ gel of ciprofloxacin HCl.

صيدلة

اسم الطالب : زينة صديق توفيق	عنوان الرسالة : الفحص الكيمونباتي، التعديل الكيميائي ودراسة السمية الخلوية للكيومارينات المعزولة من بذور التفاح (كريستون)
الجامعة : الموصل	الكلية : صيدلة
رقم الاستمارة : ٨	القسم : العقاقير والنباتات الطبية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ياسر فخري مصطفى	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / عقاقير
: د. معاذ عبدالله نجم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء الصيدلانية	الشهادة : دكتوراه
: شعبة العلوم الاساسية	: استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / الكيمياء الصيدلانية
	: علوم كيمياء / الكيمياء التحليلية

Abstrac

For thousands of years, natural products played a significant role in treatment and prevention of many human diseases. There is a growing trend toward the isolation and identification of natural products isolated from plants and animals, and then testing them to determine their biological activities. Untill 2013, more than 1,300 coumarins have been identified as secondary metabolites in different plants, bacteria and fungi.

Natural and synthetic coumarins have been found to possess various pharmacological activities, anticancer effect is the most important one.

The research involves the preliminary phytochemical screening tests for the extract of Creston apple seeds, which were obtained in two ways: the first using serial Soxhlet extraction (once in order of decreasing polarity and secondly in order of increasing polarity) and the second was kinetic maceration, the methods were used using water, methanol, chloroform and hexane as extraction solvents.

Three coumarin derivatives acquired from chloroform extract obtained from soxhlet extraction in the order of increasing polarity were isolated via column chromatography.

One of the isolated coumarins was chemically modified by esterification, Fries rearrangement and methylation afforded three semisynthetic derivatives.

The chemical structures of the natural and semisynthetic coumarin derivatives were established by detecting their physicochemical properties and by analyzing their FTIR, 1H-NMR and 13C-NMR spectra.

صيدلة

اسم الطالب : معاذ قحطان بشير ابراهيم	عنوان الاطروحة : تشييد و دراسة السمية الخلوية لبعض المعوضات الجديدة للكومارينات المندمجة مع البايرازولين
الجامعة : الموصل	الكلية : صيدلة
رقم الاستمارة : ٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢٥	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / عقاقير
اسم المشرف : د. نهاد عبدالوهاب محمد ميرزا : د. عدنان عثمان عمر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد : استاذ
القسم : كلية الصيدلة / فرع الكيمياء الصيدلانية : كلية العلوم / قسم الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / كيمياء صيدلانية : كيمياء / كيمياء عضوية

Abstract

Pyrazoline and coumarin are important heterocyclic moieties that got a lot of interest from scientists in the last few decades because of their various pharmacological effects such as the antimicrobial, antiviral, anti-inflammatory, and anticancer activity, accordingly this study includes design and synthesis of conjugated compounds composed from coumarin derivatives with pyrazoline derivatives (first series) in an attempt to potentiate the cytotoxic activity (synergism effect). O-glycosylation of these conjugates (second series), and conjugation of 1,3-dioxolane ring with these conjugates (third series) were made in an attempt to exaggerate such cytotoxic activity.

The first series compounds were obtained according to Knoevenagel reaction by condensing of salicylaldehyde with ethyl acetoacetate to produce 3-acetylcoumarin which reacts with hydrazine hydrate or with one of its four defined derivatives to produce the final products A1-A5.

The second series compounds were also started with Knoevenagel reaction but through condensation of 2,4-dihydroxybenzaldehyde with ethyl acetoacetate to produce 3-acetyl-7-hydroxycoumarin which react with hydrazine hydrate or with one of its four defined derivatives to produce the final products (B1-B5). The O-glycosylation of these compounds were obtained through fusion reaction with glucose pentaacetate in the presence of ferric chloride as Lewis acid to yield the O-glycosylated final products B1-G to B5-G.

The third series compounds were also started with Knoevenagel reaction, but through condensation of 2,4,5-trihydroxybenzaldehyde with ethyl acetoacetate to produce 3-acetyl-6,7-dihydroxycoumarin; the catechol moiety were methylated by dichloromethane to produce the conjugated 1,3-dioxolane ring using anhydrous potassium fluoride as a catalyst, then the product 3-acetyl-6,7-dioxolanocoumarin was reacted with hydrazine hydrate or with one of its four defined derivatives to produce the third series final products C1-C5.

The multi steps reaction procedures were monitored and its purity was checked by using TLC and FT-IR spectroscopy. The chemical structure of the final products were confirmed through measuring their melting points, FT-IR spectroscopy, elemental microanalysis (CHN), ¹H-NMR, and ¹³C-NMR.

The in vitro cytotoxicity study was conducted through MTT assay by using two cell lines which are MCF-7 (breast cancer) and SKG cell line (esophageal cancer).

The cytotoxicity inhibition percentage results for series (A1-A5), (B1-B5), (B1-G to B5-G) and (C1-C5) in both MCF-7 and SKG cell lines showed that, the majority of prepared compounds possessed a gradual and significant higher growth inhibition percentages than 5-FU specially at higher concentrations (250 and 500 µg/ml).

In MCF-7 cell line, the $IC_{50}(s)$ of the glycosylated compounds (B1-G, B2-G, B3-G, and B4-G) were significantly lower than non-glycosylated compounds which indicates the role of O-glycosylation in targeting cancer cells due to the higher expression of glucose transporter proteins. The $IC_{50}(s)$ of compounds C1, C4, and C5 (with 1,3-dioxolane conjugation) were significantly lower than A1, A4, and A5 compounds (without 1,3-dioxolane conjugation) which may indicate the importance of this ring in cytotoxicity. In SKG cell line, the O-glycosylated compounds B1-G, B3-G, and B4-G showed significant lower $IC_{50}(s)$ than the same compounds without glycosylation which also reflect the role of glycosylation on potentiated cytotoxic activity. The $IC_{50}(s)$ of compounds C1, C3, and C5 were also significantly lower than compounds A1, A3, and A5 due to the presence of 1,3-dioxolane ring.

The lowest IC_{50} value was 2.47 µg/ml for the O-glycosylated compound B3-G and such higher cytotoxicity may be attributed to glycosylation and to a proper interaction with the active site, however a mechanism study of such conjugate may be required to confirm the results.

طب بيطري

اسم الطالب : شهباء خليل ابراهيم عبدالله الحمد	عنوان الاطروحة : التأثيرات المرضية لأكسيد الزنك الخارصين (الصغائر والكل) وتقييم دور كبريتات النحاس عليها في اسماك الكارب الشائع Common Carp Cyprinus carpio L.
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١٢	القسم : الامراض وامراض الدواجن
اسم المشرف : د. الاع حسين علي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الامراض وامراض الدواجن	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / أمراض بيطرية

المستخلص

حددت الدراسة التركيز المميت الوسطي لصغائر أكسيد الزنك الخارصين (Nano Zinc Oxide (N-ZnO في اسماك الكارب الشائع **Cyprinus carpio L.** وخلال ٢٤ ساعة اذ كان (٣٠) جزءاً بالمليون، في حين كان التركيز المميت الوسطي لأكسيد الزنك الخارصين الكتل (40) **Zinc Oxide(Bulk)** جزءاً بالمليون. درست التأثيرات المرضية للتركيز دون المميت الوسطي لكل من صغائر اوكسيد الخارصين ٩ ملغم/لتر و اوكسيد الخارصين الكتل ١٢ ملغم/لتر في الاسماك ولمدة (٧ و ١٤ و ٢١ و ٢٨ و ٣٥ و ٤٢) يوم ولوحظ ارتفاع معنوي (P < ٠.٠١) في معدل تركيز الميتالوثايونين في مصل دم الاسماك المعاملة بصغائر اوكسيد الخارصين ولمدة ٢١ يوم عن مجموعة السيطرة وكان معدل تركيز الميتالوثايونين في مصل دم الاسماك المعاملة بأوكسيد الخارصين الكتل مرتفعاً معنوياً بعد ٢٨ و ٤٢ يوم من المعاملة مقارنة مع مجموعة السيطرة ولوحظ ايضا وجود ارتفاع معنوي (P < ٠.٠١) في معدل مستوى الكرياتينين ومعدل نشاط الانزيم الناقل للحامض الاميني الالانين (**Alanine amino Transferase (ALT)**) في مصل دم الاسماك بعد مرور ٧ و ٢١ يوماً من المعاملة بصغائر اوكسيد الخارصين وكان معدل نشاط انزيم الفوسفاتيز القاعدي (**Alkaline phosphatase(ALP)**) في مصل دم الاسماك المعاملة بأوكسيد الخارصين الكتل ١٢ ملغم/لتر مرتفعاً معنوياً (P < ٠.٠١) عن السيطرة بعد ٢١ يوم من المعاملة. أظهر الفحص المجهرى النسجي حدوث افات مرضية نسجية في نسيج كل من الغلاصم و الكبد والكلية واختلفت شدة الافات المرضية حسب نوع المادة اذ كانت الافات المرضية اكثر شدة في مجموعة الاسماك المعاملة بصغائر اوكسيد الخارصين ويزداد مدة التعرض والتي تمثلت النزف فضلا عن التورم الخلوي للخلايا الظهارية المبطنه للصفائح الغلصمية الثانوية وإنسلاخها عن غشاء القاعدة عند اليوم ٤٢ من المعاملة بينما في الكبد تمثلت الافات المرضية باحتقان الجيبانيات والتنكس الفجوي في سايتوبلازم الخلايا الكبدية بعد مرور (١٤) يوماً من المعاملة بالتركيز دون المميت الوسطي لصغائر اوكسيد الخارصين، وبعد مرور ٣٥ و ٤٢ يوماً من المعاملة لوحظ انكماش وضمور نسيج البنكرياس واحلال النسيج الدهني وتكاثر الخلايا الليفية في نسيج الكبد فضلا عن احتقان الأوعية الدموية وترسب القوالب البروتينية في النبيبات الكلوية في كلية الاسماك المعاملة بالتركيز دون المميت الوسطي لصغائر اوكسيد الخارصين وبعد مرور (٧ و ١٤ و ٢١) يوماً من المعاملة وعند استمرار تعرض الاسماك لصغائر اوكسيد الخارصين ولمدة (٣٥ و ٤٢) يوماً فقد تمثلت الافة المرضية بحدوث النخر للنبيبات الكلوية. اظهر الفحص المجهرى الألكتروني لنسيج غلاصم الاسماك المعاملة بالتركيز دون المميت الوسطي لصغائر اوكسيد الخارصين حدوث التنكس الفجوي في سايتوبلازم خلايا الكلورايد وتكثف لعضيات الخلية و بروز الزغابات مع ضخامة الخلايا المبطنه للصفائح الغلصمية الثانوية وتوسع الأوعية الدموية وكانت الافات المرضية اكثر شدة عند اليوم ٤٢ من المعاملة . استعملت مادة كبريتات النحاس ٠.٣ ملغم/لتر مع كلتا المجموعتين من صغائر اوكسيد الخارصين وأوكسيد الخارصين الكتل ولمدة ساعة واحدة ثم استمرت معاملة الاسماك بكلتا المادتين وكلا على حدة ولمدة (٧) أيام ولوحظ عدم وجود فروق معنوية في معدل مستوى الميتالوثايونين والكرياتينين في مصل الدم ومعدل نشاط الانزيمات عن السيطرة وكان لكبريتات النحاس دور محدد في اصلاح الاذى النسجي لكل من الغلاصم والكبد والكلية وضمن كل المجموعات استنتج من هذه الدراسة بأن التركيز المميت الوسطي لصغائر اوكسيد الخارصين هو ٣٠ جزءاً بالمليون في حين كان التركيز المميت الوسطي لأوكسيد الخارصين الكتل هو ٤٠ جزءاً بالمليون. وادى التركيز دون المميت الوسطي ولكلتا المادتين (صغائر اوكسيد الخارصين وأوكسيد الخارصين الكتل) الى حدوث ارتفاع معنوي في المعايير الكيموحيوية مقارنة مع مجموعة السيطرة وحسب مدة التعرض و اظهر الفحص المجهرى الألكتروني للغلاصم وجود تغيرات تركيبية وشكلية في نسيج غلاصم الاسماك المعاملة بالتركيز دون المميت الوسطي لصغائر اوكسيد الخارصين فضلا عن وجود تغيرات مرضية نسجية في كل من الغلاصم والكبد والكلية ولكلتا المجموعتين وكان لكبريتات النحاس دور محدد في تقليل التأثير السمي لصغائر اوكسيد الخارصين وأوكسيد الخارصين الكتل للمعايير المدروسة ودور في اصلاح الاذى النسجي.

طب بيطري

اسم الطالب : احمد محمد علي احمد	عنوان الأطروحة : دور الخلايا الجذعية في اصلاح التغيرات المرضية الناجمة عن الانتان المحدث تجريبياً في الجرذان
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٤	القسم : الامراض وامراض الدواجن
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. هناء خليل اسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الامراض وامراض الدواجن	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / أمراض بيطرية

المستخلص

عزلت في هذه الدراسة الخلايا الجذعية اللحمية من نقي عظم الجرذان البيض مع امكانية تنميتها خارج الجسم الحي باستخدام الطريقة التقليدية التي تعتمد على قابلية الخلايا الجذعية اللحمية على الالتصاق بقاع دوارق الزرع النسجي واستخدام الوسط الزرعي الخاص **Dulbecco's Modified Eagle's medium** والمزود بمصل الجنين البقري وفي ظروف زرعية تمثلت بدرجة حرارة ٣٧ م ونسبة ٥% من غاز ثنائي اوكسيد الكربون. خلال المراحل الاولية من زراعة نقي العظم أمكن تمييز نوعين من الخلايا وهي الخلايا الملتصقة في قاع دوارق الزرع النسجي والمتمثلة بالخلايا الجذعية اللحمية والنوع الثاني من الخلايا هي الخلايا الطافية والمتمثلة بالخلايا الجذعية المكونة للدم فضلاً عن باقي انواع خلايا نقي العظم المختلفة التي تم التخلص منها من خلال التغيير المستمر للوسط الزرعي خلال مراحل تغذية وتنمية الخلايا الجذعية اللحمية . تميزت الخلايا الجذعية اللحمية المعزولة من نقي عظم الجرذان بشكلها المغزلي الشبيه بالارومات الليفية مع وجود بروزات بروتوبلازمية احادية اوثنائية القطب ممتدة من جسم الخلية الجذعية مع قابليتها على التجمع وتكوين مستعمرات خلوية التي يطلق عليها خلايا الارومات الليفية المشتقة من الوحدة المكونة للمستعمرات وتم دراسة الخواص المظهرية للخلايا الجذعية اللحمية من خلال فحصها تحت المجهر المقلوب. أحدث الانتان تجريبياً في الجرذان من خلال استخدام نموذج جراحي يطلق عليه ربط الاعور وثقبه الذي يسبب حدوث الخمج متعدد الجراثيم وظهرت نتائج الدراسة حدوث انخفاض في معدلات البقاء على قيد الحياة للجرذان الى (٦٥%) بعد ٢٤ ساعة من احداث الانتان تجريبياً واستمر هذا الانخفاض في معدلات البقاء على قيد الحياة ليصل الى (٠%) بعد مرور ٧ ايام من احداث الانتان . كذلك سبب الانتان المحدث تجريبياً تغيرات في كل من صورة الدم ومستوى البروتين التفاعلي سي في الجرذان بعد مرور ٢٤ ساعة و ٣ ايام من احداث الانتان ، تمثلت بحدوث انخفاض معنوي في العدد الكلي لكريات الدم البيض وفي اعداد الصفيحات الدموية وكذلك في نسبة الخلايا اللمفية ، في حين لوحظ حدوث ارتفاع معنوي في مستوى البروتين التفاعلي سي . كما ووضحت نتائج الدراسة وجود تغيرات مرضية في بعض اعضاء وانسجة الجرذان وبشكل خاص في كل من نسيج الرئة والكبد والكلية والقلب والامعاء تمثلت هذه التغيرات المرضية بحدوث احتقانات شديدة للاوعية الدموية واحتواء البعض منها على خثر دموية ، ولوحظ وجود النخر الشديد لخلايا هذه الانسجة مع ارتشاح شديد للخلايا الالتهابية وخاصة العدلات و البلمعيات فضلاً عن وجود مستعمرات جرثومية . أظهرت نتائج حقن الخلايا الجذعية من خلال الوريد الذلي للجرذان التي أحدث الانتان فيها تجريبياً من خلال ربط الاعور وثقبه ، حدوث تحسناً في معدلات البقاء على قيد الحياة حيث اظهرت نتائج الدراسة ارتفاع في معدلات البقاء على قيد الحياة للجرذان الى (٩٠%) بعد ٢٤ ساعة من احداث الانتان تجريبياً وحقن الخلايا الجذعية وكذلك لوحظ حدوث تحسن في صورة الدم ومستوى البروتين التفاعلي سي وتبين أيضاً حدوث زيادة في العدد الكلي لكل من كريات الدم البيض والصفيحات الدموية وفي نسبة الخلايا اللمفية فضلاً عن انخفاض في مستوى البروتين التفاعلي سي .

نسجياً لوحظ حدوث تحسن للأعضاء والانسجة المتضررة تمثلت بوجود نخر خلوي أقل شدة فضلاً عن انخفاض في ارتشاح الخلايا الالتهابية ، مع ملاحظة تواجد للخلايا الجذعية اللحمية التي ظهرت بشكل مغزلي شبيه بالارومات الليفية وبشكل كثيف حول الاوعية الدموية ، وبشكل خاص في كل من نسيج الكبد والكلية .

طب بيطري

اسم الطالب : ياسر أنور محمد مرعي		عنوان الرسالة : المؤشرات الحيوية للتسمم التجريبي بالأميتراز في أفراخ الدجاج .
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري	القسم : الفلسفة والكيمياء الحياتية والأدوية
رقم الاستمارة : ٦	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٢ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / أدوية وسموم بيطرية	
اسم المشرف : د. بنان خالد عبد الرحمن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الفلسفة والكيمياء الحياتية والأدوية	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / سموم بيطرية	

المستخلص

استهدفت دراستنا تقييم استجابة أفراخ الدجاج للتسمم المحدث بالمبيد الحشري الأميتراز من خلال دراسة بعض المؤشرات الحيوية ، إذ تم قياس جرعه المميته الوسطية عن طريق الفم وقياس بعض المعايير الكيموحيوية المرافقة والتغيرات السلوكية العصبية لأفراخ الدجاج داخل الميدان المفتوح وأختبار عدم الحركة الشدي بعد أستحداث التسمم بالأميتراز عن طريق الفم . تم تحديد الجرعة المميته الوسطية الجـم-٥٠ للأميتراز عن طريق الفم ولأول مرة في أفراخ الدجاج إذ بلغت ٥٣.٠٥ ملغم /كغم وزن الجسم ، وأحدث حقن ضاد مستقبلات ألفا ٢ الأدرينرجية اليوهميين بالجرعتين ٠.٥ و ١ ملغم/كغم من وزن الجسم في الخلب قبل عشر دقائق من معاملة الأفراخ بالأميتراز زيادة في الجرعة المميته الوسطية ٦٤.٢٧ و ٧٤.٤٤ ملغم /كغم من وزن الجسم عن طريق الفم على التوالي كما أعطى اليوهميين نسبة وقاية بلغت ٢١.١٤% و ٤٠.٣٢% على التوالي . أحدثت جرعتا الأميتراز ٢٠ و ٤٠ ملغم/كغم من وزن الجسم عن طريق الفم بعد ساعتين من معاملة أفراخ الدجاج زيادة معنوية في تركيز الكلوكوز ومستوى الكورتيزول في بلازما الدم مقارنة مع مجموعة السيطرة، في حين سببت جرعة ٤٠ ملغم / كغم من وزن الجسم عن طريق الفم زيادة معنوية في نشاط كل من خميرة ناقلة أمين الألنين وناقلة أمين الأسبارتيت وخميرة الفوسفاتيز القاعدية وخميرة الكرياتينين فوسفوكاينيز في بلازما دم أفراخ الدجاج مقارنة مع مجموعة السيطرة .

وأدت جرعة الأميتراز ٢٠ ملغم /كغم من وزن الجسم عن طريق الفم إلى إحداث زيادة معنوية في تركيز أيونات البوتاسيوم فقط في حين سببت الجرعة ٤٠ ملغم / كغم من وزن الجسم عن طريق الفم إحداث زيادة معنوية في تركيز أيونات الصوديوم والبوتاسيوم مقارنة مع مجموعة السيطرة . سببت أعلى جرعة غير قاتلة للأميتراز والتي كانت ٤٠ ملغم / كغم من وزن الجسم عن طريق الفم زيادة معنوية في تركيز الكلوكوز ومستوى الكورتيزول في بلازما الدم بعد ٤ ساعات من معاملة أفراخ الدجاج بها مقارنة مع مجموعة السيطرة . فضلاً عن إحداث زيادة معنوية في نشاط كل من خميرة ناقلة أمين الألنين وناقلة أمين الأسبارتيت وخميرة الفوسفاتيز القاعدية مقارنة مع مجموعة السيطرة ، كما أحدثت الجرعة نفسها من الأميتراز زيادة معنوية في نشاط خميرة ناقلة أمين الألنين وناقلة أمين الأسبارتيت وخميرة الكرياتينين فوسفوكاينيز بعد ٢٤ ساعة من المعاملة مقارنة مع مجموعة السيطرة ، وعند معاملة أفراخ الدجاج بالأميتراز بجرعة ١٠ ملغم / كغم من وزن الجسم عن طريق الفم لمدة ٥ أيام متتالية سببت هذه الجرعة زيادة معنوية في مستوى الكورتيزول في بلازما دم الأفراخ فضلاً عن إحداث زيادة معنوية في نشاط كل من خميرة ناقلة أمين الألنين وناقلة أمين الأسبارتيت وخميرة الكرياتينين فوسفوكاينيز بعد المعاملة المتكررة بالأميتراز مقارنة مع مجموعة السيطرة. أظهرت دراستنا للتأثيرات السلوكية العصبية المحدثه بالأميتراز في أفراخ الدجاج تأثيره في النشاط الحركي داخل الميدان المفتوح وفي أختبار الإستجابة لعدم الحركة الشدي في الأفراخ المعاملة بالأميتراز عن طريق الفم ، إذ سببت جرعتا ٢.٥ و ٥ ملغم / كغم من وزن الجسم إلى حدوث زيادة معنوية في المدة التي يستغرقها الفرخ للتحرك من المربع الوسطي داخل الميدان المفتوح ، كما قللت نفس الجرعتان السابقتان معنوياً من عدد المربعات المقطوعة من قبل الفرخ ومن عدد محاولات القفز خارج الميدان المفتوح ، فضلاً عن إحداث زيادة معنوية في الوقت الذي يستغرقه الفرخ لإنهاء أختبار الإستجابة لعدم الحركة الشدي والعودة إلى وضعه الطبيعي مقارنة مع مجموعة السيطرة ، في حين أحدثت جرعة الأميتراز ١٠ ملغم / كغم من وزن الجسم إنخفاضاً معنوياً في عدد المربعات التي يقطعها الفرخ داخل الميدان المفتوح مع إحداث زيادة معنوية في عدد محاولات القفز خارج صندوق الميدان المفتوح مقارنة مع مجموعة السيطرة . أوضحت دراستنا لأبرز المؤشرات الحيوية سمية الأميتراز العالية في أفراخ الدجاج وبينت نتائجنا حساسية الأفراخ تجاه التسمم به من خلال قياس أبرز التغيرات الحاصلة في المعايير الكيموحيوية والتغيرات السلوكية العصبية في أفراخ الدجاج .

طب بيطري

اسم الطالب : طارق محمود صالح رجا	عنوان الرسالة : مقارنة بين طرائق مختلفة لاجراء الاخضاء بالجراحة المنظارية في الكلاب
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٧	القسم : الجراحة البيطرية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٤ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. منير سالم طه	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجراحة وعلم تناسل الحيوان	الاختصاص العام / الدقيق : الجراحة البيطرية
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

هدفت الدراسة لتقييم طرائق مختلفة لاجراء الاخضاء بالجراحة المنظارية في الكلاب وبيان كفاءة ومساوى كل طريقة من هذه الطرائق ، اجريت الدراسة على ٢٠ كلبا محليا من الذكور حيث كانت سليمة سريريا تراوحت أعمارها بين ١٠-٢٠ شهر وأوزانها بين ١٧-٣٣ كغم ، قسمت الحيوانات عشوائيا الى أربع مجاميع ضمت كل مجموعة ٥ كلاب ، تم في المجموعة الاولى الاخضاء بتقنية غلق الحبل النطفي بدبابيس التيتانيوم Titanium clips حيث كانت هذه الطريقة سهلة وأمنة وسريعة بدون حدوث نزف و كان عدد الدبابيس المستخدمة لكل حيوان هو ٤ كلبسات في حين كان معدل الوقت اللازم لاتمام العملية هو (١١,٠٦ ± ١,١٩) دقيقة ومن مساوى هذه الطريقة هو احتمالية حصول فشل في تطبيق الكلبس بشكل جيد على الاوعية الدموية والاسهر وكذلك الكلفة الاقتصادية العالية للكلبسات ، أما المجموعة الثانية فتمت عملية الاخضاء للكلاب فيها بتقنية القاطع الحراري احادية القطب Mono polar electrocautary كان المعدل الزمني اللازم لاجراء العملية هو (٣٤,٨٥ ± ١٠,١٥) دقيقة ومن مميزات هذه الطريقة هو عمل تجلط وقطع للاوعية الدموية ، أما مساوى هذه الطريقة حدوث نزف في بعض حيوانات التجربة تجمع دخان داخل التجويف البطني مما يعيق الرؤية لدى الجراح . في المجموعة الثالثة تم استخدام تقنية عمل عقد للحبل النطفي بعقدة خارج البطن Extra corporeal ligation واثبتت هذه الطريقة كفاءة عالية ومنع حدوث اي نزف لعدم حاجتنا لقطع الاوعية الدموية كما امتازت بكلفة مادية قليلة مقارنة بالمجاميع الثلاثة الباقية الا أن المعدل الزمني اللازم لاجراء العملية بهذه الطريقة كان طويلا نوعا ما مقارنة بالمجاميع الثلاثة الباقية حيث كان المعدل اللازم لاجراء العملية هو (٣٦,٨٢ ± ٧,١٨) دقيقة ومن مساوى هذه الطريقة حصول شد والتواء للاوعية الدموية أثناء دفع العقدة لوضعها في مكانها وكذلك طول وقت العملية وبذل جهد اكبر للجراح ، اما المجموعة الرابعة فكان الاخضاء فيها باستخدام تقنية الكي الحراري Thermal cautary حيث تمت عملية التجلط والقطع للاوعية الدموية بنفس الاداة وكان المعدل الزمني اللازم لاتمام العملية هو (١١,٩١ ± ٣,٧٣) دقيقة ، جميع العمليات تمت تحت التخدير العام باستخدام مزيج الكيتامين مع الزيلازين وبتركيز ٥% وبجرعة ١٥ ملغم/كغم من وزن الجسم مع ٢% وبجرعة ٥ ملغم/كغم من وزن الجسم وعلى التوالي اذ تم حقن المزيج في عضلة الفخذ ، تم سحب الدم من كل حيوان من حيوانات التجربة قبل العملية وبعد ١٤ يوم و ٣٠ يوم من العملية لقياس مستوى هرمون الشحمون الخصوي Testosterone hormone في مصل الدم حيث ظهر إنخفاض غير معنوي في مستوى الهرمون قبل وبعد اجراء عملية الاخضاء ، كما تم اجراء الفحص الناظوري لجميع حيوانات التجربة لملاحظة أي تغيرات عيانية حيث لم يشاهد أي إختلافات مرضية تم ازالة الخصى بعد مرور شهر على الخصى لملاحظة التغيرات التي طرأت على نسيج الخصى والبربخ حيث شوهد وجود مناطق نزفية ومناطق نخرية ومواد متجينة والتصاقات بين الغلالة الغمدية Tunica vaginalis والغلالة البيضاء Tunica albugina ، أما نسيجيا فقد أشار فحص نسيج الخصية الى توقف لعملية تكوين النطف Spermatogenic arrest مع خلو تجاويف النبيبات الناقلة للمني من خلايا سليفات النطف Spermatogonia كما لوحظ وجود تغيرات تنكسية وتخرية وتوسف للخلايا الظهارية المبطنة للقنبيوات البربخية وخلو تجاويف هذه القنبيوات من الحيامن . نستنتج من هذه الدراسة امكانية اجراء عملية الاخضاء في الكلاب بالجراحة المنظارية وبجميع الطرائق المذكورة انفاً ، كما تبين ان طريقة القاطع الحراري Thermal cautary كانت افضل الطرق من ناحية الوقت والامان والكلفة الاقتصادية الواطنة .

طب بيطري

عنوان الاطروحة:		اسم الطالب : صدام ظاهر حسن علي
Prevalence and Genetic Diversity of Causative Agent of Bovine Viral Diarrhea Among Cattle in Mosu		
القسم : الطب الباطني والوقائي	الكلية : طب بيطري	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٠
طب باطني ووقائي / طب جراحة بيطرية	الاختصاص العام / الدقيق : طب جراحة بيطرية / طب باطني ووقائي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/١٢
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. كمال الدين مهلهل السعد
طب باطني ووقائي / طب جراحة بيطرية	الاختصاص العام / الدقيق : طب جراحة بيطرية / طب باطني ووقائي	القسم : الطب الباطني والوقائي

Abstract

The current study was conducted to determine the prevalence of bovine viral diarrhea (BVD) and persistently infected (PI) animals using different laboratory methods including antigen capture enzyme linked immunosorbent assay (AC-ELISA) and multiplex reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR) in Mosul, and to investigate some of the epidemiological risk factors associated with occurrence of the disease, with evaluation of the clinical picture, hematological and serum biochemical changes, and the effects on blood coagulation indices of diseased animals. However, investigation of genetic diversity and phylogenetic analyses of BVDV were also detected. From January 2017 to August 2017, 494 ear notches (112 cows, 30 calves and 352 beef lot calves) were sampled from cattle of different sex, age and origin were subjected to different management systems, however, they had no vaccination history against BVDV. The animals were from the five regions in Mosul/Iraq including Gogjalee, Jelekhwan, Entisar, Kolantapa and Bartilla. Ear notch samples were tested by AC-ELISA test and multiplex PCR technique. For investigating PI animals, the positive cattle were screened for a second time after four weeks from the first sampling. Fifteen milliliter of blood samples was collected from the jugular vein of cattle and used for Hematological analysis, estimated blood coagulation parameters and serum biochemical analysis. The clinical examination card was used to record the clinical findings on all cattle through clinical examination. Moreover, epidemiological data were collected through interview with the owners of the farms. The 5' UTR gene of BVDV extracted from ear notch was analyzed for genetic diversity and phylogenetic tree using online NCBI BLAST, ClustalX (NCBI) and Neighbor-joining (NJ) programs. The overall prevalence of BVD in Mosul based on AC-ELISA and multiplex PCR technique were 5.46% (27 out of 494) and 13.96% (69 out of 494) respectively. In addition, the overall prevalence of persistent infection (PI) in cattle was 0.8% for each test. Risk factors that were associated with higher prevalence of BVDV: in cattle aged (> 6 month - 2 year) was 19.18% (RR-Relative risk-: 5.94 times), in males was 17.47% (RR: 5.32 times), in Iranian, Syrian and Turkish cattle were 16.66%, 17.57% and 23.91% respectively (RR: 2.63 times, RR: 2.43 times, and RR: 2.18 times respectively), in imported cattle was 18.27% (RR: 2.51 times), in large herd size (n: ≥40) was 20.64% (RR: 7.59 times) in Gogjalee region was 19.15% (RR: 7.47 times) and in winter and spring seasons, they

were 27.56 % and 12.12 % respectively (RR: 7.94 and 3.49 times respectively). This study revealed that the cattle were infected with the disease showed fever, anorexia and emaciation, profuse watery, or mucoied and sometimes mixed with bloody diarrhea, dehydration, respiratory disturbance (coughing, nasal discharge) and erosive and ulcerative lesions in oral cavity and on muzzle, drooling saliva, lacrimation, petechial and ecchymotic hemorrhages were also detected on the visible mucosa, epistaxis, poor growth, with different frequency percentage. Data concerning hematological parameters of cattle infected with BVD indicated no significant change ($P < 0.05$), in the total erythrocytes count and hemoglobin concentration. A significant increase ($P < 0.05$), in PCV was registered. Furthermore leukopenia due to lymphopenia was significantly ($P < 0.05$) indicated. In addition, there was a significant decrease in platelet count with a significantly increased platelet distribution width, clotting time, prothrombin time and activated partial thromboplastin time ($P < 0.05$). Results of serum biochemistry analysis of the infected cattle revealed a significant increase in AST, ALT, ALP, BUN, and creatinine. However, no change was detected in the protein values (Total protein, albumins and globulins), glucose, and calcium in diseased animals than in controls ($P < 0.05$). The overall detection of both genotypes was 13.96%, for BVDV1 (12.95%) and for BVDV2 (1.01%). Nine variable sequences of BVDV1 and Four of BVDV2 obtained from cattle were deposited in the GenBank under accession numbers (MF347398– MF347406), (MF491394- MF491397) respectively. According to the individual sequencing analysis (BLASTn) which was done out of 69 sequences of 5'UTR gene, 64 sequences of BVDV1 and 5 sequences for BVDV2 out of 494 ear notch cattle samples. For the first time three subgenotypes of BVDV1 were detected in Mosul: subgenotypes A, B and E (3.44%, 7.89% and 1.61% respectively), with significant commonly detected BVDV1 subgenotype B in cattle in Gogjalee region ($P < 0.05$). In addition, for the first time two subgenotypes of BVDV2 were detected in Mosul: subgenotypes A and B (0.60% and 0.20% respectively), with significant commonly detected BVDV2 subgenotypes A and B in cattle in Gogjalee region ($P < 0.05$)

طب بيطري

اسم الطالب : مريم مخلف حسين الخفاجي	عنوان الرسالة : آفات بعض أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي للنعاج المذبوحة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / طب وجراحة بيطرية / الدقيق : أمراض بيطرية
اسم المشرف : د. كرم هاشم يحيى الملاح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : أمراض بيطرية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / طب وجراحة بيطرية / الدقيق : أمراض بيطرية

المستخلص

استهدفت الدراسة الحالية التحري عن الآفات المرضية للجهاز التناسلي للنعاج في مدينة الموصل والتعرف على أنواعها ونسب ظهورها، لذلك تم جمع ١٨٠ عينة جهاز تناسلي عشوائياً من النعاج المجزورة في مجزرة الموصل وبعض محلات الجزارة للمدة من ٢٠١٢/١١/١ إلى ٢٠١٣/٥/١ ، تم أستبعاد ٧٢ عينة لوجود أجنة في أرحامها وأستخدمت ١٠٨ عينة للدراسة لكون الدراسة موجهة للجهاز التناسلي في غير حالة الحمل و تم تقسيم كل عينة الى عينات فرعية شملت المبيضين وقناتي البيض والرحم وعنق الرحم وأجري عليها الفحص المرضي العياني والنسجي. أظهرت النتائج بأن أكثر الآفات المرضية أنتشاراً في المبيضين تمثلت بالتنكس الفجوي للقشرة المبيضية بنسبة ٥٥,٥%، كذلك لوحظت الاضطرابات المرضية الفسلجية متمثلة بتوسع تجويف الجريبات الغارية وزيادة في اعداد الجريبات ما بعد الإباضة وتكيس المبايض الجريبي بالنسب ٤,١٦% ، ٣,٧% و ٣,٢٤% على التوالي . وفي قناتي البيض سجلت آفات التليف والتضيق وأفة فرط التنسج الظهاري والتنكس مع التوسف الظهاري أعلى ظهور بالنسب ٦,٩٤% ، ٥,٥% و ٤,١٦% على التوالي، بينما تمثلت الآفات المرضية الأكثر ظهوراً في الرحم بفرط التنسج الظهاري، التنكس مع التوسف الظهاري ، النخر التجلطي لبطانة الرحم و فرط الدم بالنسب ٣٦,١% ، ٢٠,٣٧% ، ١٦,٦٦% و ١٢,٩٦% على التوالي، أما الآفات الأكثر ظهوراً في عنق الرحم فقد كانت مشابهة لما لوحظ في الرحم إذ سجل فرط التنسج الظهاري والتنكس مع التوسف والنخر التجلطي بالنسب ١١,١١% ، ١٠,١٨% و ٨,٣٣% على التوالي . الإلتهابات الحادة والمزمنة كانت نادرة في المبيض وقناة البيض ولكن لوحظ ألتهاب بطانة الرحم بنسبة ٧,٤% وألتهاب عنق الرحم بنسبة ٣,٧% أما الأورام فتمثلت بالورم الليفي الحميد fibroma والغرن الليفي fibrosarcoma في المبيض بنسبة ظهور ٠,٤٦% لكل منهما و سرطانة الخلية الحرشفية squamous cell carcinoma في الرحم بنسبة ٠,٩٦% .

طب بيطري

اسم الطالب : أسماء جمال عبدالواحد	عنوان الرسالة : تأثير الزنك والكادميوم على مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ والهormونات الجنسية والكورتزول في ذكور الأرناب البالغة
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٨	القسم : الفلسفة البيطرية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٥ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أشواق أحمد حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الفلسفة البيطرية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / فلسفة بيطرية

المستخلص

صممت الدراسة الحالية للتقصي عن تأثير المعاملة بكبريتات الزنك ١٥ ملغم/ كغم من وزن الجسم عن طريق الفم وكلوريد الكادميوم ٢٥ ملغم/ لتر مع ماء الشرب في مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ وهرمون التستوستيرون والهرمون اللوتيني والكورتزول وإيضاح العلاقة بين بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ وهرمون الكورتزول في ذكور الأرناب البالغة لمدة ستة اسابيع. استخدم ٢٠ ذكراً، قسمت عشوائياً الى اربع مجاميع. شملت مجموعة السيطرة، ومجموعة كلوريد الكادميوم ومجموعة كبريتات الزنك مع كلوريد الكادميوم سوية، ومجموعة كبريتات الزنك لوحدها. وأظهرت المعاملة بكلوريد الكادميوم حدوث انخفاض معنوي في وزن الجسم الحيّ عند الأسبوع السادس و وزن الخصيتين والبربخ والحوصلة المنوية و غدة البروستات وفي مستوى هرمون التستوستيرون والهرمون اللوتيني في الأسبوع الثاني والرابع والسادس، رافقه ارتفاع معنوي في وزن الكلية اليمنى و وزن الكبد ومستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ ومستوى هرمون الكورتزول في الاسبوع السادس مقارنة بمجموعة السيطرة. سببت المعاملة بكبريتات الزنك وكلوريد الكادميوم معا حدوث ارتفاع معنوي في وزن الجسم الحي عند الأسبوع السادس، وفي وزن الخصيتين و غدة البروستات وفي مستوى هرمون التستوستيرون والهرمون اللوتيني عند الأسبوع الثاني والرابع والسادس وفي مستوى هرمون الكورتزول عند الاسبوع السادس، كما حدث انخفاض معنوي في وزن الكلية اليمنى والكبد وفي مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ عند الأسبوع السادس مقارنة بمجموعة كلوريد الكادميوم. أدى إعطاء كبريتات الزنك لوحدها إلى حدوث ارتفاع معنوي في وزن الجسم عند الأسبوع السادس وفي وزن الخصيتين و البربخ والحوصلة المنوية غدة البروستات مقارنة بمجموعة كلوريد الكادميوم، وفي مستوى هرمون التستوستيرون مقارنة بمجموعتي كلوريد الكادميوم والسيطرة، وفي الهرمون اللوتيني مقارنة بمجموعة كلوريد الكادميوم، مع حدوث انخفاض معنوي في وزن الكبد مقارنة بمجموعة كلوريد الكادميوم، وفي مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ مقارنة بمجموعة كبريتات الزنك وكلوريد الكادميوم سوية والكورتزول مقارنة بمجموعة كلوريد الكادميوم ووقت الصفر، وكان معامل الارتباط طردياً معنوياً بين مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ ومستوى هرمون الكورتزول في مجموعة كبريتات الزنك وكلوريد الكادميوم سوية في وقت الصفر ($r=0.94^{**}, p<0.05$) ومجموعة كلوريد الكادميوم في الاسبوع الثاني ($r=0.89^{**}, p<0.05$) ومجموعة كبريتات الزنك وكلوريد الكادميوم سوية في الاسبوع الرابع ($r=0.90^{**}, p<0.05$) ومجموعة كلوريد الكادميوم في الاسبوع السادس ($r=0.78^{**}, p<0.05$). نستنتج مما تقدم أن المعاملة بالكادميوم أثرت بشكل سلبي في كل من مستوى بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ والهormونات الجنسية والكورتزول ووزن الجسم، وأن إعطاء الزنك مع الكادميوم حسّن من تلك التأثيرات، وظهرت علاقة طردية ايجابية بين بروتين الصدمة الحرارية ٧٠ وهرمون الكورتزول.

طب بيطري

اسم الطالب : نادية حامد محمد عنتر	عنوان الأطروحة : دراسة شكلية ونسجية مرضية مع نسب انتشار داء نغف الانف في الضأن في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ١١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / طفيليات بيطرية
اسم المشرف : د. عبد العزيز جميل العاني : د. انتصار رحيم الكناني	الدرجة العلمية : استاذ : استاذ
القسم : الاحياء المجهرية : فرع الامراض وامراض الدواجن	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / طفيليات بيطرية : طب وجراحة بيطرية / امراض بيطرية

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية الكشف عن نسبة الخمج بيرقات ذبابة نغف انف الضأن *Oestrus ovis* بعد تشخيصها من خلال فحص ٥٠٠ رأس من الضأن المذبوحة في مجزرة الموصل للفترة من شهر آذار الى شهر أيار ٢٠١٤، وكذلك من مناطق مختلفة لمحافظة نينوى للفترة من شهر حزيران ٢٠١٧ ولغاية شهر شباط ٢٠١٨. لسجلات محلية اغلبها من العواسي اذ تم تحديد عمر وجنس كل حيوان وطريقة تربيته ولون راسه. بلغ المعدل الكلي لنسبة الخمج ٥٥.٢% وتم مشاهدة جميع المراحل اليرقية خلال اشهر الدراسة وبلغت اعداد ونسب اليرقات ٣٣٢ (٤١.٦٠%)، ٢٠٠ (٢٥.٠٦%)، ٢٦٦ (٣٣.٣٣%) لكل من اليرقة الاولى والثانية والثالثة على التوالي، ولوحظ أن معدل عدد اليرقات المستحصلة هو ٢.٩ يرقة لكل رأس خمج من الضأن المفحوص. سجلت اعلى نسبة للخمج في الضأن ٧٨.٩% و ٧٧.٥% لكل شهر ايلول وتشرين الاول على التوالي. اما بالنسبة لحدوث الخمج والاعتماد على فصول السنة كانت النسبة في تزايد تصاعدي ٣١.١%، ٥٤.١%، ٦٤.٦%، ٧٤.٨% في الشتاء والربيع والصيف والخريف على التوالي. وقد تم تسجيل ذروتين للخمج الاولى صيفية والثانية خريفية. كما لوحظ ارتفاع نسبة الخمج بتقدم عمر الحيوان، وتبين عدم وجود فرق معنوي في نسبة الخمج بين النعاج والاكباش، كما بينت الدراسة ان الضأن ذات الراس الاسود اكثر عرضة للخمج بيرقات نغف الانف. تم دراسة قياس اوزان وابعاد المراحل اليرقية و العذارى والذباب البالغ كما اجريت تربية ١٤٦ يرقة من يرقات الطور الثالث المجموعة من رؤوس الضأن الخمج وقد وصلت ٤٤ يرقة الى الطور البالغ بنسبة تحول ٣٠.١%. اما نسبة اليرقات التي لم تصل الى طور العذراء كانت ٣.٤% ونسبة العذراء التي لم تصل الى طور البلوغ ٦٦.٤%. استغرقت مدة التشرنق من ٢٤-٣٠ ساعة اما معدل مدة الحضانة فقد بلغت ٢٥.٧ و ١٦.٣ و ٢٢.٧ و ٤١.٧ يوم على التوالي خلال فصل الربيع والصيف والخريف والشتاء. اظهرت الدراسة ان جميع الذباب متشابه في شكله الخارجي وينتمي الى نوع *Oestrus ovis* المسبب لمرض نغف انف الضأن. وجد أن الذباب يبقى حياً بمعدل ١٣ يوم في فصل الشتاء وهي الفترة الاطول مقارنة بباقي فصول السنة. كما وتمت دراسة التغيرات المرضية العيانية والنسجية وكيمياء النسيج للتجاويف الخمجة بالطفيلي اذ لوحظ ازدياد عدد الخلايا البدينة والحمضات مترامن مع وجود الاحتقان في الاوعية الدموية والنخر والتكس وفرط تنسج الخلايا المبطنة للطبقة المخاطية في الحيوانات الخمجة مقارنة بالحيوانات السوية. ووضحت نتائج فحوصات كيمياء النسيج وجود تغيرات في المكونات الكيميائية النسجية على مستوى المواد المخاطية متعددة السكريات للخلايا الظهارية المبطنة للتجاويف الانفية والغدد المخاطية والمصلية الخمجة عند مقارنتها بأنسجة تجاويف الانف السوية

طب بيطري

اسم الطالب : ايمان غانم سليمان	عنوان الأطروحة : دراسة شكلية وجزئية لطفيلي البايبيزيا وعزل وتشخيص القراد الناقل في الإبقار الخمجة في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٥	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / طفيليات بيطرية
اسم المشرف : د. احلام فتحي الطائي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : فرع الاحياء المجهرية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / طفيليات

المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية تشخيص طفيلي الكثرية البقرية *Babesia bovis* والكثرية التوأمية *Babesia bigemina* في ٣٠٠ مسحة دموية محضرة ومصبوغة بصبغة الكيمزا جمعت من الأبقار من مدينة الموصل من الجنسين كليهما ومن أعمار مختلفة للفترة من بداية اذار ٢٠١٤ ولغاية نهاية ايار ٢٠١٤. بلغت نسبة الإصابة الكلية بطفيلي *Babesia spp* والنوعين *B. bovis* و (*B. bigemina* 42.33%) و (٣٠.٦٦%) و (٢٤.٣٣%) على التوالي. ظهرت المسحات الدموية المصبوغة بالكيمزا المضاف اليها ٠.٥ % Triton x-100 بشكل واضح جدا وخالية من أي ترسبات للصبغة. شكل نمط الإصابة المفردة بالكثرية البقرية أعلى نسبة وبلغت (٤٢.٥١%) يليه نمط الإصابة المزدوجة بالنوعين ثم الإصابة المفردة بالكثرية التوأمية إذ بلغت النسب (٢٩.٩٢%) و (٢٧.٥٥%) على التوالي وأشارت النتائج الى عدم وجود فرق معنوي في نسبة الإصابة بين إناث وذكور الأبقار وبين الفئات العمرية المختلفة وذلك عند مستوى معنوية $p < 0.05$. تضمنت الدراسة الحالية امكانية استخدام صبغة الاكريدن البرتقالية المتفلورة في تشخيص *Babesia spp* في (٥٠) عينة دم ابقار والتي جمعت خلال الفترة من بداية تشرين الاول ٢٠١٧ ولغاية نهاية تشرين الثاني ٢٠١٧، وتميزت هذه الصبغة بسهولة وسرعة استخدامها إذ تستغرق عملية التصبغ من ٢-٥ دقائق وذلك باستخدام المجهر المتألق مقابل ٤٥ دقيقة لصبغة كيمزا باستخدام المجهر الضوئي، وتفيد صبغة الاكريدن البرتقالية في الدراسات الوبائية والمسحية وتحديد برامج السيطرة على داء الكثريات. أشارت نتائج الدراسة الحالية إلى أن نسبة إصابة الأبقار الكلية بالقراد الصلب بلغت (٢٩.٦٦%) وشخص كل من النوع *Hyalomma anatolicum* و *Rhipicephalus sanguineus* و *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* كان النوع *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* هو الشائع في هذه الدراسة ولقد تم تشخيصه لأول مرة في مدينة الموصل وسجل نسبة إصابة (٤٩%) . شكل نمط الإصابة المفردة بنوع واحد من القراد اعلى نسبة ٤١% يليه كل من الإصابة بأكثر من نوعين والإصابة المزدوجة إذ بلغت النسب (٣٣%) و (٢٦%) على التوالي . لوحظ عدم وجود فرق معنوي في نسبة الإصابة بالقراد بين إناث وذكور الأبقار وذلك عند مستوى معنوية $p < 0.05$ وإن أعلى نسبة للإصابة كانت عند عمر ٣-٥ سنة وبلغت (٥٨.٦٢%) وأقل نسبة للإصابة سجلت عند عمر ١-٣ سنة (١٩.٦٨%) وإن اعلى نسبة تواجد للقراد على جسم الحيوانات كانت في كل من منطقة الأطراف الخلفية (٣٨.٢٠%) والضرع (٣٨.٢٠%) وأقل نسبة تواجد كانت في كل من الظهر والعنق (٥.٦١%). وأظهرت نتائج الدراسة الحالية أن نسبة الإصابة الكلية بطفيلي *Babesia spp* وبنوعها *B. bovis* و *B. bigemina* ، ظهرت مرتفعة في الحالات الواردة إلى المستشفى التعليمي/كلية الطب البيطري وبلغت (٧٤.٠٤%) وأقل نسبة إصابة سجلت في الأبقار المذبوحة في مجزرة الموصل وبلغت (٣٤.٧٨%). أما أعلى نسبة للإصابة بالقراد فكانت في حقول كلية الزراعة والغابات، وبلغت (٦٨.٥٧%) وأقل نسبة للإصابة سجلت في مجزرة الموصل، إذ بلغت (٧.٢٤%) على التوالي. وتبين من خلال فحص السائل الدموي اللمفي لإناث القراد المحتقنة بعد ٥٨-٨٠ أيام من بقائها حية تحت ظروف المختبر أمكانية تشخيص دويدات *Babesia spp* في إناث قراد *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* وإناث قراد *Hyalomma anatolicum* و *Rhipicephalus sanguineus* وبنسبة إصابة بلغت (٤٨.٤٣%) و (٢٠%) و (٤١.٦٦%) على التوالي. تم تشخيص الأطوار التكاثرية (الأدوار الحلقية والأجسام الدائرية الغامقة اللون والمفلوقات) في جميع إناث

قراد *Boophilus microplus* و ١٠ اناث قراد *Hyalomma anatolicum anatolicum* و ٧ اناث *Rhipicephalus sanguineus sanguineus* وبنسبة اصابة بلغت (١٠٠%) و (٣٣.٣٣%) و (٥٨.٣٣%) على التوالي. لوحظ انه توجد علاقة مباشرة وطردية بين نسبة التطفل لطفيلي *Babesia spp* في دم المضيف الفقري و عدد الدويديات المشخصة في اناث القراد كما لوحظ عدم وجود فرق معنوي بين عدد ونسبة اناث القراد المصابة بالدويديات والمجموعة من الأبقار بمختلف الفئات العمرية وذلك عند مستوى معنوية $p < 0.05$). ان اتباع الطرائق البديلة (غير التجارية) في استخلاص الـ DNA من كل من دم الأبقار و اناث القراد المحتقنة قد أثبتت كفاءتها في الاستخلاص والحصول على تركيز وكمية مناسبة من الـ DNA لاستخدامها في تقنية التفاعل التضاعفي (PCR) لسلسلة الـ DNA اذ تعد طرائق سريعة وبسيطة وموثوقة لاستخلاص الـ DNA . . استخدمت تقنية التشخيص الجزيئي *Molecular diagnosis* لطفيلي *Babesia spp* والنوعين *B.bovis* و *B.bigemina* في كل من دم الأبقار و اناث القراد المحتقنة والمتغذية طبيعيا على الأبقار وتعد الدراسة الاولى التي اجريت في مدينة الموصل إذ أكد تشخيص جنس *Babesia spp* والنوعين *B.bovis* و *B.bigemina* في عينات الـ DNA المستخلصة من كل من دم الأبقار و اناث قراد *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* و اناث قراد *Hyalomma anatolicum anatolicum* و اناث قراد *Rhipicephalus sanguineus sanguineus* وذلك باستخدام التفاعل التضاعفي لسلسلة الـ DNA إذ ظهرت نتائج التضاعف على شكل حزم على هلام الاكاروز تركيز ٢% و بواقع ناتج تفاعل ٦٤٤ و ٣٥٠ و ٢٧٨ زوجا قاعديا (bp) على التوالي .

طب بيطري

اسم الطالب : هبة حازم محمود سليمان	عنوان الرسالة : الكشف عن اضرار فايروس ابيضاض الدم البقري باستخدام اختباري المقايسة المناعية المرتبطة بالانزيم واختبار التآلق المناعي غير المباشر
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٩	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / تشخيصات مرضية
اسم المشرف : د. صفوان يوسف محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الطب الباطني والوقائي	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / فيروسات

المستخلص

جمعت (٥٠) عينة دم و مصل من ٥٠ حيواناً وبمختلف الأعمار والأجناس ، وذلك بهدف التقصي عن أضرار فايروس ابيضاض الدم البقري وتحديد نسبة الإصابة وعلاقتها بالعمر والجنس والعلامات السريرية وبعض المتغيرات الدموية ، وذلك باستخدام اختباري مقايسة الممتز المناعي المرتبطة بالانزيم غير المباشر (ELIZA) واختبار التآلق المناعي غير المباشر (IFAT)، ولقد تبين من خلال النتائج أن نسبة الإصابة الإجمالية كانت ٣٨% بالمقايسة المناعية المرتبطة بالانزيم فيما كانت أقل من ذلك باستخدام اختبار التآلق المناعي غير المباشر (٢٤%)، وتمت دراسة مدى التقارب والتباعد بين الاختبارين المصلين المستخدمين في الدراسة، واستخدمت قيمة الكابا، واعطى اختبار التآلق المناعي غير المباشر ٧ عينات سلبية كاذبة مقارنة باختبار مقايسة الممتز المناعي المرتبطة بالانزيم ، وتبين أن نسبة الإصابة في الإناث كانت أعلى مما هو في الذكور بالرغم من عدم وجود فروق معنوية بينهما. كما كانت نسبة الإصابة في الفئة العمرية ≥ 2 سنوات اعلى من نسبة الإصابة في الأبقار الأكبر من ٤ سنوات ومن غير وجود فروق معنوية عدا الفئة العمرية الاعلى نسبة اصابة وكذلك تبين ان نسبة اصابة في الحيوانات المستوردة اعلى من نسبة الإصابة في الحيوانات المحلية، وبينت نتائج قياس المعايير الدموية للحيوانات التي ثبتت اصابتها باستخدام الاختبارات المصلية وجود ارتفاع ملحوظ ومعنوي مقارنة بالحيوانات السليمة لكل من الخلايا اللمفية، العدد الكلي لكريات الدم البيضاء والعدلات بينما لوحظ انخفاض في معيار خلايا الدم المرصوصة، فيما بقيت تباينات المعايير الأخرى ذات قيم غير معنوية احصائياً عند تحت مستوى احتمال ($p \leq 0.05$)

طب بيطري

اسم الطالب : مآب عزمي فاضل	عنوان الأطروحة : التداخل الدوائي للدايفينهيدرامين مع بعض الأدوية المحفزة للاختلاجات العصبية والفينوباربيتال في نموذج أفراخ الدجاج
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ١٣	القسم : الفلسفة والكيمياء الحياتية والأدوية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فؤاد قاسم محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الفلسفة والكيمياء الحياتية والأدوية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / أدوية بيطرية

المستخلص

كان الهدف من هذه الدراسة هو إعطاء البنتلينترازول لاستحداث الاختلاجات العصبية وملاحظة التداخل للبنتلينترازول مع ضادات الهستامين H1 وضادات الاختلاجات العصبية في نموذج أفراخ الدجاج لإمكانية استخدام هذه الأدوية لوحدها أو مع بعض لمنع حدوث الاختلاجات العصبية ، و تقييم تداخل هذه الأدوية في هذا النموذج للأغراض البحثية ، فضلاً عن ملاحظة السلوك العصبي والفحوصات الكيموحيوية الناتجة من تداخل هذه الأدوية .كانت الجرعة الفاعلة الوسطية (الجف- ٥٠) للبنتلينترازول لوحده في الخلب هي ٥٦,٥ ملغم/كغم من وزن الجسم ، في حين سبب الدايفينهيدرامين ارتفاعا في الجف - ٥٠ للبنتلينترازول بنسبة ١٦ ٪ و ٢٥ ٪ على التوالي بعد حقنه بجرعة ٥ و ١٠ ملغم/كغم في العضل، إلى ٦٥,٧ و ٧٠,٨ ملغم/كغم على التوالي .وكانت الجرعة المميته الوسطية (الجم - ٥٠) للبنتلينترازول المحقون في الخلب في أفراخ الدجاج هي ٧٨,٢ ملغم / كغم . وسبب الدايفينهيدرامين بجرعة ١٥ و ٣٠ ملغم / كغم قبل حقن البنتلينترازول انخفاض الجم - ٥٠ للبنتلينترازول إلى ٥٦,٦ و ٥٣,٦ ملغم / كغم ،على التوالي .كما قلل الدايفينهيدرامين بجرعة ٢,٥ و ٥ و ١٠ و ٢٠ ملغم / كغم في العضل قبل حقن البنتلينترازول بجرعة ٧٥ ملغم / كغم في الخلب من علامات التسمم بالبنتلينترازول ، وظهر ذلك عبر زيادة معنوية في وقت ظهور علامات التسمم مقارنة بمجموعة السيطرة ، فضلاً عن ذلك فإن جميع جرع الدايفينهيدرامين سببت انخفاضا معنويا في عدد نوبات الاختلاجات العصبية مقارنة بمجموعة السيطرة ، وقللت من النسبة المئوية للموت خلال ٢٤ ساعة من حقن البنتلينترازول وبدرجات متفاوتة اعتمادا على جرعة الدايفينهيدرامين مقارنة بمجموعة السيطرة ، إذ أظهرت جرعة ٢,٥ و ٥ ملغم / كغم انخفاضا معنويا في النسبة المئوية للموت مقارنة بمجموعة السيطرة وبمجموعتي الدايفينهيدرامين ١٠ و ٢٠ ملغم / كغم . وكانت أفضل جرعة وقائية من الدايفينهيدرامين هي ٢,٥ ملغم / كغم إذ منعت الموت خلال ٢٤ ساعة ، ومنعت ظهور علامات التسمم بصورة معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة أما جرع الدايفينهيدرامين ٥ و ١٠ و ٢٠ ملغم / كغم فقد سببت زيادة معنوية في وقت ظهور علامات التسمم مقارنة بمجموعة السيطرة وجرعة الدايفينهيدرامين ٢,٥ ملغم / كغم ، وكذلك قللت جرعة ٥ ملغم / كغم من النسبة المئوية للموت لتصبح ٣٠ ٪ ولم تؤثر جرعتا الدايفينهيدرامين ١٠ و ٢٠ ملغم / كغم في النسبة المئوية للموت خلال ٢٤ ساعة .وكانت الجرعة الفاعلة الوسطية للفينوباربيتال هي ٤,٥٢ ملغم / كغم ،والجرعة الفاعلة الوسطية للدايفينهيدرامين هي ١,٢ ملغم / كغم في منع الاختلاج الناتج من البنتلينترازول .وكانت الجرعة الفاعلة الوسطية للدايفينهيدرامين والفينوباربيتال عند إعطائهما معا بنسبة ٠,٥ : ٠,٥ هي ٠,٩٨ و ٥,٦١ ملغم / كغم من وزن الجسم على التوالي ، وكان التداخل الدوائي بين الدايفينهيدرامين والفينوباربيتال عند إعطائهما معا بنسبة ٠,٥ : ٠,٥ تداخلاً تضادياً .وقد منع الدايفينهيدرامين قبل حقن البنتلينترازول حدوث نوبات الاختلاجات العصبية بصورة معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة ، كما أدى إعطاء الفينوباربيتال قبل حقن البنتلينترازول إلى منع حدوث نوبات الاختلاجات العصبية وبصورة

معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة ، فضلاً عن التقليل من النسبة المئوية للموت وبصورة معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة والمجموعة المعاملة بالدايفينهايدرامين . كما أدى حقن ٤-امينوبايريدين لوحده إلى ظهور علامات التسمم ، فضلاً عن حدوث الموت في ١٠٠ ٪ من الأفراخ بعد ٢٤ ساعة من حقن ٤-امينوبايريدين ، وقلل الدايفينهايدرامين قبل حقن ٤-امينوبايريدين حدوث الاختلاجات العصبية بصورة معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة ، فضلاً عن الانخفاض المعنوي في وقت ظهور علامات الاختلاجات العصبية ، في حين لم يؤثر الدايفينهايدرامين في النسبة المئوية للاختلاجات العصبية والموت خلال ٢٤ ساعة من حقن ٤-امينوبايريدين مقارنة بمجموعة السيطرة . كما سبب حقن الفينو باربيتال قبل حقن ٤-امينوبايريدين انخفاضاً معنوياً في وقت ظهور علامات الاختلاجات العصبية مقارنة بمجموعة السيطرة والمجموعة المعاملة بالدايفينهايدرامين ، فضلاً عن الانخفاض في حدوث نوبات الاختلاجات العصبية وبصورة معنوية مقارنة بمجموعة السيطرة والمجموعة المعاملة بالدايفينهايدرامين ، في حين لم يؤثر الفينو باربيتال في النسبة المئوية للاختلاجات العصبية والموت خلال ٢٤ ساعة من حقن ٤-امينوبايريدين مقارنة مع المجموعات الأخرى . وأدى حقن البنتلينترازول بعد ساعة واحدة وثلاث ساعات من الحقن إلى الانخفاض في النشاط الحركي للأفراخ داخل الميدان المفتوح في مجموعة البنتلينترازول مقارنة بمجموعة السيطرة والمجاميع الأخرى . وقد سبب حقن الفورمالديهايد بحجم (٠,٠٥ مل وبتركيز ١ ٪) في باطن القدم اليمنى زيادة معنوية في المدة التي يستغرقها الفرخ لرفع الرجل اليمنى في المجموعة المعاملة بالفورمالديهايد لوحده ، والمجموعة المعاملة بالبنتلينترازول لوحده ، والمجموعة المعاملة بالبنتلينترازول والدايفينهايدرامين ، والمجموعة المعاملة بالبنتلينترازول والفينو باربيتال والمجموعة المعاملة بالبنتلينترازول والدايفينهايدرامين والفينو باربيتال .

طب بيطري

اسم الطالب : حارث وائل عبدالله	عنوان الرسالة : دراسة لبعض المعايير الدموية والكيموحيوية للأبقار المصابة طبيعياً بداء الثايليريا
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/١٠	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / تشخيصات مرضية
اسم المشرف : د. عمر خزعل سلو	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الطب الباطني والوقائي	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / الطب الباطني والوقائي
المستخلص	
<p>صممت هذه الدراسة لملاحظة العلامات السريرية وتقييم التغيرات في عدد من المعايير الدموية والكيموحيوية في الأبقار المصابة طبيعياً بداء الثايليريا . تم فحص ٥٠ حيواناً من الأبقار المحلية التي تراوحت أعمارها بين ٢-٧ سنوات ومن كلا الجنسين. اختير ١٠ حيوانات سليمة سريريا ومختبرياً واعتبرت كمجموعة سيطرة. بينت النتائج ان أهم العلامات السريرية التي تم ملاحظتها على الحيوانات المصابة هي الخمول وفقدان الشهية وافرازات من العين والأنف. كما لوحظ صعوبة في التنفس وتضخم العقد اللمفاوية السطحية مع شحوب الأغشية المخاطية. كما لوحظ على الحيوانات المصابة ارتفاعاً معنوياً بمعدل درجات الحرارة والتنفس وضربات القلب مقارنة بمجموعة السيطرة. وأظهرت نتائج الفحوصات الدموية انخفاضاً معنوياً في تركيز خضاب الدم وحجم خلايا الدم المرصوصة في الأبقار المصابة مقارنة بمجموعة السيطرة. كما بينت النتائج تغيرات في بعض المعايير الكيموحيوية وتمثلت بانخفاض معنوي في تراكيز النحاس والكالسيوم والاليومين في مصول الأبقار المصابة مقارنة بمجموعة السيطرة.</p>	

هندسة

اسم الطالب : معن حسين عباس أحمد	عنوان الرسالة : تحسين استقرارية الفولتية بالتحكم بمسارات نقل القدرة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٦٥	القسم : الكهرباء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١٢	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د. احمد نصر بهجت السماك	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / قدرة ومكائن / قدرة

المستخلص

أصبح النمو السريع في نظم القدرة الكهربائية امر من السهل ملاحظته في جميع انحاء العالم. فمع زيادة الطلب على الطاقة الكهربائية توسعت نظم القدرة لكي تلائم النمو المتسارع للأحمال وذلك بإدخال مصادر متعددة للطاقة الكهربائية وخطوط نقل ومحطات ثانوية جديدة. وقد أدى هذا التوسع الى الغاء عدد من القيود واعادة هيكلة المحددات والقوانين الامر الذي غير من شكل توليد الطاقة الكهربائية، إذ باتت نظم القدرة تعمل بصورة قريبة من محدداتها الامر الذي أدى الى ظهور عدداً من مشاكل الاستقرارية التي من ضمنها مشكلة استقرارية الفولتية. فقد كان عدداً كبيراً من الانقطاعات التامة للتيار الكهربائي بفعل انهيار الفولتية نتيجة لمشكلة استقرارية الفولتية. وهذا الامر مكلف جدا ويشكل تهديداً كبيراً لوثوقية نظم القدرة، الامر الذي أدى الى زيادة الاهتمام بموضوع استقرارية الفولتية.

تقدم هذه الرسالة طريقة لتحسين حدود استقرارية الفولتية في نظم القدرة بواسطة التحكم بمسارات نقل القدرة. فقد تم اجراء مقارنة بين عدد من مؤشرات تقييم استقرارية الفولتية لمعرفة درجة ملائمتها لكل حالة من حالات التحميل، بعد ذلك تم تحديد العموميات والمسارات الاضعف في المنظومة باستخدام أحد هذه المؤشرات، كما تم توضيح حدود استقرارية الفولتية برسم منحنيات (P-V) و (Q-V) لعدد من العموميات الضعيفة في المنظومة. فضلاً عن ذلك تم ايجاد معدل الاجهاد للمسارات في المنطقة الضعيفة للاستفادة منها في تحسين استقرارية الفولتية لمجمل المنطقة الضعيفة.

استخدمت ثلاثة طرائق لتحسين استقرارية الفولتية بواسطة التحكم بمسارات نقل القدرة بالاعتماد على درجة اجهاد المسارات سواء كان ذلك نسبة لاحد العموميات الضعيفة او نسبة لمجمل المنطقة الضعيفة. وتتمثل الطريقة الاولى بإضافة خط موازي للمسار الاضعف إما نسبة لعمومي معين او نسبة للمنطقة الضعيفة في المنظومة في حين كانت الطريقتان الثانية والثالثة بإضافة متسعة او مولدة الى أحد العموميات الضعيفة في حال الرغبة بتحسين حدود استقرارية الفولتية عنده او اضافتها في نهاية مسار القدرة الاقل اجهاداً نسبة للمنطقة الضعيفة في حال الرغبة بتحسين حدود استقرارية الفولتية لمجمل المنطقة الضعيفة. وقد أظهرت نتائج المحاكاة باستخدام برنامج (MATLAB) دقة الطرائق المستخدمة في الحصول على أفضل نتائج ممكنة في حال وضعت هذه الإضافات في المواقع التي تحددها هذه الطرائق.

عنوان الأطروحة : Performance Improvement of A Single Phase Thyristor Converter Based on Controlled Current Injection		اسم الطالب : عاصف عبدالاله صالح
القسم : الكهرباء	الكلية : الهندسة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٨٠
الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الكهربائية / الكترونيات القدرة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /٢٠
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. حسين ابزار زينل
: دكتوراه	: استاذ مساعد	: د.عبدالاله خضر محمود
الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الكهربائية / الكترونيات القدرة الهندسة الكهربائية / السيطرة :		القسم : الكهرباء : الكهرباء :

Abstract

In this thesis, the line injection technique is applied on four suggested injection circuits with the single phase controlled rectifier. The injection circuits are tuned at the second harmonic frequencies. The rectifier circuit with the suggested injection networks is used to drive a DC motor and improve the input power quality. THD is reduced by (72%) at various values of firing angle (α) and the PF improved by (10-30)% using the first suggested circuit. In the second suggested circuit, when controlling the speed of the DC motor, the THD is reduced by (88%) with PF closed to unity for various values of (α).

In the third injection circuit, two back to back thyristors are connected in series with the injection circuit. In this case the resistance in the injection network is removed. The second harmonic current at each value of (α) is adjusted by selecting firing angle of back to back thyristor (α_b). The THD is reduced by (79%) with PF closed to unity.

The valuable work of this thesis is using the circulating injection power to supply field of the DC shunt motor (the fourth suggested circuit). ANN is trained to select suitable value of (α) to drive the DC motor at the desired speed. It is working as an estimating circuit of (α). The PI controller circuit is adding or removing a phase angle to the selected firing angle by ANN in order to adjust the speed of the DC motor. THD is reduced by (88%) at the same speed response without and with the suggested network. The PF very close to unity for different values of (α). The theoretical and simulation results are composed to prove the efficiencies of the injection networks in minimizing the harmonics current and improving the PF .

هندسة

اسم الطالب : علي غانم صابر	عنوان الرسالة : دراسة اختراق الموجات الكهرومغناطيسية لأنسجة الانسان
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : الكهرباء
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٣ / ٢٠١٨	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د. يسار عز الدين محمد علي	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات / اتصالات
القسم : الكهرباء	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات / اتصالات

المستخلص

اصبحت دراسة المجالات الكهرومغناطيسية على اختراق الأنسجة البشرية الحية من المواضيع المهمة والتي استحوذت على اهتمام كثير من الباحثين والعلماء والناشطين في مجال حماية البيئة، وكذلك اهتمام الشركات المصنعة لأجهزة الاتصالات وشركات الانترنت، لحاجة هذه الشركات الى دراسة الاضرار الناتجة عن تعرض الجسم البشري للمجالات الكهرومغناطيسية ومحاولة تقليل الاضرار من خلال التحكم بقدرة الارسال والمسافات الامنة الموصى بهما من اللجنة الدولية للحماية من الاشعاعات غير المؤينة **ICNIRP (International Commission on Nonionizing Radiation Protection)**، ولاقت هذه الدراسات اهتماماً واسعاً من الشركات المصنعة للأجهزة الطبية من خلال استغلال واستثمار طاقة المجالات المخترقة للنسيج من اجل الكشف عن الامراض وكذلك علاج العديد من الامراض.

في هذه الرسالة تم دراسة خواص الانسجة البشرية من الناحية الكهربائية وكذلك الحرارية لغرض تمثيلها بأحد البرامج المستخدمة لهذه الاغراض، ان الدراسة في هذه الرسالة انقسمت إلى محورين رئيسين، المحور الاول كان باستخدام موجة مستوية مسلطة على مجموعة من الانسجة وتقديم دراسة موسعة لتخمين قيم المجال الكهربائي من خلال تقديم بعض النظريات التحليلية المستخدمة في تخمين شدة المجال الكهربائي داخل الانسجة، وكذلك تخمين المجال الكهربائي الكلي المخترق لمجموعة من الانسجة ومحاكاة هذه الانسجة باستخدام طرائق عديدة بوساطة برنامج المحاكاة **CST** ومقارنة نتائج الطريقتين التحليلية والعديدية، إذ اظهرت النتائج تقارب بين الطرائق العديدة والتحليلية ومن الممكن استخدام الطرائق التحليلية في بعض الحالات لسهولة تطبيقها، كما اظهرت النتائج تأثير الطبقات الخارجية المتمثلة بالنسيج الجلدي والنسيج الشحمي وفعاليتها على حماية الانسجة الداخلية والمتمثلة بالنسيج العضلي وتأثير سمك الجلد على قدرة النسيج العضلي على امتصاص الطاقة، إذ نلاحظ الفرق بقيمة (**Specific Absorption Rate) SAR** داخل النسيج العضلي بين وجود النسيج الجلدي بسمك 4 mm وعدم وجوده يصل الى 10.45 dB

اما المحور الثاني كان باستخدام مصادر مشعة للطاقة ذات ترددات مختلفة وتسليط الاشعاع الناتج من تلك المصادر على نسيج مصمم ببرنامج **CST** يحاكي جزءاً من جسم الانسان الحقيقي، وتخمين شدة المجال الكهربائي المنتشر داخل ذلك الجزء البشري، وكذلك تخمين معدل الامتصاص النوعي **SAR** والحرارة المتولدة عنه، وتقديم عدة نتائج من خلال التحكم بالقدرة المرسله والتحكم بالمسافات الفاصلة بين الهوائي وذلك الجزء من جسم الانسان وكذلك التحكم بالظروف المحيطة بالنسيج كدرجة الحرارة. اظهرت النتائج ارتفاع درجات الحرارة في انسجة الانسان في حال استخدام الهوائي بمسافات قريبة من جسم الانسان وذلك بسبب ارتفاع معدل الامتصاص النوعي، وكما اظهرت النتائج تأثير زيادة القدرة المرسله على الانسجة من حيث معدل الامتصاص والحرارة المتولدة عنها، وبمعاينة انسجة مختلفة اظهرت النتائج ان هناك انواعاً من الانسجة تكون معرضة للتسخين بصورة اكبر من باقي الانسجة كالعضلات والرئة والعين البشرية نتيجة ارتفاع معدل الامتصاص في تلك الانسجة لكون المحتوى المائي لها عالياً، وكذلك نتيجة انخفاض في معدل جريان الدم وخاصة انسجة العين البشرية على عكس انواع اخرى من الانسجة كالكلية والكبد والطحال.

هندسة

اسم الطالب : قصي صديق مجد	عنوان الرسالة : مقارنة بين قيم الهبوط الآني في التربة باستخدام طرائق مختلفة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٦٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ /٢٨	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الاسس وميكانيك التربة
اسم المشرف : امينة خليل احمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المدني	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك التربة

المستخلص

يعتبر الهبوط الآني من المحددات الأساسية في تصميم الأسس المشيدة على الترب الرملية والحصىية والذي ينعكس بدوره على سلامة المنشآت الهندسية، مما قد يتسبب في انهيار المباني أو خروجها عن الخدمة. وبالنظر إلى اختلاف قيم الهبوط المحسوبة تبعاً للطريقة المستخدمة في الحساب، توجب إيجاد أي الطرائق تعطي نتائج قريبة للواقع.

في هذه الدراسة تم استخدام عدة طرائق لحساب قيم الهبوط الآني بالاعتماد على نظريه المرونة (Theory of Elasticity) ومقارنة نتائجها مع النتائج التي تم الحصول عليها من برنامجي (Plaxis 3D Foundation) و (Plaxis 2D) والذي أعطى نتائج جيدة ومتقاربة مع عدد من الطرائق الحسابية. كما تم التطرق إلى أنواع مختلفة من الأسس الضحلة (أساس منفرد مربع، أساس منفرد دائري، أساس شريطي).

تطرفت الدراسة أيضاً إلى تأثير وجود الأسس المتجاورة على قيمة الهبوط ولحالات تجاور مختلفة ومقدار التداخل الحاصل في الهبوط تحت الأسس والمسافات التي يتلاشى عندها تأثير هذا التداخل ولعدة أنواع من الأسس الضحلة. فضلاً عن دراسة تأثير تغير

شكل الأساس على قيم الهبوط الآني وحالات الإسناد التي تحصل في التربة بسبب وجود الأسس المتجاورة.

كذلك تطرفت الدراسة إلى النماذج (Models) المستخدمة في تمثيل التربة والتصريف يعتبر الهبوط الآني من المحددات الأساسية في تصميم الأسس المشيدة على الترب الرملية والحصىية والذي ينعكس بدوره على سلامة المنشآت الهندسية، مما قد يتسبب في انهيار المباني أو خروجها عن الخدمة. وبالنظر إلى اختلاف قيم الهبوط المحسوبة تبعاً للطريقة المستخدمة في الحساب، توجب إيجاد أي الطرائق تعطي نتائج قريبة للواقع.

في هذه الدراسة تم استخدام عدة طرائق لحساب قيم الهبوط الآني بالاعتماد على نظريه المرونة (Theory of Elasticity) ومقارنة نتائجها مع النتائج التي تم الحصول عليها من برنامجي (Plaxis 3D Foundation) و (Plaxis 2D) والذي أعطى نتائج جيدة ومتقاربة مع عدد من الطرائق الحسابية. كما تم التطرق إلى أنواع مختلفة من الأسس الضحلة (أساس منفرد مربع، أساس منفرد دائري، أساس شريطي).

تطرفت الدراسة أيضاً إلى تأثير وجود الأسس المتجاورة على قيمة الهبوط ولحالات تجاور اللاخطي للتربة (moher columb model) تحت تأثير الأحمال المختلفة المسلطة على الأسس. كما تم استخدام برنامج (Excel) لجدولة وتحليل النتائج إحصائياً ورسم العلاقات المختلفة التي تم إيجادها في هذه الدراسة.

وقد خلصت هذه الدراسة إلى تقييم للطرائق المستخدمة لحساب الهبوط مقارنة مع البرمجيات الجاهزة وذلك اعتماداً على معامل التباين. كذلك إيجاد تأثير الأسس المتجاورة على قيم الهبوط المحسوبة تحت أساس منفرد مربع حيث بلغت نسبة الزيادة في قيم الهبوط بحدود (9%-27%). كذلك فإن الأحجام الكبيرة من الأسس وخاصة الشريطية منها سببت إسناد للتربة مما قلل تأثير تجاور الأسس على قيم الهبوط حيث بلغت المسافة التي يتلاشى عندها هذا التأثير (0.33B) وذلك للأساس الشريطي بعرض (3m)

هندسة

اسم الطالب : نجاح عبدالله حمد	عنوان الرسالة : مقارنة انتقال الحرارة وهبوط الضغط خلال عملية تكثيف موائع تتلجج مختلفة في أنبوب عمودي
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٦٦	القسم : الهندسة الميكانيكية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : عدنان محمد عبدالله	الشهادة : ماجستير
القسم : الميكانيك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة ميكانيكية / هندسة القوى الحرارية

المستخلص

تضمن البحث تقديم تحليل نظري لانتقال الحرارة وهبوط الضغط وخصائص الجريان لموائع ثنائية الطور خلال عملية التكثيف لنمط الجريان الحلقي في أنبوب عمودي. واستخدمت طريقة (Gauss Seidel) لحل المعادلات المتحكمة بعملية الجريان وتمت كتابة البرنامج الحاسوبي بلغة (EES(Engineering Equation Solver)). وتم إجراء المقارنة بين الموائع المستخدمة بعد معرفة تأثير تغير قطر الأنبوب وسرعة التدفق الكتلية للبخار والفرق بين درجة حرارة التشبع للبخار ودرجة حرارة سطح الأنبوب في معامل انتقال الحرارة وهبوط الضغط وسمك طبقة المانع المتكثف وكسر الجفاف وكسر الفراغ وسرعتي طور السائل والبخار ومعدل تدفق كتلتي السائل والبخار وطول أنبوب التكثيف للمائع R407c. وقد تم اختيار الموائع (R407c و R410a و R290) بوصفها موائع صديقة للبيئة وبديله للمائع R22 الذي أجريت معه المقارنة كذلك. وأجريت الدراسة للمائع R407c عند ثلاثة أقطار للأنابيب هي (٨ و ١٠ و ١٢ mm)، وثلاث سرع تدفق كتلية وهي (٧٥ و ١٠٠ و ١٢٥ kg/m².s)، وثلاث قيم للفرق بدرجات الحرارة بين البخار المشبع المار في الأنبوب وجدار الأنبوب وهي (٢ و ٤ و ٦ K). وبينت نتائج المائع R407c أن لتغير الفرق بدرجات الحرارة تأثير كبير في معامل انتقال الحرارة ومعظم خصائص الجريان الثنائي الطور يليه تأثير تغير سرعة التدفق الكتلية للبخار، وان أقل تأثير هو لتغير قطر الأنبوب إذ بلغ معدل نسبة الزيادة في معامل انتقال الحرارة عند صغر قطر الأنبوب من (١٢ mm) إلى (٨ mm) 3.738% وبلغ معدل نسبة الزيادة في هذا المعامل عند زيادة سرعة التدفق الكتلي من (٧٥ kg/m².s) إلى (١٢٥ kg/m².s) 20.516% في حين بلغ معدل نسبة النقصان في هذا المعامل عند زيادة الفرق بدرجات الحرارة من (٢ K) إلى (٦ K) 27.574%. وتم إجراء دراسة المقارنة بين الموائع المستخدمة عند قطر الأنبوب (٨ mm) وسرعة تدفق كتلية (٧٥ kg/m².s) وقيمة الفرق بدرجات الحرارة بين البخار المشبع المار في الأنبوب وجدار الأنبوب (٦ K)، إذ تبين من نتائج المائع R407c عند هذه الظروف أعطت اقصر طول لأنبوب التكثيف الحلقي. كما تبين من نتائج البحث أن أعلى قيم لمعامل انتقال الحرارة هي للمائع R290 في حين يمتلك المائع R22 أقل قيم لمعامل انتقال الحرارة إذ بلغ معدل نسبة الزيادة في هذا المعامل للمائع R290 عن المائع R22 26.295%. كما استنتج من هذه المقارنة بان أفضل بديل للمائع R22 هو المائع R407c سيما وان طول الأنبوب لإتمام عملية التكثيف الحلقي متقارب جدا للمائع. وتمت مقارنة نتائج معامل انتقال الحرارة الموضوعي لنموذج الدراسة الحالية للمائع R22 و R410a مع نتائج لبحوث عملية وكان معدل نسبة الاختلاف بحدود (١.٤٤٢ - ٣.٠٥٧) %.

اسم الطالب : نادية صديق اسماعيل خليل		عنوان الأطروحة : تصرف العتبات الخرسانية المسلحة فائقة المقاومة تحت تأثير أحمال تزايدية ومتكررة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : المدني
رقم الاستمارة : ٦٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/٨	الاختصاص العام / الدقيق : مدني / انشاءات	
اسم المشرف : د. بيار جعفر محمد السليفاني	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
: د. محمد نجم محمود	: استاذ	: دكتوراه
القسم : المدني	الاختصاص العام / الدقيق : مدني / انشاءات	
: المدني	: مدني / انشاءات	

Abstract

One of the latest advancements in concrete technology is Ultra-High Strength Concrete (UHSC). UHSC is defined as concretes attaining compressive strength exceeding (100MPa). This concrete is a fiber-reinforced, densely packed concrete material which exhibits increased mechanical performance and superior durability as compared to normal and high strength concretes .

In the present study, an experimental work was performed to investigate the behavior of Ultra High Strength Reinforced Concrete beams in shear and flexure. Total of twelve simply supported rectangular beams were casted with cross section dimension (150 × 250)mm and span of (2150 mm). Three direct shear specimens were also prepared and tested to study the shear force transfer behavior of ultra high strength concrete.

The mechanical properties such as compressive strength, compressive stress strain curve, modulus of elasticity, and tensile splitting strength of concrete were investigated. The average values of compressive and tensile strengths of UHSC were 124 N/mm² and 7 MPa respectively. The main considered variables have been the reinforcement ratios of 0.0129, 0.0204, and 0.0323, and the method of testing (monotonic and repeated), for beams that designed to fail in flexure. For beam that designed to fail in shear the main variables were the main reinforcement ratio and the shear span to depth ratio. The experimental results were checked numerically using finite elements method, adopting ANSYS package .

The behavioral characteristics of UHSC dominantly depend upon its load history, for this purpose, experimental investigation for the behavior of UHSC beams under load history of random cycles is performed as well as it is compared with its behavior under monotonic load. Load deflection curves, first cracks and collapse loads, crack patterns, rotation of the beam, and concrete strain distribution over the depth of the beams are presented. Experimental results indicate also that the ability of UHSC beam resistance under repeated

load is greater than that of other specimens under monotonic load. The percentages of increasing the beam resistance with reinforcement ratio of 0.0129, 0.0204, and 0.0323 are 2.08%, 6%, and 4.4% respectively .

For beams designed to fail in shear, the failure types are shear failure except the member with lowest steel ratio 0.00129 where the failure type was flexural failure that is because of the shear strength of concrete was greater than the flexural strength of the beams. The failure load increased with decreasing the a/d ratio where the increase in the shear span-depth (a/d) ratio leads to a decrease in the post cracking stiffness response and decreasing the cracking load and ultimate load capacity of the beam. At the same loading level great crack widths are observed in beams having higher (a/d), this is because the cracks form in the shear span regions at places of high moments, are towards the applied concentrated loads. A finite element model using ANSYS program (11.0), was used in this study to predict the overall behavior of the reinforced concrete beams. The load-deflection curves were showed a good agreement with the test data especially at the early stage of loading. However, the finite elements model has shown slightly stiffer results compared with the test data in nonlinear stage. The average value of the experimental moment to the analytical moment ratio of (1.04) for beams with flexural failure the values of the predicted shear strength of the beams with shear failure were less than the experimental shear strength.

هندسة

اسم الطالب : علي عبد الكريم محمد		عنوان الرسالة : تمثيل وتنفيذ مع تحري الاداء لمحرك حثي قفصي ذي لفائف ساكن مزدوجة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : الكهرباء
رقم الاستمارة : ٦٠	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٥	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / مكانن كهربائية	
اسم المشرف : د. احمد نصر بهجت السماك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / هندسة القدرة	

المستخلص

أن الاهتمام المتزايد في المحركات الحثية متعددة الأطوار كان نتيجةً لتطور علوم إلكترونيات القدرة واستحداث طرائق سيطرة حديثة. فيظهور المسوقات الكهربائية تم التخلص من المشكلة الرئيسية للمحركات الحثية ثلاثية الأطوار والتي كانت في السيطرة على سرعتها، واصبحت المشكلة الحالية في تحمل نبائط اشباه الموصلات للتيار. فظهرت المحركات الحثية متعددة الأطوار كأحد الحلول لتجاوز هذه المشكلة عن طريق تقسيم التيار بين الأطوار المتعددة مما يسمح باستخدام المسوقات في تشغيل المحركات الكبيرة، فضلا عن الوثوقية العالية لهذه المحركات في ظروف العطب إذ يمكن للمحرك ان يشرع بالدوران عند فقدان أحد الأطوار.

في هذه الرسالة تم إعطاء وصف لأحد أهم المحركات متعددة الأطوار وهو (المحرك الحثي القفصي ذو لفائف ساكن مزدوجة)، إذ تمت دراسة هذا المحرك وتحليله رياضيا، ومن ثم بناء أنموذجا حاسوبيا للمحرك باستخدام برنامج المحاكاة ماتلاب (Matlab/Simulink) لغرض محاكاة تشغيل المحرك ودراسة أدائه الديناميكي فضلا عن أدائه في الحالة المستقرة. تمت مقارنة نتائج التمثيل مع نتائج مرجعية وكانت النتيجة مطابقة لمواصفات المحرك نفسها. وكذلك نجح الأنموذج المقدم في هذا البحث بتحري أداء المحرك لحالات تشغيل مختلفة.

تم تصميم أنموذج عمليا للمحرك الحثي القفصي ذي لفائف ساكن مزدوجة وبناءه في هذه الدراسة. استند الأنموذج العملي على إعادة تركيب محرك ثلاثي الأطوار بقدرة (٠.٧٥ kw) و ذو (١٨) شقبا للجزء الساكن. تم اختبار الأنموذج العملي عن طريق تغذية إحدى مجموعتي اللفائف عن طريق محولة بطريقة ربط (Yd1) في حين تمت تغذية المجموعة الأخرى لللفائف من خلال المصدر الرئيس. تم اختبار وثوقية المحرك بتشغيله باعتماد مجموعة واحدة من اللفائف على التعاقب وشرع المحرك في الدوران وصولاً إلى السرعة المقننة وكذلك الأمر عند اختبار المحرك بربط المجموعتين كليهما.

اسم الطالب : محمد قاسم حيدر عزيز	عنوان الرسالة : تنفيذ مرشح تكيفي مطور على مصفوفة البوابات المنطقية القابلة للبرمجة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٦٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/٢٥	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة حاسوب / هندسة حاسوب
اسم المشرف : د. احلام فاضل محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة حاسوب / معمارية الحاسبة

Abstract

The embedded system spaces are growing at explosive pace and have very wide range of applications. Nowadays, the integration between software and hardware components is possible because of the availability of the resources in modern Field Programmable Gate Arrays(FPGAs). This thesis proposing hardware/software embedded co-design adaptive noise cancellation utilizing Recursive Least Square(RLS) adaptive filter.

The objective of the adaptive noise cancellation is to eliminate the noise in the corrupted signal as possible, and several adaptive algorithms are used for this purpose; the most common are Least Mean Square(LMS), Normalized Least Mean Square(NLMS) and RLS, they have several factors which are required to be changed for optimal filtering. So as to decide which type, will be implemented in hardware environment, the parameters and the specification of the adaptive algorithm had been examined with three applications where Matlab testing was done using the mentioned algorithms to train three different inputs that are: sinusoidal, ECG and speech to find the optimal filter order, minimum Mean Square Error(MSE) and maximum Signal to Noise Ratio(SNR). It was appeared that the RLS is the better one, but the complexity of implementation is a great challenge, which can be overcome by programming the soft embedded processor for training .

The hardware part was done using Xilinx System Generator(XSG) for building Finite Impulse Response(FIR) filter and, Embedded Development Kit(EDK) with C-language in the MicroBlaze 32-bit soft RISC processor for RLS normalization algorithm of the filter. This maintains the flexibility in MicroBlaze to do any one of the adaptive algorithm with same FIR hardware part.

The proposed system had been verified on ML506 board with two applications, firstly: removing noise from the Electrocardiogram(ECG) signal with most significant noises (Power Line Interference(PLI), Baseline Wandering(BW) and mixing noise between the two types). Secondly: speech processing is used utilizing on board AC97 audio codec. The results obtained from speech processing of RLS are: optimal tap length= 8, SNR= 23.82dB, MSE= -54.01dB and maximum frequency= 58.275MHZ, while the optimal tap for ECG= 13 ,SNR= 12.6dB, MSE= -17.32dB and maximum frequency= 79.001MHZ.

هندسة

اسم الطالب : طاهر عبدالقادر عبو خضر	عنوان الرسالة : إزالة المواد العضوية واللون من مياه فضلات مصنعة بعمليات الأكسدة المتقدمة باستعمال أيونات الحديدوز وبيروكسيد الهيدروجين والاوزون
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٧٨	القسم : المدني
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. حسين حبيب حميد	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدني / هندسة بيئة
القسم : هندسة تقنيات الوقود والطاقة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كيميائية / تلوث

المستخلص

تم خلال هذه الدراسة استخدام عمليات الأكسدة المتقدمة في معالجة مياه فضلات مصنعة (إزالة المواد العضوية بدلالة COD واللون) باستخدام العوامل المؤكسدة التالية (الاوزون، O₃ بيروكسيد الهيدروجين H₂O₂ وايونات الحديدوز Fe²⁺). استخدم اربع طرائق معالجة في هذه الدراسة وهي طريقة استخدام الاوزون، (O₃) طريقة استخدام الاوزون المحفز بأيونات الحديدوز، (O₃/Fe²⁺) طريقة استخدام الاوزون مع بيروكسيد الهيدروجين (البيروكسون) (O₃/H₂O₂) وطريقة استخدام الاوزون مع بيروكسيد الهيدروجين وايونات الحديدوز معا والمسمى بطريقة الاوزون - فينتون. (O₃/H₂O₂/Fe²⁺) استخدم خمسة تراكيز من الاوزون (٩٦، ١٩٢، ٢٨٨، ٣٨٤، ٤٨٠ mg/L.hr) واربعة تراكيز من بيروكسيد الهيدروجين (٥٠، ١٠٠، ١٥٠، ٢٠٠ mg/L) واربعة تراكيز من ايونات الحديدوز (١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠ mg/L). لتغطية هذه الطرائق اجري ١٢٥ تجربة باستخدام نظام المفاعل الفقاعية Semi batch bubble column. اثبتت الدراسة ان استخدام طريقة الاوزون - فينتون هي من افضل الطرائق المستخدمة اذ بلغت كفاءة ازالة المواد العضوية بدلالة COD 80.45% باستخدام تراكيز الاوزون وبيروكسيد الهيدروجين والحديدوز (٣٠ mg/L، 150 mg/L، 384 mg/L.hr) على التوالي، وبزمن تماس قدره ٤٥ دقيقة فيما بلغت كفاءة ازالة اللون ٩٣.٧٨% عند استخدام تراكيز الاوزون وبيروكسيد الهيدروجين والحديدوز (٢٠ mg/L، 100 mg/L، 384 mg/L.hr) على التوالي وبزمن تفاعل ٤٥ دقيقة. ثم تلاها عملية المعالجة بالبيروكسون وحصلت على كفاءة ازالة المواد العضوية بدلالة COD (79.09%) باستخدام تراكيز الاوزون وبيروكسيد الهيدروجين (١٥٠ mg/L، 480 mg/L، ١٥٠ mg/L.hr) على التوالي وبزمن تماس قدره ٧٥ دقيقة. فيما بلغت كفاءة ازالة اللون ٨٨.٦٧% باستخدام تركيزي الاوزون وبيروكسيد الهيدروجين (١٥٠ mg/L، 384 mg/L.hr) على التوالي وبزمن تماس ٤٥ دقيقة. و عند استخدام عملية المعالجة بالاوزون المحفز بأيونات الحديدوز كانت كفاءة معالجة المواد العضوية بدلالة COD (74.55%) باستخدام ٤٨٠ mg/L.hr من الاوزون و ٤٠ mg/L من الحديدوز وبزمن تماس ٩٠ دقيقة، فيما بلغت كفاءة ازالة اللون ٧٨.٦٧% باستخدام تركيزي الاوزون والحديدوز (٣٠ mg/L، 384 mg/L.hr) على التوالي وبزمن تماس ٦٠ دقيقة. وبينت الدراسة ايضا ان عملية المعالجة باستخدام الاوزون لوحده هو من اقل عمليات المعالجة كفاءة من بين العمليات التي تم اجراءها، اذ تم ازالة ٧٠.٧٣% من COD بزمن تماس ٩٠ دقيقة باستخدام ٤٨٠ mg/L.hr من الاوزون، و ٧٤.٤٤% من اللون بزمن تماس ٧٥ دقيقة عند استخدام ٣٨٤ mg/L.hr من الاوزون. كما بينت الدراسة ان استخدام عمليات المعالجة ادت الى زيادة تركيز المواد الصلبة الذائبة الكلية TDS وخفض قيم الاس الهيدروجيني pH ولجميع طرائق المعالجة المستخدمة.

هندسة

اسم الطالب : ليث محمد فوزي عبد العزيز		عنوان الأطروحة : بحث وتطوير منظومة المراقبة باستخدام شبكات المتحسس المرئي اللاسلكية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : هندسة الحاسوب
رقم الاستمارة : ٧٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١٤	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الحاسوب / شبكات الحاسبات	
اسم المشرف : د. صديق يوسف امين	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
: د. صالح مهدي معارج	: استاذ	: دكتوراه
: د. شفاء عبد الرحمن داوود	: استاذ مساعد	: دكتوراه
القسم : متقاعد	الاختصاص العام / الدقيق : اتصالات / شبكات الحاسبات	
: هندسة الحاسوب	: هندسة الحاسوب / هندسة الحاسوب	
: هندسة الحاسوب	: هندسة الحاسوب / معمارية متوازية	

Abstract

Traditional video surveillance systems can be used to monitor vital places such as airports, border areas, ports, government buildings, major roadways, and important facilities. These systems use simple equipment and limited technology for monitoring process. Hence, these systems depend mainly on human effort to detect events (or objects) which may result in missing some objects. Therefore, recently and with the rapid development in processing units, single board computer, and a microcontroller in IT technology, embedded video surveillance systems have emerged and are characterized by being low cost, portable, and scalable. However, these recently systems still suffer from some problems like false alarm, technical restrictions, and resources constraints such as bandwidth, storage capacity, and computational capability. In this research, these problems have been addressed, where a new Smart Oil Pipelines Surveillance System (SOPS) has been proposed, designed, and implemented. The proposed system is able to detect and report vandalism, tampering, and theft activities in real time before they take place via different notification method (SMS, Email or by phone calls). The SOPS system has been enriched with a vast range of sensors to increase its sensing capability against different types of attacks. Moreover, the proposed system has been enhanced by adding a visual verification technique to overcome the false alarms generated by sensors, where a video camera is integrated with the system software to capture video footage, verify, and track the suspected events to make sure that the event has occurred. Finally, the system was implemented using SBC (Raspberry Pi) as a working platform supported by OpenCV and Python as a programming language. Four scenarios are taken into account to examine the system in various expected conditions of an oil pipeline environment. Besides, a set of metrics have been engaged to measure the system performance. The results show that the average processing time specified to complete all the required tasks for each frame (starting from video source to broadcasting stage) does not exceed 63% of the total frame time. Moreover, the proposed system achieved a reduction in the frame data size as a result of using image processing algorithms, where it reaches to an average of 94% of the full frame size. This reduction in data size leads to reduce the total network delay, enhance the throughput, and increase the number of nodes that can be accommodated in the network. Furthermore, the SOPS system uses inexpensive, modern, and easy installation equipment, which characterized it as expandable and cost-effective. Actually, with minimal hardware changes, the proposed system can be used for different monitoring purposes. Therefore, it is an efficient technology for different monitoring purposes.

هندسة

اسم الطالب : محمد نزار محمد سلو الشماع	عنوان الرسالة : تصميم ونمذجة منظومة خلايا شمسية مرتبطة بشبكة القدرة الكهربائية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٧١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٢٨	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة
اسم المشرف : د. سنان محمود عطار باشي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة

المستخلص

بدأت العناية بمنظومات الخلايا الشمسية المرتبطة بالشبكة وتطويرها في السنوات الأخيرة نتيجة تناقص احتياطي النفط في العالم مع زيادة الحاجة له، وتزايد أسعار النفط، فضلاً عن مشكلة تلوث الهواء التي تنتجها بعض محطات التوليد التي تعتمد على محرك الاحتراق الداخلي، وحفزت الباحثين للبحث عن مصادر بديلة للطاقة لدعم الشبكة الكهربائية وزيادة وثوقيتها وإستقراريتها، وكذلك أدى التوسع في استخدام الأجهزة الكهربائية إلى زيادة مستويات التوافقيات في الشبكة الكهربائية مما أدى إلى حدوث حيود في جودة القدرة المجهزة إلى الشبكة نتيجة التوسع في استخدام معدات الكترونيات القدرة.

تم تمثيل منظومة الخلايا الشمسية المرتبطة بالشبكة ومحاكاتها باستخدام برنامج **MATLAB/Simulink**، وتم حقن الشبكة الكهربائية بالقدرة المجهزة من الخلايا الشمسية والسيطرة على كمية القدرة المحقونة، وبتوافقيات أقل من ١% وعامل قدرة ١ مما يساهم بشكل كبير في إستقرارية الشبكة الكهربائية.

يقدم هذا البحث نموذجاً لطريقة ربط المنظومة بالشبكة لتحسين كفاءة منظومة الخلايا الشمسية ثلاثية الطور، إذ يقترح البحث نموذجاً للسيطرة على مكونات منظومة الخلايا الشمسية، إذ تمت السيطرة على المغير المعزز لتتبع نقطة القدرة العظمى وتثبيت فولتية إدخال المغير **DC-AC** على قيمة مناسبة مساوية لفولتية الشبكة، كما تمت السيطرة على المغير **DC-AC** بتقنية عرض النبضة الجيبية **(SPWM Sinusoidal Pulse Width Modulation)** لتوليد فولتية خالية من التوافقيات والسيطرة على فرق الطور بين فولتية المنظومة وفولتية الشبكة للسيطرة على عملية حقن القدرة بالشبكة الكهربائية.

اسم الطالب : عبدالرزاق احمد محمود حميد	عنوان الرسالة : تحسين استقرارية الحالة العابرة لمنظومة القدرة متعددة المكنان باستخدام نظم خزن الطاقة الحديثة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٥٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ / ٢٢	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / قدرة ومكانن / قدرة
اسم المشرف : د. أحمد نصر بهجت السماك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / قدرة ومكانن

المستخلص

إن دراسة الاستقرارية العابرة من الدراسات بالغة الأهمية لتحديد السلوكية الديناميكية لمنظومة القدرة الكهربائية، وتهدف التحليلات الرياضية والدراسات التصحيحية للاستقرارية العابرة إلى معرفة إمكانية بقاء استقرارية المنظومة عند حدوث اضطرابات رئيسية مثل أعطال خطوط نقل القدرة والتغيرات المفاجئة للأحمال الكهربائية والفقدان الفجائي لوحدة التوليد. ونتيجة لضخامة نظم القدرة وتوسع الشبكات المختلفة المرتبطة بها قد أدى إلى وجوب التوسع في دراسات الاستقرارية العابرة للحصول على النتائج الكفيلة بإعطاء القرار الصحيح في كيفية استجابة المنظومة للاضطرابات المحتمل حدوثها.

وفي هذه الرسالة درست أمانيات نظم خزن الطاقة في تحسين استقرارية الحالة العابرة لنظام القدرة. إذ استخدمت نظم خزن الطاقة المتمثلة بمعوض القدرة المتفاعلة الساكن (Static VAR Compensator) وكذلك المولد الشمسي (Solar Photovoltaic Generator)، فهي تقوم بالحفاظ على استقرارية النظام بالتحكم في كمية القدرة المحقونة او الممتصة من نظام القدرة. إذ مثلت منظومة قدرة متعددة المكنان (IEEE 9-bus) مكونة من ثلاث مكنان، وتسع عموميات، وثلاث محولات وثلاث أحمال، ونفذت هذه المنظومة باستخدام برنامج MATLAB / Power System (PSAT Analysis Toolbox). في البداية تم محاكاة النظام عند حدوث عطل ثلاثي الطور ثم عند حدوث تغير فجائي في الحمل نتيجة لخروج احد خطوط النقل من الخدمة وبدون استخدام نظم خزن الطاقة. وقد اثبتت نتائج التحليل أن بعد إزالة العطل عن منظومة القدرة فان المنظومة سوف تبقى في وضع مضطرب وغير مستقر؛ نتيجة لعدم وجود معوض يحافظ على استقرارية المنظومة.

ولغرض إيجاد الموقع المناسب لنظم خزن الطاقة حددت العموميات الضعيفة والعموميات الأكثر تأثيراً على المنظومة، إذ اثبتت النتائج أن العمومي الثامنة (bus#8) هي العمومي المؤثرة بشكل كبير على استقرارية النظام لأنها عمومي ضعيفة (ثاني أضعف عمومي في النظام) وقريبة من العمومي الخامسة (bus#5) الضعيفة أيضاً، لذلك اعتمدت العمومي الثامنة (bus#8) لإضافة نظم خزن الطاقة. تمت مقارنة اداء معوض القدرة المتفاعلة الساكن (SVC) والمولد الشمسي (Solar PV Generator) وحالات تشغيل مختلفة، إذ اثبتت النتائج أن المولد الشمسي هو الأكثر فعالية في تحسين الاستقرارية العابرة للنظام إذ يمتاز بكمية القدرة التي يجهزها وسرعة الأداء وانعدام التوافقيات.

هندسة

اسم الطالب : أحمد محمد إبراهيم صوفي خضر	عنوان الرسالة : تحليل وتمثيل مثبت إستقرارية منظومة القدرة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : الكهرباء
تاريخ المناقشة : ٣١ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أحمد محمود حسين اليوسف	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / قدرة ومكانن
القسم : الكهرباء	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية قدرة ومكانن / أئمة أنظمة القدرة الكهربائية

المستخلص

إن ضرورة إستمرارية تجهيز الطاقة الكهربائية الى مستهلكها بدرجات قياسية عالية من الكفاءة والوثوقية نتج عنه فتح افاق و مجالات عديدة في البحوث والدراسات المتعلقة بتحسين أداء معدات ومنظومات القدرة الكهربائية ومن ضمنها المنظم الذاتي للفولتية AVR للمولد التزامني. لذلك فإن الهدف الرئيسي من هذا البحث في مج ال مثبت استقرارية منظومة القدرة الكهربائية يكمن في تحسين أداء منظم الفولتية للمولدات التزامنية في محطات التوليد من خلال إلغاء تأثير التذبذبات غير المخمدة ذات الترددات الواطنة الناتجة عن الاضطرابات الصغيرة والتي يكون تأثيرها ذو حدين أولهما يكمن في تحديد القدرة المنقولة عبر خطوط النقل وثانيهما في حدوث اجهادات ميكانيكية على محور دوران المكانن التزامنية في محطات التوليد.

هذا البحث يشتمل على تمثيل ومحاكاة نموذج ماكنة احادية (مولدة تزامنية) SM مبربوطة بموصل عمومي لانهاية IB والجميع يرمز له SMIB بوجود مثبت استقرارية منظومة القدرة التناظري في حيز التردد (S-plane) والذي يتحسس بالتذبذبات الحاصلة في زاوية القدرة () الناتجة عن حدوث الاضطرابات الصغيرة في منظومة القدرة الكهربائية بحيث أن دالة التحويل لحيز التردد (S-plane) لنموذج مثبت استقرارية القدرة المقترح في هذا البحث يعطي إشارة خارجة بنفس الطور مع التذبذبات الحاصلة في فولتية اطراف المولدة التزامنية. نموذج مثبت الاستقرارية المقترح تم اختباره بنجاح باستخدام برمجية (Matlab/Simulink).

نفس نموذج ال(SMIB) تم تمثيله ومحاكاته مرة ثانية ولكن من خلال وجود مثبت استقرارية منظومة القدرة الرقمي في حيز العينات الرقمية للتردد (Z-plane).

لوحظ أن مثبت استقرارية منظومة القدرة التناظري ومثبت استقرارية منظومة القدرة الرقمي قد أظهر نفس الاستجابات المتعلقة باخماد التذبذبات في إشارة فولتية الخطأ المقدمة الى إدخال وحدة منظم الفولتية الذاتي (AVR) الموجودة ضمن منظومة الأتارة للمولد التزامني.

النتائج التي تم الحصول عليها تظهر تفضيل استخدام مثبت استقرارية منظومة القدرة الرقمي بسبب سهولة استخدامه وتطبيقاته الواسعة مقارنة بـ مثبت استقرارية منظومة القدرة التناظري.

هندسة

اسم الطالب : بشار أحمد محمد يونس	عنوان الرسالة : المُستلّمات التكيفية لنظام MIMO-OFDM
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٥٧	القسم : الكهرباء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ /١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صديق يوسف أمين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : جامعة نينوى-كلية هندسة الالكترونيات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء /الكترونيك واتصالات /اتصالات
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات / اتصالات

المستخلص

الحاجة الى سرعة تراسل بيانات عالية في تزايد يومي في أكثر وسائل الاتصالات شيوعا كأجهزة النقال والشبكات اللاسلكية بسبب حاجة التطبيقات والوسائط المتعددة. ومن الممكن تحقيق هذه المتطلبات إذا أستعمل نظام التراسل الرقمي MIMO-OFDM بوصفه أحد أهم الحلول لتحقيق خصائص خفوت مستويه للقنوات اللاسلكية النقالية، ويمكن تعزيز هذا الأداء إذا أستعملت مسويات متكيفة للتخلص من تأثير التداخل بين الرموز ISI او تقليله.

ويسعى مشروع البحث الى تعزيز أداء نظام الـ MIMO-OFDM باستعمال المسويات المتكيفة نوع LMS, VSSLMS, SignLMS and RLS وبالتحديد مشروع البحث يقارن بين نوعين من أساليب تدريب المسويات في نظام الـ MIMO-OFDM، أسلوب الأطار الكامل ((Full Frame (FF) الذي يستعمل أطار بيانات من مجموعة من الاطارات بوصفها إشارة مرغوبة لتدريب المسوي في حين أن أسلوب جزء من الاطار ((Part Frame (PF) الذي يستعمل جزءاً من الاطار في كل إطار من اطارات البيانات بوصفها إشارة مرغوبة لتدريب المسوي. ويهدف هذا التحقق الى اختيار أفضل طريقة للتدريب من حيث سماحية التأثر بالضوضاء البيضاء المضافة ذات توزيع كاوسي (AWGN) وسرعة التدريب والتعقيد. واجريت المحاكاة بالماتلاب سميولينك MATLAB/SIMULINK للمسويات الأربعة المار ذكرها، إذ أظهرت النتائج ان طريقة الاطار الكامل FF تعطي نتائجاً أفضل من طريقة جزء من الأطار PF مع جميع المسويات المار ذكرها، لكن طريقة جزء من الاطار أفضل من طريقة الاطار الكامل في حالة المسوي نوع RLS ويمكن استعماله بنسبة 1/32 من الاطار للتدريب.

ويحقق مشروع البحث في أداء اربع خوارزميات حديثة للتسويه المتكيفة AtanLMS, LogLMS, LnLMS and ExpLMS التي تستند آلية عملها الى وجود دالة رياضية بين إشارة الخطأ وحجم الخطوة المنغيرة حيث تم إقتراح استعمال الخوارزميات الحديثة في نظام MIMO-OFDM. وأظهرت النتائج ان سماحية التأثر بالضوضاء البيضاء المضافة ذات توزيع كاوسي (AWGN) للخوارزميات التقليدية والحديثة متشابهة تقريبا، لكن خوارزمية الـ ExpLMS هي الأفضل من بقية الخوارزميات الأخرى من حيث التعقيد وسرعة تقارب الأوزان

هندسة

اسم الطالب : علي رياض علي سليمان	عنوان الرسالة : تحسين خواص المقوم الاحادي الطور باستخدام دوائر تصحيح عامل القدرة.
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٥٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١٢	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة
اسم المشرف : د. حسين أوزار زينل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الهندسة الكهربائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة

المستخلص

تستخدم الأجهزة الالكترونية عموماً في التطبيقات الصناعية والتجارية والسكنية وتحتاج الى الخضوع لعمليات تصحيح لتتمكن من تحقيق سير اشتغال وعمل سليم، وترتبط الى الشبكة وتضم أحمالاً غير خطية ويكون لها خواص غير خطية ثم ينتج عنها تيار غير خطي يضم مركبات ذات ترددات تساوي مضاعفات تردد الخط تسمى بالتوافقيات، وبسبب زيادة الحاجة والطلب لهذه الأجهزة صار من الواجب معالجة هذه المشكلة التي تتمثل في زيادة توافقيات تيار الخط والحد منها لأن بقاءها يسبب خفض عامل القدرة والتأثير السلبي على أداء تلك الأجهزة .

أبتدت الرسالة بالتمثيل الحاسوبي لدوائر تصحيح عامل القدرة غير الفعالة وتم التأكد من تحقيقها بالمقارنة مع المراجع .

وأظهرت نتائج التمثيل الحاسوبي كفاءة استخدام المعزز (Boost) أحادي الطور للترددات العالية باستخدام تقنية التحكم بالتيار وهي طريقة مناسبة للتحكم وبصورة مباشرة في شكل التيار وجعله قريب من الموجة الجيبية اي بالطور نفسه مع الفولتية لجعل عامل القدرة قريباً جداً من الواحد؛ وعند تشغيل الدائرة تم الحصول على عامل قدرة (٠.٩٧) والتشوه التوافقي الكلي للتيار (١٠%).

في حين أظهرت نتائج التمثيل الحاسوبي فعالية دائرة السيطرة باستخدام المسيطر التناسبي_ التكاملية (PI) عند تعرض منظومة العمل لأي اضطراب سواء في جهة الإدخال المتناوب أو في الحمل وذلك بالحفاظ على عامل القدرة بقيمة عالية قريب من الواحد وكذلك الحفاظ على قيمة فولتية الإخراج بالقيمة المحددة المطلوبة.

هندسة

اسم الطالب : محمود حامد محمد علي	عنوان الرسالة : تحليل وتمثيل المغير المعزز لتصحيح عامل القدرة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٩٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/١٣	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / قدرة ومكائن
اسم المشرف : د. ياسر محمد يونس	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الهندسة الكهربائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / قدرة ومكائن

المستخلص

مع سرعة التطور الحاصل في مجال تصنيع مجهزات القدرة المستمرة وسعة انتشارها في مختلف التطبيقات الصناعية والتجارية والسكنية، تظهر الحاجة الملحة الى تحسين جودتها والتقليل من ضررها وتأثيرها السلبي على الشبكة الكهربائية. إذ من المعروف أن هذه المجهزات تحتوي في تركيبها على عناصر لا خطية تتسبب في نشوء توافقيات مرافقة لمركبة تيار الادخال الاساس وتشويه شكله الموجي، وينشأ من ذلك ضعفا في عامل القدرة ملحوظ. لذا يسعى هذا البحث الى معالجة مشكلة عامل القدرة السيء لمجهزات القدرة المستمرة من خلال استخدام دوائر التصحيح الفعالة.

إذ تم في هذا البحث توظيف المغير المعزز للعمل كمصحح لعامل القدرة مع مجهزات القدرة المستمرة ذات دوائر التقويم الاحادي الطور، فقدم البحث تحليلا نظريا لكيفية حساب عامل القدرة في الدوائر اللاخطية وتحليلا مفصلا للمغير المعزز باستخدام معادلات فضاء الحالة. والتعبير عنه بالاعتماد على نموذج الاشارة الكبيرة والاشارة الصغيرة. ويقدم هذا البحث خطوات التصميم لحساب واختيار عناصر دائرة المغير المعزز للعمل كمصحح لعامل القدرة في صيغة التوصيل المستمر. وتم في هذا البحث تصميم دائرة المغير المعزز كمصحح لعامل القدرة قادرة على العمل عند فولتيات ادخال مختلفة ومحاكاته باستخدام **MATLAB\SIMULINK**.

وتم الحصول على عامل قدرة قريب من الواحد وتحسين التشوه الكلي للتوافقيات وجعله ضمن المعايير القياسية المسموح بها وذلك باستخدام تقنية حلقة التحكم التخلفية بالتيار .

وأخيرا فقد تم تصميم الدائرة عمليا وبنائها وتنفيذها للتحقق من صحة النتائج المقدمة وقد اثبتت النتائج العملية تطابقا مع نتائج محاكاة الدائرة ونتائج التحليل.

هندسة

اسم الطالب : حسام نبيل يونس ذنون الصوف	عنوان الرسالة : استخدام التيار الفانض لمنظومة شمسية مستقلة تعمل مع متتبع نقطة القدرة القصوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٩٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / قدرة ومكان
اسم المشرف : د. محمد ناطق الارحيم	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الهندسة الكهربائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكان

المستخلص

نظرا لازدياد الطلب المستمر على الطاقة الكهربائية وكون مصادر الطاقة الاحفورية ذات مخزون محدد وقابل للنفاذ فضلا عن ارتفاع اسعار الطاقة الكهربائية وعدم امكانية ايصالها للاماكن النائية اتجه الباحثون نحو ايجاد بدائل لطاقة الوقود الاحفوري ، حيث تعد الطاقة الشمسية من اكثر المصادر الواعدة في انتاج الطاقة الكهربائية لما تمتاز به افضلية على باقي اشكال الطاقات البديلة فهي طاقة مستدامة ومجانية ومتوفرة في كل انحاء الكرة الارضية ولا تحتوي على اي شكل من اشكال التلوث الا ان مشكلة الخلايا الشمسية الرئيسية هي قلة كفاءتها .

لذا نسعى في هذا البحث الى زيادة الكفاءة للمنظومة الشمسية عن طريق تحقيق الاستفادة المثلى من توليد الخلايا الشمسية وتقليل الضياع في القدرة المتولدة ويتم ذلك عن طريق ربط حمل ثانوي يعمل على تصريف التيار الفانض من توليد الخلايا الشمسية وخرنه على شكل طاقة حرارية .

-كما تم عمل محاكاة لعمل عدة دوائر سيطرة الكترونية تعمل على تصريف التيار الفانض للمنظومة الشمسية المستقلة والاستفادة منه في تشغيل سخان ماء لغرض خزن الطاقة الكهربائية على شكل طاقة حرارية.

- تم تصميم دائرة مسيطر الكتروني لغرض مقارنة التيار المتولد من الخلية الشمسية مع تيار الحمل وفي حالة وجود تيار فانض يقوم المسيطر بتشغيل الحمل الثانوي بواسطة هذا التيار مع امكانية التحكم اللحظي من قبل المسيطر بقيمة التيار الفانض.

اسم الطالب : ربيع اباد محمد		عنوان الأطروحة : Experimental and numerical analysis of slope stability for partially saturated soils
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : المدني
رقم الاستمارة : ٩٣	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / جيوتكنيك	
اسم المشرف : د. سهيل ادريس خطاب	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : المدني	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / جيوتكنيك	

Abstract

Civil engineers, especially geotechnical engineers have devoted a lot of effort and study to understand the mechanisms that lead to the failure of the slope. Studying the safety factor is very important for the prevention of economic loss of property and lives, and for this reason, a model has been made with the dimensions of (2000×1400×1580) mm to analysis the effect of external loads as well as the duration and intensity of the rain on the stability of slope. The model has been made of steel and its sidewalls are made of thick glass or acrylic sheets. Two types of unsaturated soil were considered for the current study, the first type was the sandy fat clay designated as soil (A); the second type was sandy silt designated as soil (B); the two types were chosen from Mosul Governorate (Al Arabi quarter and Al Ghabat quarter respectively). The main variables which have been studied include the magnitude of the external pressure, suction along the depth of the slope, type of soil, the rainfall intensity and duration. The most obvious outcome of this research is that soils are negatively affected as a result of rain and loads imposed on a slope. Heavy rainfall with the intensity of approximately (10 and 5) mm /hr with duration (16 and 8) hours for soil (A and B) respectively have been imposed. In fact, soil (B) is very sensitive to the changes in the total suction as comparing with soil (A). The suction suddenly decreased from (10, 9 and 8) kPa to zero kPa in the (top, middle, and bottom) layers respectively after (3) hours of rain. On the other hand, at the end of the four stages of rainfall (i.e. 4 hours rainfall and 72 hours equilibrium time for each stage) the suction of the soil (A) decreased from (65, 50 and 40) kPa to (10, 12 and 14) kPa for the (top, middle and bottom) layers respectively. The effect of rainfall reduces the load capacity from (510 and 359.8) kPa to (183 and 11) kPa of soil slopes (A and B) respectively. Therefore, a reduction in load capacity of (64 and 97%) is obtained. The comparisons are made between the predicted results through the numerical analysis by GEOSLOPE 2D and the measures stress-settlement characteristics. There is an outstanding agreement, the range of variance

between computed and measured load capacity before it is subjected to rainfall is almost (8 and 13) % for soil (A and B) respectively whereas the variance in load capacity becomes (19 and 4.4) % for soil (A and B) respectively after subjected to rainfall. A parametric study points out the effect of various influential parameters on the stability of the unsaturated clay and alluvial soil slopes. Four parameters have been studied in this work namely: the rainfall intensity and duration, footing width, phreatic line level and angle of slope. For soil (A and B) with suction (50 and 10) kPa respectively; The results indicate that when the slope angle decreases from (45° to 31°) the load capacity increases for soil (A) by 37 % and that for soil (B) by 46 % for deep phreatic line level and footing width (1) m. The load capacity decreases (58) % when the slope angle increases from (45° to 81°) for soil slope (A). On the other hand, design charts illustrating the load capacity for the soil slope have been made. Finally, the applications (case study) of a numerical solution for saturated/unsaturated coupled analysis and stability of two regions of slopes situated in northern Iraq have been made. The first case study takes place in Zozon, a quarter of Duhok Governorate. The geological and geotechnical studies which are carried out have been an attempt to understand the flow mechanism that triggered the landslide. The failure caused serious structural and material damages; where almost five lives have been lost. The second case study is in Zawita which is again another quarter of Duhok Governorate. The main results indicate that the factor of safety decreases from (2.76) to (2.5) after (10) days of rainfall with intensity of approximately (24) mm /day, and the factor of safety reach to value (1) after (60) days of rainfall. This gives a reduction in the factor of safety of (9.4 and 64) % for rain period (10 and 60) days respectively.

هندسة

اسم الطالب : ايمان خالد محمد مصطفى المولى	عنوان الرسالة : عمارة المفاجأة / دراسة تحليلية للملامح التصميمية المولدة للمفاجأة في العمارة / أبنية المدارس في العمارة الإسلامية سياقاً
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٩٠	طبيعة البحث : اكااديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ / ١٧	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة عمارة / نظريات عمارة و استراتيجيات التصميم المعماري
اسم المشرف : د.علي حيدر سعد الجميل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : هندسة العمارة	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة عمارة / نظريات عمارة و استراتيجيات التصميم المعماري

المستخلص

تعدُّ المفاجأة من الظواهر المهمة المرتبطة بالعمارة بشكل وثيق، إذ يعمد المعمارون إلى استخدامها في تصاميمهم لخلق تأثير متعمد في المتلقي يصعب معه تجاهلها من دون أن يلاحظها بل تُجبره على الملاحظة الدقيقة. ناقشَ البحث أهمية المفهوم من خلال طرح علاقته بالعمارة وتجربتها وبالحقول المعرفية الأخرى وحقيقة علاقته بالعمارة عبر التاريخ من خلال ما طرحته الأدبيات والدراسات المعمارية. ومن الإستعراض النقدي للدراسات السابقة برزت مشكلة البحث مُتمثلة بعدم كفاية ووضوح المعرفة العلمية حول وجود المفاجأة وطبيعتها وشدتها ومواقع وتعددية حصولها في العمارة الإسلامية (المدارس بعدها نمطاً وظيفياً ممثلاً لها) وتأثير الخصائص التصميمية لملاحها المعمارية على توليد المفاجأة فيها. وتحدّد هدف البحث بتوفير المعرفة التفصيلية الكافية والواضحة لمشكلته. ولتحقيق هذا الهدف، فقد تبنى البحث منهج صياغة وطرح إطار نظري أكثر كفاية ووضوحاً يحدّد مفهوم المفاجأة في العمارة بشكل عام أولاً، وتطبيق الإطار النظري على عينة منتخبة من العمارة الإسلامية ثانياً، وأخيراً، استخلاص الإستنتاجات حول تعريف خصوصية المفاجأة في المدارس الإسلامية بصورة أكثر كفاية ووضوحاً، وتحديد تأثير الخصائص التصميمية للملامح المعمارية للمدارس الإسلامية في توليد المفاجأة فيها. وركزت المرحلة الأولى لحل المشكلة البحثية على طرح مفردات الإطار النظري التفصيلية، في ضوء الجوانب المستخلصة من الأدبيات والدراسات المعمارية، وطرحت الثانية الفرضيات الخاصة بكل مفردة من مفردات الإطار النظري، واعتبارات انتخاب الحالات الدراسية. وتكونت خطوات الدراسة العملية من أربع مراحل لقياس مفردات الإطار النظري، عُنت الأولى بتحديد مسار الحركة الأكثر احتمالاً، والثانية بإجراء الإختبار على مشاركين باستخدام الواقع الافتراضي، والثالثة بقياس المتغيرات المستقلة ثنائية الأبعاد، والرابعة بقياس المتغيرات المستقلة ثلاثية الأبعاد. وقد تطلب ذلك توليد [آيزوفست] ثلاثي الأبعاد وصياغة خوارزمية خاصة لحسابه. بعد ذلك أنجزت الملخصات الإحصائية التي تضمنت توليد خرائط حرارية خاصة بكل [آيزوفست] ثلاثي الأبعاد وكتابة برامج احصائية توفر حساباً ألياً للبيانات. ونوقشت نتائج الدراسة العملية بعد تحليلها، بهدف التوصل إلى تباين المفاجأة في مدارس الفترات الإسلامية ومن ثم كشف خصوصية المفهوم في هذه المدارس على طول الزمن، وعلى الرغم من أن الإستنتاجات دعمت ما طرحته الدراسات السابقة التي وصفت العمارة الإسلامية بتميزها بظاهرة المفاجأة، إلا أنها أبرزت وبصورة مناقضة للإنطباعات السائدة، أن وجود المفاجأة لا يقتصر على فترة محددة بل يتعداها إلى فترات أخرى. وقد أمكن التوصل إلى وصف عام لمفهوم المفاجأة في عمارة المدارس الإسلامية، فضلاً عن وصف خصوصيته في كل فترة من الفترات الثلاث المنتخبة. كما أمكن تحديد الخصائص الأكثر تأثيراً في طبيعة المفاجأة المتولدة في فضاءات المدارس الإسلامية خصوصاً والعمارة الإسلامية عموماً، ويمثل هذا إضافة معرفية للبحث الحالي بالنسبة لنظرية المفاجأة في العمارة الإسلامية. وأخيراً فإن طبيعة المنهج المعتمد في هذا البحث يوفر إمكانية التحقق من فرضيات علاقة التأثير المطروحة فيه للخصائص التصميمية للملامح المعمارية على ظاهرة المفاجأة في سياقات أخرى بما يؤدي إلى إمكانية تعميمها على العمارة عموماً وهو ما يمثل إضافة معرفية أخرى للبحث الحالي بالنسبة إلى النظرية العامة لمفهوم المفاجأة في العمارة.

هندسة

اسم الطالب : أحمد راسم محمد امين	عنوان الرسالة : التحكم في موضع وتأرجح الحمل في نظام الرافعات القنطرية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٧٧	القسم : الميكانيك
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زكريا يحيى محمد	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / ميكانيك تطبيقي
القسم : الميكانيك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / سيطرة ونظم

المستخلص

تعد الرافعات القنطرية من النظم الميكانيكية ناقصة التفعيل (under-actuated mechanical systems)، لأن عدد المحركات في المنظومة اقل من درجة حرية الحركة أي هناك ثلاثة أنواع من الحركات تحتاج إلى سيطرة، وتتألف من موضع العربة، زاوية تأرجح الحمل، وطول حبل التعليق. اثنان من المحركات تعمل على: قيادة العربة أفقياً ورفع الحمل عامودياً.

الهدف من هذه الدراسة هو تصميم وحدة تحكم للرافعة، تعمل على نقل الحمولة من نقطة إلى أخرى في أسرع وقت، علاوة على ذلك، الحفاظ على زاوية تأرجح الحمولة صغيرة في عملية النقل وتخميدها تدريجياً إلى اقل ما يمكن للوصول إلى الهدف المطلوب، إن وحدة التحكم المقترحة (نظام السيطرة) يجب أن تعمل في وقت واحد على تحريك (توجيه) العربة إلى الموقع المطلوب بأفضل أداء (دقة واستقرار وسرعة استجابة) وكذلك على تقليل تأرجح الحمولة لضمان الأداء الآمن للعاملين في محيط العمل والحفاظ على الحمولة من تلف محتمل بسبب التأرجح بالإضافة إلى رفع مستوى الإنتاجية. في هذا البحث يتم السيطرة على موضع العربة وزاوية التأرجح للحمل بواسطة محرك العربة مع تثبيت طول حبل التعليق باستخدام ثلاث تقنيات مقترحة لوحدات التحكم:

أ. المتحكم التناسبي التكاملي التفاضلي (PID) (proportional integral derivative).

ب. المتحكم الهجين التناسبي التكاملي التفاضلي (PID) (Proportional integral derivative) و المنظم الخطي التربيعي (LQR) (linear Quadratic Regulation)

ج. المتحكم المنطق الضبابي (FLC) (Fuzzy logic controllers).

مُنَّ النظام الحركي بنماذج رياضية اعتماداً على استخدام معادلة لاغرانج (Lagrange Equation) كما تم اجراء محاكاة للنظام الديناميكي المقترح بواسطة الحاسوب وباستخدام برنامج (MATLAB) الإصدار (٢٠١٥a) واعتماداً على صيغة فضاء الحالة (state space). تم التعرف على التصرف الديناميكي للنظام وموضع العربة ومديات تأرجح الحمل المتولدة جراء تحريك العربة مع الحمل قبل اجراء عملية السيطرة وبعدها باستخدام تقنيات وحدات التحكم المقترحة.

كانت النتائج المستحصلة من محاكاة النظام واستخدام تقنيات وحدات التحكم المقترحة نتائج متباينة فيما يتعلّق بالتحكم بموضع العربة (نقل الحمل) وكذلك زاوية تأرجح الحمل مقارنة مع حالة تحريك العربة إلى الموقع المطلوب يدوياً (manual).

هندسة

اسم الطالب : سيف سهيل يوسف	عنوان الرسالة : مقارنة أداء منظومة تبريد امتصاصية تعمل بالطاقة المتبددة من ماء تبريد محرك سيارة باستخدام محاليل تثلج مختلفة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٨٨	القسم : الميكانيك
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٤ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عدنان محمد عبدالله	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة ميكانيكية / هندسة الموانع و الحرارية
القسم : الميكانيك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة ميكانيكية / هندسة القوى الحرارية

المستخلص

يتضمن البحث الحالي التحقق من امكانية عمل منظومة تبريد امتصاصية تعمل بالطاقة المتبددة من ماء تبريد محرك سيارة باستخدام أربعة محاليل تثلج مختلفة (ماء- بروميد الليثيوم، أمونيا- ماء، أمونيا- ثيوسينات الصوديوم، أسيتون- بروميد الزنك) إذ نفذت محاكاة عمل المنظومة باستخدام برنامج حل المعادلات الهندسية (EES) .

أوضحت البيانات التي اعتمدت لكمية الحرارة المتبددة من منظومة تبريد محرك بنزين ذو ستة أسطوانات لسيارة من نوع تويوتا لاندكروز إمكانية استغلال الطاقة الحرارية المتبددة من ماء تبريد محرك سيارة في تشغيل منظومة تثلج امتصاصية، إذ كانت كافية للحصول على سعة التبريد بكميات مختلفة. لكن المستوى المنخفض لدرجة حرارة الماء قيدت عملية الحصول على سعة التبريد بدرجات منخفضة للمبخر وخاصة في الأجواء الحارة. وبينت النتائج التي حُصل عليها من هذا البحث أن:

في ظروف عدم التحميل تكون اقصى سعة تبريد يمكن الحصول عليها بدرجة حرارة (8°C) للمبخر و(35°C) لكل من المكثف و وعاء الامتصاص هي (13.72kW) باستخدام محلول (ماء - بروميد الليثيوم) و(11.64kW)) باستخدام محلول (الأسيتون- بروميد الزنك) و(10.59kW)) باستخدام محلول (الأمونيا- ماء) و(10.39kW) باستخدام محلول (الأمونيا- ثيوسينات الصوديوم). اما أدنى سعة تبريد يمكن الحصول عليها بدرجة حرارة (16°C) للمبخر و(45°C) لكل من المكثف و وعاء الامتصاص هي (11kW)) باستخدام محلول (ماء - بروميد الليثيوم) و(6.276kW)) باستخدام محلول (الأمونيا- ماء) و(5.215kW) باستخدام محلول (الأمونيا- ثيوسينات الصوديوم) و(3.708kW) باستخدام محلول (الأسيتون- بروميد الزنك).

اما في ظروف التحميل تكون اقصى سعة تبريد يمكن الحصول عليها بدرجة حرارة (8°C) للمبخر و(35°C) لكل من المكثف و وعاء الامتصاص هي (29.61kW)) باستخدام محلول (ماء - بروميد الليثيوم) و(24.53kW)) باستخدام محلول (الأسيتون- بروميد الزنك) و(22.53kW)) باستخدام محلول (الأمونيا- ماء) و(21.96kW) باستخدام محلول (الأمونيا- ثيوسينات الصوديوم). اما ادنى سعة تبريد يمكن الحصول عليها بدرجة حرارة (18°C) للمبخر و(45°C) لكل من المكثف و وعاء الامتصاص هي (24.24kW) باستخدام محلول (ماء - بروميد الليثيوم) و(14.24kW)) باستخدام محلول (الأمونيا- ماء) و(12.19kW)) باستخدام محلول (الأسيتون- بروميد الزنك) و(11.78kW)) باستخدام محلول (الأمونيا- ثيوسينات الصوديوم).

وبصورة عامة فإن افضل أداء هو لمحلول (ماء - بروميد الليثيوم) ثم بأداء متقارب لكل من محلول (الأسيتون- بروميد الزنك) ومحلول (الأمونيا- ماء) و اخيراً محلول (الأمونيا- ثيوسينات الصوديوم) ضمن الظروف الحرارية التي درست.

هندسة

اسم الطالب: حسين فتحي حمادي رحيل	عنوان الرسالة : تعزيز اداء مرحلة الحماية التفاضلية لمحولة القدرة باستخدام تحويل المويجة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ٨٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١٩	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / قدرة ومكان
اسم المشرف : د. محمد علي عبدالله محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / هندسة القدرة والمكانن الكهربائية

المستخلص

تتعرض عناصر منظومة القدرة الكهربائية للعديد من حالات الاضطراب. وتعتبر المحولة من العناصر المهمة التي تتعرض لمثل هذه الاضطرابات والتي منها العطب الداخلي والعطب الخارجي وظاهرة تيار الاندفاع المغنط وحالة الحمل المفرط. بعض الحالات قد لا تكون عطباً ولكنها تسبب إصدار إشارة إفلات خاطئة من قبل المرحلة التفاضلية لقاطع الدورة والتي تؤثر في وثوقية النظام. لذلك فان المرحلة التفاضلية يجب أن تعمل بصورة دقيقة وتُميز جميع حالات المنظومة (الحالات العابرة والأعطاب) كي لا يتم الفصل غير الضروري للأجزاء السليمة من نظام القدرة. يتناول البحث نمذجة وتمثيل مرحلة تفاضلية باستخدام تقنية فورير التقليدية. وتعزيز ادائها باستخدام تقنية تحويل المويجة متعددة المستويات كل على حدا. أن استخدم تقنية تحويل المويجة (Wavelet Transform) وذلك لقدرتها على تجزئة الإشارة إلى مقاطع متعددة التفاصيل بمديات ترددية مختلفة، معتمدة في عملها على تردد العينة وحساب طاقة مستوى التفصيل المناسب لإشارة التيار التفاضلي، يتم من خلال هذه التقنية كشف العطب وتمييزه عن تيار الاندفاع المغناطيسي الطبيعي وتيار العطب الخارجي وحمل مفرط للنظام المحمي. حيث استخدمت محولة مختبريه قدرتها (١ كيلو فولت أمبير)، ٢٢٠ فولت و ٥٠ هرتز، وأجريت عليها فحوصات المحولة واستخدامها في برنامج (MATLAB 2013a). اثبتت النتائج أن أفضل طريقة استخدمت في هذه البحث هي تقنية تحويل المويجة نوع المويجة الام (Sym2) بزمن افلات ٠.٣ ملي ثانية من حدوث العطب ، بذلك اعطت نتائج أفضل من استخدام تقنية تحويل فورير.

اسم الطالب : خولة احمد خليل الجوارى		عنوان الأطروحة : Experimental and numerical analysis for .retaining wall in saturated-unsaturated expansive soil
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : المدني
رقم الاستمارة : ٨٤	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/ ٣ / ٢٢	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / جيوتكنيك	
اسم المشرف : د. سهيل ادريس خطاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : المدني	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / جيوتكنيك	

Abstract

The main objective of the study is to investigate the effect of expansive soil on the resulting horizontal stresses and deformations inflicted on a retaining wall, as a result of transforming the soil from unsaturated to saturated state. Laboratory physical model was designed with box of 950 mm in height, 900 mm in length and 600 mm in width. The test was conducted in five stages; equilibrium time of the probes, saturation, loading, wall movement and unloading stage. The main variables studied included the magnitude of horizontal swelling pressure and vertical swelling during saturation, the active and passive earth pressures with vertical movement of the backfill soil during loading, the wall movement and unloading stage, and suction along with the depth of the wall. The time was measured throughout the test.

The results showed that at the saturation stage, the lateral swelling pressure increased with time to a maximum value and then decreased gradually until reaching a constant value. The maximum values of lateral swelling pressure increased with the depth of the wall then decreased near the wall base. The total suction varied along the depth of the wall during saturation. At the upper half, the total suction decreased and then dropped to zero with time increasing. However, near the wall base, the total suction decreased to a small value during saturation period. The backfill soil uniformly swelled and the percent of swelling was 8.45 %. At loading stage, the maximum increase in lateral earth pressures under the applied vertical stresses were observed at the top of the wall and reached maximum values at the depth 100 mm from the surface, then decreased to reach the minimum values at the depth 285 mm. The total suction varied between (0 to 12), (0 to 10) and (10 to 0) kPa at depths of 100, 350 and 590 mm, respectively .

Finite element method was used to simulate the retaining wall supporting highly expansive soil in saturated and unsaturated conditions using GeoStudio program- 2007. The results show that the lateral swelling pressure increases linearly with the depth of the wall up to the

maximum value of about 165 kPa at depth 0.6 m. Predictions capture important qualitative features of each of the four stages and in all instances the quantitative predictions are within measurement accuracy. The lateral swelling pressure and vertical swelling obtained from the numerical analysis are compatible with that obtained from the experimental work. An extensive parametric study was carried out in this research to show the variation of the lateral stress and deflection of the wall. The main study variables are: the height of the wall, the depth of water table, the rainfall infiltration and the replacement the expansive soil by bentonite-sand mixture. Results showed that, the lateral deflection of the wall decreased with increasing height of the wall. However, the deflection of the wall increased with rising the water table upward. The initial and the lateral swelling pressures increased with the increasing height of the wall and rising water table. The soil surface uniformly swelled along the horizontal distance behind the wall, when the water table was located at depth H below the base of the wall footing.

Finally a case study of retaining wall supporting swelling soil was applied in Mosul city. The wall is not deflected when the water table is located at depth H below the base of the wall footing. The lateral deflection of the wall increased with the increasing height of the wall and rising the level of water table. The lateral stresses increased with the depth of the wall and reached the maximum value at 0.625 m then decreased.

عنوان الاطروحة : Mitigation of AC Line Disturbances Based on Unified Power Quality Conditioner UPQC		اسم الطالب : محمود طه محمود
القسم : الكهرباء	الكلية : الهندسة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٨٣
الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الكهربائية / هندسة القدرة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /٦
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. سنان محمود عطارباشي
دكتوراه :	استاذ مساعد :	د. عبد الغني عبد الرزاق
الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الكهربائية / HVDC Transmission Systems		القسم : الكهرباء
الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الكهربائية / القدرة ومحطات التوليد		الكهرباء :

Abstract

UPQC is the comprehensive device that has the ability to solve most of the power quality PQ problems which consists of two voltage source converters connected back to back through DC link. Shunt active power filter SAPF eliminates most of PQ problems in currents, and regulate the DC link voltage. Series active power filter mitigate variety of PQ problems in voltage at the point of common coupling PCC. Voltage sag is one of the most PQ problems frequently occurs in power system and has significant effects on the sensitive loads. Most of voltage sags are characterized by a duration and depth parameter. This simplified representation of voltage sag characteristics does not take into account the difference in individual phase voltages (unbalanced voltage) and the associated phase angle shift during a voltage sag, so that special attention spent for the compensation of unbalanced sag and phase variation in voltage.

Unbalance currents appear clearly in distribution system and have considerable consequence on its apparatus specially the power transformer. Using dq controller, unbalance current eliminated simultaneously with harmonic minimization and reactive power compensation. Adding new control circuit to SAPF, in order to sense voltage variation, enhances the UPQC capability to mitigate wide range of voltage sag keeping load voltage and line currents at IEEE quality standards levels. Stationary reference frame dq, quadrature voltage injection QVI, and presag voltage injection PSVI are developed. An open OUPQC with lithium ion battery is proposed. Comparing the UPQC'S according to the power consumed, phase voltage jumping, the THD and DC voltage level point of view is made .

A deep analysis of the performance of the compensation methods for unbalance voltage mitigation in order to improve power quality for voltage and current in AC line with rational UPQC rating is made. Some of sensitive loads affected not only by magnitude of voltage sag, but also with phase jump of voltage from it's nominal value. It is found that PSIV is more suitable for unbalanced compensation than other two methods, because it restore the magnitude and phase angles of the sensitive load to their original values also it needs less power compared with the other two methods. Finally, OUPQC leads to minimize the rating of the invertors to about 30% compared with conventional UPQC

اسم الطالب: فؤاد عبدالله محمد علي الجلبي	عنوان الأطروحة: دراسة عددية وعملية لمنظومة الاسس الحصيرية-الركائز في الترب الجبسية
الجامعة: الموصل	الكلية: الهندسة
رقم الاستمارة: ١٠٤	طبيعة البحث: اكايمي
تاريخ المناقشة: ٢٠١٨/٧/١٢	الاختصاص العام / الدقيق: الهندسة المدنية / الجيوتكنيك
اسم المشرف: د. معتز عبدالجبار العبيدي	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
القسم: المدني	الاختصاص العام / الدقيق: الهندسة المدنية / الجيوتكنيك

Abstract

The presence of gypsum in the soil is considered a complex problem facing the geotechnical engineers when structures are constructed on/or over this type of soil. Reduction in strength and increase in compressibility occurs when gypsum dissolves in water .

The present study investigates the behavior of piled-raft foundation system in gypseous soil. The soil used in this study was brought from Al-Qayiara town, 60 km south of Mosul city. According to the Unified Soil Classification System, the soil can be classified as (CL) sandy lean clay. The soil characteristics such as physical, chemical, mechanical and index properties are measured.

In order to simulate the actual scale of the field problems and meet all requirements related to the scale dimensions and boundary conditions, a laboratory model has been designed. A number of devices and machines have been manufactured to assist the preparation of the testing model such as grinder machine, hydraulic press machine and laboratory model .

The investigated parameters include vertical loading and number of piles effects on load-deformation behavior at saturation condition, stresses in soil and pore water pressure variation during loading stages and the sharing load by the piles. The experimental results show that the increase in number of piles to 4, 9, 16 leads to increase in the ultimate piled raft capacity by about 9%, 45% and 72%, respectively.

The numerical analysis using Plaxis 3D foundation program version 2013 show that, the value from numerical analysis is closed to experimental result. The pore pressures within the piles block are negative under small loading and then increase to be positive with increase in applied load. The pore water pressure near the pile base increased negatively with loading. Also, the pore pressure bellow the raft center is greater than bellow the edges. The load carried by the piles from numerical analysis is greater than experimental and the differences are reduced as the number of piles increased. The load sharing ratio for

experimental model is greater than numerical model. The load carried by piles increases with settlement and the increasing is more clear with a high number of piles .

Behavior of full scale piled raft foundation in gypseous soil at different conditions has been studied numerically. The studying parameters include the effect of piles number and spacing on pile-raft behavior at saturated and unsaturated states. Collapse and consolidation process due to soil saturation are simulated numerically. According to the results, the load-deformation relation has not been affected by changing the spacing between the piles in both saturation and unsaturation states, while the load shared by the piles is different from pile to another depending on the spacing and position of piles in the group. The ultimate failure load at unsaturated state is greater than saturated state by about 500% in case of 4 piled raft and 220% in 9 piled raft system. The load shared by the piles increases as the number of piles increases and it is evident that at saturation condition, the sharing load is greater than unsaturated condition about 65% and 72% in case of 4 and 9 piled raft systems, respectively. The pile load sharing not affected by increasing the collapse potential from 1% to 5%. While, it is increases clearly till reaching then the rate of increase becomes small. The load sharing ratio by piles is studied with pile group-raft area ratio and net area of piles-raft area ratio and equivalent pier-raft stiffness . It is found that pile load ratio increases as the increases. Additionally, the increase in settlement leads to increase in the maximum load-sharing ratio. The comparison between effect of pile group-raft area ratio and effect of stiffness ratio showed that the stiffness ratio effect is more significant than pile group-raft area ratio.

عنوان الاطروحة : Design, Modeling and Simulation of RF Power Amplifier Using (GaN) Device.		اسم الطالب : عمر ابراهيم احمد السيف
القسم : الكهرباء	الكلية : الهندسة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ٩٨
الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات/ الحالة الصلبة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ /٢٦
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. خالد خليل محمد
الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات/ الحالة الصلبة		القسم : الكهرباء

Abstract

Gallium Nitride (GaN) material is a wide band that promise to revolutionize in the electronic future of modern devices and equipment's with high frequency and high power applications. Although the enormous attention of these modern techniques, but as yet suffering from difficulties in the material capabilities on the one hand, and manufacturing operations on the other, which have negatively affected the manufacture of this type of device.

In this thesis, a High Electron Mobility Transistors (HEMTs) is presented and designed using device modeling. Polarization effects have been incorporated using a highly doped (AlGaN) spacer layer. This thesis examines the effect of the device structure and dimensions profile on the (AlGaN/GaN) HEMT's amplifiers performance including the unilateral current-voltage (I-V) transfer curves and capacitance voltage (C-V) characteristic curves, in addition of transconductance calculations. The presented research aims to analyze, model, and simulate two power amplifiers (GaN) as future generation and Gallium Arsenide (GaAs) as present generation .

The two models were set up with dimensions (8 x 1 micron) with (1 micron channel length) to match the physical device simulation requirements. It is found that the drain current of GaN transistors is (0.24 A) while it is (0.0024 A) for GaAs at same drain source voltage. The output power for GaN about (1.2W) while it is (0.012W) for other one, which represents (100 times) larger than that of GaAs.

In this work two models of GaN field-effect transistors (FET) based on High Electron Mobility Transistors (HEMT) technology with different length dimensions (4 μm and 8 μm) and different channel length (0.5 μm , 1 μm) are presented. Two models have been studied and investigated using Schotcky- Read- Hall (SRH) and (Fermi – Dirac) models. The results illustrating that the drain current for (4 μm) model decreased to (34.6%) when dimensions minimized (50 %),when gate voltage (-3V), while this ratio reduced to (30.2%) at gate voltage (0V), and it will increased as the gate voltage increases, which gives the best suitability for these types of devices in the radio frequency power applications .

هندسة

اسم الطالب : عبدالعزيز محمد طيب طاهر	عنوان الرسالة : تسوية النزاع المائي على نهري الزاب الاسفل وديالى باستخدام مفهومي نظرية اللعبة وافضليات المنطق الضبابي
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٠٣	طبيعة البحث : اكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨/٦	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة سدود وموارد مائية/ هيدرولوجي
اسم المشرف : د. كامل علي عبدالمحسن	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : السدود والموارد المائية	القسم : السدود والموارد المائية / هندسة السدود وموارد مائية / هندسة النظم والموارد المائية

المستخلص

تأثير الحصص المائية للعراق من نهري الزاب الاسفل وديالى بشكل كبير بسياسات ايران المائية، وذلك بسبب موقع العراق الجغرافي كدولة مصب، لذلك تدعو الحاجة الملحة الى تبني ترتيبات تنظم العلاقات المائية بين هاتين الدولتين؛ لتمكين العراق من الحصول على حصته العادلة من هذا المورد الحيوي. تم دراسة النزاع المائي الكامن بين العراق وايران حول حوضي الزاب الاسفل وديالى والذي تؤشره حقائق معدلات الازدياد السنوي لكلا النهرين، حيث بلغ معدل إيراد نهري الزاب الاسفل وديالى في سبعينيات القرن الماضي حوالي ٦.٢ و ٦ مليار متر مكعب على التوالي، غير أنه انخفض خلال السنوات العشرين الماضية الى حوالي ٤.٨ و ٣.٣ مليار متر مكعب على التوالي، مما يؤكد ان الاستمرار في تردي كميات المياه الواردة من هذين النهرين (فضلاً عن نوعيتها والتي هي خارج نطاق هذه الدراسة) الى العراق وبهذه الوتيرة سيؤدي حتماً بتحويل الوضع المائي لسكنة الحوضين داخل العراق في نهاية الامر من حالة الشحة الى حالة الندرة بسبب تزايد وسعة المشاريع المقامة على منبع هذين النهرين في الاراضي الايرانية. تبرز اهمية الدراسة في تحري امكانيات بعض التقنيات الحديثة لإيجاد سبل (تسوية) للنزاع الكامن في حالة حصوله ومن وجهة نظر هندسية. واعتماداً على ذلك فقد تم تقسيم المشكلة الى جزئين رئيسيين: يختص الجزء الاول بتطبيق طريقتين لتحليل النزاع، فالطريقة الاولى تتلخص باستخدام النموذج (GMCR-II) لتحليل النزاعات والذي هو أحد تطبيقات نظرية اللعبة (Game Theory) لغرض تسوية النزاع المائي المفترض بحيث يكون حلاً مقبولاً من كلا الطرفين المتشاطئين على هذين النهرين. وتتلخص الطريقة الثانية باستخدام النموذج FGM و الذي ينصوي تحت مفهوم الافضليات الضبابية والمنطق الضبابي و بالتالي عمل مقارنة بين النتائج المستخلصة من النموذجين لاختيار الحل النهائي الأمثل. اما الجزء الثاني فيختص بإيجاد طريقة مبسطة لتسهيل تطبيق الحل الذي يرشح من النموذجين اعلاه بشكل عملي ومنهجي، و هنا يأتي دور مهندسي الموارد المائية لكلا طرفي النزاع في ايجاد وسيلة تسهل عملية تنفيذ الحل المقترح و خاصة ما يتعلق بالتخصيص المائي. و وقع الاختيار على استخدام طرق إعلان الإفلاس المصرفي لمعالجة مسألة التخصيص المائي و الحصص العادلة لطرفي النزاع المفترض. بينت نتائج المقارنة بين النموذجين أن استخدام FGM الذي يتبنى طريقة الافضليات الضبابية تعطي حلاً أكثر واقعية من تلك المستخلصة من تطبيق نموذج GMCR-II وذلك لأنها مدعمة بقيمة تفضيلية ملموسة تصل للمتلقى بسهولة أكثر. تراوحت كمية المياه المخصصة من نهر الزاب الاسفل بالنسبة لإيران باستخدام طرق إعلان الإفلاس المصرفي ما بين (٠-١٧٥) كم^٣ و تراوحت كمية المياه المخصصة للعراق ما بين (٦.٣٢٥-٦.٥) كم^٣. و الأمر نفسه ينطبق على نهر ديالى حيث تراوحت قيم التخصيص لإيران ما بين (٠-٦٥) كم^٣ و تراوحت قيم التخصيص للعراق ما بين (٠.٣-٥) كم^٣.

هندسة

اسم الطالب : إسرائ مال الله عزيز	عنوان الرسالة : أثر تقليل مساحة وعرض القطعة السكنية على الخصائص المساحية والوظيفية لفضاءات المسكن الحضري في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٠٠	القسم : هندسة العمارة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسن عبد الرزاق السنجري	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : مدرس	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة المعمارية / الدقيق : إسكان
القسم : هندسة العمارة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الهندسة المعمارية / الدقيق : إسكان

المستخلص

مع أهميه توفير المسكن المتاح بوصفه حقاً أساسياً لكل أفراد المجتمع فإنه لا يخفى بالمقابل صعوبة تحقيق هذا الهدف مع تنامي مشكلة السكن التي يعاني منها العراق التي وصلت إلى حد الأزمة (كما جاء في تقرير وزارة الإسكان والتعمير العراقية) التي تستوجب توفير سياسة إسكانية شاملة بقوانين ومحددات تتضمن توفير المسكن المتاح (**Affordable Housing**) الذي يتضمن تقليل الكلف الإسكانية الكلية للمسكن من دون الإخلال بالمعايير الدنيا المقبولة للسكن. ويعتمد تخفيض كلفة المسكن على تحديد أولوية العوامل المؤثرة في ارتفاعها، ومع إدراك التأثير النوعي الأكبر لتأثير كلفة الأرض السكنية على الكلفة الاجمالية للمسكن في المناطق الحضرية من العراق، فإن أي استراتيجية لتحقيق التصميم الاقتصادي للمسكن يجب أن تعتمد في البدء على المنطلقات الاقتصادية التخطيطية لتربط عوامل التخطيط بالتصميم في توفير الاقتصاد بكلف المسكن، وبما يعبر عنه بتوفير القطع السكنية بمعايير تحقق اقتصاديات التخطيط من دون أن تؤثر سلباً في إمكانيات تحقيق التصميم الاقتصادي للمسكن المتاح. وعلى الرغم من أهمية القوانين والتشريعات التي تحُد من ارتفاع كلفة الأرض السكنية فقد ظلت محددات تنظيم مساحة القطعة السكنية المفروزة في العراق وعلى مدى القرن الماضي متسمة بالجمود وضعف التعبير عن تطور مشكلة اقتصاديات السكن وتوفير الحلول المبكرة لها على الوجه الذي دفع واقع التنفيذ إلى تجاوزها نحو حالة من فقدان السيطرة على النتاج السكني بمظاهر تباينت بتباين حجم المشكلة بين القطاعات الحضرية في العراق.

وفي ضوء ذلك فإن التخطيط يستدعي إعادة تقييم الأسس المعتمدة في توفير قطعة السكن وبما بين الوفورات الاقتصادية التخطيطية، لضمان تحقيق اقتصادية خصائص المسكن المساحية التصميمية التي لا تتعارض مع تحقيق أهداف المسكن المتاح في تلبية حاجات الساكن. ومن هنا تشكّلت مشكلة البحث المتمثلة "بعدم توفر دراسات محلية تأخذ على عاتقها مسؤولية تحديد مساحة وعرض قطعة السكن في ضوء المؤشرات الاقتصادية لتصميم المسكن المتاح". ومع تشخيص تباين طبيعة المؤشرات الاقتصادية الملائمة لحاجات الساكن في المسكن المتاح بين بيئة وأخرى، فقد تحدد البحث بمناقشة المشكلة ضمن النتاج السكني الحضري المعاصر في مدينة الموصل. وهنا سيهتم البحث بدراسة تأثير تغير مساحة وعرض القطعة السكنية في الخصائص التصميمية (المساحية والوظيفية) للسكن فيها وحيث يفترض البحث إن "تقليل مساحة وعرض قطعة السكن وضمن حدود معينة يسهم في خفض مساحة الفضاءات السكنية إلى حدود أكثر اقتصادية، ويحفز ظهور صيغ جديدة أكثر اقتصادية لنمط التنظيم الفضائي للمسكن لتشكّل تكيفات جديدة لحاجات الساكن الاجتماعية مع المتغيرات الجديدة لقطعة المسكن). وبناء على ما سبق فقد جاء هدف البحث متمثلاً "باستخراج المؤشرات التي تفسر عن تأثير مساحة وعرض قطعة السكن في الخصائص الاقتصادية للمسكن الميسر في القطاع السكني الحضري لمدينة الموصل". ولتحقيق الهدف تم اختبار عينة من المساكن بعدد (١٥٨) عينة موزعة على ست مجموعات بمديات مختلفة المساحة وعرض الواجهة ودراسة تأثير تباين هذه المديات في الخصائص المساحية والوظيفية للمسكن وضمن ثلاثة مستويات هي (مستوى المساحات الأساسية، والفضاءات التفصيلية، والتنظيم الفضائي في المسكن) وتم مناقشة أهم النتائج التي تم استخراجها منها.

هندسة

اسم الطالب : اريج عبد الرزاق حميد عبد		عنوان الرسالة : المغالطات المنطقية في التصميم المعماري دراسة تحليلية للعملية النقدية في مرسوم التعليم المعماري (جامعة بغداد كحالة دراسية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة	القسم : العمارة
رقم الاستمارة : ٩٩	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ /١٢	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة عمارة / نظرية وتصميم معماري	
اسم المشرف : د. ناهض طه عبد الله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : العمارة	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة عمارة / نظرية وتصميم معماري	

المستخلص

يتناول هذا البحث "المغالطات المنطقية" بوصفها ظاهرة تحدث في الخطاب، ويحاول عرض جوانبها المتعددة ومن ثم اسقاطها على النقد المعماري بوصفه احد انواع الخطاب، ويركز على النقد الحاصل داخل مرسوم التصميم المعماري بوصفه جزء من العملية التعليمية، ولذلك جاءت فصوله محاولة للتوصل الى فهم واضح للعملية التعليمية في العمارة بدءاً من العملية التصميمية وما فيها من فعاليات، مثل النقد والتصميم التي تمثل صلب العملية التعليمية، وإنهاء بالدراسات التي تعرضت للمنطق والمغالطة والنقد في العمارة، واستطاع من خلالها تأطير المشكلة البحثية العامة المتمثلة في " النقص المعرفي في الدراسات السابقة والتي تتناول العملية التعليمية في العمارة وما فيها من فعاليات (تصميمية ونقدية) ومحاولة ربطها بمفهوم خارج مجال العمارة وهو (المغالطة المنطقية) ثم المقارنة بين النص الخطابي الحاوي على مغالطات والخطاب النقدي الموجه في المرسوم المعماري الاكاديمي" وبسبب سعة مجال المغالطات المنطقية تحددت مشكلة البحث الخاصة في " وجود بعض المغالطات المنطقية ضمن الخطاب النقدي المعماري في المرسوم المعماري الاكاديمي "ويتخذ البحث منهجا تحليليا إذ انه حاول تحليل الفعالية النقدية داخل مرسوم التصميم المعماري، كما حاول عمل مقارنة بين النص الخطابي و الخطاب النقدي للكشف على ما تحتويه الفعالية النقدية من مغالطات منطقية.

لقد حدد البحث الاساليب التي استخدمها والتي اعتمدت على المراقبة والتسجيل الصوتي للجلسات النقدية، ثم باستخدام الطريقة اللاأسترجاعية لتحليل المسودات (Introspective) تم تحليل المحتوى النقدي للجلسات التصميمية، تمكن البحث من الكشف عن (٩) انواع من المغالطات تباينت في عددها (تكرارها) ونوعها تبعا لزمان الجلسة التصميمية واختلاف المرحلة الدراسية للطالب، كما توصل البحث الى ان تكرار تلك المغالطات يتأثر بالمحاور التي يتناولها الناقد في نقد العمل التصميمي، ولم يتأثر تكرارها بنوع النقد الذي يتبناه الناقد في توجيه النقد، كما اثبت البحث تناقص عدد المغالطات (تكرارها) بتقدم الجلسات النقدية (زمن المهمة) وتقدم المرحلة الدراسية.

هندسة

اسم الطالب : أحمد سعد عبدالعزيز	عنوان الرسالة : تمثيل و مقارنة دوائر مُسَوِّق المحرك الحثي أحادي الطور اعتماداً على تقنيات PWM و المُتحكم الدقيق
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٠٧	القسم : الهندسة الكهربائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : رakan خليل عنتر	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : هندسة تقنيات القدرة الكهربائية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة و مكانن / الكترونيات القدرة

المستخلص

يعد المحرك الحثي أحادي الطور واحد من المحركات الأكثر شيوعاً والأكثر استخداماً في العالم، خاصة في التطبيقات الصناعية والمنزلية نظراً لمزاياها في الحجم الصغير والتكلفة المنخفضة وسهولة الصيانة وغيرها من الميزات. هذه التطبيقات غالباً ما تحتاج إلى سرعة متغيرة للمحرك الحثي مما يتطلب تغيير سرعة المحرك والتحكم بها. تتطرق هذه الرسالة إلى تمثيل دائرة سوق المحرك الحثي أحادي الطور باستخدام بنائات إلكترونيات القدرة. تم استخدام المغير القنطري أحادي الطور اعتماداً على تقنية تضمين عرض النبضة الجيبية (SPWM) وتقنية تضمين عرض النبضة ذو المتجه الفراغي (SVPWM) وكذلك المغير القنطري المتعاقب المتعدد المستويات (٢٧ مستوى) مع تقليل عدد عناصر إلكترونيات القدرة اعتماداً على تقنية PWM جديدة لتضمين عرض النبضة (MASPWM) لسوق المحرك الحثي أحادي الطور. تم تمثيل دوائر المغير الثلاثة لمقارنة إستجابة السرعة للمحرك الحثي لمعرفة أفضل إستجابة وأفضل أداء. تم استخدام دائرة سوق المحرك الحثي باستخدام تقنيات SPWM و SVPWM لتحسين أشكال موجة الإخراج للمغير، ولكن هاتين التقنيتين تحتاج إلى مرشح إمرار عالٍ لإختزال التوافقيات التي تسبب مشاكل في أداء دائرة المحرك الحثي. تعطي دائرتي المغير اعتماداً على SPWM و SVPWM و دائرة المغير متعدد المستويات نفس إستجابة السرعة والاستقرار تقريباً، ولكن THD الذي يوفره مغير SVPWM أفضل (THDvout = 1.17% و THDiout = 0.37%) مقارنة مع نوع SPWM (THDvout = 0.93% و THDiout = 5.56%). كما تم تصميم دائرة المغير القنطري المتعاقب ذات ٢٧ مستوى لتشغيل المحرك الحثي أحادي الطور وزيادة كفاءة النظام. هذا النوع من العاكسات لا تحتاج إلى تصميم مرشح إمرار عالي ودائرة السيطرة اعتماداً على تقنية MASPWM يكون فيه التحكم بالسرعة للمحرك الحثي أسهل وذلك عن طريق تغيير مستويات المغير. مقدار التشوه THD في قيمة فولتية وتيار الإخراج وصل إلى (THDvout = 4.76% و THDiout = 4.8%). توفر تقنية SVPWM تشوه (THD) أقل من التقنيات الأخرى. لذلك فإنه يعتبر أفضل من الطرق الأخرى في السيطرة على المحرك الحثي أحادي الطور. تم استخدام المنطق المضرب (FL) والمسيطر PI للتحكم في قيمة فولتية وتردد الإخراج للمغير (V / f constant). يتم التحكم في قيمة فولتية المغير والتردد باستخدام PI و FL ، على التوالي حيث تم تدريب FL اعتماداً على الشبكة العصبية لإختيار شكل الدالة و موقعها لدالة المنطق المضرب (neuro_fuzzy). تم إختبار دوائر السوق تحت ظروف تشغيل مختلفة للمحرك الحثي من خلال تغيير قيم سرعة المحرك و عزم الحمل. تم تنفيذ دائرة المحرك الحثي أحادي الطور عملياً باستخدام مغير أحادي الطور اعتماداً على تقنية الـ SPWM وذلك باستخدام متحكم أردوينو للتحكم في سرعة المحرك الحثي وذلك عن طريق التحكم في فولتية الإخراج وتردد المغير (V / f = ثابت).

هندسة

اسم الطالب : طه عبدالسلام طه عبدالله	عنوان الرسالة : دراسة طرائق توفير القدرة في نظام التطور طويل الامد
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٠	القسم : الهندسة الكهربائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨-١٠-٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعد احمد ايوب	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / الكترولنيك واتصالات
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات / اتصالات

المستخلص

يتناول هذا البحث دراسة الطرائق والتقنيات المستخدمة لتوفير القدرة واطالة عمر البطارية لأجهزة الاتصالات المستخدمة في نظام التطور طويل الأمد لأنظمة الاتصالات في الجيل الرابع والمعروف بنظام ((Long Term Evolution(LTE)).

أُعمدَ في هذا البحث على مجموعة من الطرائق والتي تُعد من الجزئيات الاساسية المهمة التي تشغل مستخدم هذا النظام وتم اجراء مقارنه بين اداء وتأثير هذه الطرائق المختلفة في اطالة عمر البطارية وتحسين الاداء لنظام التطور طويل الامد (LTE).

تناولت هذه الدراسة الطرائق بشكل عام مع التركيز بشكل أساسي على احدى اهم الطرائق المعروف بكفاءة الأداء وجودة النتائج وهي الية الاستقبال غير المستمر (Discontinuous Reception) والتي تعرف اختصارا بطريقة (DRX) وتم دراسة تأثير هذه الالية على أداء النظام.

تم تمثيل الأنموذج الرياضي وعمل محاكاة لآلية الاستقبال غير المستمر (DRX) وذلك عن طريق استخدام برنامج المحاكاة (MATLAB) والحصول على النتائج العملية وتحليلها ودراسة سلوك هذه الطريقة ومن ثم مقارنتها بأداء الطرائق الأخرى المعروفة لتوفير القدرة والوصول الى أفضل أداء ومعرفة محاسن ومساوئ هذه الطريقة.

هندسة

اسم الطالب : صفاء عبد الجبار يوسف	عنوان الرسالة : تحسين استقرارية منظومة القدرة الكهربائية احادية الماكنة باستخدام الشبكات العصبية المضببة المتكيفة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٠٨	القسم : الهندسة الكهربائية
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : تطبيقي
اسم المشرف : د. علي حسين احمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن/ سيطرة
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن/ سيطرة

المستخلص

إنَّ استقرارية أنظمة القدرة الكهربائية من المواضيع المهمة جداً. استقرارية الإشارة الصغيرة تعنى بدراسة تذبذبات التردد الواطئ التي قد تؤدي إلى انفصال الماكنة التزامنية عن الشبكة إذا لم يجهز النظام بوسيلة نافعة لإخمادها والطريقة المناسبة لإخماد هذا النوع من التذبذبات كانت بإضافة موازن نظام القدرة.

تطور العلوم أدى الى ظهور العديد من الطرائق والتقنيات الحديثة لإخماد هذا النوع من التذبذبات التي تميزت بسهولة استخدامها وكفاءتها التي فاقت كفاءة موازن نظام القدرة ومنها تقنية الشبكة العصبية الصناعية والمنطق المضبب والجيل الجديد الهجين منهما والمسمى بالشبكة العصبية المضببة المتكيفة.

والبحث تناول منظومة قدرة كهربائية مكونة من ماكنة تزامنية مربوطة بموصل عمومي (SMIB) بنموذجها الخطي والعملي في بيئة الواقع الافتراضي المستند لعناصر (SimPowerSystem) في برنامج الماتلاب، ومن أجل تحسين استقرارية الإشارة الصغيرة لهذه المنظومة استخدم موازن نظام القدرة التقليدي (PSS)، وتقنيات الشبكة العصبية الصناعية (ANN) والشبكة العصبية المضببة المتكيفة (ANFIS) بدلاً من موازن نظام القدرة ومنظم الفولطية الذاتي. وقد درست استقرارية المنظومة وحُللت باستخدام هذه المسيطرات الثلاثة لحالات تشغيل مختلفة وعمل مقارنات للنتائج التي حصلنا عليها والتي اثبتت تفوق المسيطرات الحديثة على المسيطرات التقليدية كما اثبتت تفوق الجيل الهجين على باقي التقنيات التقليدية والحديثة المستخدمة في هذا البحث.

هندسة

اسم الطالب : سارة راند عبد	عنوان الرسالة : تطوير بروتوكول توجيه للحصول على طاقة كفاءة لشبكات الاستشعار اللاسلكية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١١	القسم : الحاسوب
تاريخ المناقشة : ١٧ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : تطبيقي
اسم المشرف : د. صلاح عبد الغني جارو	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : هندسة الحاسوب	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الحاسوب / شبكات الحاسوب
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الحاسوب / شبكات الحاسوب

المستخلص

شبكة الاستشعار اللاسلكية (Wireless Sensor Network (WSN)) هي عبارة عن شبكة تتكون من العديد من أجهزة الاستشعار اللاسلكية والتي تكون غالباً صغيرة الحجم ومنخفضة التكلفة ومنخفضة الطاقة، وكل جهاز استشعار لديه القدرة على مراقبة البيئة المحيطة به، وجمع البيانات وإرسالها الى نقطة تجميع تسمى محطة القاعدة (Base Station (BS)). عادةً، تعمل أجهزة الاستشعار على البطارية وهذا يؤدي إلى تحدي كبير لشبكات الاستشعار اللاسلكية. تهدف الرسالة الى اقتراح بروتوكول التوجيه (Routing Protocol) عبر دمج الطبقات لتحقيق التوازن في استهلاك الطاقة في الشبكة بأكملها واستخدام الطاقة المحدودة بطريقة اقتصادية وكفاءة لزيادة عمر الشبكة. أولاً، من خلال اقتراح بروتوكول التوجيه متعدد القفزات ذو المجاميع الموحدة (Multi Hop Uniform Clustering Routing (MHUCR)) لطبقة الشبكة (Network Layer) لتقليل الطاقة المستهلكة في هذه الطبقة. ثانياً، من خلال تطوير بروتوكول الوصول المتعدد بتقسيم الزمن (Time Division Multiple Access (TDMA)) إلى الوصول المتعدد بتقسيم الزمن الديناميكي (Dynamic (D-TDMA)) واستخدام بروتوكول (D-TDMA) مع بروتوكول الوصول المتعدد بتقسيم التردد (Frequency Division Multiple Access (FDMA)) للاستفادة من البروتوكولين معاً ولغرض القضاء على أسباب هدر الطاقة في طبقة التحكم بالوصول الى الوسط الناقل (MAC Layer). وأخيراً، دمج بروتوكول طبقة الشبكة مع بروتوكول طبقة التحكم بالوصول الى الوسط الناقل ليعملان كبروتوكول واحد (MHUCR+D-TDMA/FDMA) للحفاظ على قدر كبير من طاقة البطارية المحدودة من خلال التغلب على أسباب تبديد الطاقة في الطبقتين معاً.

تم استخدام برنامج المحاكاة (MATLAB) لتقييم وفحص أداء البروتوكول المقترح وتم اختبار بروتوكول طبقة الشبكة (MHUCR) بسبع سيناريوهات ومقارنته مع سبع بروتوكولات للتحقق من أدائه، وكذلك تم تمثيل بروتوكول دمج الطبقات (MHUCR+D-TDMA) بثلاث سيناريوهات مختلفة للتحقق من كفاءة البروتوكول وقدرته على زيادة عمر الشبكة. أثبتت النتائج أن نسبة التحسين لبروتوكول (MHUCR) المقترح لطبقة الشبكة من حيث الحفاظ على الأجهزة فعالة ٩٨% مقارنة مع بروتوكول (LEACH) و ٩١.٥% عند المقارنة مع بروتوكول (LEACH-C) و ٨٨% عند المقارنة مع بروتوكول (CH-LEACH) و ٧٨.٢% عند المقارنة مع بروتوكول (DECA) و ٦٧.٥% عند المقارنة مع بروتوكول (I-LEACH) و ٥٣% عند المقارنة مع بروتوكول (EAMR) و ١٠% عند المقارنة مع بروتوكول (GA-LEACH). وكذلك اثبتت نتائج بروتوكول دمج الطبقات المقترح قدرته على تقليل الطاقة المستهلكة عند مقارنته مع بروتوكول (MHUCR) عند تشغيله لـ ٣٠٠٠ دورة وبثلاثة سيناريوهات مختلفة، حيث وفر طاقة بمقدار ٩٩.٤% في السيناريو الأول و ٩٧.٣١% في السيناريو الثاني و ٩٩.٢% في السيناريو الثالث، والسبب يعود لأن بروتوكول دمج الطبقات المقترح يعمل على معالجة أسباب استهلاك الطاقة في طبقة الشبكة وطبقة التحكم بالوصول الى الوسط الناقل بينما بروتوكول (MHUCR) يُعالج أسباب ضياع الطاقة فقط في طبقة الشبكة

هندسة

اسم الطالب : ياسين فارس ياسين	عنوان الرسالة : تقليل التوافقيات في نظم النقل وتحسين عامل القدرة باستخدام محولة إزاحة الطور
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ١٨ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة
اسم المشرف : د. ازره سعيد عبدالفتاح	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة

المستخلص

إن عملية زيادة الاحمال غير الخطية في المنظومة الكهربائية من المسائل الضرورية والمهمة من اجل الحصول على افضل خدمة للمستهلكين لذلك فان تعزيز أداء المنظومة الكهربائية اصبح مطلباً ضروريا وبالتالي الحصول على منظومة كهربائية اكثر استقراراً ، حيث أظهرت هذه الرسالة كفاءة محولة إزاحة الطور في تحسين كل من التشوه التوافقي الكلي وعامل القدرة اضافة الى تقليل التوافقيات الموجودة في الشبكة الكهربائية نتيجة لوجود الاحمال غير الخطية. تهدف هذه الرسالة الى دراسة التوافقيات في الشبكة الكهربائية وأسباب ظهورها والمشكلات التي تسببها وطرائق تقليلها اضافة الى تحسين عامل القدرة وتقليل قيمة التشوه التوافقي الكلي حيث تم تمثيل نموذج حاسوبي لاستخدام محولة إزاحة الطور التي تعتمد على تغيير قيمة الزاوية والحصول على أقل قيمة للتشوه التوافقي الكلي ومن ثم زيادة في استقرارية المنظومة الكهربائية وذلك باستخدام برنامج المحاكاة الحاسوبي (MATLAB SUMLINK)، وتم تقليل قيمة التشوه التوافقي الكلي عند استخدام الزاوية ٥١٥ من (٢٩.١٩% الى ٢.١٢%) عند الزاوية ٥٩٠ التي تُعد ضمن القيم المسموح بها في المنظومة الكهربائية ، كما تم تحسين عامل القدرة في المنظومة الكهربائية من (٠.٦٦) عند الزاوية ٥١٥ الى (٠.٩٢٩) عند الزاوية ٥٩٠ اي اصبح عامل القدرة اقرب الى القيمة المثالية، كما تم في هذا البحث تقليل قيمة التوافقيات الخامسة والسابعة من (٢٨.٨) بالنسبة للتوافقيات الخامسة و (٢.٦٥) بالنسبة للتوافقيات السابعة الى (٢.٠٦) للتوافقيات الخامسة و (٠.٤٨) للتوافقيات السابعة.

هندسة

اسم الطالب : وليد خالد محمود	عنوان الرسالة : إيجاد قيمة القدرة المتفاعلة للمعوض الساكن المتزامن لتخفيف عدم اتزان الفولتية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة
اسم المشرف : د. ماجد صالح الحافظ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الكهرباء / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة

المستخلص

تمثل جودة القدرة (PQ) احدى المتطلبات الاساسية في منظومات القدرة الحديثة. حيث تعد جودة القدرة الكهربائية أحد اهم فروع هندسة انتاج الطاقة، ومن الامور التي يشملها مصطلح الجودة هي الانخفاض والارتفاع والتشوه وعدم الاتزان في الفولتية. حيث تم إيجاد قيمة القدرة المتفاعلة المناسبة للمعوض الساكن المتزامن (STATCOM) لتخفيف حالة عدم الاتزان في فولتية الأطوار الثلاثة الناتج عن التحميل غير المتزن والاحمال احادية الطور.

تم تعويض القيمة المطلوبة لمعوض القدرة المتفاعلة الساكن المتزامن الى العمومي الأضعف لتخفيف حالة عدم الاتزان في الفولتية. في هذا البحث تم استخدام برنامج ال Matlab/mfile في تحليل المنظومة القياسية IEEE 14 Bus باستخدام برنامج سريان الحمل ثلاثي الاطوار، نظرا لعدم توازن فولتية المنظومة. حلت المنظومة لحالات عدم اتزان الاحمال لطور واحد ولثلاثة اطوار، لقيم تحميل تصل الى ٢٠٠%، وعامل قدرة ينخفض الى ٠.٧. تم افتراض موقع عدم الاتزان في العمومي ١٤ الذي ربط اليه معوض القدرة المتفاعلة الساكن المتزامن ، كذلك عند عموميين قريبين من موقع المعوض، وعموميين بعيدين عن موقع المعوض. قورنت قيمة نسبة عدم الاتزان لفولتيات المنظومة قبل وبعد إضافة القيمة المطلوب تعويضها بواسطة المعوض للحالات المختلفة. وضحت النتائج إمكانية استعادة توازن الفولتيات، بعد فرض إضافة المعوض، لتكون ضمن القيم المسموح بها، أو قريبة جداً منها.

تم تمثيل منظومة القدرة BUS ٥ كمثال تطبيقي باستخدام برنامج MATLAB/PSAT. حيث تم معالجة عدم اتزان الفولتية في حالات التحميل وعامل القدرة المختلفة. بينت النتائج إمكانية استعادة توازن الفولتيات، بعد تعويض القيمة المناسبة للمعوض، لتكون ضمن القيم المسموح بها، او قريبة جدا منها.

هندسة

اسم الطالب : محمد باسل حامد الشيخ علي	عنوان الرسالة : تمثيل وتطبيق المعوض المتزامن الساكن على منظومة قدرة قياسية IEEE لزيادة القدرة المنقولة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١١	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة
اسم المشرف : د. عمر موفق محمود حسين	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الكهرباء / الدقيق : قدرة ومكانن / قدرة

المستخلص

إنَّ التطور السريع في الكترونييات القدرة أسهم وبشكل فعال في تحسين خصائص أجهزة المنظومة المرنة الـ (Facts Devices) عن طريق استخدام مغير مصدر الفولتية الذي يمتاز بسرعة الاستجابة العالية ، السيطرة الواسعة في التحكم بعناصر أنظمة القدرة الكهربائية ، من جهة أخرى ، فضلاً عن زيادة النمو السكاني الحاصل يوماً بعد يوم إلى جانب تطور التكنولوجيا في الكثير من القطاعات التي تتطلب الطاقة الكهربائية ، مما زاده ذلك في مقدار التحميل على شبكات القدرة الكهربائية ، إذ يتوجب علينا إيجاد حلول المناسبة لتوفير الطاقة الكهربائية لتعويض ارتفاع الحمل على شبكات القدرة الكهربائية ، فقد تناول البحث زيادة القدرة الكهربائية المنقولة عبر منظومة قدرة قياسية مكونة من (IEEE 57 – Bus) باستخدام أحد أجهزة المنظومة المرنة وهو (المعوض المتزامن الساكن) الـ (STATCOM) ، إذ يعمل على تنظيم فولتية العمومي عن طريق حقن او سحب قدرة مفاعلة من والى نظام القدرة و تقليل خسائر النظام و زيادة القدرة المفاعلة المنقولة بين العموميات مما يعمل على زيادة استقرارية و نسبة أمان النظام ، بالإضافة الى إجراء دراسة واسعة عن دراسة تحليل تدفق القدرة باستخدام احدي طرائق تحليل تدفق القدرة وهي خوارزمية نيوتن رافسن وتمثيلها في حالة وجود المعوض المتزامن الساكن أو عدم وجوده بواسطة برنامج (Matlab/M.file) ، لتحليل منظومة القدرة القياسية وتحديد نقاط الضعف و الحلول الممكنة لأجراء التحسين المناسب على الشبكة القياسية ، كما تم بناء برنامج (M.file) اولاً لتكوين مصفوفة الـ (Y-bus) للمنظومة القياسية ومن ثم إيجاد الحل فيها بطريقة نيوتن رافسن ثم اضافة المعوض المتزامن الساكن اليها ومن خلال دراسة حالات متعددة تبين ان استخدام المعوض المتزامن الساكن ساعد في زيادة القدرة المنقولة وتقليل خسائرها وتحسين مستوى الفولتية ومن ثم تقليل خسائر المنظومة.

عنوان الأطروحة : Design and Performance Evaluation of a Reconfigurable Internet Router		اسم الطالب : أحمد فالج محمود العلاف
القسم : الكهرباء	الكلية : الهندسة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١١٥
الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / شبكات حاسبات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١١
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. عبد الاله عبد الجبار
الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / اتصالات وشبكات حاسبات		القسم : الكهرباء

Abstract

The growth of today's Internet network depends mainly on the improvement and performance of interconnecting routers. These devices rely heavily on scheduling and queuing techniques in order to provide high throughput and quality of services to the Internet users. This thesis uses the Reconfigurable technique to improve the performance of some of scheduling and queuing algorithms in the internet router aiming at improving the quality of service (QoS).

In the first part of this thesis, a Reconfigurable Scheduler Model (RSM) for the DiffServ router has been designed and implemented as a custom model in OPNET Modular. It aims to improve the quality of service (QoS) of multimedia traffic in DiffServ routers by applying three queuing schemes: Priority Queuing (PQ), Class-Based Weighted Fair Queuing (CBWFQ) and Modified Deficit Round Robin (MDRR). The voice traffic (EF traffic) is put into the highest priority queue and has strict priority over the other classes. To improve the QoS of the video traffic, a reconfigurable technique by switching between two schedulers (MDRR or CBWFQ) shows a smallest queuing delay of the video traffic .

Moreover, a reconfigurable bandwidth allocation technique based on DiffServ router is designed and implemented in OPNET. The goal of this scheme is to improve the performance and bandwidth utilization of multimedia applications by allowing video traffic class to share the bandwidth of other traffic classes that can tolerate a certain percentage of packet loss without degradation in QoS. The bandwidth assigned to video traffic is adjusted dynamically according to the percentage of the packet loss of other classes if it is within the recommended values. As a study case, the reconfigurable bandwidth allocation scheme is applied to a network model based on modified deficit round robin (MDRR) scheduler (named as Reconfigurable Bandwidth MDRR "RB-MDRR"). It has been seen from the simulation for both two schemes, that the proposed models improve the QoS of multimedia

traffic by (8-12.5% according to the implemented scenario). To verify those two OPNET-based proposed models, MATLAB program is used to re-implement the models (RMS and RB-MDRR). MATLAB and OPNET implementations show comparable results.

In the second part of the thesis, a queuing scheme called as “RED with Reconfigurable Maximum Dropping Probability (RRMDP) ” aims at improving the RED algorithm is proposed. The results of simulation show that the proposed algorithm reduces queue delay of multimedia traffic according to parameters setting by (20% to 45% depending on the traffic load) compared to the RED algorithm without significantly increasing the packet loss rate or decreasing the link utilization .

In another proposed queuing scheme, two nonlinear GRED algorithms have been suggested to study the effect of maxth and maxp in the GRED algorithm. In both algorithms, the nonlinearity degree of the two parts of the dropping probability curve of the GRED algorithm is computed to prevent the discontinuity between them .

After that, the study proposed a third algorithm (called Reconfigurable Nonlinear GRED “RNLGRED” that uses the reconfigurability technique to select the best nonlinearity configuration between the first two algorithms. A simulation carried out in OPNET shows that the proposed RNLGRED algorithm achieve a significant reduction in the queuing delay, jitter, and average queue size when compared with the classical GRED scheme. The reduction in queuing delay, jitter, and average queue size, for example in scenario-1, is up to 40%, 40%, and 35% respectively.

هندسة

اسم الطالب : محمد طلال حميد طه	عنوان الرسالة : توظيف انترنت الاشياء في السيطرة على نظام الانارة الخارجية للمنزل الذكي
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٩ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / اليكترونيك و اتصالات
اسم المشرف : فراس سامي حسيب	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الكهرباء الدقيق : اليكترونيك و اتصالات / شبكات الحاسبات و اتصالات

المستخلص

التقدم التكنولوجي الهائل في تقنيات التصنيع الالكتروني ومجال الاتصالات فتح الباب على مصراعيه لتغيير الافكار للتطبيقات الحياتية اليومية من مجرد ترفيه الى ضروريات وخصوصا بعد ظهور انترنت الاشياء الذي جمع بين هذين المجالين. احد الافكار التي انتشرت بشكل واسع في الوقت الراهن هي المنزل الذكي والذي يحوي في ثناياه تطبيقات كثيرة. واحد من تطبيقات المنزل الذكي هو السيطرة على نظام الانارة الخارجي. يهدف بحث الدبلوم العالي الى بناء نظام سيطرة على الانارة الخارجية للمنزل الذكي وذلك بتوظيف مفهوم انترنت الاشياء. ان منجز هذا البحث يتميز بصفات منها التكلفة الواطئة وصغر حجم دائرة النظام المركزية والمرونة بالعمل وبالامكان تطويره مستقبلا ليتضمن تطبيقات اخرى للمنزل الذكي من الممكن ان تنفذ انيا بوقت واحد.

هندسة

اسم الطالب : علي ايداد عبد الجبار	عنوان الرسالة : محاكاة وتحليل أداء نظام الـ MIMO-OFDM اللاسلكي
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١١٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / اليكترونيك واتصالات
اسم المشرف : د. محمود جاسم محمد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : الكهرباء / معالجة اشارة رقمية وحاسبات

المستخلص

إن تقنية نظام متعدد الإدخال - متعدد الإخراج (MIMO) مع تقنية الوصول المتعدد للتردد المتعامد ((OFDM MIMO-OFDM تعدّ تقنية حديثة في نظم الاتصالات اللاسلكية، إذ تحقق كفاءة طيف عالية باستخدام عدد كبير من الهوائيات في المحطات الأساسية .

في هذه الرسالة نُقدّ نظام (MIMO-OFDM) في حالتين. الحالة الأولى تم أنجزت بافتراض حالة قناة مثالية في طرف الاستلام، يمكن ملاحظة أداء النظام عبر مقارنة نسبة الخطأ في البت (BER) مع نسبة الإشارة إلى الضوضاء (SNR) وذلك لعدد مختلف من الهوائيات في طرفي الإرسال والاستلام، بدءاً بنظام Normal MIMO (حيث تستخدم هوائيات قليلة في طرفي النظام) مروراً بنظام MIMO الذي يستخدم عدداً كبيراً من الهوائيات التي توضع عند المحطات الأساسية.

نُقدت الحالة الثانية في قناة غير معروفة، وقد استخدمت تقنية تعرف بـ Comb type لتخمين خصائص القناة. في هذا السياق هناك إشارات خاصة تعرف بالإشارات التجريبية "pilots" سوف ترسل لتخمين القناة، وهذه الإشارات هي إشارات معروفة بالنسبة للمرسل والمستلم أيضاً. إن أداء النظام دُرِسَ باستعمال أحجام مختلفة من تباعد إشارات "pilots" وكذلك لأعداد مختلفة من الهوائيات.

وأخيراً أُضيفت تقنية التشفير (Turbo coding) إلى نظام MIMO-OFDM وقورن أدائه في حالة كونه يحتوي على تقنية التشفير مع أدائه بدون وجود هذه التقنية.

هندسة

اسم الطالب : علاء مقداد نعمت ذنون	عنوان الرسالة : تصميم محطة معالجة المياه الملوثة بطريقة الاراضي الرطبة الناتجة من تشغيل المحطة الوسطية للنفايات الصلبة
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٢٢	القسم : المدني
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : محمد احمد سعيد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : المدني	الاختصاص العام / الدقيق : مدني / بيئة
الشهادة : ماجستير	
الاختصاص العام / الدقيق : مدني / بيئة	
المستخلص	
<p>نظراً للزيادة في كمية مياه الفضلات الملوثة الناتجة من النفايات الصلبة بات من الضروري الاهتمام بمعالجة هذه المياه قبل طرحها للتقليل من أضرارها على الإنسان والبيئة أو حتى إعادة استخدامها تناول المشروع تصميم محطة معالجة المياه الملوثة بطريقة الاراضي الرطبة الناتجة من تشغيل المحطة الوسطية للنفايات الصلبة وبالتالي تكون المياه الخارجة من المحطة صالحة للاستخدامات الزراعية ويتكون المشروع من الوحدات التالية:</p> <ol style="list-style-type: none">١- المصافي٢- حوض الترسيب وازالة الزيوت٣- حوض الاراضي الرطبة المشيد	

هندسة

اسم الطالب : شهد ابراهيم احمد	عنوان الرسالة : تحليل وتصميم وتقييم جسر صندوقي خرساني مسبق الاجهاد
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٢٠	القسم : المدني
تاريخ المناقشة: ٢٨ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صهيب قاسم يحيى	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدني / انشاءات
القسم : المدني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / انشاءات – جسور وأنفاق

المستخلص

الغرض من المشروع الحالي هو تصميم جسر صندوقي ذو الخلية الواحدة وبأربعة فضاءات مستمرة من نوع الخرساني المسبق الاجهاد باستخدام الاجهاد المسبق اللاحق / المتقدم (post tensioning prestress)

تم اختيار مقطع الجسر الصندوقي بعرض ١٤م وارتفاع ٣.٥م وطول الفضاء الواحد ٥٦م تم اعتماد مواصفات الجمعية الامريكية للطرق AASHTO [5] ومدونة المعهد الامريكي للخرسانة (ACI Code) [17] لغرض حساب الاحمال المسلطة على الجسر واستخدام الاحمال المرورية (HL93) التي تمثلت بالشاحنة التصميمية والاحمال المكافئة والاحمال العسكرية . تم الاستفادة من برامج الحاسوب المتوفرة لهذا الغرض وهي برنامجي SAP2000 وبرنامج STAAD PRO لغرض تمثيل نموذج رياضي لمقطع الجسر والمساند تم ايضا اجراء الحسابات اليدوية باستخدام طريقة خط التأثير Influence Line لغرض التحري عن الاجهادات القصوى التي يمكن ان يتعرض لها الجسر نتيجة للأنواع المختلفة من الاحمال وتم اجراء مقارنة بين النتائج التي تم الحصول عليها من برنامج SAP2000 وبرنامج STAAD PRO. وكذلك مع الحسابات اليدوية . كما تمت ايضا مقارنة النتائج باستخدام او تمثيل الاعمدة وترابطها مع الجسر مباشرة . ايضا تم اجراء مقارنة النتائج التي تم الحصول عليها في حالة وجود او عدم وجود الحواجز العرضية عند التحليل الانشائي . تم حساب مقدار تحمل الجسر عند استخدام حزم الاجهاد المسبق باستخدام محددات مواصفات AASHTO [5] ومدونة [17] ACI Code ومقارنة المقاومة بالأحمال المسلطة . تم رسم مخططات اولية لتسليح الجسر مع مواقع ومواصفات حزم الاجهاد المسبق للجسر.

هندسة

اسم الطالب : عمر محمد عبدالفتاح	عنوان الرسالة : الخصائص التصميمية المؤثرة في التجربة الفضائية في الابنية ذات الافنية - الرحابة والتعقيد في افنية قصر الحمراء حالة دراسية
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٢٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٣١	الاختصاص العام / الدقيق : فضاءات داخلية / تركيب فضائي
اسم المشرف : د. علي حيدر الجميل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العمارة	الاختصاص العام / الدقيق : نظريات العمارة والتصميم المعماري

المستخلص

برز مفهوم التجربة الفضائية كأحد المفاهيم المهمة في العمارة التي ارتبطت بمسألة الاحساس بالمكان، وتعتمد على التقبُّل العقلي وآلياته في الادراك، وتستند على اتصال الحواس بأبعاد المكان المختلفة، فالإنسان يسعى دائما الى بناء مكان جميل.

ومع وجود الكثير من الدراسات والادبيات المعمارية التي تناولت بشكل او باخر مفهوم التجربة الفضائية وبمختلف مستوياتها الحضرية والمعمارية والداخلية، الا أن معظمها تتعامل مع التجربة الفضائية بصورة ضمنية، وبهذا تبلورت المشكلة البحثية بانعدام وضوح وكفاية المعرفة السابقة والتصورات النظرية الخاصة في تحديد مفهوم التجربة الفضائية وابعادها في العمارة عامة فضلا عن الافنية، وتحديد منهج بمراحل ثلاث اساسية متمثلة ببناء اطار نظري يضم المفردات التي يمكن عن طريقها تعريف التجربة الفضائية بأبعادها المختلفة في العمارة بصورة عامة، وفرز المفردات المعنية بالخصائص التصميمية ذات العلاقة بأبعاد التجربة الفضائية، وطرح فرضيات العلاقة الارتباطية بين الخصائص التصميمية المحددة في الإطار النظري أعلاه وبين ابعاد التجربة الفضائية في الابنية ذات الافنية، وتحديد وانتقاء نموذج من الابنية ذات الافنية لأجراء دراسة تجريبية لتحديد طبيعة الابعاد المختارة للتجربة الفضائية، وطبيعة الخصائص التصميمية لهذا النموذج وتحليل علاقة الارتباط بين الخصائص التصميمية بعدها مفردات مستقلة وطبيعة ابعاد التجربة الفضائية ثم مفردات معتمدة واستنتاج صيغة العلاقة بين الخصائص التصميمية للنموذج المنقّى بأبعاد التجربة الفضائية فيه.

ركزت المرحلة الاولى لحل المشكلة البحثية على تحديد وفرز ابعاد التجربة الفضائية والخصائص التصميمية المرتبطة بها باعتماد الدراسات ذات العلاقة، وتبلورت ابعاد التجربة الفضائية في ستة ابعاد رئيسة تتمثل بالرحابة والتعقيد والانفتاحية والنظام والحميمة والمفاجأة، ثم انتقاء بعدين قيد الدراسة في هذا البحث وهما الرحابة والتعقيد. وطرحت ثلاث مقاربات لدراسة الخصائص التصميمية وهي البنية الفضائية وقواعد الادراك ومضلع الرؤية (isovist)، وتم اختيار مضلع الرؤية كمقاربة ملائمة في دراسة العلاقة بين ابعاد التجربة الفضائية والخصائص التصميمية المؤثرة فيها.

وركزت المرحلة الثانية لحل المشكلة البحثية على صياغة فرضيات العلاقة الارتباطية بين ابعاد التجربة الفضائية والخصائص التصميمية بناءً على ما طرحته الدراسات والادبيات السابقة، وتوضيح المستلزمات الأساسية لاختبار الفرضيات البحثية وتحديد سياق الاختبار اذ تم اختيار قصر الحمراء أنموذجا ملائما يمثل الابنية ذات الافنية، وتهينة مستلزمات الدراسة العملية من رسم المخططات والمجسمات وتقديم تقنية الواقع الافتراضي ووضع الاستبيان.

وركزت المرحلة الثالثة لحل المشكلة البحثية على تحليل البيانات ومناقشة نتائج التجربة العملية بهدف التوصل الى طبيعة التجربة الفضائية في افنية قصر الحمراء وعلاقة التجربة الفضائية ببنية الفناءين الشكلية والوظيفية والخصائص التصميمية المؤثر في التجربة الفضائية، وتوصل البحث الى أن التجربة الفضائية في افنية قصر الحمراء من ناحية الرحابة والتعقيد اتسمت بطبيعة محددة من ناحية درجتها وموقعها فتتبع درجتها بين العلو والانخفاض وانتظمت نقاطها ضمن مجموعات في مواقع متميزة مما اعطى التجربة الفضائية طبيعتها الخاصة ضمن الافنية. في حين ساهمت التجربة الفضائية ببعديها بآثراء الانطباعات العاطفية والبنية الشكلية للفناءين واسبابها طبيعة خاصة، اذ توافقت التجربة الفضائية ببعديها مع الجانب الوظيفي للفناءين. اما الاستنتاجات الخاصة بدراسة العلاقة بين الخصائص التصميمية وابعاد التجربة الفضائية المدروسة فقد ابرزت ان مؤشرات (مساحة مخططات الرؤية والتكامل والرؤية البنائية واتصالية مخططات الرؤية) مؤشرات مؤثرة بالرحابة الفضائية، وان مؤشرات (كثافة رؤوس مخططات الرؤية والتسنى البصري مخططات الرؤية والانسدادية وقطر مساحة مخططات الرؤية) مؤشرات مؤثرة في التعقيد الفضائي.

هندسة

اسم الطالب : علا طه خضر يرهو	عنوان الرسالة : دراسة امكانية اعادة بناء منارة الحدباء بنفس الابعاد
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٢١	القسم : المدني
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد نجم محمود	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / انشاءات
القسم : المدني	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / انشاءات

المستخلص

منارة الحدباء من الآثار المهمة والمعالم القديمة في مدينة الموصل وتمتاز بجمالها وارتفاعها. انشأت هذه المنارة عام 1172م ، حاليا قد دمرت المنارة والهدف من هذا البحث هو دراسة امكانية اعادة بنائها بنفس الابعاد والتصميم والميلان السابق مع الاخذ بنظر الاعتبار تأثير وزنها مع القاعدة الموشورية والأساس فضلا عن الأحمال الخارجية والأحمال الإضافية الناتجة من المنارة وقد اعتمدت طريقة العناصر المحددة وباستخدام برنامج sap2000v16.

وقد تضمنت الدراسة تحليل وتصميم منارة الحدباء التي يبلغ ارتفاعها ٤٧,٥م والتي تتكون من القاعدة الموشورية بارتفاع ١٧,٥م و الجزء الاسطواني بارتفاع ٣٠م وجزء داخلي بقطر متغير من الاسفل عنه في الاعلى وسلميين حلزونيين داخليين ينتهيان عند القبة العلوية وسلم خارجي عند فتحة الباب بارتفاع ٢م و تم ادخال تأثير الاساس وصمم على اساس حصيري ١٣*١٣م (raft foundation) , مع الاخذ بنظر الاعتبار الميلان الحقيقي للمنارة وقد زاد هذا الميلان على مر السنين من ١,٤م سنة ١٩٦٤م الى ٢,٥٣م سنة ٢٠٠٧م ، وتحتوي القاعدة الموشورية على فتحتين للولوج داخل المنارة .

تم تمثيل جسم المنارة ككتلة مترابطة مع العمود الداخلي بواسطة عناصر الدرج كما تم إدخال الشكل المنارة المائل من حيث الميل والتغير في أبعادها مع الارتفاع للجسم الاسطواني للمنارة .

عملية تحليل المنارة تمت تحت تأثير الاحمال الميتة والتي تشمل وزن المنارة و وزن التغليف وتم اجراء تحليل لدراسة تأثير تغير درجة الحرارة على المنشأ حيث افترض حصول فرق في درجات الحرارة بمقدار ٥٠ درجة مئوية بين فصول السنة.

وتم اخذ تأثير احمال الرياح الجانبية بسرعة (٢٠ و ١٢٠ كم/ساعة) وحسب طريقته ASCE-07-10 ، وتم تحليل المنارة تحت تأثير الهزات الأرضية تحت تأثير الهزة (Elcentro) .

واخذت حالات مختلفة لتراكب الاحمال وتم التصميم بالاعتماد على اسوأ حالة تحميل واعتمد في التصميم على مدونة

الخرسانة الأمريكية ACI-318-2011

هندسة

اسم الطالب : قيس محمد أمين أنور	عنوان الرسالة : تشخيص أعطاب الأجزاء الدوارة باستخدام تقنية مراقبة الضوضاء
الجامعة : الموصل	الكلية : الهندسة
رقم الاستمارة : ١٢٤	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك عام / الميكانيك التطبيقي
اسم المشرف : د. صباح محمد جميل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الميكانيك	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الميكانيكية / الميكانيك التطبيقي والصناعي

المستخلص

تعد الأعمدة الدوارة من الأجزاء المهمة في كثير من الماكائن، وأن أي انبعاث صوتي دخيل في الأعمدة الدوارة يدل على وجود حالة غير سليمة في أجزاء العمود الدوار، ومن أجل تشخيص (Diagnosis) مسبب لهذا الانبعاث الصوتي لابد من تحليل إشارة الصوت باستخدام جهاز قياس الصوت (Sound Level Meter) إذ إن هذا الجهاز له القدرة على قياس شدة الصوت ويمكن تحويلها إلى محلل لهذه الإشارة لعرض الطيف الترددي (Frequency Spectrum). وأن أشاره الصوت لأية منظومة ميكانيكية تحتوي على معلومات كثيرة عن الحالة الميكانيكية للأجزاء الدوارة إذا ما كانت سليمة أو غير سليمة. حيث تم أخذ إشارات صوتية من منظومة بسيطة مصممة مختبرياً (إذ تتكون من محرك كهربائي وقاعدة تثبيت ومغير للسرعة ومحملين) وبعد ذلك يتم تحويل الإشارات إلى برنامج الماتلاب (Matlab) إذ يقوم بتحليلها إلى طيف ترددي (Frequency Spectrum)، أو إشارة مع الزمن (Time Signal)، أو بطريقة هيلبرت (Hilbert)، أو بطريقة تحليل الموجة (Wavelet Transform) وقد تم استخدام جميع هذه الطرق في هذا البحث. حيث تكون لهذه الإشارة مميزات وشكل معين حينما تكون الماكينة بحالة جيدة، وكذلك لها شكل مختلف بوجود العطب. إن تقنية تحليل إشاره الصوت تساعد على كشف العطب في مراحله المبكرة وتحديد نوعه فيما إذا كان هناك عطب (عدم محاذاة العمود الدوار الزاوي أو المتوازي، أو أعطاب المحامل سواء كانت عطب الحزام أو الحلقة الخارجية) وعند سرعتين مختلفتين (1000 rpm و 1480 rpm) كما استخدم في هذا البحث. عند مقارنة النتائج مابين الحالة السليمة وحالة العطب تبين أن عطب الحلقة الخارجية للمحمل في حالة قياس مستوى شدة الصوت عند السرعة 1480 rpm تغيرت من 77.8 dB في الحالة الطبيعية إلى 345 dB حيث تم إكتشافه بسهولة. كذلك في عطب عدم المحاذاة الزاوي والحزام المشترك ولنفس السرعة تغيرت من 77.5 dB في الحالة الطبيعية إلى 211.65 dB حيث يظهر بصورة واضحة عند تحليل الإشارة في حيز الزمن والأعطاب المختلطة تكون سهلة الاكتشاف، فقط في حالة عطب عدم المحاذاة المتوازي إذ كان التشخيص أصعب من بقية الحالات حيث عند قياس مستوى شدة الصوت عند السرعة 1000 rpm تغيرت من 77.5 dB في الحالة الطبيعية إلى 93.76 dB ولكن عند استخدام تقنية تحويل الموجة تم اكتشاف العطب عند المستوى الرابع D4 عند القيمة 1.718 حيث كانت قيمة في الحالة الطبيعية ولنفس السرعة 0.9916.

ومن أهم النتائج التي تم الحصول عليها يمكن القول أن أفضل تقنيتين يمكنها كشف الأعطاب هي تقنيتي الطيف الترددي وتحويل الموجة التي فيها عدة مستويات تزيد من احتمالية كشف العطب.

العلوم

عنوان الأطروحة : دراسة أشنات مقاطعتي العمادية ورواندوز التابعتين للمنطقة الجبلية في العراق وتقييم فعالية بعض أنواعها كمضادات للمايكروبات		اسم الطالب : زكريا سامي عبدالرزاق
الكلية : علوم	القسم : علوم الحياة	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٧٠
الاختصاص العام / الدقيق : نبات / فطريات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/١٤
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د.نديم أحمد رمضان
: استاذ مساعد	: دكتوراه	: د.بشير علي بشير
الاختصاص العام / الدقيق : نبات / أمراض نبات		القسم : علوم حياة
: نبات / تصنيف نبات		: علوم حياة

المستخلص

تضمنت نتائج تشخيص الأشنات ٤٧ نوعاً جمعت من ١٧ موقعاً ضمن مقاطعتي العمادية ورواندوز خلال موسمي النمو للعامين ٢٠١٣-٢٠١٤، من بين هذه الأنواع هنالك ٣٣ نوعاً تعد تسجيلاً جديداً للفلورا الأشنية في العراق. تبين أن أكبر الأجناس هو *Caloplaca* مُمثلاً بسبعة أنواع، يليه *Collema* بخمسة أنواع، ثم *Aspicilia* بثلاثة أنواع، وإن أكبر العائلات هي *Physciaceae* التي اشتملت على ستة أجناس ثم *Verrucariaceae* بأربعة أجناس، وأكثر الأنواع انتشاراً هو الأشن القشري *Lecanora muralis* الذي لوحظ تواجده في جميع مواقع الدراسة، يليه الأنواع القشرية *Fulgensia subbracteata*, *Aspicilia calcarea* و *Placocarpus schaeferi* ثم النوع الحشفي *Squamarina cartilaginea*، موقع شرانث التابع لمحافظة دهوك هو الأغنى من حيث وفرة الأنواع إذ سجل فيه ١٥ نوعاً، يليه مواقع (جنوب شرق كلي بلكيف والشيخ عادي وكلي زنطة) ب ١٢ نوعاً، ثم طريق البريفكان والذي ضم ١١ نوعاً، وغدت مواقع طريق دهوك-زاويته وكوري-كوري شير فقيرة بعدد الأنواع المسجلة، إذ ضمت خمسة أنواع فقط. النوعان *Lichinella cribellifera* و *Thelidium sp.* وُجداً فقط في مقاطعة روادوز ولم يلاحظ لهما أي تواجد في مقاطعة العمادية. فيما يخص أشكال النمو هنالك ٢٨ نوعاً من النمط القشري أي ما يعادل ٥٩.٥% من الأنواع المسجلة و ١٣ نوعاً من النمط الورقي و ٦ أنواع من النمط الحشفي أي ما يمثل ٢٧.٧% و ١٢.٨% على التوالي. تباينت المواد الأساس التي نمت عليها الأشنات بين أنواع من الصخور أو تربة أو نباتات مختلفة وبعض الأنواع القليلة نمت على أكثر من نوع من هذه المواد الأساس. لتقييم فعالية الأشنات كمضادات حيوية للبكتريا والفطريات اختبرت ثلاثة أنواع هي *Diploschistes ocellatus* و *Lecanora muralis* و *Physconia distorta* واختبرت فعالية مستخلصات هذه الأشنات ضد ٨ أنواع من البكتريا فضلاً عن ٨ أنواع من الفطريات بطريقة الانتشار في حفرة الأكار *Agar well diffusion method*. تميزت مستخلصات الإيتانول للأشنات الثلاث بشكل عام بأنها الأكثر فعالية في تثبيطها للأنواع البكتيرية إذ أثرت في ٦ أنواع بكتيرية مقارنة بمستخلصات الإيثانول التي أثرت في ٤ أنواع فقط، وأثبتت النتائج أن الأنواع البكتيرية السالبة لصبغة كرام كانت الأقل تأثراً بمستخلصات الأشنات مقارنة بالأنواع الموجبة إذ ثبت نمو اثنين فقط منها عن طريق مستخلصات الأشن *Physconia distorta* وهما النوعان *Pseudomonas aeruginosa* و *Salmonella typhimurium* ولم يتأثر النوعان الآخران *Escherichia coli* و *Klebsiella pneumonia*، أما الأنواع البكتيرية الموجبة لصبغة كرام *Staph. intermedius* و *Bacillus sp.*, *Micrococcus luteus*, *Staphylococcus aureus* فقد تثبتت جميعها بواحد أو أكثر من مستخلصات الأشنات الثلاث، كما بينت النتائج أن مستخلصات *Physconia distorta* كانت الأكثر فعالية ثم مستخلصات *Lecanora muralis* وأخيراً مستخلصات *Diploschistes*

ocellatus. لوحظ أن الفطر **Cladosporium sp**. كان الأكثر تأثراً بمستخلصات الاسيتون والايثانول مقارنة ببقية الأنواع الفطرية الأخرى، وأن لمستخلص الأسيتون للأشن **Lecanora muralis** تأثيراً مثبتاً لجميع أنواع الفطريات الثمانية وبدرجات مختلفة، وأن نوعي الفطر **Alternaria alternata** و **Fusarium solani** أظهرتا مقاومة لجميع مستخلصات الايثانول للأشنات الثلاث، وأن مستخلص الايثانول لـ **Diploschistes ocellatus** لم يظهر أي فعل مضاد لنمو جميع الفطريات قيد الاختبار. وعند إجراء مقارنة بين الفطريات والبكتريا بشكل عام من حيث التأثير بمستخلصات الأشنات لوحظ أن البكتريا هي الأكثر تأثراً. يمكن الاستنتاج بأن الأشنات من الممكن أن تعطي تأثيراً مشابهاً لتأثير المضادات الحيوية المهمة للقضاء على العديد من مسببات المرضية مثل البكتريا والفطريات خصوصاً أن البحوث الحديثة تتجه نحو إيجاد بدائل جديدة للمضادات الحيوية كون العديد من الأحياء المجهرية تبدي مقاومة عالية للعديد منها مما خلق العديد من المشاكل في علاج الكثير من الأمراض الأمر الذي يستوجب دوام التحري عن مضادات جديدة من مصادر متنوعة مثل الأعشاب الطبية والفطريات والأشنات.

العلوم

عنوان الرسالة : دراسة تأثير اضافة ملح تيترافلوروبريت الليثيوم (LiBF ₄) بنسب وزنية مختلفة على الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية لمزيج بوليمري الشيتوزان والميثيل سيليلوز (CH:MC) المحضر بنسب وزنية مختلفة		اسم الطالب : رواد رعد حنا
الكلية : علوم	القسم : الفيزياء	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٧٢
الاختصاص العام / الدقيق : فيزياء / فيزياء		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٢ / ٨
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. نوميذ غريب عبدالله
: استاذ مساعد	: دكتوراه	: د. يحيى عبدالكريم سلمان
الاختصاص العام / الدقيق : فيزياء الحالة الصلبة / علم المواد		القسم : الفيزياء
: فيزياء الحالة الصلبة / علم المواد		: الفيزياء
المستخلص		
<p>في هذه الدراسة أستعملت طريقة قولبة المحلول (Solution Casting) لتحضير نماذج مزيج البوليمر من الشيتوزان (CH) والميثيل سيليلوز (MC) بنسب وزنية مختلفة، ودرست خواصها التركيبية و صفاتها الفيزيائية لإيجاد نسبة وزنية مثلى واستخدامها كبوليمر مضيف لتحضير نماذج البوليمر إلكترولايت الصلبة (SPE) بإضافة نسب مختلفة من ملح تيترافلوروبريت الليثيوم (LiBF₄) من أجل دراسة تأثير تركيز الملح على الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية للنماذج البوليمرية.</p> <p>وأختبرت النسبة الوزنية [CH:MC 75:25] مضيفاً لمالح الليثيوم بسبب امتلاكها أقل درجة تبلور (X_c) وأعلى قيمة للتوصيلية الكهربائية (σ)، وتم التحقق من حدوث الامتزاج بين البوليمرين باستخدام تحليل محول فورير لطيف الأشعة تحت الحمراء (FTIR) الذي بين حدوث تفاعلات الأصرة الهيدروجينية بين مجموعة الأمينو (NH₃) في الشيتوزان و مجموعة الهيدروكسيل (OH) في الميثيل سيليلوز، وأكدت نتائج (FTIR) لنماذج البوليمر الكتروليت وجود تفاعلات كيميائية بين الملح ومزيج البوليمر بسبب انزياح القمم العائدة لمجموعة الهيدروكسيل (OH) والأميد (NH₃).</p> <p>وبيئت نتائج طيف حيود الأشعة السينية (XRD) أن التركيب البلوري لمزيج البوليمرين يقل مع زيادة نسبة الملح المضافة وصولاً لـ [Salt wt.% 40]. وعند التراكيز الأعلى للملح أظهرت صور المجهر الإلكتروني الماسح (SEM) سطحاً خشناً للنماذج بسبب إعادة التحام الأيونات وتبلورها على السطح.</p> <p>وُدرس التغير في الخواص البصرية بتحليل أطيايف الامتصاص البصري في منطقة الأشعة المرئية و فوق البنفسجية (UV-Vis region) والذي بين اعتماد الثوابت البصرية على الخواص التركيبية في نماذج مزيج البوليمر، إذ انخفضت قيم فجوة الطاقة البصرية (E_g) بمزج البوليمرين وكانت أقل قيمة لهذه الفجوة (5.103 eV) في النموذج [CH:MC 75:25]، وتنخفض لأدنى حد (4.88 eV) عند اضافة [40 wt.% salt] من ملح الليثيوم. واعتمدت الخواص البصرية بشكل واضح على الكثافة العددية للأيونات (n_i) في نماذج البوليمر إلكترولايت.</p> <p>وُدرس الخواص الكهربائية للنماذج باستخدام منظومة قياس الخواص الكهربائية في مدى ترددات (10⁶-100 Hz) و لدرجات حرارة في المدى (295-373 K). إن السلوك الحراري لقيم التوصيلية الكهربائية المستمرة (σ_{dc}) في النماذج كافة يخضع لقانون آرينوس. وكان للنموذج [CH:MC 75:25] أعلى قيم للتوصيلية من بين نماذج مزيج البوليمرين بسبب انخفاض درجة تبلوره، إذ كانت قيمة التوصيلية الكهربائية المستمرة (3.74×10⁻⁶ Scm⁻¹) في درجة حرارة الغرفة وارتفعت إلى (3.74×10⁻⁶ Scm⁻¹) بإضافة ملح تيترافلوروبريت الليثيوم بتركيز [Salt wt.% 40] نتيجة لارتفاع الكثافة العددية للأيونات وحركيتها (μ)، ويشير السلوك الحراري لقيم التردد الآسي (s) إلى أن آلية التوصيل الكهربائي السائدة في نماذج مزيج البوليمر تخضع لموديل القفز بين الأبار المترابطة (CBH)، وتتغير آلية التوصيل الأيوني عند زيادة تركيز أيون الليثيوم في نماذج البوليمر إلكترولايت من موديل (CBH) للتراكيز القليلة إلى موديلات نفق البولارونات الكبيرة المتداخلة (OLPT) والقفز بين البولارونات الصغيرة (SPH) في التراكيز العالية لمالح الليثيوم.</p>		

العلوم

اسم الطالب : زهراء عبد الله محمد النعيمي	عنوان الرسالة : عزل وتشخيص الفطريات الملوثة لبعض المكملات الغذائية والكشف عن سموم الأفلا فيها
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٧٣	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صالح عيسى محمد الجبوري	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم النبات
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : امراض نبات / فطريات

المستخلص

استهدفت هذه الدراسة عزل بعض الفطريات وتشخيصها لـ ١٥ عينة من المكملات الغذائية المتداولة في صيدليات مدينة الموصل (Fruit Slim, VIA ANANAS, DEL DR.MING, Slimming milk tea, Beesline, Green) apple (Best share), Etumax, Slimming herbs, Natural max, Royal slim, Ribran, Extraslim plus, Apple-lite, Orange powder slimming, Green apple) ولمدة سنة كاملة من (٢٠١٣ / ٦ / ١) لغاية (٢٠١٤ / ٦ / ١)، مقسمة على ثلاث وجبات، وجبة واحدة كل أربعة أشهر، وقد تبين أن جميع المكملات الغذائية كانت ملوثة بالفطريات ماعدا عينة Orange powder كانت خالية من أي تلوث فطري ولكنها كانت حاوية على السموم الفطرية، وكان الفطر *Aspergillus niger* أكثر الفطريات المعزولة تكراراً حيث عزل من عينات الوجبة الأولى بتكرار ٤٥.٩٠ %، ومن عينات الوجبة الثانية بتكرار ٥٥.٢٨ %، أما في عينات الوجبة الثالثة فكان الفطر *A.flavus* أكثر الفطريات تكراراً حيث عزل بنسبة ٥٠.٤٩ %، وكذلك عزلت فطريات أخرى وبنسب مختلفة هي *Rhizopus*، *Penicillium sp*، *Phoma sp.*، *Cladosporium herbarum*، *Botrytis cinerea*، *stolonifer*.. كما تم فصل سم الأفلا B1 وتشخيصه من جميع هذه العينات بتركيز مختلفة وقد تجاوز بعضها النسب المسموح بها من منظمة الصحة العالمية (World Health Organization (WHO)، وهي عينة DEL DR.MING و Extra slim plus حيث بلغت نسبة التلوث بالسم (٦٠.٨، ٢٠.٤) مايكروغرام/كغم على التوالي. وقد بينت دراسة اختبار تشخيص عزلة الفطر *A.flavus* (المحلية و القياسية) النامية على الوسطين التفريقيين *Aspergillus flavus* (Parasiticus Agar (AFPA) ووسط (Aflatoxin Producing Ability Medium (APA) أن كلا عزلتي الفطر فارزتان للأفلاتوكسين B1. كما وجد من اختبار تأثير المعاملات الحرارية بالماء الساخن والموجات الدقيقة في حيوية الفطريات الملوثة لهذه المكملات، أنه تم توقف النمو لهذه الفطريات عند المعاملة بالماء الساخن لأكثر من ٥٠ و ٧٥ و ١٠٠°م ولمدة (٥، ١٠، ١٥ دقيقة/درجة حرارية) وكذلك عند التعريض لجرعة ٣٦٠ واط لأكثر من ٣٠ ثانية في فرن الموجات الدقيقة.

العلوم

اسم الطالب : رعد عبدالحميد عبدالغني	عنوان الرسالة : تأثير استخدام ثنائي أوكسيد التيتانيوم النانوي في السيطرة على الخمج الثانوي لطفيلي المشوكات الحبيبية داخل وخارج الجسم الحي مع مسح ميداني للطفيلي في مدينة أربيل
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٦٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٢ / ٤	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحيوان
اسم المشرف : د. نجاح صبحي نايف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم حياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / فرع الحيوان / الدقيق : / طفيليات

المستخلص

تضمنت الدراسة مسح ميداني للأغنام والماعز والأبقار المذبوحة في مجزرة أربيل ولفترتة ٢٠١٦/١/١ ولغاية ٢٠١٦/١٢/٣٠، وكذلك تضمنت الدراسة تأثير استخدام المركب ثنائي أوكسيد التيتانيوم النانوي ٢ بثلاثة أحجام مختلفة ١٠، ١٠٠، ٢٥٠ نانوميتر وبالتركيز ٣ ملغم/مل لكل حجم ولفترتة شهر وشهرين إذ تم تجربتها على الخمج الثانوي في الجرذان سلالة *Rattus norvegicus* الجرعة بالرؤيسات الأولية المعاملة بالأحجام النانوية أعلاه وقياسها بالسيطرة السالبة غير المعاملة بأي مادة ومعاملة السيطرة الموجبة الجرعة بالرؤيسات الأولية فقط من أجل بيان تأثير المزيج داخل الجسم الحي إذ تبين حدوث اختزال بنسبة ١٠٠ % في المجموعة المعاملة بالمزيج للأكياس المانية إذ لم يلاحظ وجود الأكياس المانية في كل الأحجام (٢٥٠، ١٠٠، ١٠) نانوميتر ولفترات شهر وشهرين، وقد تم دراسة التغيرات النسجية في الكبد والطحال والأمعاء وقد أظهرت نتائج الدراسة مايلي: . ١. نسبة الإصابة بالطفيلي تباينت بتباين أشهر السنة ونوع الحيوان ونوع العضو.

١٢. كان هناك تأثير معنوي لنسبة الإصابة بالطفيلي تبعا لأشهر السنة وبلغت أعلى نسبة إصابة كلية ٣٠.٤١ % خلال شهر نيسان والتي اختلفت معنويا عما هي عليه في الأشهر الباقية باستثناء الإصابة لشهر آذار التي لم تختلف عنها معنويا إذ بلغت نسبة الإصابة ٢٠.٦٥ %.

٣. الأبقار كانت أكثر عرضة للإصابة وتلتها الأغنام ومن ثم الماعز، إذ بلغت نسبة الإصابة الكلية ٣٠.٢٩، ١٠.١٨ و ١٠.٦ % على التوالي .

٤. لوحظ أن نوع العضو أثر على نسبة الإصابة بالأكياس المانية، حيث كانت نسبة الإصابة في الرئتين أعلى (١٠.٢٣ %) تلاها الكبد (٠.٦١ %).

٥. كان لأحجام ثنائي أوكسيد التيتانيوم النانوي (TiO_2Nps) تأثير على نسبة قتل الرؤيسات الأولية خارج الجسم الحي، وأعطى الحجم ٢٥٠ نانوميتر أعلى نسبة قتل وبلغت ٣١.٧٢ % والتي اختلفت معنويا عن الحجم ١٠٠، ١٠ نانوميتر والتي أعطت نسبة قتل بلغت ٢٠.٩٩ و ١٦.٢٩ % على التوالي، كما أظهر التحليل الإحصائي وجود فرق معنوي أيضاً بين الحجمين ١٠٠، ١٠ نانو في نسبة القتل . ٦. لوحظ أن التركيز ٣ ملغم / مل كان الأفضل من بقية التراكيز المستخدمة، حيث كانت نسبة القتل ٣٨.٤٧ % في حين أن التركيز ٠.١ ملغم / مل كان أقلها تأثيراً على نسبة القتل والتي بلغت ١١.٩٨ % وكان هناك فرق معنوي بين التركيزين ١ و ٣ ملغم / مل في نسبة القتل والتي بلغت ٢٧.٩٢ و ٣٨.٤٧ % على التوالي.

٧. لوحظ وجود فرق معنوي بين فترة المعاملة ١٠ و ٦٠ دقيقة في التأثير على نسبة القتل للرؤيسات الأولية ١٣.٩٩ و ٣٢.٦٧ % على التوالي.

٨. كان هناك فرق معنوي للتداخلات بين عوامل التجربة، بين الحجم والتركيز كانت أعلى نسبة للقتل ٥٦.٠٥% عند المعاملة بالحجم ٢٥٠ نانوميتر وبالتركيز ٣ ملغم/مل وأقل نسبة ٨.٥٧% عند المعاملة بالحجم ١٠ نانوميتر وبالتركيز ٠.١ ملغم/مل.

٩. وجود فرق معنوي للتداخل بين الحجم ل TiO_2 النانوي وفترة المعاملة للرؤيسات حيث كانت أعلى نسبة قتل عند الحجم ٢٥٠ نانوميتر خلال فترة ٦٠ دقيقة والتي بلغت ٤٦.٣٠% بينما كانت أقل نسبة قتل عند الحجم ١٠ نانوميتر وخلال فترة ١٠ دقيقة والتي بلغت ٩.٦٠%.

١٠. لوحظ أعلى نسبة للقتل (٥٨.٢٢%) عند الفترة ٦٠ دقيقة وبتركيز ٣ ملغم/مل والحجم ٢٥٠ نانوميتر حيث لوحظ فرق معنوي عن بقية التراكيز والفترات الزمنية.

١١. وجود تأثير معنوي للتداخل بين العوامل الثلاثة للتجربة وهي الحجم والتركيز والوقت حيث كانت أعلى نسبة للقتل ٨٦.٦٢% للحجم ٢٥٠ نانوميتر وبتركيز ٣ ملغم/مل وفترة ٦٠ دقيقة وأقل نسبة للقتل ٧.٠٧% للحجم ١٠ نانوميتر وبالتركيز ٠.١ ملغم/مل وفترة ١٠ دقيقة.

١٢. بالنسبة للتغيرات المرضية النسجية لوحظت ظهور علامات مرضية تتراوح بين تجمعات بؤرية لخلايا التهابية بسيطة والتهاب مزمن معتدل بالحجم ١٠ نانوميتر وتليفات وتنخرات بالحجم ٢٥٠ نانوميتر من TiO_2 وهذا يعطي مؤشر على أهمية استخدام الأحجام الصغيرة من TiO_2 النانوي كمضاد لنمو الأكياس المائية الثانوية

العلوم

عنوان الأطروحة : سلوكية العناصر الرئيسية، الأثرية ومجموعة البلاتين للصخور القاعدية - فوق القاعدية والرواسب الحديثة في منطقتي بنجوين وماوات / شمال شرقي العراق		اسم الطالب : فلاح محمد احمد
الكلية : علوم	القسم : علوم الارض	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكاديمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٧٤
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الارض / الجيوكيمياء		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٤
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. الياس محمد الياس
: استاذ مساعد	: دكتوراه	: د. أحمد محمد عقراوي
الاختصاص العام / الدقيق : الجيوكيمياء والنظائر المشعة : الجيوكيمياء والصخور الصناعية		القسم : علوم الأرض : علوم الأرض

المستخلص

اشتملت الدراسة الحالية على مقارنة جيوكيميائية وبتروغرافية للصخور النارية القاعدية وفوق القاعدية وكذلك الرواسب المشتقة منها في منطقتي بنجوين وماوات (شمال شرق العراق) فضلا عن تأثير عمليات التجوية، السربنتنة والحرمانية على سلوكية العناصر. وبينت الدراسة البتروغرافية أن الصخور فوق القاعدية (الهارزبرگايت، الليرزولايت، البايروكسينايت) متشابهة معدنيا الى حد بعيد بين المنطقتين، وإنها متعرضة الى درجات متباينة من التحلل والسربنتنة وكذلك التجوية التي أثرت على بعض النماذج بشكل كامل. ويستدل على ذلك من المحتوى المتباين للعناصر الليثوفيلية ذات نصف القطر الأيوني العالي (LILE) وحركتها خلال هذه العمليات مقارنةً بالعناصر ذات مجال الجهد العالي (HFSE) والأرضية النادرة (REE) التي تتميز بحركتها الواطنة جدا. أما الصخور القاعدية (الگابرو والهورنبلندايت) فقد كانت أكثر مقاومة لهذه العمليات الثانوية مع وجود بعض الفوارق في النسبة الحجمية للمعادن المكونة للصخور المنطقتين.

بينت الدراسة الجيوكيميائية لهذه الصخور وجود تباين شديد في تراكيز بعض العناصر بين صخور المنطقتين خصوصا في الصخور القاعدية حيث تغني معظم نماذج منطقة ماوات بعناصر (Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Pb) مقارنة بالصخور القاعدية لمنطقة بنجوين. فيما كانت هذه العناصر متباينة التركيز في الصخور فوق القاعدية لكلا المنطقتين. أما في الرواسب فقد كان للحجم الحبيبي ونسبة التخفيف لبعض المعادن مثل الكوارتز والكاربونات دورا مهما في توزيع هذه العناصر.

تميز نمط العناصر الأرضية النادرة المعاييرة للكوندرايت في الصخور فوق القاعدية شكل الحرف U المنبسط حيث الافتقار الشديد بالعناصر الأرضية التي تتوسط ترتيب هذه العناصر مما يدل على الأصل الجبي الناضب لهذه الصخور. فيما أظهر نمط العناصر الأرضية للصخور القاعدية الانحدار السالب (Negative slope pattern) حيث الاغثناء بالعناصر الخفيفة (LREE) نسبة الى العناصر الثقيلة (HREE) والتي تشير الى المصدر الجبي المغتني لهذه الصخور. أما الرواسب فقد اتسمت بنمط الانحدار السالب في الـ (LREE) والمنبسط في الـ (HREE) الذي يعكس الاصل الصخري الذي اشتقت منه لكلا المنطقتين.

تميزت صخور الهورنبلندايت باحتوائها على تراكيز عالية من عناصر مجموعة البلاتين (PGE) حيث وصلت الى (٧٨٩ ppb) كأعلى تركيز فيما كان أوطأ تركيز لهذه العناصر في صخور البايروكسينايت والتي بلغت (١٣ ppb). أما في الرواسب وتحديدا نماذج منطقة ماوات فقد كان أعلى تركيز لعناصر PGE هو (٥٨٨ ppb). وتنخفض نسب Pd/Pt و Pd/Ir لكلا المنطقتين من الصخور غير المتجوية باتجاه الصخور المتجوية بسبب حركية البلاديوم والتي بالنتيجة أدت الى حدوث تجزئة بين مجموعة عناصر (IPGE) و (PPGE).

تسلك عناصر الـ (PGE) المعاييرة مع الكوندرايت في الصخور النقية والمتجوية لكلا المنطقتين نمط الانحدار الموجب (Positive slope pattern) حيث تغطي بعناصر الـ (PPGE) نسبةً الى (IPGE) الذي انعكس نمطه على الرواسب لكن بتجانس أكثر. كما أن هناك شاذة سالبة حادة للبلاديوم Pd/Pd^* في صخور الهورنبلندايت والهارزبركايت لمنطقة بنجوين وتختفي تماماً في نماذج ماوات. أما شاذة الايريديوم Ir فقد اقتضرت فقط على صخور الهارزبركايت في جميع نماذج منطقتي بنجوين وماوات. واتخذت الرواسب أنماطاً مشابهة لأنماط الصخور في كل منطقة مما يعكس أصل مصادرها التي اشتقت منها في المنطقتين.

اعتماداً على سلوكية العناصر غير المتحركة مثل (Zr, Y) والعناصر المتألفة مع الصلب مثل (Cr, Ni) تبين أن الصخور عامةً عانت من انصهار جزئي تراوح بين (١٠ - ٣٥ %) وإن درجة الانصهار في الصخور فوق القاعدية هي نسبياً أعلى من تلك في الصخور القاعدية. إضافةً إلى ذلك فإن نسبة الانصهار الجزئي لنماذج الصخور القاعدية في ماوات (١٥-٣٥ %) هي أعلى من نماذج بنجوين (١٠-١٥ %). وفي هذا الصدد يعد الكلاينوبايروكسين هو الطور المعدني الاولي المتحكم بتوزيع العناصر خلال عملية التبلور التجزي للصخور القاعدية، بينما يمثل معدن البلاجيوكليس الطور المعدني السائد عند انصهار الصخور فوق القاعدية.

العلوم

اسم الطالب : محمد رؤوف محمود	عنوان الأطروحة : الطباقية الباليولوجية ، السحنات الباليولوجية وكفاءة توليد الهيدروكربونات لتتابعات تكوين بطمة (الترياسي الاعلى- الجوراسي الاسفل) لأبار مختارة من شمالي العراق .
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٧٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الارض / الطباقية والمتحجرات
اسم المشرف : د. عامر داود نادر	الدرجة العلمية : استاذ
: د. دلير حسين محمد امين بابان	: استاذ
القسم : علوم الأرض	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الارض / الطباقية والمتحجرات
: علوم الأرض	: علوم الارض / جيولوجيا النفط

المستخلص

تتضمن الدراسة الحالية المتمثلة بالطباقية الباليولوجية لتتابعات تكوين بطمة (Butmah Fm.) في المقاطع التحت السطحية لبئر تكريت-١ ، كما تضمنت دراسة السحنات الباليولوجية وامكانية توليد الهيدروكربونات في ابار تكريت-١ وتكريت-٣ وبيجي-١ و كوير-٢ و بطمة-٢ في شمالي العراق. شملت الدراسة البصرية (١٣٠) نموذجاً صخريا من الفتات واللباب والتي تم تشخيص (٩٨) نوعاً من السبورات وحبوب اللقاح التي تعود الى (٥١) جنساً ومن ضمنها (٣) انواع مشروع نوع جديد مع عدد قليل من الاكريتارك وطحالب المياه العذبة والتاسمنايت . استناداً الى انتشار وتوزيع السبورات وحبوب اللقاح ضمن مقطع تكوين بطمة في بئر تكريت-١ تم تحديد ثلاثة انطقة باليولوجية تجمعية ووحده عمر التكوين على اساسه ممتدا بعمر الترياسي المتأخر (Norian) الى الجوراسي المبكر (Hettangian). تم تمييز اربع سحنات باليولوجية في تتابعات تكوين بطمة اعتماداً على نسب المواد العضوية الرسوبية والمتمثلة بالمواد العضوية العديمة الهيئة (Amorphous Organic Matters) والباليومورف (Palynomorphs) والبقايا الحياتية العضوية (Phytoclasts) بقسميها (الشفافة والمعتمة). امتاز تكوين بطمة بالشبوع العالي لنسبة المواد العضوية العديمة الهيئة والبقايا الحياتية العضوية المعتمة . اظهرت الدراسة البيئة الترسيبية القديمة لتكوين بطمة في مواقع الابار Tk-1 و Tk-3 و Bz-1 بأنها ضمن بيئة لاكونية شبه مغلقة مع وجود مدخلات من المواد العضوية الارضية القريبة من الشاطئ والتي غالباً ما تم ادخالها عن طريق المياه العذبة ، اما في مواقع الابار Qu-2 و Bm-2 فتبينت بوجود انفتحات البيئة الشبه اللاكونية الى البيئات البحرية اثناء ترسيب تكوين بطمة. تقييم امكانية توليد الهيدروكربونات لتكوين بطمة استناداً الى معطيات التكسير الحراري (pyrolysis) ل-(٥٥) نموذجاً صخريا بينت بشكل عام انها ذات امكانية ضعيفة الى متوسطة ومحتوى المواد العضوية الاساسية فيها من الكيروجين نوع II و III مع اسهامات للكيريوجين نوع I (ولاسيما في موقع البئر Bm-2) ، ومعاملات النضوج الحراري بينت عدم النضوجية الى القريبة من حد النضوجية في نماذج تكوين بطمة وان الجزء الاوسط من التكوين اكثر نضجاً من الاجزاء الاخرى . استناداً على معطيات البايوماركر (Biomarker) لخمس نماذج مختارة من بئري Tk-1 و Qu-2 و ثلاثة نماذج من بئر Bm-2 المستحصلة من تقنيات Gas Chromatography (GC) و Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) في تقييم التكوين تشير نسبة Pristane/Phytane على الاصل البحري للمواد العضوية مع مدخلات قارية وعدم تأثرها بعمليات Biodegradation . وبينت قيم Carbon Preference Index (CPI) عدم النضوجية الى القريبة من حد النضوجية مع مؤشرات مواد عضوية من الطحالب | بكتريا ضمن الكيروجين في النموذج بعمق (٢٨٦٥) متراً في بئر

Bm-2 . تشير نتائج النسب المختلفة من **Tricyclic Terpane** و **Homohopane/Hopane** الى الاصل الكربوناتي الى المارلي للمواد العضوية في تكوين بطمة ، وتدل قيم مؤشر **Homohopane Index** الى مصادر البحرية للمواد العضوية لتكوين بطمة في موقع بئر **Bm-2** و تبين تأثيرات المدخلات القارية في موقع البئر **Tk-1** و **Qu-2** . تشير نسبة $(Ts / (Ts+Tm))$ الى الاصل الكربوناتي للمواد العضوية وعدم نضوجية الى القريبة من حد النضوجية للمواد العضوية باستثناء النموذج بعمق (٢٤٠١.٧) مترا في بئر **Bm-2** ذات نضوجية اعلى نسبيا وهذا ما يدل على النضج في ترسيب الجزء الاعلى من تكوين بطمة . عدم ظهور الاوليانين (**Oleanane**) في النماذج المحللة من الدراسة الحالية يستدل منها على ان عمر صخور تكوين بطمة اقدم من العصر الكريتايسي المتأخر. و القيم الواطنة لمؤشر الكاماسرين (**Gammacerane Index**) في نماذج تكوين بطمة تشير الى ترسيبها ضمن بيئة اعتيادية الملوحة نسبيا. بينت نسب (**C27, C28 and C29 sterane**) في البتيومين المستخلص من النماذج المحللة على المخطط الثلاثي بان ترسيبها كان ضمن نظام بينات الكربونات البحرية .

العلوم

اسم الطالب : زياد طارق علي	عنوان الأطروحة : التشخيصات الكهربائية والضوئية في بلازما التفريغ الراديوي السعوي عند الضغوط الواطنة والبلازما النفائثة عند الضغط الجوي
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : الفيزياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عاصم عبد الكريم عزوز	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الفيزياء	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / فيزياء تطبيقية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : فيزياء / فيزياء تطبيقية

المستخلص

تم خلال مجرى هذا البحث دراسة ثلاث انواع من البلازما الاولى المتمثلة بالبلازما التوهجية المتولدة سعويا عند التردد ١٣.٥٦ ميكا هرتز و ضغط غاز الاركون ٣ باسكال التي تم اجراؤها في مختبر بحوث البلازما في كلية العلوم جامعة الموصل. تم توليد البلازما النفائثة عند الضغط الجوي الاعتيادي وبلازما خلية المصدر GEC التي تم بناؤها في مركز بحوث البلازما في جامعة يورك في المملكة المتحدة.

جرى استخدام مجس لانكفور المنفرد لدراسة خواص البلازما التوهجية الراديوية في حين تم استخدام مطياف الانبعاث البصري ومطياف الانبعاث البصري المحلل طوريا لدراسة خواص البلازما النفائثة المعزولة عند الضغط الجوي الاعتيادي وبلازما خلية المصدر GEC.

اظهرت نتائج دراسة خواص البلازما التوهجية الراديوية المتولدة سعويا وباستخدام طريقة جديدة تم تطويرها خلال هذا البحث لازالة التشوه الناتج المجال الرادوي وجود مجموعتين من الالكترونات بدرجتي حرارة مختلفتين ضمن البلازما. درجة حرارة المجموعة الاولى واطنة بحدود ٢ الكترون فولت ولا تتغير كثيرا عند زيادة القدرة الراديوية بين (١٥-١٠٠) واط في حين تزداد درجة حرارة المجموعة الثانية من ٨ الى حوال ١٤ الكترون فولت عند زيادة القدرة الراديوية. كذلك فان جهد البلازما يميل الى الانخفاض بزيادة القدرة الراديوية علاوه على زيادة قوية في كثافة البلازما عند زيادة القدرة الراديوية اضافة الى اجراء مواءمة للقياسات التجريبية الخاصة بدالة التوزيع الطافي الالكتروني من خلال تراكب دالة توزيع درايفستون مع دالة كاوس.

أظهرت التحليلات الطيفية للبلازما النفائثة المعزولة عند الضغط الجوي الاعتيادي وباستخدام كل من الهليوم النقي وكذلك خليط من غازات الهليوم والاركون والاكسجين وجود زيادة ملحوظة في شدة جميع خطوط الطيف مع زيادة القدرة الراديوية، كذلك اظهرت دراسة تحليل الطور باستخدام الكاميرا فائقة السرعة ذات تكرار صوري كل ٢ نانو ثانية ان تركيبات التهيج من نوع كما تكون سائدة عند القدرة الراديوية العالية (٣٠-٣٥) واط في حين يكون نمط التفريغ نوع الفا سائدا عند القدرات الواطنة (٤-٦) واط ويكون التفريغ هجينيا عند مستويات القدرة الراديوية المتوسطة بين (٨-٢٥) واط

اظهرت النتائج للقياسات البصرية فائقة السرعة الخاصة ب بلازما خليط غاز الاوكسجين- والاركون المتولدة سعويا عند الضغط الواطن. بان التسخين الالكتروني التصادمي وغير تصادي يتأثر بشكل كبير بتغيير الفولتية الراديوية من ٢٠٠ الى ١٠٠٠ فولت

العلوم

اسم الطالب : زينة احمد محمد عبد الجبار	عنوان الأطروحة : دراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية للمرضى المصابين بسرطان البنكرياس .
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٨١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الحياتية
اسم المشرف : د. ليلي عبدالله مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الحياتية

المستخلص

تضمنت الدراسة ألسريرييه و الكيموحيوية (١٢٠) شخصا مشاركا ، منهم (٧٥) شخصا سليما ومن كلا الجنسين كمجموعة سيطرة و (٤٥) شخصا مصابا بسرطان البنكرياس ممن يراجعون المستشفى الجمهوري والطب الذري في الموصل ، وكانت مجاميع المرضى والسيطرة بأعمار متقاربة بين (٧٠-٣٠) سنة .

سحب (٥) مل من الدم من كل مشارك في الدراسة وبعد فصل الدم استخدم المصل في تقدير مستويات المعايير الكيموحيوية المستخدمة في هذه الدراسة .

بينت النتائج وجود ارتفاع معنوي في فعالية الأنزيمات (كاما كلوتاميل ترانسفيريز ، باراوكسونيز ، أريل استيريز ، رايبونوكليز (القاعدي والحامضي) والفوسفاتيز القاعدي) في مصل دم المرضى المصابين بسرطان البنكرياس مقارنة مع مجموعة السيطرة . بينما أوضحت الدراسة وجود انخفاض معنوي في فعالية إنزيمات التربسين ، الاميليز والسوبر اوكسايد دسميوتيز مقارنة مع مجموعة السيطرة نفسها .

كذلك أشارت النتائج إلى وجود ارتفاع معنوي في مستويات هرمون الأنسولين ، الحامض النووي الرايبوزي منقوص الأوكسجين ، الكلوكوز ، البيليروبين ، الكلوتاثيون ، السيرولولوبلازمين ، حامض السيليك ، الدهون الكلية ، المستضد -C19 و 9 عند المرضى المصابين بسرطان البنكرياس مقارنة مع مجموعة السيطرة .

أوضحت الدراسة وجود ارتفاع معنوي في تركيز النحاس و المغنيسيوم في المرضى المصابين بسرطان البنكرياس بينما لم يلاحظ أي تغير معنوي في تركيز الخارصين مقارنة مع مجموعة السيطرة .

تضمنت الدراسة أيضا عزل أنزيم التربسين من مصل دم المرضى المصابين بسرطان البنكرياس باستخدام التقنيات الحياتية المختلفة إذ تم فصل حزمة واحدة من البروتين بتقنية الترشيح الهلامي للراسب البروتيني الناتج من الترسيب بكبريتات الامونيوم . قدر الوزن الجزيئي التقريبي للتربسين باستخدام الترشيح الهلامي والهجرة الكهربائية وكان بحدود (٢٧٠٠٠) دالتون .

العلوم

اسم الطالب : فاتن ذنون عبد الرحمن	عنوان الأطروحة : دراسة التغيرات النسجية المرافقة للإصابة التجريبية بالطفيليات المسببة للإسهال والمحدثه في ذكور الفئران البيض
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٨٤	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قصي محمود حامد الدخيل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
: د. نجاح صبحي نايف خطاب	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الحياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / حيوان
: علوم الحياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / انسجة حيوانية
	: علوم حياة / طفيليات

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى تقصي تأثير ثلاث أوالي معوية (*Entameba histolytica* من اللحيمات *Giardia lamblia* من السوطيات *Cryptosporidium parvum* من السبوريات) في ذكور الفئران البيض (*Mus musculus*) وذلك عن طريق دراسة تأثير المرضي للأوالي المعوية على بعض أنسجة الجسم (الكبد، الرئة، الأمعاء) وعلى بعض مكونات الدم المحيطي المتمثلة بالهيموغلوبين والعد الكلي لخلايا الدم البيض والعدد والتفريقي لخلايا الدم البيض، وكذلك دراسة نسجية كيميائية من خلال استخدام الصبغات النسجية الكيميائية المتمثلة بصبغة البيريوديك اسيد - شيف (PAS). استخدمت في هذه الدراسة ٢٢٥ فأر بالغه من العمر ٤ أشهر. قسمت الفئران إلى عشر مجاميع، المجموعة الأولى تضمنت ٥ فئران واعتبرت مجموعة السيطرة، المجموعة الثانية كانت تضم ٢٠ فأر جرعت بالطفيلي *E.histolytica* التركيز الأول (١٠٠٠٠) كيس بيض وتم التجريع مرة واحدة وكانت الفترة الزمنية مقسمة على أربع فترات (اسبوع، اسبوعين، شهر، شهرين) والمجموعة الثالثة تضم ٢٠ فأر جرعت بالطفيلي *E.histolytica* التركيز الثاني (١٠٠٠٠٠) كيس بيض وبنفس الفترات الزمنية والمجموعة الرابعة ضمنت ٢٠ فأرة وجرعت بالطفيلي التركيز الثالث (١٠٠٠) كيس بيض. أما المجموعة الخامسة فجرعت بالطفيلي الجيادريا وضمت ٢٠ فأر بالتركيز الأول وبنفس الفترات الزمنية وكذلك المجموعة السادسة جرعت بالتركيز الثاني والمجموعة السابعة جرعت بالتركيز الثالث (١٠٠٠٠٠) تم التجريع بنفس التراكيز والفترات السابقة بالنسبة للطفيلي *Crypto spordium* وبالتراكيز الثلاثة (١٠٠٠٠ و ١٠٠٠٠٠). أظهرت الدراسة أن أثناء المعاملة بالـ *Entameba histolytica* و *Giardia lamblia* و *Cryptosporidium parvum* حدوث تغيرات نسجية في الرئة والكبد والأمعاء تمثلت بحدوث ارتشاح خلايا التهابية والنخر الشديد في خلايا الكبد وفرط النسيج في الرئة وكذلك حدوث تنخن في الطبقة العضلية في الامعاء وحدوث التنكس الفجوي وازدياد في اعداد خلايا كوفر بالكبد واحتقان في الأوعية الدموية وكذلك النفاخ في الرئة وظهور الوذمة في نسيج الرئة وكذلك اختلاف في أطوال الزغابات والتوسف في الزغابات بالنسبة للأمعاء، وكانت التغيرات مختلفة الشدة في نسيج الكبد والرئة والامعاء للفئران المجرعة بفترات زمنية مختلفة تتناسب والشدة طرديا مع فترات التجريع والتركيز. كما ان التغيرات النسجية في الطفيليات الثلاثة كانت اغلبها متطابقة لانها من الطفيليات المعوية. أما المحور الثاني في الدراسة فكان لتأثير الطفيليات المعوية في نسبة الهيموغلوبين إذ أظهرت الدراسة أن الطفيليات المعوية الثلاثة تسبب انخفاضاً في نسبة الهيموغلوبين وكذلك تأثير الطفيليات المعوية على معدل أو عدد خلايا الدم البيضاء *W.B.C* إذ أظهرت الدراسة أن هناك زيادة كبيرة في اعداد خلايا الدم البيض بشكل كبير بسبب الاصابات الطفيلية وهذه اشارة واضحة لحدوث الاصابات الطفيلية. أما بالنسبة لعدد الخلايا اللمفية ووحيدة النواة فقد أظهرت ان هناك زيادة في اعداد خلايا الدم البيض (*W.B.C*) واللمفاوية والاحادية. أما المحور الثالث من الدراسة فخصص للدراسة الكيميائية النسجية، وقد اظهرت نتائج الدراسة ان الطفيليات المعوية (الاميبا، الجيادريا وخبيثة الابواغ) تستهلك الكربوهيدرات وهذه النتيجة ظهرت باستخدام تقنية الـ البيريوديك اسيد - شيف PAS إذ توضح حدوث اختلاف في شدة التفاعل بحسب الفترات الزمنية، إذ كان التفاعل موجباً شديداً في فترة الاسبوع وفي الاسبوعين كان التفاعل موجباً معتدلاً وفي فترة الشهر كان التفاعل موجباً وفي الشهرين كان التفاعل ضعيفاً وكانت هذه النتائج في جميع التراكيز متشابهة بالنسبة للكبد والرئة والامعاء.

العلوم

عنوان الرسالة: عزل وتشخيص جراثيم Shigella من حالات الإسهال والتحري عن التنوع الوراثي لبعض عزلاتها باستخدام مؤشرات التضاعف العشوائي المتعدد الأشكال	اسم الطالب : عطاء طارق علي الخليلي
الكلية : علوم	الجامعة : الموصل
القسم : علوم الحياة	رقم الاستمارة : ٨٢
طبيعة البحث : أكاديمي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٠
الشهادة : ماجستير	اسم المشرف : د. اميرة محمود محمد الراوي
الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / احياء مجهرية	القسم : علوم الحياة
الدرجة العلمية : استاذ	
الشهادة : دكتوراه	
الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / احياء مجهرية	

المستخلص

أولت الدراسة الحالية اهتماماً بعزل وتشخيص جراثيم **Shigella** من حالات الإسهال، إذ تم جمع (٣٥٠) عينة خروج من حالات إسهال حاد مائي ودموي من المراجعين والمرضى الراقدين في مستشفى ابن سينا التعليمي ومستشفى الخنساء التعليمي للولادة والأطفال ومستشفى الموصل العام في مدينة الموصل خلال المدة من شهر كانون الثاني إلى منتصف شهر ايار للعام ٢٠١٤ م. أخضعت هذه العينات للزرع المختبري للتحري عن الإصابة بأنواع جرثومة **Shigella** وأظهر الفحص نتائج إيجابية بوجود ١٨ عزله لجراثيم **Shigella** أي بنسبة ٥.١% عزلة، شخصت زرعياً بالاعتماد على صفات المستعمرات من حيث الشكل والحجم واللون والقوام، إذ تميزت مستعمراتها على وسط **Xylose-Lycine desoxycholate agar (XLD)** بكونها صغيرة الحجم، دائرية ملساء، ذات لون أحمر لعدم قدرتها على تخمر سكر الزايلوز، في حين ظهرت المستعمرات على وسط **MacConkey agar (Mac)** و **Salmonella-Shigella agar (SSA)** صغيرة الحجم، دائرية ملساء، عديمة اللون أو صفراء شاحبة، وذلك لعدم قدرتها على تخمير سكر اللاكتوز، كما تم إجراء الفحص المجهرى لشرائح محضرة من المستعمرات النامية لجرثومة **Shigella** والمصبوغة بصبغة كرام وأظهرت نتائج الفحص المجهرى أنها سالبة لصبغة كرام عسوية مكورة، ولتحديد النوع تم التشخيص باستخدام نظام **API 20 E** ومصلياً باستخدام المصول المضادة التجارية القياسية إذ أظهرت النتائج سيادة النوع **Shigella flexneri** على الأنواع الأخرى التي تم عزلها والتي تمثلت بالنوع **Shigella sonnei** وعزلة واحده تعود إلى النوع **Shigella boydii**. أجري اختبار حساسية العزلات للمضادات الحيوية إذ فحصت حساسية أربعة عزلات **Shigella**، عزلتان للنوع **Shigella flexneri** وعزلتان للنوع **Shigella sonnei**، باستخدام (١٨) مضاد حيوي من مجاميع البنسلينات والسيفالوسبورينات والكينولينات وماكروليدات والامينوكلايكوسيدات، أظهرت النتائج أن العزلات الأربعة قيد الدراسة أبدت مقاومة للمضادات الحيوية الشائعة الاستخدام. استخدمت تقنية التضاعف العشوائي المتعدد الأشكال لسلسلة الحامض النووي **Randomly Amplified Polymorphic DNA (RAPD)** وهي إحدى التقنيات المعتمدة على تفاعل **PCR** لتحليل التباين الوراثي وإجراء توصيف وراثي بين ١٠ عزلات غير معروفة النوع من جنس **Shigella** من بين كل العزلات المعزولة وتم تحديد المسافة الوراثية **Genetic distance** بينها. تم في هذه الدراسة استخدام ٦ بادئات عشوائية (**OPF-16, OPD-20, OPA-06, OPD-20, OPX-01, OPY-03**) أظهرت البادئات (**OPA-06, OPD-20, OPX-01, OPY-03**) حتماً متباينة الأعداد والمواقع بين العزلات المدروسة والتي اختلفت في إظهارها لحزم فريدة مميزة **Unique bands** أو غياب حزمة رئيسية من نوع معين فيما لم يظهر البادئ (**OPY-03**) نتائج تضاعف، تم تسجيل نتائج التضاعف بالاعتماد على وجود أو غياب حزم الحامض النووي **DNA** المتضاعفة، وأظهرت اختلافات في الأوزان الجزيئية وعدد هذه الحزم، إذ أعطى البادئ (**OPX-01**) أكبر عدد من الحزم المتضاعفة (٧٣) حزمة، أما البادئ (**OPD-20**) فقد أعطى أقل عدد من الحزم (٣٠) حزمة، أما بالنسبة لبقية البادئات فكانت عدد الحزم المتضاعفة يتراوح ما بين هذين الرقمين (٧٣-٣٠). وتراوحت قيم البعد الوراثي للعزلات العشر بين (٠.٨٨٨٩١-٠.٢٨٧٤٢). ففي حالة تطابق المادة الوراثية بين أي نوعين مدروسين فهذا يدل على أن البعد الوراثي بينهما يجب أن يكون مساوياً للصفر أما نسبة التشابه الوراثية فتساوي ١. وقد تم استخدام قيم البعد الوراثي بين العزلات العشرة في إيجاد العلاقة الوراثية التي تربطها جميعها وبشكل مجاميع **Clusters** إذ قسمت أنواع **Shigella** إلى مجموعتين رئيسية:

- المجموعة الرئيسية الأولى تضمنت مجموعتين، الأولى تضمنت فئتين أحدهما شملت العزلة رقم ١ والأخرى شملت العزلتين ٢ و ٣ أما الثانية فقد شملت مجموعتين فرعيتين، المجموعة الفرعية الأولى تضمنت فئتين أحدهما شملت العزلتين ٤ و ٧ والأخرى شملت العزلة ٥ المجموعة الفرعية الثانية شملت عزلة واحدة وهي العزلة ٦.
- المجموعة الرئيسية الثانية تضمنت فئتين أحدهما شملت العزلتين ٨ و ٩ والأخرى شملت العزلة ١٠ وجميع الفروع في الشجرة تعد أنواع تابعة لجنس **Shigella**

العلوم

اسم الطالب : لقاء سعيد عبد الله عمر	عنوان الأطروحة : عزل وتنقية الأوستيوكالسسين ودراسة علاقته ببعض المتغيرات الكيموحيوية لداء السكر
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٨٠	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء الحياتية
اسم المشرف : د. ذكري علي علوش	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : علوم كيمياء / كيمياء حيائية

المستخلص

تضمن البحث دراسة كيموحيوية للأوستيوكالسسين، إذ قسمت الدراسة إلى ثلاثة أقسام:

القسم الأول: تضمن دراسة تقدير تركيز الأوستيوكالسسين في مصل دم أشخاص أصحاء ظاهرياً والمرضى المصابين بداء السكر من النوع الأول ١ والنوع الثاني ٢ ، وبيّنت النتائج أن المعدل الطبيعي لتركيز الأوستيوكالسسين كان (28.07 ± 4.79) نانوغرام/مل (في مصل دم مجموعة السيطرة وللجنسين كليهما، وبفئات عمرية تتراوح ما بين $(65 \geq - 15 \leq)$ سنة، كما أظهرت النتائج وجود انخفاض معنوي في تركيز الأوستيوكالسسين في مصل دم مرضى داء السكر في النوع الأول ١ والنوع الثاني ٢ مقارنة مع مجموعة السيطرة وبين مرضى داء السكر من النوع الأول ١ مقارنة مع النوع الثاني ٢ ، ويتأثر بالعمر والجنس في كل من مجموعة السيطرة ومرضى داء السكر، كما لوحظ تأثير دليل كتلة الجسم، وسن اليأس للإناث، والتدخين، وفصول السنة في كل من مجموعة السيطرة ومرضى داء السكر بنوعيه ١ و ٢، كما وجد تأثير لتركيز الكلوكوز والأنسولين، ومدة المرض، والأمراض الأخرى في مرضى داء السكر بنوعيه ١ و ٢ .

تم تقدير بعض المتغيرات الكيموحيوية (٢٢) متغيراً في كل من الأصحاء ومرضى داء السكر، وأظهرت النتائج وجود ارتفاع معنوي في تركيز كل من الكلوكوز، ومعامل قياس مقاومة الأنسولين، والأديبونكتين، والمالونداي أديهايد، والدهون الكلية، والكولستيرول الكلي، والكليسيريدات الثلاثية، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة جداً للكولستيرول، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة للكولستيرول، ومعامل مسبب التعصدية، والبوتاسيوم، وفي فعالية التريهايز، وانخفاض معنوي في تركيز كل من الأنسولين، ومعامل قياس وظيفة خلية بيتا، والثايوريدوكسين، والكلوتاثايون، والبروتين الدهني العالي الكثافة للكولستيرول، ومعامل مضاد مسبب التعصدية، والصوديوم، والكالسيوم، والمغنيسيوم، والخاصين في مصل دم مرضى داء السكر من النوع الأول ١ والنوع الثاني ٢ مقارنة مع مجموعة السيطرة.

كما درست العلاقة بين الأوستيوكالسسين وبعض المتغيرات الكيموحيوية للأصحاء ومرضى السكر بإيجاد معامل الارتباط الخطي، وقد تبين ارتباط تركيز الأوستيوكالسسين بعلاقة عكسية معنوية مع تركيز كل من الكلوكوز، ومعامل قياس مقاومة الأنسولين، والمالونداي أديهايد، والدهون الكلية، والكولستيرول الكلي، والكليسيريدات الثلاثية، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة جداً للكولستيرول، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة للكولستيرول، ومعامل مسبب التعصدية، والبوتاسيوم، وفي فعالية التريهايز، وبالعلاقة طردية معنوية مع تركيز كل من الأنسولين، ومعامل قياس وظيفة خلية بيتا، والأديبونكتين، والثايوريدوكسين، والكلوتاثايون، والبروتين الدهني العالي الكثافة للكولستيرول، ومعامل مضاد مسبب التعصدية، والصوديوم، والكالسيوم، والمغنيسيوم، والخاصين في كل من مجموعة السيطرة ومرضى داء السكر بنوعيه ١ و ٢ .

القسم الثاني: تضمن محاولة عزل وتنقية الأوستيوكالسسين من بلازما دم شخص سليم ظاهرياً ومصل دم جردان سليمة باستعمال التقنيات الحياتية المختلفة، التي تضمنت الترسيب بالأسيتون البارد وكروماتوغرافيا الترشيح الهلامي، وقد وجد

تركيز للأوستيوكالسين في الحزمة الثانية (الحزمة B) من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان، وتبين أن عدد مرات تنقية الأوستيوكالسين (الحزمة B) من بلازما دم الإنسان (٥٦.٦١) أعلى من عدد مرات تنقية الأوستيوكالسين (الحزمة B) من مصل دم الجرذان (٤٥.٠٠).

فضلاً عن ذلك، تم الكشف عن نقاوة الهرمون المعزول (الحزمة B) من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان باستعمال تقنية الهجرة الكهربائية وكروماتوغرافيا السائل عالي الأداء الطور العكسي، وتبين ظهور حزمة منفردة واحدة باستعمال الهجرة الكهربائية للأوستيوكالسين (الحزمة B) المعزولة من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان، وأن هناك تطابق في وقت الاحتباس باستعمال كروماتوغرافيا السائل عالي الأداء للأوستيوكالسين القياسي والأوستيوكالسين (الحزمة B) المعزولة من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان، كما تم إيجاد الوزن الجزيئي التقريبي للأوستيوكالسين المعزول والمُنقى من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان، وقد كان (٦٠١١.٧٣ ± ٤٠٠ دالتون) و(٥٢٤٨.٠٧ ± ٤٠٠ دالتون) على التوالي باستعمال كروماتوغرافيا الترشيح الهلامي و(٥٨٠٧.٦٤ دالتون) و(٤٧٨٦.٣٠ دالتون) على التوالي باستعمال الهجرة الكهربائية.

القسم الثالث: تم دراسة تأثير الأوستيوكالسين المعزول (الحزمة B) على تنظيم توازن الكلوكوز في ذكور الجرذان السليمة والمصابة بداء السكر المستحدث بالألوكسان، وقد أوضحت النتائج أن هنالك دور للأوستيوكالسين في تنظيم الأيض عن طريق دوره في تحسين تحمل الكلوكوز وتحسين حساسية الأنسولين، فضلاً عن ذلك، تم دراسة تأثير الأوستيوكالسين المعزول من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان على بعض المتغيرات الكيموحيوية في الجرذان السليمة والمصابة بداء السكر المستحدث بالألوكسان، وأظهرت النتائج بعد أسبوع من المعاملة بالأوستيوكالسين المعزول من بلازما دم الإنسان ومصل دم الجرذان وبجرعة (١ نانوغرام/كغم من وزن الجسم/يوم) مما يسبب انخفاضاً معنوياً في تركيز كل من الكلوكوز، والمالونداي أديهايد، والدهون الكلية، والكولستيرول الكلي، والكليسيريدات الثلاثية، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة جداً للكولستيرول، والبروتين الدهني الواطيء الكثافة للكولستيرول، ومعامل مسبب التعصدية، وفي فعالية التريهاليز، وارتفاعاً معنوياً في تركيز كل من الثايوريدوكسين، والكلوتاتايون، والبروتين الدهني العالي الكثافة للكولستيرول، ومعامل مضاد مسبب التعصدية في الجرذان السليمة والمصابة بداء السكر المستحدث بالألوكسان.

العلوم

اسم الطالب : إيلاف محمد جاسم محمد السامرائي	عنوان الرسالة : التشخيص الجزيئي لبعض مسببات التلوث البكتيري لمياه الآبار المنزلية في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٩١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / احياء مجهرية
اسم المشرف : د. أميرة محمود محمد الراوي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم الحياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / احياء مجهرية

المستخلص

أولت الدراسة الحالية اهتماماً بعزل بعض أنواع البكتيريا الملوثة لمياه الآبار المنزلية في الجانب الأيسر من مدينة الموصل والتحري عن قابليتها على تكوين الأغشية الحيوية **Biofilm**، إذ جمعت عينات مياه الآبار من ١٦ بئراً من مناطق مختلفة من المدينة شملت أحياء المالبة والضباط والمهندسين والنور والوحدة والميثاق والزهور والقادسية الأولى والثانية والسماح والغفران، وأخذت العينات في شهر نيسان عام ٢٠١٧ وأحضت العينات كلها للفحوصات الفيزيائية والكيميائية والبكتريولوجية، وشخصت أنواع البكتيريا باستخدام أشرطة **API20E** وجهاز **VITEK 2 Compact**. أظهرت الدراسة عدم وجود اختلاف كبير في درجة الحرارة والأس الهيدروجيني بين جميع الآبار في مدة الدراسة، في حين أظهرت تبايناً ملحوظاً في فحوصات المواد الصلبة الذائبة الكلية (**Total Dissolved Solids (T.D.S.)**) والتوصيل الكهربائي (**Electrical Conductivity (E.C.)**) فضلاً عن تقدير نسب أملاح الفوسفات والكبريتات والنترات.

تم الحصول على ١١٨ عزلة بكتيرية مثلت الأنواع الموجبة لصبغة كرام منها ٢٤.٥٨% في حين بلغت نسبة الأنواع السالبة لصبغة كرام ٧٥.٤٢% وبعد تشخيصها تبين أنها تعود للأنواع **Escherichia coli** و **Pseudomonas aeruginosa** و **Pseudomonas putida** و **Aeromonas hydrophila** و **Aeromonas salmonicida** و **Enterobacter aerogenes** و **Pantoea spp.** و **Shigella spp.** و **Klebsiella pneumonia** و **Serratia odorifera** و **Acinetobacter boumanni** و **Acinetobacter haemolyticus** و **Grimontia hallisae** و **Burkholderia spp.** و **Kocuria rosea** و **Globicatella sulfidifaciens** و **Staphylococcus epidermidis**.

أُكد تشخيص الأنواع الجرثومية باستخدام الجين **16S rRNA** بعد عزل **DNA** من الأنواع البكتيرية **P. aeruginosa** و **E. aerogenes** و **A. boumanni** و **K. rosea** و **G. sulfidifaciens** وأجريت تقانة **Polymerase Chain Reaction (PCR)** باستخدام زوج من البودائ العامة **universal primer** للتحري عن جين **16S rRNA** إذ يوجد هذا الجين في جميع أنواع البكتيريا، ويُعد أداة تشخيص سريعة ودقيقة للأحياء المجهرية. أُجري تحديد تسلسل الجين (**Gene sequencing**) وتحليل تتابع القواعد النيتروجينية لجين **16S rRNA** المضخم والمعزول من البكتيريا ثم مقارنة نتائج تتابعات القواعد النيتروجينية للجين ضمن المركز الوطني لمعلومات التقانات الاحيائية (**National Centre for Biotechnology Information (NCBI)**) وهو موقع الكتروني تابع للولايات المتحدة وذلك باستخدام برنامج **Basic Local Alignment Search Tool (BLAST)** حيث وجد توافق بين بعض العزلات المشخصة بجهاز **VITEK 2 Compact** وأخرى لم تتوافق معه على الرغم من وجود تشابه كبير في التسلسلات النيوكليوتيدية.

شملت الدراسة أيضاً التحري عن الأغشية الحيوية في عينات مياه الآبار ودرست مراحل تكوينها بأوقات مختلفة شملت زمن الصفر و٦ و٢٤ و٤٨ و٧٢ ساعة، وأظهرت النتائج تكوّن الأغشية الحيوية في ٧٢ ساعة مع تكوّن عدة طبقات.

اسم الطالب : هبة مشعل عواد مناحي		عنوان الأطروحة : دراسة في عمليات إعادة تدوير لنفايات البوليمرات البلاستيكية الموجودة في المطاعم الصحية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم	القسم : الكيمياء
رقم الاستمارة : ٩٣	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء صناعية	
اسم المشرف : د. فوزي حبيب جبرائيل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء صناعية	

المستخلص

إعادة تدوير البوليمرات التجارية المستهلكة واحدة من اهم العلوم التي يجب ان تأخذ الرعاية و الاهتمام إذ يجب أن يتعاون الكيميائيون والمهندسون من اجل تطوير تقانات إعادة تدوير البوليمر . وفي الوقت نفسه يجب ان تكون إعادة تدوير البوليمرات جزءا من التربية الاجتماعية وعادات الشعوب . وإلا فإن تراكم نفايات البوليمر في مدافن القمامة سيصبح من المشاكل الكبيرة التي تواجه المجتمع وقد تمت إعادة تدوير البولي ايثيلين تيرفتاليت (PET) وهو بوليمر بولي استر حراري الذي نجده في مدافن القمامة بكميات كبيرة ، أما في العمل الحالي تتم إعادة تدويره باستخدام التفسير الحراري مع استخدام تقنيات مختلفة . يطبق التفسير الحراري المباشر أو التفسير الحراري في نetro بنزين والتفسير الحراري في الإيثيلين كلايكول وبيروكسيد البنزويل او AIBN كمذيبات وحفازات على التوالي ، وقد تم تطبيق كلا الطريقتين طريقة التفسير الحراري المباشر وطريقة التفسير الحراري غير المباشر بوجود المذيب والحفاز وهذا يؤدي إلى تفكك وتحلل كامل ل PET الى مونمراته المكونة له . إن طريقة إعادة تدوير مخلفات (PET) الثالثية (الكيميائية) هي عملية اخرى تتضمن الكثير من التقنيات مثل: التحلل المائي لمخلفات PET وحتى التحلل المائي يشمل العديد من الطرق المتنوعة مثل التحلل القلوي لنفايات PET مع حفاز أو بدونه فضلا عن التحلل الحامضي والتحلل المتعادل لمخلفات PET . وجميعها تكون نشطة لتحلل PET بالتحلل المائي (hydrolysis) الى مكوناته ، ولكن التحلل المائي أكثر فعالية وكفاءة وهناك تقنيات أخرى لإعادة تدوير مخلفات PET هي: التحلل باستخدام الميثانول (methanolysis) ، والتحلل باستخدام الكلايكول (glycolysis) ، التحلل باستخدام الامونيا (ammonolysis) وأخيرا التحلل بالامين (aminolysis) لمخلفات (PET) باستخدام هيدرات الهيدرازين ، ٣-امينو-١- بروبانول أو ايثانول امين . إن تقنيات إعادة تدوير مخلفات (PET) الاخيرة التي تم ذكرها . وفقا لنتائج إعادة تدوير PET هي عمليات مفيدة وفعالة وموثوق بها ولكن تحلل مخلفات PET بالكلايكول (glycolysis) اكثر سهولة وتظهر نسبة وزنية جيدة لتحويل البوليمر . وأما البوليمر المستخدم الثاني الذي أعيد تدويره فهو بولي كلوريد الفينيل (PVC) إذ تم حساب نسبة إزالة الكلور DD% من PVC وفقا لطريقة مور (Moher) ، وتأثير تركيز المحلول القلوي الى جانب درجة الحرارة وزمن تحليل إزالة الكلور DD% في الطريقة الذي تم تحقيقه . بتأثيرات المذيبات العضوية المختلفة مثل THF ، DMSO ، ١٤-، دايوكسان ، سايكلو هكسانون و ٢- بيوتانون إذ أظهر DMSO ملانمة أكثر لإزالة الكلور من PVC . واستخدمت دايولات متعدد أيضا على PVC وللغرض نفسه ، مثل (EG ، DEG ، TEG ، PEG ، BG و 1,4-BD) وكل التحليلات تم تطبيقها مع تحقيقاتها مثل قياس Mv للناتج ، FT-IR والتحليل الحراري والذي يتضمن TG ، DTG و DSC والتي أظهرت ان تحليل PVC في المحلول القاعدي وبوجود الداولات سوف يحوله الى بولي فينيل الكحول (PVA) و (TEG) وقد أظهرنا افضل النتائج بالمقارنة مع الداولات الأخرى . والبولي اوليفينات المتمثلة ب LDPE ، HDPE و PP فضلا عن PS هي نفايات بوليمرات أخرى واسعة الانتشار وتحتاج إلى المعالجة وتم تطبيق الانحلال

الحراري بدون حفاز وأظهرت تحاليل المعالجة الحرارية للنواتج ولاسيما FT-IR ، التحليل الحراري ، Mv ونقاط التلين ان البولي اوليفين والبولي ستايرين قد تفككا وتحللا الى مونمراتها أو اوليكمراتها (oligomers) .

واستخدمت ايضا العديد من المذيبات العضوية لأذابة البولي اوليفينات ومخلفات PS عند درجات حرارية مناسبة ويتبعه إعادة ترسيب باستخدام مرسب مناسب . وقد اظهرت جميعها تفككا وتحللا خفيفا للسلاسل البوليمرية الطويلة خلال الاذابة وخسر البوليمر المعاد ترسيبه جزء من وزنه الجزيئي ، نقاط التلين والاستقرارية الحرارية .

أجريت الاكسدة الكيميائية لمخلفات البولي اوليفينات والبولي ستايرين باستخدام محلول الاكسدة الذي أظهر نواتج مؤكسدة صلبة وسائلة مع خاصية لونية جديدة وقد فقدت مرونتها . وقد اظهر تحلل وتفكك البولي اوليفينات والبولي ستايرين بوجود الحفاز وباستخدام بيثا -زايولايت تفكك تحفيزي الى مونمراتها . فضلا عن ذلك ، تم اختيار مخلفات PS في وجود حفاز حامض لويس $AlCl_3$ في مذيب الكلوروبنزين و ايضا اظهرت تفكك كامل لبولي ستايرين تقريبا.

أستخدم اوكسيد الحديدوز Fe_2O_3 في التفكك الحفازي لبولي ستايرين بوجود مذيب البنزين وإعطاء نسبة تحويل بدرجة عالية إلى نواتج مونمراته . وأخيرا تم استخدام مذيبات الفينول و ٢- نفتول في حالة التفسير الحراري بوجود الحفاز لمخلفات بوليمرات HDPE و PS . للمذيب دور مهم وملحوظ على مقاطع سلاسل البوليمر وتفاعلات السلسلة ، بجانب (participation) في تحويل البوليمر ، وقد أظهر مذيب الفينول كفاءة أكثر من ٢- نفتول في تحويل البوليمر بالتفسير الحراري .

إن إعادة تدوير مخلفات النايلون ٦ مهمة جدا لأن هذا البوليمر يستخدم على نطاق واسع في عمليات إعادة تدوير مخلفات نايلون ٦ الكيميائية تتضمن عملية (aminolysis ، ammonolysis ، glycolysis ، alcoholysis و hydrolysis بواسطة محلول الحامض او القاعدة .

التقنيات المذكورة جميعها فعالة ، وديناميكية في تفكك مخلفات نايلون ٦ الى الناتج المتحول الى كابرولاكتام او حامض امينوكابرويك . عمليات الإذابة والتفسير الحراري هي تقنيات فعالة أخرى لفك وإزالة البلمرة من مخلفات نايلون ٦ وتستخدم على نطاق واسع بسبب تقنياتها السهلة والنشطة .

العلوم

عنوان الاطروحة : الطباقية الحياتية والبيئة الترسيبية لتكوين بالامبو (الكريتاسي الأسفل – الأعلى) في طية أزمر شمال شرق العراق		اسم الطالب : إيناس حازم حميد الخفاف
الكلية : علوم	القسم : علوم الأرض	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٩٢
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / متحجرات وطباقية		تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٦ / ٢٠١٨
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. ماجد مجدي عبد المجيد المتولي
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / متحجرات وطباقية		القسم : علوم الأرض

المستخلص

يتألف تكوين بالامبو وفي جزئه الاسفل من تتابعات الحجر الجيري الحاوي على عقد من الصوان والحجر الجيري المارلي متناوبة مع طبقات من الطفل الرمادي والبني فضلاً عن الطفل الاسود، أما جزئه الاعلى فيتألف من الحجر الجيري الحاوي على الامونايت والبلمنايت والحجر الجيري المارلي متداخلة مع طبقات من المارل والطفل الرمادي الغامق والطفل الاسود صعوداً الى طبقات الطفل البني المحمر المتناوبة مع طبقات الحجر الجيري لينتهي بطبقات الحجر الجيري البيضاء التي تتخللها طبقة المارل الحاوية على بلورات الكالسايث الثانوية.

يكون حد تماسه السفلي غير منكشف بينما حد تماسه العلوي فهو سطح عدم توافق مع تكوين كوميتان.

استخدمت حشود النانو الجيرية والفورامينيفرا الطافية في دراسة الطباقية الحياتية لتتابعات تكوين بالامبو، اذ من المعروف أن الجزء الأسفل من التكوين يكون خالياً من متحجرات الفورامينيفرا الطافية لذا اعتمد على متحجرات النانو الجيرية في تحديد عمر هذا الجزء من التكوين، وعلى أساس ذلك شخص (٥٢) نوعاً و (٢) تحت نوع والعائدة إلى (٢٩) جنساً، وبالاعتماد على التوزيع الطباقى لحشود النانو الجيرية قسمت تتابعات هذا الجزء من التكوين إلى أربعة أنطقة طباقية حياتية وإثنان تحت أنطقة حياتية وبعمر يمتد من أعلى الهاتروفيان المبكر والى الأبتيان المتأخر وهي من الأقدم في الأعلى إلى الأحدث وكالاتي:

Speetonia colligata Interval Zone-1

Lithraphidites bollii Interval Zone-2

Micrantholithus hoschulzii Partial range Zone-3

Chiastozygus litterarius Interval Zone-4

Hayesites irregularis Interval Subzone

Eprolithus floralis Interval Subzone

حدد النطاق الأول بعمر أعلى الهاتروفيان المبكر – أعلى الهاتروفيان المتأخر، وحدد النطاق الثاني بعمر أعلى الهاتروفيان المتأخر – الباريميان المبكر، أما النطاق الثالث فثبت بعمر الباريميان المتأخر، والنطاق الرابع حدد بعمر الأبتيان المبكر – الأبتيان المتأخر.

شخصت في الجزء الأعلى من تكوين بالامبو حشود الفورامينيفرا الطافية البالغ عددها (٦١) نوعاً والعائدة إلى (٢٣) جنساً، أما الفورامينيفرا القاعية فقد شخص (١٧) نوعاً والعائدة إلى (١٣) جنساً وبالاعتماد على التوزيع الطباقى لحشود الفورامينيفرا الطافية حددت خمسة أنطقة طباقية حياتية وإثنان تحت أنطقة حياتية وبعمر يمتد من أعلى الأبتيان المتأخر والى السينومينيان الأوسط - المتأخر وهي من الأقدم في الأعلى إلى الأحدث وكالاتي:

Paraticinella eubejaouensis Taxon range Zone-1

Ticinella primula Interval Zone-2

Biticinella breggiensis Interval Zone-3

Ticinella praeticinensis Interval Subzone

Pseudothalmaninnella subticinensis Interval Subzone

Thalmaninnella globotruncanoides Interval Zone-4

Rotalipora cushmani Taxon range Zone-5

حدد عمر النطاق الأول بأعلى الأبتيان المتأخر والنطاق الثاني يكون بعمر الألبان الأوسط والنطاق الثالث حدد بعمر الألبان المتأخر، أما النطاق الرابع فيعود الى عمر السينومينيان المبكر والنطاق الخامس حدد بعمر السينومينيان الأوسط - المتأخر. حدد اثنان من عدم التوافق ضمن الجزء الأعلى من تكوين بالامبو، عدم التوافق الأول يقع ضمن عمر أعلى الألبان المتأخر وهو ممثل بفقدان النطاق الطباقى الحياتي (Pseudothalmaninnella ticinensis Zone) والنطاق (Thalmaninnella appenninica Zone)، أما عدم التوافق الثاني فقد حدد أسفل السينومينيان الأوسط والممثل بفقدان النطاق الحياتي (Rotalipora reichile Zone).

اعتماداً على الارتباطات البيئية لمتحجرات النانو الجيرية والفورامينيفرا الطافية فضلاً عن حشود الفورامينيفرا القاعية أمكن تحديد البيئة الترسيبية القديمة للتكوين بجزئيه الأسفل والأعلى، الجزء الأسفل من التكوين يتميز بوجود متحجرات النانو الجيرية والرادبولاريا وفقدان لمتحجرات الفورامينيفرا الطافية والقاعية، وعليه فإن البيئة الترسيبية القديمة هي بيئة الباثيال الأسفل، أما الجزء الأعلى من التكوين فيتميز بظهور الفورامينيفرا الطافية، كما تظهر أنواع الفورامينيفرا القاعية ضمن مواقع محددة في الجزء الأعلى متمثلة بالنماذج التالية (٥٤، ٥٥، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٨٤، ٨٩، ٩٤، ٩٨)، وبهذا أمكن من تحديد البيئة الترسيبية لهذا الجزء التي تكون ضمن البيئة البحرية المتمثلة بالباثيال الأعلى- الأوسط. حددت أحداث نقصان الأوكسجين (Oceanic Anoxic Events) ضمن مسارات معينة من التكوين والمرتبطة بالأحداث المسجلة عالمياً.

اسم الطالب : أحمد عزالدين ذنون يونس العبيدي	عنوان الرسالة : استخدام الليزر الجزيئي (ليزر CO2 المستمر) في الفصل لخليط برمنغنات البوتاسيوم (KMnO4) ودايكرامات البوتاسيوم (K ₂ Cr ₂ O ₇)
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٠٠	القسم : الفيزياء
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٧ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أنور مصطفى عزت الفيضي	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / الجزيئية والليزر
القسم : الفيزياء	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / فيزياء الجزيئية

المستخلص

لقد تم في هذا البحث دراسة عملية الفصل بواسطة ليزر CO2 المستمر على مركبات كيميائية (محلول برمنغنات ودايكرامات البوتاسيوم) لأربع قدرات ليزرية وثلاث فترات تشعيع متباينة. أن ليزر CO2 المستخدمة في هذه الدراسة مصنعة من شركة (Phywe) الألمانية، وينمط التشغيل المستمر وتقنية الجريان الطولي لخليط الغازات. جرى في هذا البحث دراسة بعض المَعلمات وتأثيرها في قدرة خُرَج ليزر CO2 من خلال دراسة تغيير ضغط خلية الغازات داخل أنبوب التفريغ الكهربائي، وتأثير تغيير تيار التفريغ الكهربائي، ومن نتائج هذه الدراسات التوصل إلى تحديد الظروف التشغيلية المثلى للمنظومة المستخدمة، فكان أفضل ضغط تشغيلي لخليط الغازات عند القيمة (38 mbar) وأفضل تيار تفريغ كهربائي عند القيمة (30 mA) عندما كانت سرعة انسياب ماء التبريد (0.55 Litter/min) وسرعة جريان خليط الغازات داخل أنبوب التفريغ (1 Litter/min) كما تم تحديد أفضل قيمة للعامل (E/N) للمنظومة فكانت بحدود (1.0 × 3.42 - 16 V.cm²) وهي مقاربة لأفضل قيمة نظرية لمنظومة الليزر (16-10 × 4.5 V.cm²). تتكون منظومة الفصل الضوئي من جهاز ليزر CO2 وخلية ضوئية تم تصنيعها بأكثر من حجم للحصول على أفضل فصل ضوئي ومرآة عاكسة مصنعة محلياً من الفولاذ وقد تم طلاؤها بمادة الكروم لزيادة انعكاسيتها إلى (96%) استخدمت لتسليط اشعة الليزر بشكل عامودي على الخلية الضوئية. ولقد أظهرت الفحوصات التي أجريت على النماذج خلال دراسة الفصل الضوئي والتي تضمنت قياس طيف الامتصاص الضوئي والكثافة والتوصيلية الحرارية والحرارة النوعية وحساب قيمة عامل الفصل (Q)، بأن الطبقة العليا للسائل قد اختلفت في خصائصها الفيزيائية والكيميائية عن الطبقة السفلى للسائل بوجود عامل التبريد المستمر للسائل والذي يسهم في تسريع عملية الفصل الضوئي.

العلوم

عنوان الأطروحة : تقييم التأثيرات الكيموحيوية والجزينية لبعض المركبات الحلقية غير المتجانسة على طفيلي اللشمانيا الأحشائية خارج الجسم الحي		اسم الطالب : هيثم لقمان شهاب الحياي
الكلية : علوم	القسم : علوم الحياة	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٩٥
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / فرع الحيوان		تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. عبد الوهاب جعفر الحمداني
: استاذ مساعد	: دكتوراه	: د. منتهى محمود القطان
الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء عضوية / تشييد عضوي	فرع الحيوان / فسلجة حيوان	القسم : الكيمياء علوم الحياة

المستخلص

تناولت الدراسة الحالية تشييد عدد من المركبات الحلقية غير المتجانسة بما فيها الأوكسيرانات والبايروليدينات والبيريدونات ومن ثم اختبرت فاعلية هذه المركبات ضد الطور المسوط *Promastigotes* اللشمانيا الأحشائية *Leishmania infantum* خارج الجسم الحي.

وقد تم أولاً تشييد المركبات الأولية وهي الجالكونات التي تعد من المركبات الوسطية المستخدمة في بناء العديد من المركبات الحلقية غير المتجانسة والتي تتكون من حلقتين أروماتيتين مرتبطة مع بعضها البعض بثلاث ذرات كربون ، ثانياً تم تشييد قواعد شيف الناتجة من تكاثف الكيتونات أو الألديهيدات مع الأمينات الأولية. بعد ذلك شيدت الأوكسيرانات ذات الحلقات الثلاثية وذلك من خلال تفاعل بيروكسيد الهيدروجين مع الجالكونات ، أما البايروليدينات ذات الحلقات الخماسية فتم تشييدها بمزج كميات متساوية من قواعد شيف مع الجالكونات ، وأخيراً فإن مركبات البيريدون ذات الحلقات السداسية قد شيدت عن طريق تفاعل مركب الأسيتاميد أو الثايوأسيتاميد مع الجالكونات.

وتجدر الإشارة إلى أن جميع المركبات المشيدة قد تم دعم تراكيبها الجزئية باستخدام البيانات الطيفية مثل الأشعة فوق البنفسجية (UV Ultra Violet) والأشعة تحت الحمراء (IR Infra Red) فضلاً عن استخدام طيف الرنين النووي المغناطيسي (NMR Nuclear Magnetic Resonance).

أعطت كل المركبات قيد الدراسة وبجميع تراكيزها المستخدمة تأثيراً سميّاً على الطور المسوط للشمانيا النامية في الوسط الزرعي عند الفترات ٧٢ و ١٢٠ ساعة ، وقد تراوح التركيز القاتل لـ ٥٠% من الطفيليات **Inhibitory Concentration 50 (IC50)** عند الطور اللوغاريتمي ١٢٠ ساعة ما بين (١٥-٢٥) مايكروغرام / مل في الأوكسيرانات وبين (١٠-٣٠) مايكروغرام / مل في البايروليدينات والبيريدونات. درس أيضاً تأثير المركبات الحلقية غير المتجانسة على عدد وزمن الجيل إذ أدت إلى خفض عدد الجيل وبواقع (١.٥-٣.٠) جيل خلال فترات التعريض كما وأدت إلى رفع زمن الجيل ما بين (١٠-٥) ساعات.

ولغرض التعرف على الموقع المحتمل أن تؤثر عليه المركبات الحلقية تم دراسة تأثير أنواع مختلفة منها على عدد من الجينات المتعلقة ببعض المسارات داخل الخلية ، ومن تجارب استخلاص وتضاعف الدنا باستخدام تفاعل البلمرة **PCR** أظهرت نتائج الترحيل الكهربائي لنواتج تضخيم جين **KMP II** في اللشمانيا وجود تغيير وراثي نتيجة تأثير بعض المركبات قيد الدراسة وقد ظهرت حزم بأطوال تختلف عن الحزم القياسية لهذا الجين والمركبات هي ٢-(بارا-ميثوكسي بنزويل)-٣-فينيل أوكسيران (O6) و ٢-فينيل-٣-بنزويل-٤-(بارا- N, N-داي ميثيل امينو فينيل)-٥-(٣' ، ٤'-مethylين ديوكسي فينيل)

بايروليدين (P5) و ٢-فينيل-٣-بنزويل-٤ ، ٥- [بس(٣ ، ٤-مثيلين ديوكسي فينيل)] بايروليدين (P8). وهذا قد يوفر دليل على الحد من عملية تضاعف الجسيم الحركي والتي لها علاقة بالجين وذلك لأن أي خلل في التعبير عن هذا الجين يؤدي إلى تثبيط نمو الخلية وبالتالي التقليل من أعداد الأطوار المسوطة في اللشمانيا.

كذلك فإن نتائج الترحيل الكهربائي لنواتج تضخيم جين LPG 3 في اللشمانيا أظهرت وجود تغيير وراثي نتيجة تأثير بعض المركبات والتي أعطت أكثر من حزمة وبأطوال تختلف عن الحزم القياسية للجين والمركبات هي (O6) و (P8) والتي بدورها تعد سبباً آخر في تضاول أعداد الطور المسوط وذلك لأن هذا الجين هو المسؤول عن تكوين السطوح الواقية للأغشية والتراكيب الخلوية الداخلية لهذه الطفيليات وبوجود هذا التغيير قد يفقد اللشمانيا لهذا السطح.

وفيما يتعلق بجين MDR و MAT II فقد أظهرت جميع العينات المعاملة بالمركبات الحلقية المختلفة وغير المعاملة حزم بنفس الأطوال وهذا دليل على عدم حدوث تغيير وراثي في هذه الجينات مما يؤكد على عدم حصول أي مقاومة للطفيلي ضد هذه المركبات ، وذلك لأنه تمت الإشارة إلى أن لهذين الجينين دور في مقاومة الأدوية في هذه الطفيليات وأن حدوث الطفرات أو زيادة التعبير الجيني فيهما قد يسبب تغييرات في المستوى الجزيئي مما قد يحافظ على الوظائف الحيوية ويقلل من قابلية تثبيط الخلية. أما بخصوص جين PTR 1 فلم يظهر في هذه السلالة.

وتشير النتائج المذكورة آنفاً إلى إمكانية استخدام مركبات الأوكسيران (O1 ، O6 ، O7) والبايروليدين (P3 ، P5 ، P8) والبيريدون (Y7 ، Y8 ، Y9) بوصفها مضاداً للشمانيا وأن وجود المعوضات على الحلقة الأروماتية يزيد من التأثير التثبيطي لهذه المركبات مثل مجموعة النايتر و NO2 ، الميثوكسي OCH3 ، المثيلين داي أوكسي ٤,٣-CH2O2 و N,N-ثنائي المثيل وفي موقع البارابا. فضلاً عن استخدام كل من جين KMP II و LPG 3 بوصفها أهدافاً مستقبلية في المعالجة الكيميائية لطفيلي اللشمانيا.

العلوم

اسم الطالب : عكاب عبيد عبد الله		عنوان الرسالة : الطباقية الحياتية للفورامنيفرا الطافية والبيئة الترسيبية لتكوين كوميتان في بئر خشاب-١ ، منطقة حميرين شمال شرقي العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم	القسم : علوم الارض
رقم الاستمارة : ٩٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/٢١	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الارض / متحجرات وطباقية	
اسم المشرف : د. ماجد مجدي عبد المجيد	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الأرض	الاختصاص العام / الدقيق : جيولوجي / متحجرات وطباقية	

المستخلص

تضمن البحث الحالي دراسة صخرية وطباقية حياتية لتكوين كوميتان في بئر خشاب-١ ، في منطقة حميرين شمال شرق العراق قسم التكوين إلى ثلاث وحدات صخرية اعتماداً على الاختلاف في الصفات الصخرية، الوحدة السفلى تمثلت بصخور الحجر الجيري التي تتداخل مع طبقات الحجر الجيري المارلي، الوحدة الوسطى مكونة من حجر السجيل الجيري التي تتداخل معها صخور السجيل، اما الوحدة العليا فهي تتألف من صخور الحجر الجيري المتداخلة مع طبقات من المارل. وأظهرت الدراسة المجهرية لمتحجرات الفورامنيفرا انتشار حشود الفورامنيفرا الطافية، والقاعية وبنسب متفاوتة ضمن تتابعات التكوين قيد الدرس وتم تشخيص (٤٨) نوعاً من أنواع الفورامنيفرا الطافية تعود إلى (١٥) جنساً و(٢٣) نوعاً من أنواع الفورامنيفرا القاعية تعود إلى (١٥) جنساً. أظهر التوزيع الطباقى والانتشار النسبي لأنواع الفورامنيفرا الطافية امكانية تقسيم التكوين إلى اربعة انطقة حياتية ومن مضاهاة هذه الانطقة مع دراسات سابقة خارج وداخل القطر ظهر أن هذه الانطقة تمتد من التورونيان المتأخر وحتى السانتونيان وهي كما يأتي من الاقدم إلى الأحدث:

1- (Marginotruncana sigali Partial- range Zone. (Part) (Late Turonian).

2- (Dicarinella primitiva Interval Zone (Early and Middle Coniacian).

3- (Dicarinella concavata Interval Zone (Late Coniacian- Early Santonian).

4- (Dicarinella asymetrica Total-range Zone (Santonian).

اعتماداً على حشود الفورامنيفرا الطافية، والقاعية، والنسبة المنوية للفورامنيفرا الطافية على مجمل الأنواع الطافية، والقاعية للفورامنيفرا، ونسبة الفورامنيفرا الطافية إلى القاعية حددت البيئة الترسيبية للتتابعات تكوين كوميتان بكونها تمتد ضمن الرف الخارجي إلى المنحدر الأوسط. وتم تشخيص حالات نقص الأوكسجين ضمن الوحدة الوسطى من التكوين قيد الدرس ارتباطاً بأحداث نقص الأوكسجين (Oceanic Anoxic Events) المعروفة عالمياً ضمن هذا العمر.

اسم الطالب : سرور سبهان يوسف	عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص عدد من معقدات عناصر السلسلة الانتقالية الاولى مع ليكاندات داي ثايوكارباميت
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٩٤	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ابراهيم عبدالرحمن ابراهيم	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / لاعضوية
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ مساعد الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / لاعضوية

المستخلص

تضمنت الرسالة تحضير ثمانين معقداً جديداً لعدد من معقدات عناصر السلسلة الانتقالية الأولى $\text{Cu(II)}, \text{Ni(II)}, \text{Co(II)}, \text{Fe(II)}$ فضلاً عن Zn(II) مع ليكاندات الثنائي ثايوكارباميت (Kdtc)، إذ أن $3 = \text{Kdtc}$ -3 مثيل اندول ثنائي ثايوكارباميت البوتاسيوم (K3-MetIndtc) و 1- نفتايل ثنائي ثايوكارباميت البوتاسيوم (K1-Napdtc). حضرت المعقدات ذات الصيغة $[\text{M}(\text{dte})_2]$ إذ أن $\text{Zn(II)}, \text{Cu(II)}, \text{Ni(II)}, \text{Co(II)}, \text{Fe(II)} = \text{M}$ وقد لوحظ أن المعقدات رباعية التناسق ، وتتفاعل بدورها مع عدد من القواعد النتروجينية كالبيريدين ومشتقاته و 1,10- فينانثرولين وأثيلين ثنائي أمين، لتكوين معقدات إضافة سداسية التناسق من النوع $[\text{M}(\text{dte})_2.n\text{L}]$ ، إذ $\text{L} =$ قواعد نتروجينية $n=1$ عندما $\text{L} = 1,10$ - فينانثرولين و اثيلين ثنائي أمين وعندما $n=2$ فإن $\text{L} =$ بيريدين ، أيزوكينولين ، 3,5- ليوتدين و γ - بيكولين. كما حضرت المعقدات ذات الصيغة $[\text{R}_4\text{N}][\text{M}(\text{dte})_3]$ حيث ان $\text{R} = \text{C}_2\text{H}_5$. ولقد تم اقتراح الصيغ التركيبية للمعقدات المحضرة باستخدام الطرائق الفيزيائية المعروفة مثل التوصيلية الكهربائية المولارية والحساسية المغناطيسية والأطياف الألكترونية وطيف الأشعة تحت الحمراء وقدرت نسبة الفلزات بطريقة الامتصاص الذري.

وقد دلت نتائج القياسات المذكورة اعلاه على اتخاذ الايونات $\text{Zn(II)}, \text{Cu(II)}, \text{Ni(II)}, \text{Co(II)}, \text{Fe(II)}$ شكل رباعي السطوح في المعقدات ذات الصيغة $[\text{M}(\text{dte})_2]$ ، في حين اتخذت شكل ثماني السطوح في المعقدات ذات الصيغة $[\text{M}(\text{dte})_2.n\text{L}]$ و $[\text{R}_4\text{N}][\text{M}(\text{dte})_3]$ ، كذلك بينت نتائج قياسات التوصيلية الكهربائية المولارية ان المعقدات المحضرة غير الكتروليتية. ما عدا المعقدات ذات الصيغة $[\text{R}_4\text{N}][\text{M}(\text{dte})_3]$ فقد تبين انها الكتروليتية بنسبة 1:1.

العلوم

اسم الطالب : سجي حسين علي عبد العبيدي	عنوان الرسالة : قياس دلائل الفشل الكلوي والامراض الكلوية الحادة في الادرار
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ٩٠	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨\٤\٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سراب داؤد سليمان الشماع	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحياة	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / فرع الحيوان / بايولوجي جزيني

المستخلص

أكدت التطورات الحديثة ان استخدام بعض المؤشرات الكيموحيوية والبايوجزيئية ذات اهمية تشخيصية لامراض الكلى والفشل الكلوي والتي تعطي تمييزا لانواع التلف الحاصل بالكلية واستخدامها لاغراض تشخيصية بعض هذه المؤشرات تستخدم اما لوحدها او مع عوامل اضافية اخرى والتي لها علاقة بامراض الكلى والفشل الكلوي والتي تعطي فكرة عن تقدم الامراض الكلوية واستجابة المرضى للعلاج .

جمع ١٢٠ عينة ادرار لاشخاص اصحاء تراوحت اعمارهم (٢٠-٧٥ سنة) تضمنت (٦٠) نموذجاً للذكور و(٦٠) نموذجاً للاناث.بالاضافة الى جمع (٦٠) عينة لاشخاص مصابين بامراض كلوية مختلفة بالتعاون مع مستشفى ابن سينا الاستشارية. تراوحت الاعمار بين (٢٠-٦٥) سنة وتضمنت (٣٠) نموذجاً للذكور و(٣٠) نموذجاً للاناث.

كما جمع (٦٠) عينة ادرار لاشخاص مصابين بالفشل الكلوي والذين يتعالجون بالديليزة الدموية المستمرة. وتم اخذ العينات قبل اجراء عملية الديليزة وان حالات المرضى مشخصة من قبل اطباء مختصين في مستشفى ابن سينا التعليمي-وحدة الكلية الصناعية. تراوحت الاعمار بين (٢٠-٧٥ سنة) حيث تضمنت ٣٠ عينة للذكور و ٣٠ عينة للاناث.

اوضحت الدراسة الحالية ان هناك بعض المؤشرات الكيموحيوية والتي تكون لها علاقة قوية بامراض الكلى والفشل الكلوي والتي تستخدم لاغراض تشخيصية والتي تتضمن الكرياتين ،اليوريا واليوريك اسيد والتي اظهرت انخفاضا معنوياً في ادرار مرضى الكلى والفشل الكلوي مقارنة بادرار الاشخاص الاصحاء لكلا الجنسين في حين اظهرت هذه الدراسة ارتفاعاً معنوياً في تركيز الالبومين في كل من ادرار مرضى الكلى والفشل الكلوي . كما بينت هذه الدراسة ان هناك بعض الانزيمات التي زادت فعاليتها معنوياً في ادرار المرضى والتي من الممكن استخدامها لاغراض تشخيصية وتضمنت هذه الانزيمات كل من الارجينيز، الكاربونيك انهايديز والالكالين فوسفاتيز اما الباراكسينز فقد اظهر انخفاضا معنوياً بسيطاً في ادرار كل من مرضى الكلى والفشل الكلوي مقارنة بادرار الاصحاء لكلا الجنسين..

يعد قياس تركيز الدنا الحر في الادرار من العوامل التشخيصية المهمة لبعض الامراض كالسرطان والامراض الكلوية وقد اوضحت الدراسة الحالية ان هنالك ارتفاعاً معنوياً في تركيزه في ادرار مرضى الكلى والفشل الكلوي مقارنة بادرار الاصحاء بالاضافة لذلك اوضحت هذه الدراسة ايضا ارتفاعاً معنوياً ملحوظاً ب ٨..٠ هابيدروكسي ٢-ديوكسي كوانوسين والتي تعد من المؤشرات المهمة لتلف ال DNA الحاصل في الامراض الكلوية والفشل الكلوي.

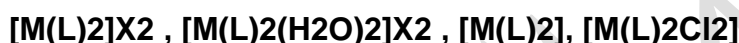
اوضحت الدراسة ايضا ان استخدام تقنية المطيافية الفلوروسنسية بان كثافة بعض الفلوروفورات المتواجدة طبيعياً في الادرار تتغير تبعاً لحالة الشخص السريرية ومن الممكن استخدامها كمؤشراً تشخيصياً لامراض الكلى والفشل الكلوي حيث اظهرت هذه الدراسة تغيراً واضحاً في كثافة القمم المطيافية للانبعاث عند الاطوال الموجية ٤٠١-٤٨٠ nm وفي كلا الجنسين وعند تثبيت الاطوال الموجية للاشارة عند ٤٠٠ nm حيث زادت كثافة القمم الانبعاثية عند الاطوال الموجية ٤٢٥-٤٣٧ nm الى الضعف في ادرار مرضى الكلى للذكور مقارنة بادرار الاصحاء ولكن انخفضت في ادرار مرضى الفشل الكلوي وكذلك زادت كثافة القمم الانبعاثية عند الاطوال الموجية ٤٣٨-٤٤٥ nm في ادرار الاناث المصابين بالامراض الكلوية وانخفضت ايضا في ادرار الاناث المصابين بالفشل الكلوي ..بالاضافة الى ذلك هناك تغيرات ايضا في كثافة القمم الانبعاثية عند الطول الموجي ٧٠٣ nm والتي انخفضت في ادرار مرضى الكلى والفشل الكلوي للذكور مقارنة بادرار الاصحاء اما في الاناث فهناك تغييرات في القمم الانبعاثية عند الاطوال لموجية ٧٠٣-٧٠٤ nm ايضا في ادرار المرضى مقارنة بادرار الاصحاء وعند تثبيت الطول الموجي للاشارة عند ٣٥٠ nm .

العلوم

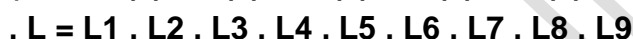
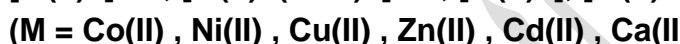
اسم الطالب : أمل محسن علي عبد الله	عنوان الأطروحة : تحضير ودراسة عدد من معقدات الفلزات الانتقالية وغير الانتقالية مع بعض ليكاندات الهيدرازونات والمشتقة من ادوية الايبوبروفين والنابروكسين والدايكولوفيناك
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٠٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٧ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / كيمياء لاعضوية
اسم المشرف : د. عامرة جهاد الشاهين	الدرجة العلمية : استاذ
: د. مصطفى راجي عايد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء اللاعضوية
: الكيمياء	: الكيمياء العضوية

المستخلص

تتضمن الأطروحة تحضير اثنين وسبعين معقداً جديداً من معقدات الكوبلت(II)، والنيكل(II)، والنحاس(II)، والخاصين(II)، والكاديوم(II)، والكالسيوم(II) وتشخيصها من خلال مفاعلة أملاح هذه الفلزات مع تسعة من ليكاندات الهيدرازونات والمشتقة من بعض الأدوية غير الستيرويدية مثل (الايبوبروفين ، النابروكسين والدايكولوفيناك) مع بعض الاديهايدات مثل (البنزالديهايد ، السلسالديهايد و ٢- فيورالديهايد) وجميع المعقدات حضرت بنسب مولية (١:٢) فلز : ليكاند ، اذ تمتلك المعقدات المحضرة الصيغ العامة :



اذ أن :



شخصت الليكاندات والمعقدات المحضرة بواسطة القياسات الطيفية للأشعة تحت الحمراء (IR) وأطياف الرنين النووي المغناطيسي (^1H-NMR) ، والأطياف الالكترونية (UV-Vis) والتحليل الدقيق للعناصر (C.H.N) ، كما شخصت المعقدات المحضرة أيضاً بواسطة تقانات تحليل المحتوى الفلزي بطريقة الامتصاص الذري وقياسات الحساسية المغناطيسية والتوصيلية الكهربائية المولارية ، فضلاً عن قياس حيود الأشعة السينية للمسحوق لبعض المعقدات المحضرة. ويستنتج من خلال الدراسات الكيميائية والفيزيائية المختلفة أن الليكاندات ($L_9, L_7, L_6, L_4, L_3, L_1$) سلكت في معقداتها بشكل ليكاندات ثنائية السن متعادلة من خلال ذرة نتروجين مجموعة الأزوميثين وذرة اوكسجين مجموعة الكاربونيل . أما الليكاندات (L_8, L_5, L_2) فقد سلكت في معقداتها بشكل ليكاندات ثلاثية السن من خلال ذرة نتروجين مجموعة الأزوميثين وذرتي اوكسجين مجموعتي الكاربونيل والهيدروكسيل على التوالي .

وطبقاً للقياسات المختلفة أنفاً وقياسات الأطياف الالكترونية والعزوم المغناطيسية فضلاً عن قياسات حيود الأشعة السينية للمسحوق لبعض المعقدات المحضرة تبين أن الايونات الفلزية تأخذ الأعداد التناسقية (٤, ٦) وأن اغلب المعقدات سداسية التناسق تتخذ بنية ثماني السطوح وثمانى السطوح المشوه ، في حين المعقدات رباعية التناسق تتخذ بنية المربع المستوي أو رباعي السطوح.

العلوم

عنوان الأطروحة : تحضير وتشخيص معقدات النيكل (II) والنحاس (II) والبلاديوم (II) والبلاتين (IV) مع الـداي ثايوكارباميت وبعض الأحماض الأمينية		اسم الطالب : علي ميسر عبدالجبار مجيد
الكلية : علوم	القسم : الكيمياء	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ١٠٣
الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / كيمياء لاعضوية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٣٠
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. إحسان عبدالغني مصطفى
الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / كيمياء لاعضوية		القسم : الكيمياء

المستخلص

تتضمن الأطروحة تحضير عدد من معقدات الليكاندات المختلطة للنيكل (II) والنحاس (II) والبلاديوم (II) والبلاتين (IV) من النوع $[M(L)(L^-)]$ ، $[Pt(Met)(L)Cl]Cl$ و $[Pt(L)(L^-)]Cl_2$. حيث ان $L = pro, Leu, iLeu, Pt(IV), Pd(II), Cu(II), Ni(II) = M$ (dicycdtc)، داي فنيل داي ثايوكارباميت (diphendtc) وداي الليل داي ثايوكارباميت (dialldtc) واميدازول داي ثايوكارباميت (Imddtc).

$L = Methonine, Proline, isoLeucine, Leucine$
كذلك تم مفاعلة معقدات النيكل (II) النوع $[Ni(L)(L^-)]$ مع ثلاثي فنيل الفوسفين بنسبة مولية (٢:١) فنتج معقدات النوع $[Ni(L)(L^-)(pPh_3)]$.

مفاعلة عدد من معقدات البلاتين $[Pt(L)(L^-)]$ مع ثلاثي فنيل الفوسفين بنسبة مولية (٢:١) أعطت معقدات للبلاتين (IV) من النوع $[Pt(Met)(L^-)(pPh_3)_2]Cl_2$ و $[Pt(L)(L^-)(pPh_3)_2]Cl_2$ حيث $L = pro, Leu, iLeu$ ،

تم تشخيص المعقدات المحضرة باستخدام طيف الأشعة تحت الحمراء وطيف الأشعة فوق البنفسجية- المرئية والتوصيلية الكهربائية المولارية وقياس الحساسية المغناطيسية إضافة الى تقنية التحليل الدقيق للعناصر لعدد من المعقدات بالإضافة الى الامتصاص الذري.

بين التشخيص ان المعقدات من النوع $[M(L)(L^-)]$ ، تمتلك بنية المربع المستوي حيث تسلك ليكاندات ثنائي ثايوكارباميت بشكل ثنائية السن احادية الشحنة السالبة باستخدام ذرتي الكبريت وترتبط الأحماض الأمينية عن طريق نتروجين مجموعة الأمين والأكسجين السالب لمجموعة الكربوكسيل باستثناء معقدات البلاديوم (II) مع الميثيونين حيث يرتبط الميثيونين عن طريق ذرة الكبريت ومجموعة الأمين عن طريق ذرة النتروجين.

معقدات البلاتين $[Pt(L)(L^-)Cl_2]$ و $[Pt(Met)(L)Cl]Cl$ و $L = pro, Leu, iLeu$ تمتلك بنية ثمانية السطوح حيث تسلك L^- ، L بشكل ليكاندات ثنائية السن احادية الشحنة السالبة، بينما يسلك الميثيونين بشكل ثلاثي السن (S, N, O) أحادي الشحنة السالبة.

تمتلك المعقدات من النوع $[Ni(L)(L^-)(pPh_3)]$ بنية المربع المستوي حيث تسلك ليكاندات ثنائي ثايوكارباميت بشكل احادية السن بينما تمتلك معقدات الميثيونين $[Ni(Met)(L^-)(pPh_3)]$ تركيب ثمانية السطوح وتسلك الميثيونين بشكل ثلاثي السن وليكاندات ثنائي ثايوكارباميت بشكل ثنائية السن احادية الشحنة السالبة.

العلوم

اسم الطالب : علي زهير عبدالقادر حسين		عنوان الرسالة : استخدام طريقة المسح الزلزالي الانكساري التصويري وتقنية التحليل متعدد القنوات للموجات السطحية في عملية التقييم الجيوتكنيكي لموقع شقق الأمل في كركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم	القسم : علوم الأرض
رقم الاستمارة : ١٠٤	طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / جيوفيزياء	
اسم المشرف : د. بشار عزيز محمود الجريسي	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
: د. محمود عبدالله محمد المفرجي	: استاذ مساعد	: دكتوراه
القسم : علوم الأرض	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / جيوفيزياء	

المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية اجراء مسح زلزالي انكساري تصويري (SRT) Seismic Refraction Tomography، كما تضمنت استخدام تقنية التحليل متعدد القنوات للموجات السطحية (MASW) Multi-channel Analysis of Surface Waves لموقع شقق الأمل في محافظة كركوك شمال العراق من أجل تحديد سمك الطبقات تحت سطحية، وعمقها، وسرعتها، واجراء عملية التقييم الجيوتكنيكي.

أجري المسح الزلزالي الأنكساري على إمتداد سبعة خطوط متوازية باتجاه (شمال-جنوب) بطول (٦٣ م) لكل خط ومسافة (٥٥ م) بين خط وآخر للحصول على سرعة الموجات الطولية (VP)، وذلك باستخدام جهاز ABEM Terraloc MK.6 ذي قناة وباستخدام لاقطات أرضية عمودية ذات تردد طبيعي (١٠ Hz)، ومطرقة بوزن (٧ كغم) كمصدر للطاقة، كل خط يتكون من ثلاث مسارات (أمامي ومعكوس) بطول (٣٣ م) لكل مسار ويتداخل (Overlap) مقداره (١٨ م) بين مسار وآخر وقد كانت المسافة بين لاقطة وأخرى (٣ م). كما تم اجراء المسح على مسار عمودي على الخطوط السابقة (أمامي ومعكوس) باتجاه (شرق-غرب) و بطول (٣٣ م).

إنَّ استخدام تقنية (MASW) تم عن طريق إجراء مسح زلزالي انكساري (أمامي ومعكوس و وسطي) على إمتداد ثلاثة مسارات بطول (٥٥ م) لكل مسار وبمسافة (٥٥ م) بين لاقطة وأخرى على طول المسار من أجل الحصول على سرعة الموجات القصية (Vs)، وباستخدام نفس الجهاز أعلاه .

تمت معالجة البيانات وتفسيرها باستخدام البرنامج الحاسوبي SeisImager™/SW للحصول على سرعة الموجات الزلزالية الطولية (VP)، واستخلاص السرعة الزلزالية القصية (VS) من السرعة الطورية (Phase velocity) لموجات رايلي السطحية (Rayleigh surface waves) بوساطة طريقة (MASW) وقد تم الحصول على مقاطع زلزالية تصويرية ثنائية البعد تمثل السرعة الطولية (VP) مع العمق لخطوط المسح، كما تم الحصول على ثلاثة مقاطع أحادية البعد تمثل السرعة القصية مع العمق لمنطقة الدراسة .

تم حساب معاملات المرونة الديناميكية مثل نسبة بوزون (σ)، ومعامل يونك (E)، وثابت لامي (λ)، ومعامل القص (μ)، والمعامل الحجمي (K)، وعدد من المعاملات الهندسية مثل معامل التركيز (Ci)، ومعامل المادة (V)، ونسبة الإجهاد (Si)، وانحدار الكثافة (Di)، وزاوية الاحتكاك الداخلي (qu)، سعة التحمل القصوى (qu).

أظهرت نتائج المسح التصويري وجود ثلاث طبقات تمتلك الطبقة الأولى سرعه زلزالية طولية تتراوح بين (٣٠٠ م/ثا-٥٠٠ م/ثا)، وسمك يصل الى (٣.٤٧ م)، وهي تمثل طبقة التربة السطحية (Super facial) وتكون غير متماسكة تتألف من الرمل والطين، الطبقة الثانية تمتلك سرعه زلزالية طولية تتراوح بين (٦٨٠ م/ثا-٨٧٠ م/ثا)، وسمك يتراوح بين (٣.٠٧ م-٩.٢ م)، وتم تفسير هذه الطبقة على انها تمثل طبقة من المصاطب النهرية (River Terraces) والتي تتألف من رواسب

نهرية من المواد الطينية والغرينية والحصى والطين والرمل ، أما الطبقة الثالثة فتمتلك سرعة زلزالية طولية تتراوح بين (١٢٥٠ م/ثا- ١٨٠٠ م/ثا)، وعمقها يتراوح بين (٤.٠٨ م-٩.٧ م)، تم تفسير هذه الطبقة على أنها تمثل الجزء العلوي من تكوين باي حسن الذي يتكون من المدملكات والصخور الطينية والرملية ويختلف عن المصاطب النهرية في نسبة الكربونات التي تكون ٣٠% ، وأظهرت وجود ثلاث طبقات تمتلك الطبقة الأولى سرعة قصية تتراوح بين (١٢٧ م/ثا-١٩٢ م/ثا)، وسمك يتراوح بين (٣.١ م-٤.٢ م)، والطبقة الثانية تمتلك سرعة قصية تتراوح بين (٣٥١ م/ثا-٢٩٣ م/ثا)، وسمك يتراوح بين (٧.٥ م-٨.٨ م)، أما الطبقة الثالثة فتتراوح سرعتها القصية بين (٥٩٥ م/ثا-٩٢٠ م/ثا)، وسمك يتراوح بين (٧.٥ م-٩.٢ م) . بعد حساب المعاملات الجيوتكنيكية وبالاعتماد على السرعة الزلزالية الطولية والقصية تبين بأن الطبقة الثالثة تمتلك مواصفات جيوتكنيكية أفضل من الطبقات التي تعلوها حيث تكون متوسطة الصلابة ومناسبة لأقامة المشروع الهندسي عليها

العلوم

اسم الطالب : زهراء خير الدين محي الدين	عنوان الأطروحة : استخدام بعض المركبات العضوية في التثبيط الجيني لجرثومة الزوائف الزنجارية المعزولة من جروح الكسور المفتوحة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٠٣	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية / مضادات حيوية للبكتريا المرضية
اسم المشرف : د. محسن ايوب عيسى د. محمود زكي سليمان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد استاذ مساعد
القسم : علوم الحياة الفيزياء الحياتية	الاختصاص العام / الدقيق : احياء مجهرية / علم البكتريا احياء مجهرية / مضادات حيوية

المستخلص

تضمنت الدراسة عزل وتشخيص الأنواع الجرثومية المسببة للتهابات جروح الكسور المفتوحة للمرضى المراجعين للعيادات الاستشارية، وردهاات جراحة العظام والكسور للمستشفى الجمهوري التعليمي ومستشفى السلام في محافظة نينوى خلال المدة من شهر شباط ٢٠١٣ ولغاية شهر تموز ٢٠١٣، إذ تم جمع (١٤٥) عينة من المرضى المصابين بالتهابات جروح الكسور المفتوحة أعطت (١٣٧) عينة منها نمواً جرثومياً، وكانت جرثومة *Staphylococcus aureus* الأكثر عزلاً من بين الجراثيم الموجبة لصبغة كرام وبنسبة (٥٢.٥%)، في حين كانت جرثومة *Pseudomonas aeruginosa* هي الأكثر عزلاً من بين الجراثيم السالبة لصبغة كرام وبنسبة (٣٠.٨%). أظهرت نتائج اختبار الحساسية للمضادات الحيوية باستخدام طريقة الانتشار بالأقراص مقاومة مطلقة لمضادَي *Amoxicillin Clavulinic acid* و *Amoxicillin* في الجراثيم السالبة لصبغة كرام، إذ بلغت نسبة المقاومة لكل منهما (١٠٠%) وكانت الجراثيم الموجبة لصبغة كرام أكثر مقاومة لمضاد *Cefpime* وبنسبة (٩١,٥%) في حين تباينت نسب المقاومة للمضادات الأخرى. تم التحري عن تواجد انزيمات البيتا-لاكتاميز في العزلات الجرثومية جميعاً باستخدام الطريقة الحامضية إذ كانت (٥٣%) من العزلات منتجة لها. و تم التحري عن قدرة الأنواع الجرثومية السالبة لصبغة كرام على انتاج انزيمات البيتا-لاكتاميز واسعة الطيف (ESBL Extended spectrum β -lactamase)، وانزيمات الـ *AmpC* بالطرائق المظهرية، وأوضحت النتائج أن عزلات جرثومة *P.aeruginosa* فقط كانت منتجة لانزيمات (ESBL)، فيما كانت (٦٩.٢%) من الجراثيم السالبة لصبغة كرام منتجة لانزيمات *AmpC*. تم اختيار عزلات جرثومة *P.aeruginosa* أنموذجاً لإجراء التجارب اللاحقة، إذ حدد التركيز المثبط الأدنى (Minimum Inhibitory Concentration (MIC) والتركيز المثبط لـ (50% Inhibitory Concentration) لهذه العزلات تجاه مختلف أنواع المضادات الحيوية؛ إذ تراوحت قيم التركيز المثبط الأدنى بين (٠.٥-٠.٠٦) ملغم/مل، في حين تراوحت قيم التركيز المثبط (٥٠%) منها بين (٠.٢٥-٠.٠٣) ملغم/مل. استخدمت تقنية (Polymerase Chain Reaction (PCR) للتحري عن تواجد الجينات المشفرة لانزيمات البيتا-لاكتاميز واسعة الطيف من نوع (CTX) وانزيمات الـ *AmpC* والانزيمات المعدنية *β -lactamase Metallo* (MBL)) من نوع IMP في عزلات جرثومة *P.aeruginosa*، إذ أظهرت (٨) عزلات نتيجة موجبة وبنسبة (٣٣.٣%) للجين *bla_{CTX}* في حين أعطت (٢٤) عزلة جرثومية نتيجة موجبة وبنسبة (١٠٠%) للجين *bla_{AmpC}* بينما سجلت (٦) عزلات نتيجة موجبة وبنسبة (٢٥%) للجين *bla_{IMP}*. كما تم التحري عن تواجد جينات أنظمة الضخ *pumps Efflux* ((*mexR*, *mexB*, *mexA*) و((*mexZ*, *mexY*, *mexX*) في عزلات جرثومة *P.aeruginosa* باستخدام تقنية الـ PCR، وكانت النتائج موجبة بنسبة (١٠٠%) لكل من جينات *mexY*, *mexA*, *mexB*, *mexR*, *mexZ* وبنسبة (٢٩.٢%) للجين *mexX*. درس التأثير التثبيطي لعشرة مركبات عضوية محضرة تجاه عزلات هذه الجرثومة التي شملت

المركبات الاستيرية والمركبات الواهبة لأوكسيد النتريك، وأوضحت النتائج قدرة متباينة في تثبيط نمو العزلات المختبرة؛ إذ أظهرت المركبات الاستيرية ٢-nitro ethyl-4-nitro benzoate، أظهرت المركبات الواهب لاوكسيد النتريك ، ١- (nitroxy) propan-2-yl-4-chloro) chloro ethyl 4-nitro benzoate-٢ والمركب الواهب لاوكسيد النتريك ، أظهرت بقية المركبات تأثيراً تثبيطياً واضحاً على جميع عزلات جرثومة *P.aeruginosa* المختبرة، في حين أظهرت بقية المركبات تأثيراً تثبيطياً أقل على نمو بعض العزلات الجرثومية المختبرة ولم يظهر مركب الـ Indol تأثيراً على أي من العزلات الجرثومية المختبرة ضمن التراكيز المستخدمة. حدد التركيز المثبط الأدنى (MIC) والتركيز المثبط لـ ٥٠% من الجراثيم (IC50) للمركبات العضوية الثلاثة المؤثرة والمذكورة في أعلاه؛ إذ تراوحت قيم التركيز المثبط الأدنى بين (١.٦-٢) ملغم/مل، في حين تراوحت قيم التركيز المثبط لـ ٥٠% من الجراثيم بين (١.٢-١.٨) ملغم/مل. عندما درس تأثير معاملة عزلات جرثومة *P.aeruginosa* بالمركبات الكيميائية المدروسة والمؤثرة أظهرت النتائج إمكانية تحول هذه العزلات من حالة المقاومة إلى حالة الحساسية للعديد من المضادات الحيوية المختبرة عند إجراء فحص الحساسية لها بطريقة الانتشار بالأقراص. درس تأثير المعاملة بالمركبات الكيميائية الثلاثة المؤثرة جزئياً على الجينات المدروسة باستخدام تقنية PCR ، إذ أظهرت النتائج تأثير المركب ٢-chloro ethyl-4-nitro benzoate في تعطيل أو إزالة الجين (blaIMP) بينما لم يظهر أي تأثير تجاه بقية الجينات، في حين أظهر المركب ٢-nitro ethyl 4-nitro benzoate تأثيراً في تعطيل أو إزالة كل من جيني ((blaAmpC و (blactx) ولم يظهر أي تأثير على بقية الجينات المختبرة. بينما أظهر المركب 2-propan-2-yl-4-chloro-benzoate(nitroxy) 1 تأثيراً فعالاً في تعطيل أو إزالة كل من جينات mexB و mexY و blaIMP، في حين لم يظهر أي تأثير على بقية الجينات المختبرة ، إذ تشير هذه النتائج إلى إمكانية استخدام هذه المركبات بعد إجراء دراسات تفصيلية عليها في معالجة مشكلة المقاومة الجرثومية للعلاجات.

العلوم

اسم الطالب : سوّدد رائق جمال ناصح	عنوان الرسالة : التقدير الطيفي للكلورامفينيكول
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١١٣	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ١٨ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نبيل صبيح عثمان	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / التحليلية
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / التحليلية

المستخلص

تشتمل الرسالة على أربعة أفصل :

- الفصل الأول: يشمل هذا الفصل على الموضوعات المدرجة في أدناه:
- مقدمة عامة عن الكلورامفينيكول.
- عرض للطرائق المستعملة في تقدير الكلورامفينيكول.
- الهدف من البحث.

الفصل الثاني: يتضمن الفصل الثاني اقتراح طريقة طيفية غير مباشرة دقيقة وحساسة لتقدير الكلورامفينيكول في مستحضراته الدوائية باستعمال تفاعل الأزوته للكلورامفينيكول المختزل، ومن ثم الاقتران مع كاشف الثايمول وفي وسط قاعدي من هيدروكسيد الصوديوم (pH=12.5) لتكوين صبغة آزوية ذات لون أصفر مستقرة وذائبة في الماء وتعطي أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٤٥٩ نانوميتر، وكانت حدود قانون بيبير في مدى التركيز ١-١٢.٥ مايكروغرام.مللتر-١ من الكلورامفينيكول المختزل و المؤزوت، وكانت الامتصاصية المولارية تساوي

٤١٠ ± 2.268 لتر.مول-١.سم-١ ودلالة ساندل ٠.٠١٤٢ مايكروغرام.سم-٢ مما يدل على الحساسية العالية للطريقة، وطُبقت الطريقة المقترحة بنجاح لتقدير الكلورامفينيكول في المستحضرات الدوائية وبخطأ نسبي تراوح من - ٣.٢ إلى + ١.١٦ % في حين تراوح الانحراف القياسي النسبي من ٠.٠٣ إلى ٠.٠٩ % .

الفصل الثالث: يتضمن هذا الفصل طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير الكلورامفينيكول تعتمد على أكسدته في الوسط الحامضي، ثم قصر لون صبغة ليشمان بالعامل المؤكسد الفانض، بعدها تتم قراءة امتصاص لون صبغة ليشمان المتبقية عند الطول الموجي ٦٦٢ نانوميتر، وكانت حدود قانون بيبير للطريقة المقترحة في مدى التراكيز ١٠-٢٥٠ مايكروغرام من الكلورامفينيكول النقي في حجم ١٠ مللتر (١-٢٥ مايكروغرام.مللتر-١) ، وكانت قيمة الامتصاصية المولارية ٠.٥٨ x ٤١٠ لتر.مول-١.سم-١، وقيمة دلالة ساندل ٠.٠٥٥ مايكروغرام.سم-٢، وقد وطُبقت الطريقة بنجاح لتقدير الكلورامفينيكول في المستحضرات الدوائية وبخطأ نسبي تراوح من - ٢.٩ إلى + ٠.٦ %، في حين تراوح الانحراف القياسي النسبي بين ٠.٥٣ ± و ٩١.٥ ± % .

الفصل الرابع: يتضمن هذا الفصل طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير الكلورامفينيكول تعتمد الطريقة على تفاعل الاقتران التأكسدي بين الكلورامفينيكول المختزل والكاشف ٢،٧-ثنائي هيدروكسيل النفثالين بوجود العامل المؤكسد ثنائي كرومات البوتاسيوم لتكوين ناتج ملون ذي لون بني الذي يكون مستقرًا ويعطي أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٥٤٤ نانوميتر، وكانت حدود قانون بيبير في مدى التركيز من ٠.٥ إلى ٧.٥ مايكروغرام.مللتر-١ من الكلورامفينيكول المختزل، وكانت الامتصاصية المولارية ٠.٦٩ x ٥١٠ لتر.مول-١.سم-١، ودلالة ساندل للحساسية ٠.٠٣٠ مايكروغرام.سم-٢، وطُبقت الطريقة المقترحة بنجاح لتقدير الكلورامفينيكول في المستحضرات الدوائية وبخطأ نسبي تراوح من - ٠.٤ إلى + ٠.١ %، في حين تراوح الانحراف القياسي النسبي من ٠.٠٢ ± إلى ٠.١٨ ± % .

العلوم

اسم الطالب : فرح خليل ابراهيم	عنوان الرسالة : دراسة هورمونية لتأثير السمنة على عقم النساء
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١١٢	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ١١ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زينة عبدالمنعم الجوادي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الحياتية

المستخلص

ركزت الدراسة على إمكانية اعتبار مؤشر كتلة الجسم ونسبة الخصر الى الورك علامة دالة جديدة تزيد من احتمالية الإصابة بالعقم من خلال قياس (١٢) متغيراً من المتغيرات الهرمونية والكيموحيوية والتي تضمنت هورمون الاستيروجن والبروجيستيرون والهورمون المحفز للجريب وهورمون الاباضة والبرولاكتين والهورمون المحفز للدرقية ونسبة هورمون الاباضة الى الهورمون المحفز للجريب والكوليستيرول وثلاثي اسيل كليسيرول والبروتين الدهني الواطئ الكثافة جدا والبروتين الدهني العالي الكثافة والبروتين الدهني الواطئ الكثافة.

تم جمع (٥٤) عينة دم من نساء اصحاء ظاهرياً في هذه الدراسة، مثلن مجموعة السيطرة غير مصابات بالعقم، وتراوحت اعمارهن بين (١٧-٤٠) سنة و مؤشر كتلة الجسم (BMI) بين (٢٦.٦-١٩.٠٣) كغم/م^٢ ونسبة الخصر الى الورك (WHR) بين (٠.٧-٠.٨٥)، وجمع (١٠٧) عينة دم من نساء عقيمت، وشخصت حالة المصابات من قبل أطباء مختصين في مستشفى آزادي التعليمي /مركز آزادي للعقم وطفل الانبوب في محافظة دهوك، وتراوحت اعمارهن بين (١٨-٤١) سنة و مؤشر كتلة الجسم بين (٢٠-٥٨.٥٩) كغم/م^٢ ونسبة الخصر الى الورك بين (٠.٨-١.٥). وأجريت الفحوصات الهرمونية والكيموحيوية لجميع النساء وتمت دراسة تأثير مؤشر كتلة الجسم ونسبة الخصر الى الورك عليها وعلاقتها بزيادة احتمالية الإصابة بالعقم وبمتلازمة تكيس المبايض. اذ وجد ارتفاع معنوي في تركيز كل من هورمون الاستيروجن وهورمون الاباضة والبرولاكتين والهورمون المحفز للدرقية والكوليستيرول وثلاثي اسيل كليسيرول والبروتين الدهني الواطئ الكثافة جدا والبروتين الدهني الواطئ الكثافة في النساء العقيمت مقارنة بالنساء السليمات. وقد بينت الدراسة وجود علاقة ارتباط بين المتغيرات الهرمونية والكيموحيوية ومؤشر كتلة الجسم، فكانت علاقة الارتباط بين الإصابة بالعقم والسمنة هي ارتباط معنوي موجب في كل من هورمون الاباضة والكوليستيرول وثلاثي اسيل كليسيرول والبروتين الدهني الواطئ الكثافة جدا والبروتين الدهني الواطئ الكثافة، اذ كلما ازداد تركيز الأول ازداد تركيز الثاني، بينما أظهرت وجود ارتباط معنوي سالب في البروتين الدهني العالي الكثافة. ومن الجانب الاخر فقد بينت الدراسة وجود علاقة ارتباط بين المتغيرات الهرمونية والكيموحيوية ونسبة الخصر الى الورك، فكانت علاقة الارتباط بين الإصابة بالعقم ونسبة الخصر الى الورك هي ارتباط معنوي موجب في ثلاثي اسيل كليسيرول اذ كلما ازداد تركيز الأول ازداد تركيز الثاني، بينما ظهر ارتباط معنوي سالب في البروتين الدهني العالي الكثافة، فكلما ازداد تركيز الأول قل تركيز الثاني. بينت الدراسة وجود علاقة ارتباط بين المتغيرات الهرمونية والكيموحيوية للنساء المصابات بمتلازمة تكيس المبايض ومؤشر كتلة الجسم، فكانت علاقة الارتباط بين الإصابة بالمتلازمة ومؤشر كتلة الجسم هي ارتباط معنوي موجب في كل من الكوليستيرول وثلاثي اسيل كليسيرول والبروتين الدهني المنخفض الكثافة جدا، بينما ظهر ارتباط معنوي سالب في البروتين الدهني العالي الكثافة. ومن الجانب الاخر فقد بينت الدراسة وجود علاقة ارتباط بين الإصابة بالمتلازمة ونسبة الخصر الى الورك فكانت العلاقة هي ارتباط معنوي موجب في ثلاثي اسيل كليسيرول، فكلما ازداد تركيز الأول قل تركيز الثاني.

وعليه أظهرت الدراسة ان ارتفاع مؤشر كتلة الجسم ونسبة الخصر الى الورك يعدان علامة دالة جديدة تزيد من عوامل الخطورة للإصابة بالعقم لكافة المراحل العمرية في النساء.

العلوم

عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص معقدات جديدة لايونات $Cd^{2+}, Zn^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+}, VO_2$ مع أصباغ الأزو المشتقة من ٢-أمينو انثراكوينون و المركبات غير متجانسة الحلقة وتقييم فعاليتها البكتيرية.		اسم الطالب : احمد عبدالستار داود
القسم : الكيمياء	الكلية : علوم	الجامعة : الموصل
الشهادة : الماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١١٥
الاعضوية / الكيمياء / الدقيق	الاختصاص العام / الدقيق	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٥
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. تماضر حمدون محمود
الاعضوية / الكيمياء / الدقيق	الاختصاص العام / الدقيق	القسم : الكيمياء

المستخلص

تضمنت الدراسة تحضير وتشخيص ٣٠ معقد من معقدات الأزو الجديدة ذات الصيغة $[MLX_2] \cdot VO_2$ حيث $M=VO_2$ و حضرت الليكاندات $VO(NZ)[HSO_4]$ و $Cl-1, SO_4-2 = X$, $Ni^{2+}, Co^{2+}, Cd^{2+}, Zn^{2+}$ الأزوية (L وهي $[2]-(8)$ - (٨-هيدروكسي كوينولين-٥-ايل) ثنائي ازنيل (انثراسين ٩، ١٠-ثنائي اون) $[2]-(8)$ ، HQA -هيدروكسي-٥-نايتروكوينولين -٧-ايل) ثنائي ازنيل، $[2]-(9)$ ، $9, 10$ -ثنائي هايدروانثراسين ٩، ١٠-ثنائي اون) $[2]-(9)$ ، $9, 10$ -ثنائي امينو-٥-نايتروبريدين-٤-ايل) انثراسين ٩، ١٠-ثنائي اون) $[2]-(6)$ ، $[2]-(6)$ ، (NPA) امينو بريدين-٣-ايل) انثراسين ٩، ١٠-ثنائي اون) $[2]-(2)$ ، (APA) (ايميدازول-٢-ايل) ثنائي ازنيل) انثراسين ٩، ١٠-ثنائي اون) $[2]-(2)$ ، (ZA) امينو-٣- (٢-٩-١٠، ثنائي أوكسو-٩-١٠، ثنائي هايدروانثراسين-٢-ايل) ثنائي ازنيل (ايميدازول-٤-ايل) بروبانويك $[HIA]$ ، و حضرت الليكاندات بمفاعلة ملح الدايزونيوم ل ٢-امينو انثراكوينون مع عوامل الاقتران وهي: (٨-هيدروكسي كوينولين)، (٥-نايترو-٨-هيدروكسي كوينولين)، (٢-امينو بريدين)، (٥-نايترو-٢-امينو بريدين)، (ايميدازول)، والحامض الاميني هستدين. و حضرت المعقدات الفلزية من تفاعل هذه الليكاندات مع كلوريدات الايونات المذكورة وجميعها بنسبة ١:١ فيما عدا الفناديوم إذ أستخدم ملح الكبريتات فلز: ليكند. وقد تم فصل ٣٠ معقداً بوصفها معقدات متعادلة، وقد شخصت المعقدات المحضرة بتقنيات مختلفة وهي تقدير المحتوى الفلزي للمعقدات فضلاً عن التقدير الدقيق لعناصر C.H.N لليكاند NHZ, HQA والتوصيل الكهربائي للمعقدات كذلك استخدمت في التشخيص الأشعة تحت الحمراء والأطياف الألكترونية والحساسية المغناطيسية. وقد تم تقييم الفعالية البكتيرية لليكاندات HQA و NHZ ومعقداتها مع ثمانية أنواع من بكتريا كرام الموجبة والسالبة.

أثبتت نتائج التحليل الدقيق للعناصر C. H. N لقسم منها والمحتوى الفلزي صحة الصيغ المقترحة لهذه المركبات. وقد اكدت نتائج التوصيل المولاري الطبيعية غير الألكترونية لهذه المعقدات فيما عدا المعقد $[VO(NZ)H_2O][HSO_4]$ فقد تبين انه موصل بنسبة ١:١ كما بينت نتائج الأشعة تحت الحمراء أن الليكاندات الأزوية عملت كليكاندات ثنائية السن متعادلة فيما عدا الليكند NHZ إذ عمل كليكند ثلاثي السن احادي القاعدة وتناسق مع الايونات الفلزية من خلال الأوكسجين الفينولية بعد ازاحة بروتونها ومن خلال نتروجين مجموعة الأزو ونتروجين حلقة الكوينولين. أما الليكند HQA فقد تناسق من خلال نتروجين حلقة الكوينولين والاكسجين الفينولية. أما الليكند NPA فقد تناسق من خلال نتروجين مجموعة الأزو ونتروجين حلقة الأروماتية فضلاً عن نتروجين مجموعة الأزو. كما بينت نتائج الأشعة تحت الحمراء تناسق أيون الكبريتات بشكل ثنائي السن في كافة معقدات الفناديوم فيما عدا المعقد $[VO(NZ)H_2O][HSO_4]$ إذ لم ترتبط مجموعة الكبريتات، كما بينت عدم إنشغال الموقع ترانس بالنسبة للمجموعة $V=O$ وهذا ما يؤكد امتلاك معقدات الفناديوم بنية الهرم الرباعي القاعدة. بينت قياسات

الحساسية المغناطيسية ان معقدات الفناديوم والكوبلت جميعها بارا مغناطيسية وتعود قيم العزم المغناطيسي لمعقدات الفناديوم الى وجود الكترون منفرد واحد. كما بينت قيم العزوم المغناطيسية لمعقدات الكوبلت أنها تعود الى بنية المربع المستوي لجميع المعقدات فيما عدا المعقد [Co(NZ)Cl] التي تشير الى بنية رباعي السطوح. تشير قيم العزوم المغناطيسية إلى إمتلاك معقدات النيكل أكثر من بنية في الحالة الصلبة تقع ما بين بنية المربع المستوي ورباعي السطوح . بينت نتائج الأطياف الإلكترونية حدوث إضطراب في الطيف الالكتروني لكافة المعقدات التي تأصرت فيها مجموعة الأزو مع الايون الفلزي وتمثل هذا الإضطراب بتغير ثابت الإمتصاص المولاري لكافة الحزم فضلاً عن حدوث ازاحة حمراء أو زرقاء في مواقع معظم حزم الامتصاص، ومن المتوقع أن تمتلك كل من معقدات الخارصين والكادميوم بنية رباعي السطوح. وبينت نتائج الفعالية الحيوية أن الليكاند NHZ له فاعلية حيوية عالية تجاه بكتريا كرام الموجبة والسالبة (٣٦ ملم) وأن لهذا الليكاند فاعلية أعلى من معقداته في حين أظهرت المعقدات [Ni(NZ)Cl] و [Co(NZ)Cl] و [Cd(HQA)Cl₂] فعالية تثبيطية قليلة (١.١، ١.٤، ١.٦ ملم) على التوالي ضد البكتريا السالبة لصبغة كرام ، كما أظهرت المعقدات [Co(NZ)Cl] و [Zn(HQA)Cl₂] فعالية تثبيطية أعلى ضد بكتريا الموجبة لصبغة كرام (١٣,٢٠ ملم) على التوالي.

العلوم

اسم الطالب : محسن علي احمد سلطان	عنوان الاطروحة : التصنيف الجزيئي للأنواع التابعة لعائلة Micrococcaceae المعزولة بينات مختلفة ودراسة صفاتها المظهرية والبايوكيميائية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١١٦	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اسراء غانم حازم السماك	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم حياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / الأحياء المجهرية

المستخلص

جمعت ١٥٤ عينة من مصادر مختلفة خلال الشهرين اذار ونيسان من عام ٢٠١٣، وتمثلت بعينات جلدية من اشخاص اصحاء ومن مرضى التلاسيميا واخرين مصابين بحروق وعينات من الهواء والماء والتربة والاعذية المتخمرة، وكان عدد العزلات الموجبة للزرع والتابعة لعائلة **Micrococcaceae** هي ٦٦ عزلة، وكانت نسبة العزل من الاصحاء ١٠٠ %، ومن عينات التربة ٥٣.٨ %، ومن مرضى التلاسيميا ٤٤.٢ %، اعقبها نسبة ٨.٣ % من الهواء ومن ثم مرضى الحروق بنسبة عزل ٣.٢ % من عدد العينات التي تم جمعها، في حين لم تسجل اي نسبة عزل من الماء او الاعذية المتخمرة.

انتخبت ٥٧ عزلة لإجراء الاختبارات المظهرية والكيموحيوية وتشخيصها مظهرياً. احتل النوع **Kocuria rhizophila** نسبة ٣٣.٣ % من الانواع المشخصة، والنوع **Micrococcus luteus** بنسبة ٢٢.٨ % ثم النوع **Micrococcus yunnanensis** بنسبة ١٢.٢ % والنوع **Kocuria palustris** بنسبة ٧ %، في حين كان الجنس **Citricoccus** بنسبة ٥.٢ %، وقد تساوت الانواع **Kocuria carniphila** و **Kocuria halotolerans** و **Kocuria marina** و **Kocuria polaris** بنسبة ٣.٥ % لكل منها، وكانت ادنى النسب لنوع **Kocuria atrinae** بنسبة ١.٧ %.

وعبر التصنيف العددي، تم ايجاد نسب التشابه بين السلالات مظهرياً باعتماد طريقة الربط المنفرد للمجاور الاقرب باستخدام معامل التشابه البسيط والحصول على شجرة تصنيف مظهرية مؤلفة من ستة عشر عنقوداً رئيسياً. توزع النوع **M. luteus** على ستة عناقيد رئيسية، بينما توزعت سلالات النوع **K. rhizophila** على اربعة عناقيد رئيسية، والنوع **M. yunnanensis** على عنقودين، والنوع **K. palustris** على عنقودين ايضاً. اما جنس **Citricoccus** فقد توزع على ثلاثة عناقيد رئيسية، والنوع **K. marina** على عنقودين منفصلين وكذلك النوع **K. halotolerans** والنوع **K. carniphila** توزع كل منها على عنقودين منفصلين، اما الانواع **K. polaris** و **K. atrinae** و **M. endophyticus** كل في عنقود منفصل.

وجرى تأكيد التشخيص المظهري باعتماد التشخيص الوراثي المعتمد على المورث **16S rRNA**، إذ انتخبت ١٨ سلالة واجري عليها تحليل تتابعات مورثها **16S rRNA** من قبل شركة **Microgene Laboratory/ USA** بالاتجاهين الامامي والعكسي، وقورنت نتابعاتها مع تتابعات سلالات مرجعية مسجلة لدى المركز الوطني لمعلومات التقانات الحياتية **National Center Biotechnology Information (NCBI)** باستخدام برنامج **Basic Local Alignment Search Tool (BLAST)** لتشخيص السلالات، واطهرت ٢٠ سلالة تتابعات طويلة ونتائج جيدة ونسب تشابه تراوحت ما بين ٩٢-٩٧ % مع السلالات المرجعية، وعولجت نتابعات لهذه السلالات ببرنامج **Molecular Evolutionary Genetics Analysis (MEGA 5.22)** لتقدير نسبة التشابه بين السلالات قيد

الدراسة والتي اجتمعت في ستة عناقيد رئيسة، اربعة منها تمثلت بأنواع تابعة لجنس **Kocuria** واثنان تابعان لجنس **Micrococcus** وقد توافقت هذه العناقيد مع التصنيف المظهري، وقد تم الحصول على رقم تسلسل خاص لإحدى عشرة سلالة ادخلت ضمن الـ **NCBI** كسلالة مرجعية.

ولزيادة تأكيد التصنيفين السابقين حلل نمط حزم البروتين الكلي لـ ٥٧ سلالة، وعولجت ببرنامج **Core Laboratory Image Quantification Software (CLIQS v.1)** حيث اعطت ٨٦ حزمة مختلفة الوزن الجزيئي، وقد اجتمعت السلالات في اثنا عشر عنقودا، واتفقت بعض العناقيد مع طرق التصنيف المظهري والوراثي واختلفت عناقيد اخرى سواء مع التصنيف المظهري او الوراثي او كليهما.

تم تأكيد عاندية الاجناس المشخصة لعائلة **Micrococcaceae** عبر تحليل انواع الاحماض الامينية في الجدار الخلوي لـ ٤٨ سلالة باستخدام تقنية كروماتوغرافيا الورق **Paper Chromatography**، والتي اكدت احتواء جميع جدرها الخلوية على الاحماض الامينية **Alanine** و **Lysine** و **Glutamic acid** و **Glycine** وخلوها من **Diaminopeimelic acid**. وكانت أفضل الطرق التشخيصية طريقة تحليل تتابع المورث **16S rRNA** ومن ثم الطرق المعتمدة على الاختبارات المظهرية ونمط حزم البروتين الكلي للخلايا.

العلوم

اسم الطالب : سيوغي سامح هدايت محمد أرسلان	عنوان الاطروحة : تشييد وتقييم الفعالية البايولوجية لبعض كيتونات البريميدنيل بايرازونيل ومشتقات البايروليدين
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١١٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / العضوية
اسم المشرف : د. عبد الوهاب جعفر حمدي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / العضوية

المستخلص

إن تكاثف ٢- اسيتايل نفتالين مع معوضات البنزالديهيد تحت ظروف قاعدية أدى إلى تكوين الكيتونات α ، β -غير المشبعة المقابلة الجالكونات ١-(1-5-٢)-3-aryl-2-propen-1-ones (naphthyl) من خلال تفاعل (كليزن - شمدت)

إن التفاعل المتضمن ثلاثة مواد هي أسيتو خلات الاثيل واليوربا ومعوضات البنزالديهيد من خلال تفاعل بجينلي قاد إلى تكوين البريميدنونات المعوضة المتوقعة

٥-13-6 (Ethoxy carbonyl-4-aryl-6-methyl-3,4-dihydro pyrimidine-2-(1H)-ones) ولقد تمت مفاعلة هذه البريميدنونات مع الهيدرازين الماني لإعطاء الهيدرازيدات المقابلة

٥-21-14 (Haydrazido-4-aryl-6-methyl-3,4-dihydro pyrimidine-2-(1H) ones) التي بدورها أدخلت بتفاعل مع الجالكونات المحضرة (١-٥) لتؤدي إلى تكوين ٢- بايرازولينات

٦--4-3-aryl-4,5-dihydro-1H-pyrazolylamido)-Methyl-5-(5-(2-naphthyl)-3-aryl-4,5-dihydro-1H-pyrazolylamido)-4-aryl-3,4--٥-22-56 (dihydropyrimidin-2-(1H)-ones) ومن جهة أخرى فإن معاملة البنزاييل أمين مع البنزالديهيدات المعوضة في محيط قلوي أعطى ما يسمى N- ارايليدين بنزاييل أمين (قواعد شيف)

٥-57-62 (N-Arylidenebenzyl amine) وأخيرا فإن الإضافة الإنيونية نوع ١،٣ لقواعد شيف (٦٢-٥٧) على الجالكونات (١-٥) أدى إلى تكوين البايروليدينات المقابلة ٢،٣ -Diaryl-4-(β -naphthoyl)-5-phenyl pyrrolidine ((63-85

ودعمت التراكيب اعتمادا على بعض الصفات الفيزيائية والبيانات الطيفية (C-NMR, 1H-NMR, FT-IR, UV١٣) وتم التحقق من الميكانيكيات المقترحة لهذه التفاعلات اعتماداً على تحليل البيانات الطيفية فضلاً عن عوامل نظرية مثل طاقة التكوين H.F وطاقة الإعاقاة S.E لتوقع الناتج الأكثر استقراراً نظرياً.

وكذلك فُحصت الفعالية البايولوجية لبعض المركبات تجاه البكتريا المرضية التالية الموجبة لصبغة كرام (Gram + ve) متمثلة بـ (Staphylococcus aureus) Staph) والسالبة لصبغة كرام (Gram - ve) متمثلة بـ Escherichia Coli (E.coli) ومقارنتها مع مضادات مرجعية.

العلوم

اسم الطالب : عمر غياث محمد قاسم		عنوان الأطروحة : التحري المظهري والجيني عن الغشاء الحيوي في جراثومي <i>Pseudomonas aeruginosa</i> و <i>Staphylococcus aureus</i> المعزولتين من إصابات مختلفة .
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم	القسم : علوم حياة
رقم الاستمارة : ١٠٦	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : الدكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١١	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / أحياء مجهرية	
اسم المشرف : د. محسن أيوب عيسى العكدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / أحياء مجهرية	

المستخلص

أجريت الدراسة الحالية للتحري عن قابلية تكوين الغشاء الحيوي (Biofilm) في جراثومي *Staphylococcus aureus* و *Pseudomonas aeruginosa* المعزولتين من عينات مرضية مُختلفة باستخدام الطرائق المظهرية والجزئية. إذ جُمعت ٣٤٤ عينة من المرضى الراقدين والوافدين الى مُستشفى آزادي / وحدة البكتيريولوجي/محافظة كركوك للمدة بين شباط-نيسان ٢٠١٦.

أظهرت نتائج العزل والتشخيص الحصول على (١٦) عَزَلَة لجراثومة *Staph.aureus* توزعت بين(١٠) عزلات للإصابات الجلدية و(٣) عزلات لإصابات الجهاز التنفسي و (عزلة واحدة) لكل من إصابات الدم ، المجاري البولية والإصابات المهبلية. كما تم الحصول على (١٠) عزلات لجراثومة *Pseudo.aeruginosa* توزعت بين (٦) عزلات من الإصابات الجلدية و عزلتين من إصابات الدم وعزلة واحدة لكل من إصابات الجهاز التنفسي ، والإصابات المهبلية. تبين من نتائج التحري المظهري أن أفضل طريقة للتحري النوعي عن تكوين الغشاء الحيوي في جراثيم *Staph.aureus* هي طريقة أحمر الكونغو، إذ أعطت جميع العزلات (١٠٠%) نتيجة موجبة للنمو على وسط أكار الكونغو (CA Congo Agar) فيما أعطت (٦٣%) من العزلات نتائج موجبة قوية على وسط الكونغو السائل (Congo Broth(CB). بالمقابل فإن أفضل طريقة للتحري النوعي عن تكوين الغشاء الحيوي في جراثيم *Pseudo.aeruginosa* هي طريقة الأنبوب Tube Method (TM)) إذ أبدت (٩٠%) من العزلات قابلية واضحة على إنتاج الغشاء الحيوي بهذه الطريقة. فيما تُعد طريقة صفيحة الزرع النسيجي (Tissue Culture Plate) TCP طريقة كمية يُمكن بواسطتها تقدير الكتلة الحيوية للغشاء الحيوي وقد أعطت نتائج لاتقل أهمية عن الطرائق أعلاه ، إذ أبرزت مقارنة مهمة بين الجراثومتين أبدت فيها (٣١%) و(٦٠%) من عزلات النوع *Staph.aureus* والنوع *Pseudo.aeruginosa* على التوالي قابلية تراوحت بين متوسطة-قوية على تكوين الغشاء بالمقابل فإن (٦٩%) و (٤٠%) من عزلات النوع *Staph.aureus* والنوع *Pseudo.aeruginosa* على التوالي أبدت قابلية ضعيفة على تكوين الغشاء باستخدام هذه الطريقة.

كذلك أعطت صور المجهر الضوئي باستخدام صبغة السفرانين والمجهر الفلورسيني باستخدام صبغة الأكردين البرتقالية انطبعا واضحا عن الشكل والتركيب الذي يكون عليه الغشاء الحيوي بعد ٢٤ و ٤٨ ساعة بالأخص في جراثومة *Staph.aureus* . كما أظهرت نتائج التحري عن الحركة في عزلات جراثومة *Pseudo.aeruginosa* قابلية جميع العزلات على القيام بالحركة السابحة (السوطية) وقابلية (٨٠%) من العزلات على القيام بالحركة الاهتزازية (الشُعيرية) وهي عوامل مهمة في بناء الغشاء الحيوي. أظهرت نتائج التحري الجيني باستخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل المُتعدد Multiplex PCR عن الجينات المسؤولة عن إنتاج مادة مُتعددة السكريات البيئية اللاصقة في النوع *Staph.aureus* مُتمثلة بالأوبرون *icaADBC* امتلاك (٩٤%) ، (٧٥%) و (١٣%) للجينات *icaA* ، *icaD* و *icaB* على التوالي ، فيما

لم تثبت النتائج امتلاك أية عزلة للجين *icaC* . كما تم التحري عن العديد من جينات اللواصق التي تعرف بمصطلح MSCRAMMs أهمها: *bbp*، *eno*، *ebpS*، *clfA*، *clfB*، *cna*، *fnbA*، *fnbB*، *fib* وقد أظهرت النتائج امتلاك النسب الآتية من العزلات لهذه الجينات : *bbp* (0%)، *eno* (94%)، *ebpS* (56%)، *clfA* (94%)، *clfB* (12%)، *cna* (81%)، *fnbA* (69%)، *fnbB* (19%)، *fib* (19%). توافقت النسب العالية للتحري عن الجينات *icaA* و *icaD* في عزلات النوع *Staph.aureus* الى حد كبير مع النسب العالية للنتائج الموجبة لتجربة أحمر الكونغو مما يدل على الدور الذي يلعبه هذان الجينان في إنتاج السكريات الخارجية اللاصقة للخلايا. كما أظهرت نتائج التحري الجيني باستخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل المتعدد Multiplex PCR عن الجينات المسؤولة عن إنتاج عوامل الالتصاق *SadB*، *PilT*، *PilA* في جرثومة *Pseudo.aeruginosa* امتلاك النسب الآتية من العزلات لهذه الجينات: *PilA*(90%)، *PilT*(90%)، *sadB* (80%) فيما أظهرت نتائج التحري عن الجينات المسؤولة عن إنتاج القشور السطحية (Pellicles) وهي *PelA* و *PelB* انتشارها في (70%) و (90%) من العزلات على التوالي. كما أظهرت نتائج التحري عن الجينات *RhII*، *rhIA*، *lasB* وهي الجينات التي غالبا ماتشترك في تصنيع الدهون السكرية *Rhamnolipid* المحكومة بنظام التحسس للنصاب أظهرت امتلاك النسب الآتية من العزلات لهذه الجينات: *RhII* (90%)، *rhIA* (90%)، *lasB* (70%). كما أظهرت عزلات النوع *Pseudo.aeruginosa* الفاقدة للجينات *PelA* (الخاص بإنتاج السكريات الخارجية) و *sadB* (بالأخص عندما يرافقه فقدان في الجين *PilA*) ضعفا في الغشاء الحيوي الذي تكونه بالمقارنة مع العزلات الموجبة لهذه الجينات.

العلوم

اسم الطالب : منال عبد المطلب عبد اسماعيل الحيالي	عنوان الأطروحة : تحديد النظم الجينية المتكاملة بعدة صفات كمية في حنطة الخبز <i>Triticum aestivum</i> L.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٠٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ١٧ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / نبات / وراثية كمية
اسم المشرف : د. نجيب قافوس يوسف	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / نبات / وراثية كمية

المستخلص

استخدمت في الدراسة سبعة أصناف من الحنطة سداسية المجموعة الكروموسومية (*Triticum aestivum* L) هي JAWAHIR-20، REYNA-27، ACHTAR، REBWAH-12، REBWAH-12، إباء ٩٩، أبو غريب مع هجنها التبادلية الكاملة. زرعت حبوب الأصناف الأبوية والهجن وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة وبأربعة مكررات في كلية الزراعة / جامعة الموصل للموسم (٢٠١٣-٢٠١٤) معتمدة على الامطار والظروف الطبيعية. أجري التحليل الوراثي لمعرفة النظم الجينية لكل من مساحة ورقة العلم ومحتوى الكلوروفيل وطول الورقة الثالثة وعرض الورقة الثالثة وموعد النضج والاضطجاع وارتفاع النبات وطول السويق وعدد الاشطاء وعدد السنابل وطول السنبله والحاصل البيولوجي وحاصل الحبوب ووزن ١٠٠ حبة وعدد الحبوب في السنبله ودليل الحصاد، وذلك بتقدير المقدره الاتحادية العامة والمقدره الاتحادية الخاصة ومكونات التباين الوراثي ومعدل درجة السيادة، والتوريث، وقوة الهجين، والارتباطات الظاهرية والوراثية والبيئية، بين حاصل الحبوب ومكوناته، وتحليل معامل المسار لمعرفة التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للمكونات في حاصل الحبوب. أظهر اختبار F وجود اختلافات معنوية بين التراكيب الوراثية، ووجد تباين معنوي للمقدرتين الاتحاديتين العامة والخاصة لجميع الصفات المدروسة. وكانت النسبة بين مكونات التباين للمقدره الاتحادية العامة إلى مكونات التباين للمقدره الاتحادية الخاصة أقل من الواحد للصفات المدروسة، عدا عدد السنابل، عدد الحبوب بالسنبله، ووزن (١٠٠) حبة. تميزت الآباء بتأثيرات عالية للمقدره الاتحادية العامة للصفات المدروسة وهي على النحو الآتي: الأب (JAWAHIR-20) مساحة ورقة العلم وطول الورقة الثالثة وعرض الورقة الثالثة والأب (REYNA-27) موعد النضج وارتفاع النبات والأب (ACHTAR) عدد الاشطاء وعدد السنابل والأب (REBWAH-12، ZEMARA-7) لطول السويق وطول السنبله ووزن (١٠٠) حبة والأب (REBWAH-12، ZEMARA-8) الحاصل البيولوجي ودليل الحصاد والأب (أبو غريب) محتوى الكلوروفيل والاضطجاع وحاصل الحبوب وعدد الحبوب في السنبله. أظهرت الهجن الآتية قيما عالية ومرغوبة فيها لتأثيرات المقدره الاتحادية الخاصة وللصفات المدروسة (١×٦) لصفات مساحة ورقة العلم ومحتوى الكلوروفيل وعرض الورقة الثالثة وطول السنبله وحاصل الحبوب ووزن (١٠٠) حبة ودليل الحصاد، يليه الهجين (٢×٤) لصفات محتوى الكلوروفيل وطول الورقة الثالثة وعدد الاشطاء وعدد السنابل وطول السنبله ووزن (١٠٠) حبة ودليل الحصاد، يليه الهجين (٣×٧) لصفات محتوى الكلوروفيل وعرض الورقة الثالثة والاضطجاع وطول السويق وعدد الاشطاء وعدد السنابل وحاصل الحبوب ودليل الحصاد، يليه الهجين (٤×٦) بصفات ارتفاع النبات والاضطجاع وطول السنبله ودليل الحصاد، يليه الهجين (٥×٦) لصفات مساحة ورقة العلم ومحتوى الكلوروفيل والاضطجاع وارتفاع النبات، يليه الهجين (٦×٧) صفات مساحة ورقة العلم ومحتوى الكلوروفيل وطول الورقة الثالثة والاضطجاع وعدد الاشطاء والحاصل البيولوجي وحاصل الحبوب ووزن (١٠٠) حبة ودليل الحصاد. اشارت تقديرات نسب المعالم الوراثية إلى وجود درجات

متفاوتة من السيادة في الصفات المدروسة وتوزيع غير منتظم للأليلات السائدة والمتنحية بين الأبناء لجميع الصفات ما عدا صفة وزن (١٠٠) حبة. واحتوت الأبناء على زيادة من الأليلات السائدة لكل الصفات المدروسة ما عدا صفة وزن (١٠٠) حبة. تحكمت ست مجاميع من الجينات السائدة في عرض الورقة الثالثة وثلاث مجاميع في طول السنبله ووزن (١٠٠) حبة ومجموعة واحدة لبقية الصفات. كانت قيم التوريث بالمعنى الضيق واطنة لكل من عدد الاشطاء وعدد السنابل وحاصل الحبوب والاضطجاع وطول الورقة الثالثة ومتوسطة لباقي الصفات. اظهرت الهجن الآتية قوة هجين معنوية ومرغوب فيها: (١×٥) مساحة ورقة العلم وطول الورقة الثالثة وموعد النضج وارتفاع النبات وعدد الاشطاء وعدد السنابل والحاصل البايولوجي وحاصل الحبوب ووزن (١٠٠) حبة وعدد الحبوب بالسنبله ودليل الحصاد و(٢×٤) طول الورقة الثالثة وعرض الورقة الثالثة وارتفاع النبات وطول السويق وعدد الاشطاء وعدد السنابل وطول السنبله وحاصل الحبوب ووزن (١٠٠) حبة وعدد الحبوب بالسنبله ودليل الحصاد. و(٣×٧) لمحتوى الكلوروفيل وموعد النضج والاضطجاع وارتفاع النبات وطول السويق وعدد الاشطاء ودليل الحصاد. و(٦×٧) لمساحة ورقة العلم، والاضطجاع وارتفاع النبات وطول السويق وعدد الاشطاء ووزن (١٠٠) حبة. ارتبط حاصل الحبوب ارتباطا ظاهريا موجبا ومعنويا عاليا مع عدد السنابل في النبات وكان لعدد السنابل في النبات وعدد الحبوب في السنبله أعلى تأثير مباشر موجب على حاصل الحبوب.

العلوم

اسم الطالب : محمد سعدالله بونس	عنوان الرسالة : التقدير الطيفي غير المباشر للباراسيتامول – تطبيقات في مستحضرات صيدلانية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٠٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية
اسم المشرف : د. نبيل صبيح عثمان	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية

المستخلص

تحتوي الرسالة على اربعة فصول:

الفصل الاول: يحتوي هذا الفصل على المواضيع ادناه:

١- الباراسيتامول.

٢- طرائق تحليلية مختلفة لتقدير الباراسيتامول.

٣- الهدف من البحث.

الفصل الثاني: يتضمن طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير الباراسيتامول. الطريقة تتضمن تفاعل بارا-امينوفينول الناتج من التحلل الحامضي للباراسيتامول مع زيادة من نترت الصوديوم بوجود حامض الهيدروكلوريك وبعد ازالة نترت الصوديوم غير المتفاعل وذلك باضافة حامض السلفاميك. يفتقر ملح الدايازونيوم الناتج مع ٢,٧-Dihydroxynaphthalene في الوسط القاعدي لتكوين صبغة ازوية برتقالية اللون والتي تكون ذائبة ومستقرة في الماء وتعطي اعلى امتصاص عند الطول الموجي ٤٨١ نانوميتر. كانت العلاقة الخطية والتي تتبع قانون بير ضمن التراكيز من ١٠ - ١٤٠ مايكروغرام باراسيتامول في ١٠ مل والتي تكافئ ١-١٤ مايكروغرام باراسيتامول. مل-١. قيمة معامل الامتصاص المولاري ١٠٢.٤١ 10 □ لتر.مول-١. ودلالة ساندل ١٣٧.٠٠١ مايكروغرام. سم-٢. مما يدل على ان الطريقة المقترحة ذات حساسية جيدة. طبقت الطريقة المقترحة بنجاح في تقدير الباراسيتامول في المستحضرات الصيدلانية المختلفة.

الفصل الثالث: يتضمن طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير الباراسيتامول. تعتمد الطريقة على اقتران الباراسيتامول المحلل حامضيا مع الكاشف ٢,٥-Dihydroxybenzaldehyde بوجود العامل المؤكسد KIO₄ ليعطي ناتجا مستقرا وذائبا في الماء ويعطي اعلى امتصاص عند الطول الموجي ٥٣٤ نانوميتر، كانت حدود قانون بير في مدى التركيز من ٢.٥ إلى ٣٠ مايكروغرام باراسيتامول في حجم نهائي ١٠ مللتر أي من ٠.٢٥ إلى ٣.٠ مايكروغرام. مل-١ وكانت الامتصاصية المولارية ودلالة ساندل للمعدد الناتج ٣٥٩.١٠٤ 104 □ لتر.مول-١. سم-١ و ٢٠.٤٢٠ مايكروغرام. سم-٢ على التوالي، امتازت الطريقة المقترحة بالدقة والضبط العالين في تقدير الباراسيتامول في مستحضراته الصيدلانية.

الفصل الرابع: يتضمن طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير الباراسيتامول تعتمد الطريقة مفاعلة ناتج التحلل الحامضي للباراسيتامول مع زيادة من ن-بروموسكسنياميد في الوسط الحامضي. تم تقدير الكمية الفائضة من العامل المؤكسد بالاستفادة من قصر لون صبغة الريفامبسين وتم قياس امتصاص الصبغة المتبقية عند الطول الموجي ٤٧٥ نانوميتر لاعلى امتصاص للصبغة. النتائج المستحصل عليها تدل ان كمية ن-بروموسكسنياميد تتفاعل نسبيا الى تركيز الباراسيتامول في المحلول. العلاقة الخطية كانت ضمن التراكيز من ٢٥ - ١٥٠ مايكروغرام ١٠ مل-١. وكانت قيمة الامتصاصية المولارية ١٠٤.٥٤ 104 □ لتر.مول-١. سم-١ ودلالة ساندل للحساسية ٢٧٧.٠٠٢ مايكروغرام. سم-٢ على التوالي، وتم تطبيق الطريقة بنجاح لتقدير الباراسيتامول في مستحضراته الصيدلانية.

العلوم

اسم الطالب : الاء طه عزيز مطر	عنوان الرسالة : التقدير الطيفي للميزالازين في بعض مستحضراته الصيدلانية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١٢١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠ / ١٢ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية
اسم المشرف : د. سعد حساني سلطان	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية

المستخلص

تشتمل هذه الرسالة على ثلاثة فصول:-

الفصل الأول: يحتوي على مقدمة عامة عن المركب الدوائي الميزالازين واستخداماته العلاجية ومواصفاته الفيزيائية والكيميائية ومراجعة الطرائق التحليلية المستخدمة في تقديره بالإضافة إلى الهدف من البحث.

الفصل الثاني: ويتكون من جزئين:

يتضمن هذا الجزء طريقة طيفية لتقدير الميزالازين في المحلول المائي بالاعتماد على أزوتة الميزالازين بوساطة نترت الصوديوم في الوسط الحامضي لتكوين ملح الدايازونيوم المقابل الذي يقترن في الوسط القاعدي مع الكاشف 6،2- ثنائي هيدروكسي تولوين وتكوين صبغة أزوية برتقالية اللون مستقرة وذائبة في الماء ولها أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٤٥٣ نانوميتر. كانت حدود قانون بير في مدى التركيز من ٠.٢٥ إلى 10 مايكروغرام/ مللتر وبمعامل امتصاص مولاري 4.6×10^4 لتر.مول⁻¹.سم⁻¹، وقيمة دلالة ساندل تساوي 0.00332 مايكروغرام.سم⁻² وتراوح الخطأ النسبي من ٠.٨٠-٤ إلى ٠.٤٨% والانحراف القياسي النسبي ما بين $0.01 \pm$ و $0.17 \pm$ % اعتماداً على مستوى التركيز. وتم تطبيق الطريقة بنجاح لتقدير الميزالازين في مستحضراته الصيدلانية بشكل أقرص وتحميل.

الجزء الثاني:

يصف الجزء الثاني من هذا الفصل طريقة طيفية حساسة لتقدير الميزالازين في المحلول المائي. تعتمد الطريقة المقترحة على أزوتة الميزالازين بوساطة نترت الصوديوم في الوسط الحامضي لتكوين ملح الدايازونيوم المقابل للميزالازين الذي يقترن مع الكاشف 6،2- ثنائي هيدروكسي حامض البنزويك في الوسط القاعدي وتكوين صبغة أزوية ذات لون برتقالي مستقرة وذائبة في الماء وتعطي أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٤٨٥ نانوميتر وكانت حدود قانون بير في مدى التركيز من ٠.١ إلى 12.5 مايكروغرام/مللتر وبمعامل امتصاص مولاري 2.8×10^4 لتر.مول⁻¹.سم⁻¹، وقيمة دلالة ساندل تساوي 0.00533 مايكروغرام.سم⁻² وتراوح الخطأ النسبي من ٣.٨٤- إلى ١.٩٦% والانحراف القياسي النسبي ما بين $0.01 \pm$ إلى $0.13 \pm$ % اعتماداً على مستوى التركيز. وتم تطبيق الطريقة المقترحة بنجاح لتقدير الميزالازين في مستحضراته الصيدلانية بشكل أقرص وتحميل.

الفصل الثالث: ويتكون من جزئين:

الجزء الأول:

يتضمن هذا الجزء طريقة طيفية سريعة وحساسة لتقدير الميزالازين في المحلول المائي. تعتمد الطريقة على تفاعلات الاقتران التأكسدي مع الكاشف 6،2- ثنائي هيدروكسي حامض البنزويك بوجود العامل المؤكسد بيرويدات الصوديوم في الوسط القاعدي لتكوين ناتج ذي لون أحمر- خمري ذائب ومستقر في الماء ويعطي أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٥١٥ نانوميتر. كانت حدود قانون بير ضمن مدى التراكيز من ٠.٥ إلى ١٢.٥ مايكروغرام/مللتر وبمعامل امتصاص مولاري 0.77×10^4 لتر.مول⁻¹.سم⁻¹، وقيمة دلالة ساندل تساوي 0.019841 مايكروغرام.سم⁻² وتراوح الخطأ النسبي من ٤.٨٦- إلى ٣.١١% والانحراف القياسي النسبي ما بين $0.05 \pm$ و $0.33 \pm$ % اعتماداً على مستوى التركيز. وتم تطبيق الطريقة بنجاح لتقدير الميزالازين في الأقرص الدوائية والتحميل.

الجزء الثاني:

يتضمن هذا الجزء اقتراح طريقة طيفية سهلة وسريعة لتقدير الميزالازين في المحلول المائي بالاعتماد على تفاعلات الاقتران التأكسدي مع الكاشف ميتا-امينو فينول بوجود العامل المؤكسد N-بروموسكسيناميد في الوسط القاعدي لتكوين صبغة الاندوفينول الزرقاء المستقرة والذائبة في الماء والتي تعطي أعلى امتصاص عند الطول الموجي ٦٤٠ نانوميتر.

العلوم

اسم الطالب : شيماء يونس ابراهيم ذنون	عنوان الرسالة : تحضير عدد من المشتقات الجديدة للبنزين ثنائي أمين
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم
رقم الاستمارة : ١١٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية
اسم المشرف : د. رافد كمال جميل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية

المستخلص

تضمنت الرسالة تحضير سلسلة متنوعة من مشتقات البنزين ثنائي الأمين بأيزومراته الثلاثة (الأورثو والميتا والبارا) وذوات التسمية الآتية:

.N-(Sub.benzylidene)-N'-(Sub.acridine-9-yl)benzene 1,2 or 1,3 and 1,4 diamine

وكانت مراحل التحضير كما يلي:

١. المرحلة الأولى: تحضير قواعد شيف عن طريق مفاعلة أيزومرات البنزين ثنائي الأمين الثلاثة مع عدد من معوضات

البنزالديهيد وباستخدام الميثانول الجاف كمذيب، حيث حضرت المركبات IIIa-g, IIa-f, Ia-g.

٢. المرحلة الثانية: تحضير حوامض الأثرانلك المعوضة باستخدام تفاعل أولمان وذلك بمفاعلة عدد من معوضات الانلين

مع كلورو حامض البنزويك وباستخدام ثنائي مثيل سلفوكسايد (DMSO) كمذيب في التفاعل، و حضرت المركبات IVa-h.

٣. المرحلة الثالثة: حوالة حوامض الأثرانلك المعوضة والمحضرة في المرحلة الثانية بواسطة حامض الفسفوريك المتعدد

(PPA) لإعطاء مشتقات الأكريدانون Va-h.

٤. المرحلة الرابعة: تحضير مشتقات ٩-كلورو أكريدانين VIa-h من مفاعلة مشتقات الأكريدانون (Va-g) المحضرة في

المرحلة الثالثة مع كلوريد الثايونيل (SOCl₂) بوجود ثنائي مثيل فورماميد (DMF) وفي ظروف جافة.

٥. المرحلة الخامسة: مفاعلة قواعد شيف المشتقة من البنزين ثنائي الأمين والمحضرة في المرحلة الأولى IIIa-g, IIa-f, Ia-g

مع معوضات ٩-كلورو أكريدانين VIa-h لتعطي المركبات النهائية VII1-27, VIII1-17, IX1-27.

وقد تم تتبع جميع التفاعلات السابقة باستخدام كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة (TLC)، كما شخصت بعض النواتج باستخدام

طيف الأشعة فوق البنفسجية-المرئية (U.V-Vis)، والأشعة تحت الحمراء (I.R)، وكذلك طيف الرنين النووي المغناطيسي

(¹H-NMR).

عنوان الأطروحة : عنوان الأطروحة : Treatment of Chaos Phenomena in Nonlinear Dynamical Systems		اسم الطالب : سعد فوزي جاسم العزاوي
القسم : الرياضيات	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ١٥
الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / رياضيات تطبيقية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١١
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. ميسون مال الله عزيز
الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / الرياضيات التطبيقية		القسم : الرياضيات

Abstract

Chaos phenomenon and its treatments is done through two main methods. Treatment is based on namely, Chaos control and chaos synchronization.

First treatment:(Chaos control) use five different strategies:

- Linear feedback control
- Nonlinear feedback control
- Nonlinear controller
- Active control
- Adaptive control

These strategies have been applied to several different dynamic systems.

In the first strategy, (linear feedback control), which includes three sub-strategies (ordinary, dislocate, enhancing), in addition to speed strategy, which all depend on the Routh-Hurtiz method in the extraction of positive feedback coefficient. We dealt with two problems, the first problem is the contradiction problem in the results of the previous works. And intensive studied have been done to identified the causes of contradiction and the difference identifying the best sub-strategy. The result is through the parameters play important role in determining best strategy.

The second problem is a failure to achieve suppression in spite of the availability of its conditions. We have proposed a new method that determines the possibility of suppression or not when a positive feedback coefficient is available. The proposed method was applied to six different systems of three- and four-dimensional, and the results confirmed the accuracy and effectiveness of this method.

In the nonlinear feedback control strategy, we found the cause of the weakness in the performance of this strategy and work to reduce it, which improved this strategy and made it equivalent to the first strategy (liner feedback control.)

In the nonlinear control strategy, which deals with known and unknown parameters, and do

not depend on a fixed rule in the design of control, we have worked a survey and research to demystify how to choose the kind of parameters whether known or unknown. We found through the research that the proposed control and the Q matrix derived from the Lyapunov function is the fundamental role in determining the quality of the parameters. The unknown parameters are used when a Q is an identity or diagonal matrix, while the known parameters are used in case the matrix Q is a non-diagonal. The test was applied to hyperchaotic systems four and five-dimension. The results show the validity and efficiency of this test.

In the phase of first treatment, we also used the Active and Adaptive Control strategies to make the study comprehensive and we compare between the five strategies and clarify the strengths and weaknesses of each strategy.

Second treatment: (Chaos synchronization), we discuss the most important schemes in the synchronization:

- Complete synchronization
- Anti-synchronization
- Hybrid synchronization

In the complete synchronization scheme, we focused on the third strategy (nonlinear control), and we suggested to use the Cardano method to achieve synchronization in addition to using the Lyapunov method which it adopted in all previous works in order to compare and verify between the two methods.

The results show that the Cardano method is the best for achieved synchronization, since the stability Lyapunov method need to construct an auxiliary function (Lyapunov function), and may need to update this function sometimes. At other times it is difficult for us to create a suitable auxiliary function which leads to the failure of this method, thus, making the failure and success of the method dependent on the additional auxiliary factor, in addition to the control factor, while, the Cardano method dispense for this auxiliary factor, which gives it extra strength compression of the stability of Lyapunov method.

Due to the success of the Cardano method to realize full synchronization, it used and applied in schemas of anti-asynchronous and hybrid synchronization, The results proved their efficiency and their comparability compared to the stability of Lyapunov.

علوم حاسبات

اسم الطالب : زهرة عبد الكريم ادريس	عنوان الرسالة : تعليم الشبكات العصبية الاصطناعية باستخدام خوارزميات من نوع مهجنة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢١	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢/١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل خضر عبو	الشهادة : ماجستير
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / حاسوبية
	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / امثلية
المستخلص	
<p>ان خوارزمية الانتشار الخلفي للخط أمن اكثر الخوارزميات سهولة في تعليم الشبكات العصبية الاصطناعية والتي تستخدم طريقة الانحدار السلبي لتصغير دالة الخطأ مع عامل تعلم ثابت مما يجعلها بطيئة في التدريب وفي هذه الرسالة قمنا باستحداث متجه بحث جديد يربط بين طريقتي (QN),(CG) مما نتج عنه معلمتان متطورتان (،) وفق خوارزميتين مختلفتين تحققان شرطي Wolfe وخاصة الانحدار و التقارب الشامل . ولاختبار كفاءة الطريقتين المقترحتين تم تطبيقهما على مسائل معروفة في تدريب الشبكات العصبية الاصطناعية وهما مسألة (XOR) ومسألة تقريب الدالة.</p>	

علوم حاسبات

اسم الطالب : بلال حازم عبدالله حسن	عنوان الرسالة : استخدام خوارزمية أمثلة مستعمرات النمل والمنطق المضرب في ايجاد المسار الحرج لشبكات الاعمال مع التطبيق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ١٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : إحصاء / بحوث العمليات
اسم المشرف : د. أدبية أسماعيل داود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : بحوث العمليات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / بحوث العمليات

المستخلص

يلعب التحليل الشبكي دوراً فعالاً ومهماً في عملية تخطيط وتنظيم ورقابة تنفيذ المشاريع ومتابعتها للكشف عن الانحرافات واتخاذ الاجراءات التصحيحية في الوقت المناسب، ويهدف هذا الاسلوب العلمي الى تنفيذ العمل بالجودة المطلوبة باستخدام أقل قدر ممكن من الوحدات الزمنية والتكلفة والموارد.

في هذه الرسالة، تم دراسة بعض اساليب الذكاء الاصطناعي وتقنياته بغية توظيفها في ايجاد المسار الحرج لشبكات الاعمال، وقد أنجز ذلك من خلال استخدام دوال العضوية في المنطق المضرب لغرض تمثيل الأوقات، وانشاء شبكات اعمال مضببة، وقد تم استخدام مقياسين مهمين لقياس الدرجة الحرجية للفعاليات وهما مقياس الامكانية ومؤشر التوافقية، فضلا عن اقتراح خوارزمية أمثلة مستعمرة نمل لحل هذا النوع من الشبكات.

وبشكل عام أثبتت التجارب العددية المتمثلة بمشروع انشاء بناية كلية دجلة كفاءة شبكات الاعمال المضببة وقدرتها على ايجاد المسار الحرج الامثل وايجاد المدة الزمنية الاقرب الى مدة التنفيذ الفعلي مقارنة بأسلوب بيرت. كما تحليل شبكة مشروع مقترح لإنشاء بناية مستشفى تخصصي في جراحة الكسور، وتحديد الاوقات المضببة من لدن المختصين في مجال الهندسة الإنشائية وإيجاد مدة تنفيذ هذا المشروع حسب الأوقات المضببة المقترحة.

علوم حاسبات

اسم الطالب : مروة وليد حمد	عنوان الرسالة : تطوير خوارزمية البحث الوقواق باستخدام طريقة شبه نيوتن للأمثلية المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٠	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /٢٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ايمان طارق حامد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / امثلية عديدة
	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / امثلية عديدة

المستخلص

في هذه الرسالة تم استحداث ثلاث خوارزميات جديدة الخوارزمية الأولى المستحدثة في مجال البرمجة غير الخطية والخوارزمية الثانية والثالثة في مجال الخوارزميات المقيدة الذكية .

تضمنت الخوارزمية الجديدة الأولى استحداث تقييساً ذاتياً في مجال الأمثلية المقيدة لتقليل مقدار الشرط العليل نتيجة الأخطاء الحاسوبية، وقد تم إثباتها نظرياً بتحقيق شرط شبه نيوتن وإثبات انها تولد اتجاهات مترافقة وعملياً (التطبيق العملي) على عدد من دوال الاختبار اللاخطية المقيدة ومقارنتها مع الخوارزمية المعروفة في هذا المجال مع الحصول على نتائج فعالة.

أما في الخوارزميتين المقترحتين الثانية والثالثة فقد تم استحداث خطي بحث امثليين هجينين لتحديد حركة وموقع الوقواق فقد تم إبدال السير العشوائي لطيور الوقواق الى سير أمثلي مقيد هجين اما في الخوارزمية الثالثة فقد تم إبدال خطوات اكتشاف البيوض الغريبة بخطوات متلى هجينة ، الخوارزميات الجديدة أثبتت كفاءتها باستخدام دالة الحاجز من خلال تطبيقها على عدد من دوال الاختبار اللاخطية المقيدة ومقارنتها مع الخوارزمية القياسية مع الحصول على نتائج مشجعة.

علوم حاسبات

اسم الطالب : هيثم نشوان محمد صالح	عنوان الرسالة : حول متعددات حدود شولتز و شولتز المعدلة لبعض البيانات الخاصة المسننة و عمليتي كوتمان
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ١٩	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد محمد علي الدباغ	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات بحتة / نظرية البيانات
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات بحتة / نظرية البيانات

المستخلص

تعرف المسافة بين رأسين u و v في البيان المتصل G على أنها الطول لأقصر درب بين u و v في G ، ويرمز للمسافة بين u و v بـ $d(u,v)$ ، كما تعرف مسافة شولتز بين الرأسين u و v في البيان المتصل G على أنها ناتج جمع درجتي الرأسين u و v في G مضروب بالمسافة بينهما، أي ان $(\delta_u + \delta_v)d(u,v)$ ، و تعرف مسافة شولتز المعدلة بين الرأسين u و v في البيان المتصل G على أنها ناتج ضرب درجتي الرأسين u و v في G مضروب بالمسافة بينهما، أي ان $(\delta_u \delta_v)d(u,v)$ ، و تعرف متعددتي حدود شولتز و شولتز المعدلة على التوالي بما يأتي :

$$Sc(G, x) = \sum_{\{u,v\} \subseteq V(G)} (\delta_u + \delta_v) x^{d(u,v)},$$

$$Sd^*(G, x) = \sum_{\{u,v\} \subseteq V(G)} (\delta_u \delta_v) x^{d(u,v)},$$

إذ إن $d(u,v)$ تمثل المسافة بين الرأسين u و v في G ، وإن δ_u تمثل درجة الرأس u في G .

تم في هذه الرسالة ايجاد متعددتي حدود شولتز و شولتز المعدلة ودليلهما و القيد الادنى و الأعلى لمعدل مسافة شولتز و شولتز المعدلة للعديد من البيانات الخاصة المسننة، كما تم في هذه الرسالة ايجاد متعددات حدود و أدلة شولتز و شولتز المعدلة لبيانات مركبة بعلميتي كوتمان مع بعض النتائج لهما.

اسم الطالب : بسمة باسل عبد المجيد جاسم زبير	عنوان الرسالة :	New Platform for Mobile Cloud Computing
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	القسم : علوم الحاسوب
رقم الاستمارة : ١٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٧	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / نظم موزعة وحوسبة سحابية	
اسم المشرف : د. ضحى بشير عبد الله البزاز	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الحاسوب	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / معمارية ونظم تشغيل	

Abstract

The concept of cloud computing became famous in the last years due to the fast development in computing technology. The cloud computing means the capability of providing service of storing, processing, managing programs, and data over the network such as "Internet". Cloud computing helps the companies and organizations to reduce consuming of resource which their business need. Mobile Cloud Computing is a new paradigm that appeared due to the increased usage of mobile devices. It provides cloud services for mobile devices, so it reduces resource and energy consuming that mobile device needs to store data or execute applications locally. Mobile cloud computing eliminates the problems that result from mobile device resource limitations.

In the current work, a new platform was designed called Parallel Mobile Cloud Computing Platform (PMCCP). The platform is responsible for providing parallel cloud services for mobile and laptop devices. Microsoft Hyper-V was used to provide virtualization environment for the proposed platform. Microsoft cloud solution, i.e., System Center was utilized to build a private cloud. All the components such as domain controller, SQL server, and Virtual Machine Manager were built on separate virtual machines. In this platform, (server- client) approach was implemented. The private cloud acts as a server that runs application on virtual machine, and user's mobile device or laptop acts as a client that requests a service from the cloud. The cloud administrator puts the parallel services that the users need on cloud and they access them any time they need.

A prototype implementation for the environment was done by the design and analysis of two parallel services as web applications using ASP.NET and C#. These parallel web applications have been deployed on the private cloud. The parallel services were accomplished on cloud-based VM with two cores and on cloud-based VM with four cores. As well the results revealed that the platform is efficient and dependable. For troubleshooting, some problems were encountered by the researcher. These problems were presented and solutions for them were obtained.

Benchmarking and evaluating the proposed platform, CPU and Memory usages were measured for each virtual machine and also for the user's device. The proposed platform reduces resources consuming on user device. This result in the improvement of performance efficiency and energy consumption. CPU usage on user's device was (5%-35%) and memory usage was approximately (37%) at the time of executing user service on cloud. While the CPU consumption on cloud-based VMs (two cores, four cores) that executes the parallel services was between (88%) and (100%), and the memory usage was between (88%) and (97%). Also, the speedup for the parallel services has been calculated and the values was between (1.1542 – 1.7639)

A Modified Fractional Wavelet Image Compression over Wireless Multimedia Sensor Networks		عنوان الأطروحة : اسم الطالب : علياء قصي احمد تقي
القسم : علوم الحاسوب	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٢٢
معالجة صور رقمية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب /	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /٣٠
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. جاسم محمد عبد الجبار
معالجة اشارة رقمية	الاختصاص العام / الدقيق : الكترونيات واتصالات /	القسم : علوم الحاسوب

Abstract

Wireless Sensor Networks (WSNs) are new networking technology consisting of multifunctional autonomous small size sensor nodes that are communicated in spatially distributed distances to monitor environmental or physical conditions. Wireless Multimedia Sensor Networks (WMSNs) are basically concerned with transmitting multimedia data, its applications are challenging and some difficulties may arise. WSNs nodes in general have limited resources (memory, CPU, energy resource). Handling visual data puts severe constraints on a sensor network. Collection, processing, and dissemination of visual data are intensive and require more memory, energy and high band width demanding than processing scalar data. Thus performing data reduction at the WMSN source node is very useful. The aim of this thesis is to design efficient multimedia wireless sensor network transmission system by pre-processing the image, using embedded algorithm that combines modified fractional wavelet transform with proposed compression algorithms designed to be suitable and applicable for low-power WMSNs nodes at multiple levels (less data to buffer, process and transfer, less network overloads and less consumed energy), hence improving the network performance that requires efficient energy data transmission protocol. Considering that multimedia processing requires more memory than processing simple signals, where a special interest is given to choose simple and efficient algorithms. The proposed image processing approaches provide a graceful tradeoff between the reconstructed multimedia qualities, the number of transmitted packets and consumed energy. Furthermore, to enhance the quality of multimedia streams two algorithms are proposed: the first named two lines average, the second is efficient adaptive region based image enhancement. Using raw image of size 635663 byte that requires 9.8 second to be transmitted and consumes 1.56% of the battery energy after applying the proposed image compression techniques PFWT-huff, PFWT_Pcom, PFWT_DropHH, Drop HHLH, PFWT_KeepLL in addition to the proposed edge detection method, the compression ratios are 4.02, 4.3, 4.6, 5.6, 7.4 and 8 respectively

while the consumed energy, 0.6%, 0.5%, 0.4%,0.38%, 0.22%, 0.19% respectively where the image packets transmission time for these techniques respectively is 2.6, 2.4, 2.22, 1.8, 1.4 and 1.2 second. An analysis for performance evaluation is investigated in terms of network efficiency and image quality is performed, using traditional and proposed metric for image quality assessments. Also the study provides a designed model for simulating and analyzing the IEEE802.15.4/ZigBee node performance of single hop transmission which can also be applied for multi hop. The accuracy of the designed module in MATLAB is further investigated using OPNET module to guarantee the designed model reliability; comparing the two simulators results show they are conformable. Furthermore MATLAB model is designed to simulate the energy consumption of a wireless sensor node during packets transmission. Moreover, simple IEEE802.15.4/ZigBee wireless networks are designed with some network topologies to evaluate their efficiency for data transmission, where the proposed image processing algorithms provide a promising solution for MWSNs limitations.

علوم حاسبات

اسم الطالب : دناس صلاح الدين يونس	عنوان الرسالة : دراسة تطبيقية في انحدار الجذور المميزة في ظل وجود مشكلة تعدد العلاقات الخطية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الاحصاء / احصاء تطبيقي
اسم المشرف : د. موفق محمد القصاب	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الإحصاء	الاختصاص العام / الدقيق : الاحصاء الرياضي / العينات

المستخلص

تستند الكثير من التطبيقات على تقدير نموذج خطي يحتوي على متغير تابع y ومتغيرات توضيحية ، ، ، ، بواسطة معادلة رياضية تسمى معادلة الانحدار الخطي المتعدد. وكثيراً ما يحصل أن يكون هناك مشكلة تعدد علاقات خطية في المتغيرات التوضيحية والذي يؤدي إلى عدم استقرار عالٍ في النتائج التي يتم الحصول عليها من طريقة المربعات الصغرى. تهدف الرسالة الى معالجة مشكلة تعدد العلاقات الخطية باستخدام طريقة الجذور المميزة عند تقدير نماذج الانحدار الخطية ومقارنتها مع طريقة المربعات الصغرى . وقد اقترحت عدة طرائق بديلة لمعالجة هذه المشكلة ، إلا أننا في هذا البحث سنحلها عن طريق تقدير معلمات الانحدار المتعدد باستخدام أسلوب الجذور المميزة. تم توضيح الطريقة باستخدام ثلاث مجاميع من البيانات الحقيقية، وهي: البيانات الاقتصادية، الطبية والبيئية، واستخدم الماتلاب لبرمجة هذه الطريقة.

وقد تبين من الجانب التطبيقي للرسالة أن طريقة الجذور المميزة أفضل من طريقة المربعات الصغرى الاعتيادية وذلك باستخدام معيار متوسط مربعات الخطأ. كما توصلت الرسالة إلى العوامل المؤثرة على عمر العظم للمصاب بمرض التلاسيميا بالنسبة للبيانات الطبية، والعوامل المؤثرة على حجم انبعاث غاز ثنائي أوكسيد الكربون بالنسبة للبيانات البيئية، والعوامل المؤثرة على عدد العاملين بالنسبة للبيانات الاقتصادية.

علوم حاسبات

اسم الطالب : أزهر محمد حاجو حسن	عنوان الرسالة : حول الحلقات من النمط-NLP
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٤	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رائدة داود محمود	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات بحتة / الجبر
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / الجبر

المستخلص

يُقال للمثالي I في الحلقة R ، بأنه نقي أيمن (أيسر) ، إذا كان لكل $a \in I$ يوجد $b \in I$ بحيث أن $a=ab$ ($a=ba$) . يُقال للحلقة R حلقة من النمط- MP يُمنى (يسرى) ، إذا كان كل مثالي أعظمي أيمن (أيسر) نقي أيمن (أيمن) . تمت دراسة بعض الخواص الجديدة لهذه الحلقات وعلاقتها مع الحلقات المنتظمة بقوة.

في هذه الرسالة قدمنا تعريف الحلقات النقية من النمط- Nil (الحلقات من النمط- NLP) وهو يُقال للحلقة R بأنها حلقة من النمط- NLP -يمنى ، إذا كان لكل $a \in N(R)$ (مجموعة العناصر معدومة القوى) ، مثالي نقي أيسر . وأعطينا الخواص الأساسية لهذه الحلقات وعلاقتها مع كل من الحلقات المختزلة والمنتظمة من النمط- n والحلقات الغامرة من النمط- nil -تقريباً .

علوم حاسبات

اسم الطالب : احمد ميسر فتحي محمود	عنوان الرسالة : تصميم نظام الارشفة الالكتروني المستند على شبكة الحاسوب (دائرة صحة نينوى إنموذجاً)
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ١٤	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مغاز محسن خليل العززي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / امن الشبكات

المستخلص

تشهد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تطورات هائلة في ظل عالمنا المعاصر. والتي أتاحت الفرصة امام الكثير من المؤسسات والإدارات الى اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في عملها الإداري.

تناول هذا البحث تصميم نظام ارشفة الكتروني مستند على شبكة الحاسوب باستخدام لغة (Visual C#.NET)، وبناء قاعدة بيانات مركزية باستخدام نظام (SQL SERVER 2008). وتم اختيار دائرة صحة نينوى كأ نموذج لإنجاز الدراسة. لمواجهة مشكلة الواقع التقليدي الذي تعيشه مؤسسات ودوائر الدولة في العراق، القائمة على الاستخدام المحدود لتكنولوجيا المعلومات، في حين ان نظم الارشفة الالكترونية التي أصبحت هي الأسلوب الأساس في مؤسسات الدول المتقدمة.

يعمل هذا النظام على تحويل الوثائق الورقية ومرفقاتها الى صيغة الكترونية وحفظها في قاعدة البيانات ضمن سجلات مفهسة حسب رقم الوثيقة او الكتاب. كما يوفر اداة متكاملة لإدارة البريد ومتابعة سير العمل، فضلاً عن اعداد التقارير، والمرونة الكبيرة في إدارة قواعد بيانات النظام (النسخ الاحتياطي، تحديث الوحدات الادارية حسب الهيكلية المعمول بها في الدائرة المعنية)، وإدارة حسابات المستخدمين ومنحهم صلاحية الوصول. كما أظهرت الدراسة أن نظام الارشفة الإلكتروني له تأثير إيجابي في مجالات الأعمال الإدارية، من خلال تسهل عملية أرشفة وحفظ الوثائق وكتب المخاطبات الرسمية لتوفير المساحات المكتبية المستهلكة في تخزين الملفات الورقية. فضلاً عن تقليل الوقت والجهد المبذول في عملية البحث عن الملفات. وسهولة تبادل الوثائق عن طريق شبكة محلية باعتماد نموذج (Client/Server) لربط اقسام الدائرة مع بعضها بالتكامل مع نظام الارشفة الإلكتروني. كما تهدف الدراسة الى تعزيز دور الارشفة للانطلاق في مشروع الحكومة الالكترونية بتحسين إجراءات المعاملات الرسمية وتبسيطها. وتناول البحث إطار نظري عن الارشفة (مفهومها، مكوناتها، انواعها)، فضلاً عن الجانب العملي المتمثل بتحليل وتصميم النظام وشرح طريقة عمله.

وقد حقق هذا البحث نجاحاً في تصميم النظام، وتم اختبار النظام على بيانات حقيقية ممثلة بنماذج من الكتب والوثائق الرسمية في دائرة صحة نينوى.

علوم حاسبات

اسم الطالب : رمضان محمود رمو	عنوان الاطروحة : تقنيات ذكائية هجينة لاكتشاف غسيل الأموال
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣٤	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/١١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل ابراهيم السيف	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / ذكاء اصطناعي + نظم معلومات مالية
القسم : علوم الحاسوب	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / معالجة صور.

المستخلص

غسيل الأموال مصطلح زاد انتشار تداوله في السنوات الاخيرة، حيث يُعد غسيل الأموال جريمة حققت عوائد مالية غير مشروعة كنتيجة إسباغ المشروعية على العائدات الجرمية لبتاح استعمالها بسهولة ويسر وتتحول بعد سلسلة عمليات إلى أموال مشروعة حيث يُتعمد التضليل، التزييف والتزوير في هذ العمليات لإضفاء صفة الشرعية عليها، ولذا عدت ظاهرة غسيل الأموال من الجرائم المركبة التي تحاول دول العالم كافة مكافحتها وإيجاد الطرائق المختلفة للقضاء عليها. النظام الحاسوبي الذكائي المقترح يوفر لمؤسسات الرقابة المالية المحلية والدولية والمؤسسات القضائية امكانية اكتشاف جريمة غسيل الاموال الحاصلة في الایداعات المصرفية وكذلك ميزة اتخاذ الاجراءات الاحترازية الاستباقية لمنع حدوث جريمة غسيل الاموال.

تم اعتماد النظام الحاسوبي كأسلوب علمي وعملي لكشف حصول جريمة غسيل الأموال ولمعالجة الكم الهائل من البيانات والتقارير المالية واستغلال الوقت والجهد في المعالجة بالإضافة الى الدقة المتحققة في كشف جريمة غسيل الأموال. اقترح ثلاث تقنيات حاسوبية ذكائية للكشف عن جريمة غسيل الأموال، ففي الطريقة الاولى اعتمدت الخوارزمية الجينية (Genetic Algorithm) لمتابعة حركة أموال العملاء المصرفية وتأشير حركة الأموال المشبوهة في حالة تجاوزها حد العتبة المحدد مسبقاً، وتم في الطريقة الثانية استخدام الخوارزمية البكتيرية (Bacterial Algorithm) من خلال محاكاة خطواتها الاربعة المتمثلة بالانجذاب (Chemotaxis)، التحشد (Swarming)، النسخ (Reproduction)، الازالة والتشتت (Elimination and Dispersal) والحصول على نتائج تمثلت بالتوصل الى الحل الامثل وإظهار رسالة تنبه بحصول غسيل الأموال من عدمه، أما الطريقة الثالثة هي طريقة مقترحة اطلق عليها تسمية طريقة غسيل الأموال الجينية البكتيرية (GBML) (Genetic Bacterial Money laundering) حيث تم في هذه الطريقة إجراء عملية التهجين بين الخوارزمية الجينية والخوارزمية البكتيرية، من خلال اعتماد الخوارزمية الجينية التي تبحث عن ايجاد دالة كفاءة تعتبر هي الامثل ليتم اعتمادها في الخوارزمية البكتيرية. وقد استخدمت لغة ماتلاب ٢٠١٧a في كتابة شفرة النظام.

اسم الطالب : صفا صباح مجد		عنوان الرسالة :
الجامعة : الموصل		Framework for Using UML/MARTE in Modeling Real-Time Systems Case Study: Traffic Lights
الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	القسم : هندسة برمجيات	
رقم الاستمارة : ٣٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ /١٣	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة برمجيات / هندسة برمجيات	
اسم المشرف : د. أسماء ياسين حمو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الحاسوب	الاختصاص العام : علوم الحاسوب / نظم تشغيل و معمارية الحاسوب	

Abstract

Software modeling plays an important role in overcoming the complexities of real-time software. However, many areas of software modeling are still unexplored, or contain gaps in their existing body of knowledge, such as the area of time modeling which is an important concern in real-time software. This thesis aims to bridge one of a lot of gaps in time modeling by defining framework based on literatures in the field and the domain experience gathered during the thesis work. This framework focused on time modeling using two model based engineering techniques which are UML and MARTE. The framework consists of a set of modeling guidelines that guide the real-time software engineers throughout modeling the concepts of real-time software such as access to time, real-time constrain, event observation, delay, modes of operations, real-time event, among others .

Finally, the thesis presents a case study from traffic engineering domain in order to evaluate the presented framework. The application of modeling guidelines starts by describing the case study and then performing the requirements analysis. That results in requirements specification and modeling. The software requirement specification has been used to create architectural and detailed design in the context of Model Based Engineering(MBE). The case study uses UML diagrams to represent software functional properties and MARTE stereotypes to represent the non-functional properties. The model of case study is implemented in the Papyrus modeling tool within Eclipse Modeling Framework (EMF) environment.

اسم الطالب : صهيب عبدالجبار عبدالباقى	عنوان الأطروحة : Using a Number of Modified CG Algorithms in Pattern Recognition
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣٧	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. بان أحمد حسن متراس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام : رياضيات / تقنيات ذكائية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : رياضيات / أمثلية عددية حاسوبية

Abstract

This thesis presents development of classical optimization and artificial methods. Modifications of conjugate gradient methods for solving nonlinear unconstrained minimization problem with high dimensions represented by a suggestion as follows :

Conjugate Gradient algorithm was developed by deriving three parameters of the Conjugate Gradient, two of which were derived using an extension of Dia and Yuan algorithm and the third was derived using the three-term direction. The results of these proposed methods were very well compared with the original algorithms.

The above algorithms compared with some well- known algorithms by using several test functions with different dimensions 1000 and 10000. This algorithm was written by using FORTRAN language 2000.

Three artificial intelligence techniques (ANT, PSO and ABC algorithms) have been hybridization with the proposed Conjugate Gradient algorithm. The have been used to recognize the image of the ear and have proved to be efficient in comparison with the same traditional artificial intelligence algorithms.

The fuzzy logic was used with the improved smart algorithms to recognize the image of the ear. The results obtained were better than those obtained from the improved algorithms without fuzzy logic.

Programs were written for the proposed intelligent algorithms in Matlab and the results obtained have showed that the Conjugate Gradient algorithms associated with the proposed three parameters were better than those of the traditional parameters of the associated Conjugate Gradient in the image of ear recognition.

علوم حاسبات

اسم الطالب : صفوان ناظم راشد	عنوان الأطروحة : التقدير البيزي لمعاملات بعض توزيعات الفشل وتحديد حجم العينة الامثل تحت دالتي خسارة مركبة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الاحصاء والمعلوماتية
اسم المشرف : د. ريا سالم محمد علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الاحصاء والمعلوماتية	الاختصاص العام : احصاء / احصاء رياضي

المستخلص

يستند التقدير البيزي على جعل الخسارة الناتجة من عملية التقدير أقل ما يمكن، وتقاس الخسارة لتمثيل الفرق أو النسبة بين المعلمة الحقيقية ومقدرها. استخدمت اشكالاً مختلفة لدوال الخسارة منها متماثلة وغير متماثلة. ويتم استخدام احدي النوعين حسب اهمية خطأ التقدير الموجب او السالب. اجريت تحسينات عديدة على هذه الدوال للتوصل الى مقدرات بأقل خسارة ممكنة، ومن ابرز تلك التحسينات تمثلت بظهور دوال الخسارة المركبة التي تجمع بين دوال خسارة متماثلة وغير متماثلة. على هذا الاساس فقد ركزت الأطروحة بالتقدير البيزي لمعاملات بعض توزيعات الفشل ودالتي الموثوقية والفشل مستخدماً نوعين من دوال الخسارة المركبة، الاولى، دالة الخسارة الأسية اللاخطية **NLINEX** والتي اقترحها (Saiful Islam, et. al.,2004) تجمع هذه الدالة بين دالة خسارة أسية ودالة خسارة الخطأ التربيعي، الثانية، دالة خسارة مركبة اقترحها الباحث سميت بدالة الخسارة الانتروبية المقترحة المركبة **PE** جمعت هذه الدالة بين دالة خسارة انتروبية ودالة خسارة الخطأ اللوغاريتمي التربيعي. استنتج الباحث بان مقدرات معلمات توزيعات الفشل تحت دالتي خسارة **NLINEX** و **PE** بانها دوال خطية في مقدرات المعلمات تحت دالتي خسارة (**SE** و **LINEX**) و (**E** و **LogSE**) على الترتيب. ومن جهة اخرى فقد كان التناظر واضح في منحنى دالة خسارة (**PE**) مع تقليل خطأ التقدير الموجب الذي يكون اكثر خطورة من خطأ التقدير السالب وبالعكس. يستند تحديد حجم العينة الامثل على جعل دالة الكلفة الكلية اقل ما يمكن. ولدالة الكلفة الكلية اشكالاً مختلفة منها الخطية واللاخطية. واستخدم الباحث دالة الكلفة الخطية في تقدير حجم العينة البيزي آخذاً بنظر الاعتبار دالة المخاطرة اللاحقة تحت دالتي خسارة **PE** و **NLINEX** واستنتج بان جميع احجام العينات البيزية المأخوذة من بعض توزيعات الفشل كانت مقدرات تقريبية. طبقت النتائج التي توصل اليها الباحث في توزيعين الأسى ووايبل في جانبين، الاول، تمثل بتوليد عينات عشوائية بإحجام مختلفة من التوزيعين اعلاه بمحاكاة (**Monte Carlo**) وعند قيم مختلفة لمعاملات التوزيع الاول لمعلمة القياس والكلفة الابتدائية والمعلمات الاخرى لدوال الخسارة والكلفة وكتب برنامج بلغة (**MATLAB**). واجريت المقارنة تحت دالتي خسارة **PE** و **NLINEX** ودوال الخسارة المكونة للدالتين المركبتين. واطهرت تجربة المحاكاة الى كفاءة حجم العينة الامثل تحت دالتي خسارة **NLINEX** و **PE** بدلاً من استخدام حجم عينة كبير، الجانب الثاني فقد اشتمل تطبيق لبيانات حقيقية مأخوذة من شركة اربيل لإنتاج الحديد الصلب (حسن، ٢٠١١) تمثل الفحص المختبري لجهد الخضوع فقد تبين ان تلك البيانات تتبع توزيع وايبل، قدرت معلمة القياس تحت دوال خسارة **PE** و **NLINEX** المركبين والدوال المكونة لهما واطهر تفوق المقدرات تحت دالتي خسارة **NLINEX** و **PE** عندما تكون معلمة الشكل لـ **PE** اكبر من الصفر.

علوم حاسبات

اسم الطالب : احمد مطلق عبداللطيف		عنوان الرسالة : مقارنة طرائق الأماكن الجزائية لأختيار المتغيرات وتقدير المعلمات في نموذج انحدار بواسون
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	القسم : الاحصاء والمعلوماتية
رقم الاستمارة : ٣٦	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء / احصاء تطبيقي	
اسم المشرف : د. زكريا يحيى نوري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الاحصاء والمعلوماتية	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء / احصاء تطبيقي	

المستخلص

تم في هذه الرسالة استعراض ومقارنة طرائق اختيار المتغيرات في نموذج انحدار بواسون عبر طرائق الامكان الجزائية (**Penalized Likelihood Methods**) باستخدام المحاكاة والبيانات الحقيقية. وتم استخدام أسلوب مونتى - كارلو في المحاكاة لتوليد بيانات تتبع نموذج انحدار بواسون عن طريقة برنامج (**R**) تبعا لعوامل مختلفة كحجم العينة وقيمة معامل الارتباط البسيط وعدد المتغيرات التوضيحية ومعلمات الانحدار. كما تم الاعتماد على جانين من جوانب تقييم اداء الطرائق الجزائية: الاول هو تقييم دقة التنبؤ والثاني هو تقييم اختيار المتغيرات كمييار للمقارنة. فقد أظهرت نتائج المحاكاة تفوق طريقة **SCAD** مقارنةً بطريقة **LASSO**، **ALASSO**، و **Elastic net** عندما يكون معامل الارتباط بين المتغيرات التوضيحية مساوي الى ٠,٥ و ٠,٧. في حين أظهرت نتائج المحاكاة تفوق طريقة **Elastic net** مقارنةً بطريقة **LASSO**، **ALASSO**، و **SCAD** عندما يكون معامل الارتباط بين المتغيرات التوضيحية مساوي الى ٠,٩. فضلا عن تطبيق طرائق الإمكان الجزائية على بيانات حقيقية تم جمعها من مصابين بمرض العجز الكلوي المزمن والذين يتعالجون بالغسيل الكلوي المستمر، وقد شخضت حالة المرضى من قبل اطباء مختصين بالتعاون مع مستشفى ابن سينا التعليمي - وحدة الكلية الاصطناعية. وقد بينت النتائج تفوق طريقة **SCAD** على باقي الطرق من حيث اعطائها تقديرات جيدة لمعلمات نموذج انحدار بواسون.

علوم حاسبات

اسم الطالب : رائد يحيى يونس الملاح	عنوان الرسالة : استخدام حالة خاصة لمسألة التخصيص مع التطبيق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣٩	القسم : الإحصاء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زينة مضر البزاز	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الإحصاء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : احصاء / احصاء تطبيقي

المستخلص

تعد مسألة التخصيص الخطية **Linear Assignment Problem** احدى النماذج الخاصة بمسألة النقل والتي هي احدى تطبيقات البرمجة الخطية وقد لاقى اهتماما كبيرا من لدن الباحثين وذلك لصياغتها البسيطة وتطبيقاتها المهمة، إذ تقوم على إيجاد أفضل تخصيص للمواقع مع التسهيلات المتاحة للوصول إلى تحقيق أقل التكاليف (الحد الأدنى) مع مستوى أداء أعلى ما يمكن ويتطلب ذلك تحقق شرطان وهما (ان يخصص لكل عمل مورد معين والثاني الحصول على أعلى ربح ممكن أو أقل كلفة). تم في هذه الدراسة تناول احدى الحالات الخاصة من مسائل التخصيص إذ تم استخدام نموذج تخصيص يتناول جوهر مسألة البائع المتجول (**Travelling Salesman Problem**) من خلال التطبيق على خطوط نقل موظفي مديرية تربية محافظة نينوى وحسب الآلية المتبعة في المديرية من مناطق سكناهم إلى محل عملهم إذ تم حساب وقياس المسافات ما بين تلك المناطق التي تمر بها احدى خطوط نقل الموظفين إلى المديرية بهدف دراسة تقليل المسافة الإجمالية التي يقطعها خط النقل وقد تم التوصل من خلال تطبيق مسألة البائع المتجول إلى تحقيق داره متكاملة (دائرة هاملتون) أي مرور خط النقل بالمناطق كافة مرة واحدة انطلاقا من المديرية العامة للتربية والعودة إلى نفس نقطة الانطلاق بأقل مسافه ممكنة مما يؤدي الى أقل وقت وتكاليف ممكنة.

علوم حاسبات

اسم الطالب : ايمان احمد حامد		عنوان الرسالة : التعرف على المتكلم باستخدام شبكة الانتشار العكسي خوارزمية تلقیح الزهرة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	القسم : الحاسوب
رقم الاستمارة : ٣٠	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : الحاسبات / تقنيات ذكائية	
اسم المشرف : د. يسرى فيصل الارحيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الحاسوب	الاختصاص العام : الحاسبات / تقنيات ذكائية	

المستخلص

يتم تمييز الأشخاص من خلال أصواتهم باستخراج الصفات من الكلام وتصنيفه ثم استخدام هذه الصفات في تمييز المتكلم من مجموعة من المتكلمين، وتستخدم هذه الانظمة صفات صوتية للكلام والتي تختلف من شخص لآخر وتسمى هذه الصفات (بـ بصمة الصوت).

ونتيجة الحاجة إلى معرفة موثوقية الأشخاص في المجالات التي تتطلب معرفة الأشخاص (الانترنت، القانون، البنوك.. الخ)، ظهرت انظمة تمييز المتكلم لتحديد هوية الأشخاص من خلال بصمة الصوت .

يهدف البحث إلى بناء نظام تمييز المتكلم من مجموعة من المتكلمين باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية وذلك باستخراج الصفات الصوتية للمتكلمين ، باستخدام تقنية معاملات ميل التردد الطيفي وتدريب الشبكة العصبية (تم استخدام شبكة الانتشار العكسي) على هذه الصفات ثم تحديد هوية المتكلم ، تم تحسين قيم الصفات المستخلصة باستخدام إحدى خوارزميات السرب وهي خوارزمية تلقیح الزهرة ، تم تدريب الشبكة على الصفات المحسنة ومقارنة اداء الشبكة العصبية في الحالتين .

تم بناء النظام المقترح باستخدام برنامج (Matlab R2014a)) واستخدام ثمانية اشخاص لكل شخص عشرون تسجيلاً، وأوضحت نتائج الاختبار لبيانات التدريب ١٠٠% وبيانات الاختبار ٨٥% ونسبة الاختبار للبيانات بعد تطبيق خوارزمية تلقیح الزهرة ٨٧,٥% ، والوقت المستخدم في تدريب الشبكة لبيانات التدريب (الصفات المستخلصة) كان ٣٧,٥٣، بينما الوقت المستغرق في تدريب الشبكة بعد تطبيق خوارزمية تلقیح الزهرة على الصفات المستخلصة هو ٣٦,٠٦ .

علوم حاسبات

اسم الطالب : حنين عادل عبد الرحمن		عنوان الرسالة : خوارزميات مطورة للتدرج المترافق لحل مسائل الامثلية غير المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	القسم : الرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٤ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / أمثلية	
اسم المشرف : د. باسم عباس حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام : الدقيق	رياضيات / الأمثلية العددية

المستخلص

يدور موضوع رسالتنا حول دراسة وتطوير خوارزميات إيجاد الحد الأدنى لدالة الهدف في مسائل الأمثلية اللاخطية غير المقيدة وتعتبر خوارزميات التدرج المترافق من الطرائق التطبيقية الأكثر كفاءة لمسائل الحل المثل غير المقيدة. تتضمن هذه الرسالة اشتقاق صيغ جديدة للتدرج المترافق تم الاعتماد على النموذج التربيعي لدالة الهدف وأخرى على المصفوفة القياسية، كذلك قمنا باشتقاق طرائق تدرج مترافق طيفية جديدة معتمدة على صيغنا التي تم اشتقاقها لحل مسائل في الأمثلية اللاخطية غير المقيدة، واقترحنا أيضاً طرائق تدرج مترافق مهجنة، تدمج طرائق التدرج المترافق الرئيسية التي قمنا بتقديمها وقد حصلنا على خوارزميات كفوءة من الناحيتين الحسابية والتقريبية.

ولقد قمنا بإثبات إن الخوارزميات المطروحة كلها في الرسالة تمتلك خاصية الانحدار وخاصية التقارب الشامل تحت شروط معينة، ومن أجل إثبات فعالية الخوارزميات المدروسة، قمنا بمقارنتها مع طريقة فلتشر ريفز وهي إحدى الصيغ الرئيسية لطرائق التدرج المترافق، وقد بينت الخوارزميات الجديدة تحسناً ملحوظاً، وذلك من خلال النتائج العددية التي حصلنا عليها.

علوم حاسبات

اسم الطالب : فتحي خضر محمد	عنوان الرسالة : تطوير خوارزميات للتدرج المترافق للأمثلية غير المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٩	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٤ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل خضر عبو	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الالاختصاص العام : الرياضيات / امثلية عديدة
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

اقترحت في هذه الرسالة خوارزميتان جديدتان من خوارزميات طرائق التدرج المترافق لحل مسائل الأمثلية اللاخطية غير المقيدة ، وتم اشتقاق الخوارزمية الاولى KF1 بالاعتماد على طريقة Dai and Liao وذلك بإيجاد قيمة جديدة لـ باستخدام شرط الترافق ، وتمت دراستها من الناحية العملية والنظرية ومقارنتهما مع الخوارزميات الاصلية الكلاسيكية FR HS ، وتم اثبات تقاربها نظرياً تحت بعض الفرضيات ، وأشارت النتائج العددية الى كفاءة هذه الطريقة في حل دوال الاختبار الامثلية اللاخطية غير المقيدة ،

اما الخوارزمية الثانية KF2 فقد قمنا بتطويرها بالاعتماد على خوارزمية الباحث Saman Kafaki وذلك بإيجاد قيمة جديدة لـ ايضاً عن طريق استخدام شرط الترافق

، وتمت دراستها من الناحية العملية والنظرية ومقارنتهما مع الخوارزمية Kafaki وتم اثبات تقاربها نظرياً تحت بعض الفرضيات ، وأشارت النتائج العددية الى كفاءة هذه الخوارزمية في حل دوال الاختبار الأمثلية اللاخطية غير المقيدة .

علوم حاسبات

اسم الطالب : منى محمود خضر	عنوان الرسالة : تنفيذ طرائق مقترحة جديدة باستخدام التشفير المرني
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣١	القسم : الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ياسين حكمت اسماعيل	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : حاسوب / امنية معلومات

المستخلص

تتيح شبكات الحاسوب الحديثة توزيع الوثائق الالكترونية اقتصادياً وبسرعة عالية ، ويعود ذلك إلى انخفاض تكلفة المعدات اللازمة لنسخ المعلومات وطباعتها ومعالجتها ، وتواكب خاصية توزيع الوثائق الالكترونية واسعة الانتشار التركيز على أمنية البيانات . ومن الأساليب المستخدمة في الحفاظ على أمنية البيانات هو التشفير المرني ، الذي يستخدم لتأمين البيانات الصورية مثل معلومات بطاقة الانتماء ، والمعلومات الصحية الشخصية والخرائط العسكرية ، ومعلومات تحديد الهوية الشخصية ، والبيانات التعريفية التجارية .

يسمح لنا التشفير المرني بتبادل المعلومات بفعالية وكفاءة وأمنية عالية ، إذ يتم توزيع الصورة السرية الى اثنين أو أكثر من الأسهم ، ويتم استعادة الصورة الاصلية عن طريق تكديس الأسهم وباستخدام نظام الانسان المرني من دون مساعدة الكمبيوتر او من دون القيام بعمليات حسابية معقدة .

يهدف هذا البحث الى تقديم طرائق مقترحة جديدة تحاول التغلب على بعض المشاكل التي ظهرت في الدراسات السابقة (التباين ، توسيع البكسل ، زوايا الدوران ... الخ) ، مع الحفاظ على الخاصية الأهم في التشفير المرني وهي قلة وسهولة العمليات الحسابية المستخدمة في عملية التشفير، وفك الشفرة فضلاً عن الأمانة العالية المطلوب توافرها في التشفير.

في الطريقة المقترحة الاولى تم توزيع صفوف الصورة الثنائية الى اعمدة في اسهم ، عدد الاسهم وعدد الصفوف المستخدمة في كل مرة تعتمد على المفتاح المستخدم في التشفير والمكون عشوائياً من ارقام وحروف . بينما في الطريقة المقترحة الثانية تم توزيع بكسلات الصورة الثنائية الى اسهم بعد اجراء عملية xor المنطقية على قيمة البت (n-1) للصورة السرية ، حيث يمثل n طول المفتاح ، عدد الاسهم وعدد البكسلات الموزعة في كل مرة يساوي طول المفتاح .

الطريقة المقترحة الثالثة تمثلت باستخدام صورة ملونة لتشفيرها وصورة اخرى ملونة كمفتاح يحول الى رمادي ويكرر بحجم الصورة السرية ، اجراء عمليات تدوير وتبديل على الطبقات الثلاث ثم استخدام Xor المنطقية بين الطبقات ، تم استحصال ٤ اسهم بعد تقسيم الصورة المشفرة الناتجة الى ٤ أسهم.

علوم حاسبات

اسم الطالب : شهد شرف الدين يحيى	عنوان الرسالة : استخدام خوارزمية تعزيز التدرج لتعلم الآلة في توقع النقر على الاعلانات ضمن صفحات موقع التواصل الاجتماعي(فيس بوك)
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٣٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / تقنيات ذكائية
اسم المشرف : د. بان شريف مصطفى	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : علوم الحاسوب / امنية معلومات + برامجيات

المستخلص

التعلم الآلي هو مجال الدراسة التي تسخر مبادئ علوم الحاسوب والإحصاءات لإنشاء نماذج إحصائية. وعادة ما تستخدم هذه النماذج للقيام بشيئين: التنبؤ أي القيام بتوقعات حول المستقبل استنادا إلى بيانات عن الماضي والاستدلال اي اكتشاف أنماط في البيانات. وهناك العديد من خوارزميات التعلم الآلي التي تصنف على أنها خاضعة للإشراف وغير خاضعة للإشراف. تعد صناعة الإعلانات عبر الانترنت من الصناعات الواعدة في الوقت الحاضر إذ تبلغ قيمتها مليارات الدولارات. إذ إن المعلن يقوم بالدفع مقابل ردود المستخدمين القابلة للقياس، لذا فإن أنظمة التنبؤ بالنقر على إعلانات الفيس بوك هي من الأنظمة الأساسية لشركات الإعلانات وهي مهمة تعلم آلي صعبة. إذ تعتمد في بنائها على خوارزميات التعلم الآلي.

في هذا البحث تم تدريب احدي خوارزميات التي تعمل كمصنف ثنائي على مجموعة البيانات والتي اخذت من موقع "Kaggle" للمسابقات العالمية. في هذه المجموعة من البيانات، يعرض كل مثال (سطر نصي) إعلانا معروضا بالنقر على التصنيف، اما نعم (+) أو لا (-). والهدف هو توقع احتمال النقر على إعلان جديد. ويطلق على مشكلة تقدير نسبة النقر إلى الظهور ب (Click Through Rate).

بني النموذج بالاعتماد على خوارزمية (Boosting Gradient Decision Tree). وقد تم دراسة الميزات المؤثرة في بناء النموذج ووضعهم في مجاميع لاختيار النموذج الاكفأ بالاعتماد على احد مقاييس الكفاءة المعتمدة (منحنى ROC)

علوم حاسبات

اسم الطالب : نهال هاشم حميد الشيخ	عنوان الأطروحة : دراسة وتطوير الخوارزميات الانحدارية من الرتبة الاولى والرتبة الثانية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٢٦	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٥	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. خليل خضر عبو	الشهادة : دكتوراه
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام : الرياضيات / الامثلية العددية

Abstract

This thesis subjectivity is concerned with the Conjugate Gradient (CG) methods for solving unconstraint nonlinear optimization problems of first and second order . It is well-known that the search directions generated by any CG-method may not be a descent direction or may not satisfy the conjugacy property. Different types of CG-algorithms are investigated and derived in the thesis to overcome such problems .

In the first part of the thesis, new hybrid CG-method is suggested (NK1-CG), the derivation of the method based on the descent property and conjugacy condition, the global convergence property is analyzed; numerical results indicate that the new proposed CG-method are well when compared against other similar CG-methods in this field.

In the second part of the thesis, a new three-term CG-method is suggested (KN2-TTCG), the derivation of the method based on the descent property and conjugacy condition, the global convergence property is analyzed; numerical results indicate that the new proposed CG-method are well when compared against other similar CG-methods in this field .

In the third part of the thesis, subjectivity have suggested a new search direction (KN3-CGSR1) developed of SR1 and CG and combined them, this guarantees the sufficient descent directions. This algorithm is investigated both theoretically and numerically against some well-known CG-algorithms.

AN IMPROVED COMPLEXITY METRIC FOR JAVA OOP SOFTWARE WITH A CORRESPONDING TOOL IMPLEMENTATION		عنوان الرسالة : اسم الطالب : مروة نجم عبد جادر
القسم : هندسة البرمجيات	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٢٧
الاختصاص العام / الدقيق : هندسة البرمجيات / هندسة البرمجيات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /٢٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس	اسم المشرف : د. رياض زغول محمود
الاختصاص العام : علوم حاسبات / المعالجات المتوازية والمعمارية		القسم : هندسة البرمجيات

Abctract

Most software developers aims to having a high-quality software that is easily maintainable, easily understandable, well structured, reliable, etc.. Measuring software complexity is quite important as high complexity has been identified to be the reason behind difficult understanding and reading and problematic changes in the future. Added to that, it has been the source of defects and poor software quality in the present time. Accordingly, high complexity entails the presence of serious faults in the software and duly higher costs to maintain and fix. Software complexity metrics determine the improvement of software quality and project controllability to a large extent. Hence, many different software metrics, namely Lines of Code (LOC), Halstead complexity, Cyclomatic Complexity are used to measure software complexity. However, both LOC and Halstead's measure complexity metrics suffer from certain drawbacks. Hence, McCabe's Cyclomatic metric, which is viewed as the strongest, has been introduced to overcome these problems. Unfortunately, there had been no concept of object oriented when Cyclomatic complexity was introduced. Because of the disregard of this concept in cyclomatic complexity ,it was considered as a weak metric to measure the complexity of programming language like Object Oriented Language. McCabe's Cyclomatic Complexity (CC) metric does not consider or measure the exact software complexity. It does not measures the complexity of interaction, if any, between two or three object classes in software. This is why there is a need to consider the concept of coupling since coupling complexity is considered as a change in one affect others. A great benefit is entailed from the addition of the concept of coupling between objects (CBO), in the calculation of McCabe's Cyclomatic Complexity (CC) metric, when the exact value of the complexity of the program (software) is calculated, we should realize that this complexity is closely related to a number of quality factors, namely maintenance cost and

effort, understandability, reusability, testability, reliability, testing effort, time prediction and many others as well. In the proposed system, the initial metric (McCabe's Cyclomatic Complexity (CC), i.e. without coupling, using one method of calculation of the CC has been calculated. Then the (Coupling Between Objects "CBO") metric that occurs through a number of cases has been calculated. These cases are: (Inheritance, Arguments, Return types, Exception, Instruction type, methods calls (i.e. Constructor call)). Of the six algorithms we have made, each algorithm was used to calculate a specific case of the CBO already mentioned. Then the cases were collected to get the value of CBO, called "TCBO", i.e. "Total Coupling Between Objects" in the proposed system. Finally, the proposed final metric "TCC", i.e. "Total Cyclomatic Complexity", (the new value of CC after adding the concept of CBO to it) has been calculated to obtain the value of this metric "TCC" by collecting the two previous metrics (CC, TCBO). These results have been explained by specific tables and diagrams to illustrate the values and information of the metrics in detail. The main objectives of the proposed system are: Implementation of (Cyclomatic Complexity CC) metric for java programs, implementation of (Coupling Between Objects CBO) metric for java programs and Also analysis and discussion of the results of combining (CC ,CBO) metrics and study their impact on the quality concepts such as reliability risk level, testability level, cost and effort of maintenance, and bad fix probability. This contribute to the improvement of the concepts for the quality of the software to a large extent and also help in preparing strategies or certain technologies to control the complexity of the software by depending on these concepts which depend on the exact value of the complexity of the software by combining these two metrics (CC, CBO)

علوم حاسبات

اسم الطالب : نهى أحمد مجيد المختار	عنوان الرسالة : مقارنة بين بعض طرائق تصنيف الانماط باستخدام الدالة التمييزية مع التطبيق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٤٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ /٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : الإحصاء / علوم في الإحصاء
اسم المشرف : د. مثنى صبحي سليمان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الإحصاء والمعلوماتية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء تطبيقي / عمليات تصادفية
المستخلص	
<p>تتناول هذه الرسالة المقارنة بين طرائق مختلفة لتصنيف الانماط والتي تشمل التعلم باشراف والتعلم من دون اشراف، والتي تعتمد بالاساس على المسافات الاقليدية في عملية التصنيف. وقد تم عرض كل من طريقتي التحليل العنقودي وطريقة الانماط المثالية، وتم اجراء المقارنة بين الطريقتين باستخدام الدالة التمييزية. كما تم اجراء دراسة تطبيقية في احد المجالات الطبية المهمة وهو تصنيف مرضى التلاسيميا نوع بيتا الى صنفين، ثم بيان مدى كفاءة الاصناف التي تم تكوينها من هذه الطرائق، واعطاء الاهمية النسبية للسمات الاساسية والتي تمثل المتغيرات الداخلة في عملية التصنيف. وقد تم التوصل من خلال قيم اخطاء التصنيف والخطأ الحقيقي للدالة التمييزية لكل من طريقتي التحليل العنقودي والانماط المثالية، وهو عامل مهم لإثبات كفاءة الدالة التمييزية، ان الدالة التمييزية لمجاميع لأنماط المثالية هي اكثر كفاءة وفضل في التصنيف من الدالة التمييزية لعناقيد التحليل العنقودي، أي ان طريقة الانماط المثالية افضل من طريقة التحليل العنقودي في تصنيف البيانات قيد الدراسة.</p>	

علوم حاسبات

اسم الطالب : صالحة راند محمد الزبيدي	عنوان الرسالة : تصنيف جودة البرمجيات باستخدام طرائق ذكائية هجينة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٤٧	القسم : هندسة البرمجيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ابراهيم احمد صالح	الاختصاص العام / حاسبات / الدقيق : هندسة البرمجيات
القسم : الإحصاء والمعلوماتية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : حاسبات / هندسة برمجيات

المستخلص

تعرف جودة البرمجيات على انها احتمالية عمل منتج البرمجيات بصورة صحيحة في بيئة ووقت محددين. ان تصنيف جودة البرمجيات هو تخمين مستوى جودة البرمجيات وكيف سيكون في المستقبل. وهذا يمكن من تحديد جودة المنتج من خلال مجموعة بيانات الناتجة اثناء مرحلة تطوير واختبار النظام. إذ ضمان جودة عالية سوف يحدد عمليات التطوير التي تستغرق منا الوقت والتكلفة العالية في اغلب الاحيان.

تم في هذه الرسالة اقتراح نموذجين لتصنيف جودة البرمجيات (Software Classification Quality Models)، إذ ان النموذج الاول (PSO-SCQM) يستخدم خوارزمية سرب الطيور (Particle Swarm Optimization) في اختيار المواصفات للتعامل مع أفضل الصفات، واستخدام الشبكة العصبية ذات الانتشار العكسي (Back Propagation) لتحديد الاوزان المثالية بالنسبة للصفات المميزة التي تم اختيارها من خوارزمية سرب الطيور بالنسبة لبيانات التدريب لكي يتم تنفيذ هذه الاوزان التي تم الحصول عليها على بيانات الاختبار ، إذ ان مجموعة البيانات التي تم استخدامها هي من قاعدة بيانات مقاييس وكالة ناسا (NASA) وقد تم تقسيمها الى ٨٠% بيانات تدريب و ٢٠% بيانات اختبار. يتم حساب معايير الدقة بالاعتماد على المقارنة بين نتيجة العيوب (Defect) الخاصة بالبيانات ونتيجة العيوب (Defect) التي تنتج من الشبكة العصبية لتحديد مدى كفاءة جودة هذه البرمجيات، بينما تم في النموذج الثاني (GWONN-SCQM) استخدام خوارزمية امثلية الذئب الرمادية (Grey Wolf Optimization) بدلا من خوارزمية سرب الطيور لاختيار المواصفات .

وقد اظهرت النتائج ان الطرائق المستخدمة قد اعطت نتائج افضل في عملية تصنيف الجودة من استخدام الشبكة العصبية للبيانات ككل حسب الدراسة السابقة التي رقمها ٦ . إذ تم الحصول على نسبة دقة عند استخدام الشبكة العصبية للبيانات كلها كانت تساوي (٨٢.٨٤٦٧%) بينما الطرائق التي تم استخدامها كانت نسبة الدقة لخوارزمية الذئب الرمادية (Grey Wolf Optimization) عند الدورة ١٥٠ تساوي (٩٩%) فيما كانت نسبة الدقة لخوارزمية سرب الطيور (Particle Swarm Optimization) عند الدورة ١٥٠ كانت تساوي (٩٤%). ومن ذلك نستنتج ان استخدام خوارزمية الذئب الرمادية قد اعطت نتائج افضل من استخدام خوارزمية سرب الطيور او استخدام الشبكة العصبية للبيانات ككل . واستخدمت لغة ماتلاب Matlab R2011a وتم التنفيذ في بيئة Microsoft Windows7.

علوم حاسبات

اسم الطالب : داليا غانم حمدي عبوي	عنوان الرسالة : تقدير القيم المفقودة في التحليل التمييزي مع التطبيق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٠	القسم : الإحصاء والمعلوماتية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. بشار عبد العزيز الطالب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الإحصاء والمعلوماتية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الإحصاء / علوم في الإحصاء
	الاختصاص العام / احصاء تطبيقي / الدقيق : احصاء

المستخلص

تم في هذه الرسالة التطرق دراسة مشكلة وجود قيم مفقودة **Missing Values** في البيانات وبنسب مختلفة وتأثير ذلك على التحليل التمييزي **Discriminant Analysis** من حيث تأثير فقدان القيم على نتائج التحليل وتباين القرار في تصنيف القيم لمجموعة أو أخرى وأثر وجود نقص فيها وقد تم تناول الموضوع من الناحيتين النظرية والتطبيقية وتم اختبار نتائج التحليل من خلال فقد البيانات بنسب مختلفة وقد أثبتت النتائج التطبيقية التأثير الواضح في النتائج عند فقدان القيم وخاصة عندما تزداد نسبة الفقدان والتي تؤثر من ناحية أخرى على قدرة التحليل على تمييز عاندية البيانات للمجموعات ومعنوية معلمات الدوال التمييزية والفروق بين المجموعات وكذلك داخل المجموعات. وعند مقارنة احتمالات اخطاء التصنيف عند القيم المختلفة لنسب الفقدان ان النسبة يجب ان لا تتجاوز ٠.١٩.

علوم حاسبات

اسم الطالب : رغد حازم حامد حمدي	عنوان الرسالة : تتبع مسار هدف باعتماد التحويلات الكنتورية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٤٩	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل ابراهيم السيف	الاختصاص العام / الدقيق : معالجة اشارة
القسم : علوم الحاسوب	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : معالجة اشارة وصورة رقمية

المستخلص

تتبع الاهداف المتحركة داخل ملف فيديو يعد من المواضيع المهمة التي اولاهها الباحثون اهتماما كبير وذلك للمردود العلمي والتطبيق العملي المهم في كافة المجالات. لأجل تتبع الحركة ظهرت اساليب كثيرة اشهرها خوارزمية طرح الشاشة الخلفية التي اعتمدت بشكل كبير من قبل كثير من التطبيقات.

في هذا البحث تم اعتماد خوارزمية طرح الخلفية على اطر الملف الفيديو بعد ان يتم تفكيكه باعتماد التحويلات الكنتورية وبمستويات مختلفة واحجام تباينت بين (١٢٨*١٢٨) الى (٥١٢*٥١٢) للاطار الواحد كذلك تم اعتماد عدة اتجاهات لحركة هدف ثم رسم المحل الهندسي لمسار مركز ثقل الهدف بعد ان يتم اسقاطه على صورة خلفية الشاشة.

اظهرت الخوارزمية المعتمدة ان اعتماد التحويلات الكنتورية لأجل متابعة الهدف المتحرك في ملف فيديو يؤدي الى نتائج اكتشاف اعلى مقارنة بالنتائج التي تحققت عند اعتماد اطر الفيديو بدون تفكيك وامكانية تفكيك الاطر باعتماد التحويلات الكنتورية الى المستوى الرابع. اضافة الى ان الترددات العالية التي تقدم وصف عالي لحافات مكونات الصورة والتي يمكن اعتمادها لاجل الحصول على الشاشة الخلفية التي يتم طرحها تكون سهلة ولا تحتاج لزمان تنفيذ عالي. وتبين ان الترددات الواطنة تقدم نتائج كشف لحركة الهدف اعلى من المعاملات ذات الترددات العالية في الاطار وذلك لكون الترددات العالية تفقد بعض من معلومات الصورة الدقيقة مما يؤدي الى عدم دقة في حساب مركز ثقل الهدف الحقيقي. عند حساب قياسات كفاءة الاداء للخوارزمية المطبقة من خلال مجموعة من المقاييس تبين ان الخوارزمية المطبقة تمتلك كفاءة للأداء اعلى من تلك التي لاتعمل على تفكيك الصور ضمن تحويلات صورية اخرى.

علوم حاسبات

اسم الطالب : اسراء وليد محمد	عنوان الرسالة : دراسة تحليلية لتصميم التجارب العملية وتجارب القطع المنشقة مع التطبيق
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٣	طبيعة البحث : تطبيقي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٢	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء / احصاء تطبيقي
اسم المشرف : وسام وعدالله سليم	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الاحصاء والمعلوماتية	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء / احصاء تطبيقي
الشهادة : دبلوم عالي	القسم : الاحصاء والمعلوماتية

المستخلص

عند إقامة تجربة بتصميم القطع المنشقة هنالك معطيات تحتم تحديد موقع العوامل، فقد يوضع أحد العوامل في القطع الرئيسية والعامل أو العوامل الأخرى في قطع ثانوية، من هذا المنطلق يهدف البحث لتحديد المؤثرات على نتائج التحاليل الاحصائية واتخاذ القرارات الصحيحة حول الفرضيات المختبرة من خلال معنوية الاختلافات بين مستويات كل عامل وموقع العامل والتداخلات بين العوامل في تصاميم القطع المنشقة، وقد تم التطبيق العملي باعتماد تجربة في المجال الزراعي (درس فيها حاصل القطن) إذ تم تحليل البيانات باعتماد البرنامج الإحصائي SAS V. 9.00. وتم التوصل الى ان تأثير الموقع كان واضحاً على معنوية بعض العوامل، اما في حالة عدم معنوية أحد العوامل في التجربة العملية فأن هذا العامل يبقى غير معنوي حتى لو وضع في القطع الرئيسية أو القطع الثانوية في تصميم القطع المنشقة بجميع حالاتها، كما اظهرت ان التداخل بين العوامل له اثر في جعل العامل الغير معنوي ذات اثر معنوي بسبب هذا التداخل.

علوم حاسبات

اسم الطالب : محمد علي محمد علي أحمد	عنوان الرسالة : أساليب مقترحة لتحسين أداء تقنية آلة التجه الداعم
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥١	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٩ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عمر صابر قاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / تقنيات ذكائية

المستخلص

تمثلت هذه الرسالة في دراسة الية تطوير أداء التصنيف لتقنية آلة المتجه الداعم **Support Vector Machine (SVM)** بالاعتماد على تقنية الخوارزمية الجينية **(Genetic Algorithm (GA)** وذلك عن طريق جانبين أساسيين. الجانب الأول: إذ اختص هذا الجانب في دراسة مسألة اختيار الميزات **Features Selection** الضرورية في عملية تصنيف البيانات لاسيما عندما يكون حجم هذه البيانات كبيرا جدا مثل بيانات اللوكيميا **Leukemia** بنوعيه اللمفاوي الحاد **ALL** والحبيبي الحاد **AML** والتي تعتمد على القراءات الجينية. إذ تحتوي العينة على ٧٦ مشاهدة وفي كل مشاهدة توجد ٧١٢٩ ميزة. إذ تم استخدام طريقة مقترحة بين الخوارزمية الجينية وتقنية آلة المتجه الداعم تقوم بتحويل البيانات من فضاء الأنماط العالي الأبعاد **High-D. Patterns Space** إلى فضاء الخواص الواطئ **Low-D. Feature Space** لأجل تحديد الميزات الضرورية واللازمة لعملية التصنيف التي تتم عن طريق تقنية آلة المتجه الداعم إذ تم تقليل عدد الميزات في الطريقة المقترحة من ٧١٢٩ إلى ١٠٠٠ ميزة فقط. أما الجانب الثاني: اما هذا الجانب فقد اشتمل على استخدام الخوارزمية الجينية كأداة لاختيار أفضل المعلمات في تقنية **SVM**. لقد تم بناء دالة اللياقة **Fitness Function** في الخوارزمية الجينية بالاعتماد على خطأ التصنيف وباستخدام المعلمات كمتغيرات معتمدة لهذه الدالة، وتم الحصول على قيم المعلمات في الطريقة المقترحة بشكل يناسب نوع التطبيق عن طريق الخوارزمية الجينية في حين تم اختيار هذه المعلمات بشكل عشوائي في تقنية **SVM** الاعتيادية. تبين من التطبيق العملي على بيانات اللوكيميا للطريقتين المقترحتين (الجانب الأول والثاني) بأن نسبة التصنيف بالنسبة للطريقة المقترحة تفوق نسبة التصنيف بالنسبة لتقنية **SVM** الاعتيادية، مما يدل على كفاءة الطريقة المقترحة مقارنة مع طريقة **SVM** الاعتيادية.

علوم حاسبات

اسم الطالب : الاء زهير مصطفى	عنوان الرسالة : استخدام الطريقة الهجينة ARIMA-RNN للتكهن ببيانات التلوث الجوي
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٤٨	طبيعة البحث : تطبيقي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٦	الاختصاص العام / الدقيق : الاحصاء / السلاسل الزمنية وذكاء الاصطناعي
اسم المشرف : د. اسامة بشير حنون	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الاحصائية والمعلوماتية	الاختصاص العام / الدقيق : احصاء تطبيقي / السلاسل الزمنية وذكاء الاصطناعي

المستخلص

ان للتلوث الجوي دوراً سلبياً كبيراً يؤدي الى مشكلات كثيرة على البيئة وعلى صحة الإنسان لذا فان من الضروري دراسته والتكهن له للحد او للتقليل من اضراره او السيطرة عليه، تستخدم قياسات جسيمات المادة **Particular Matter (PM10PM10)** في الهواء لبيان تلوث الهواء او جودته. ان المشكلة الرئيسية تكمن في غير خطية هذا النوع من البيانات وفوضويتها. ومن اشهر نماذج السلاسل الزمنية استخداما هو نموذج الانحدار الذاتي والمتوسطات المتحركة **(Autoregressive and Moving Average model Integrated (ARIMA)** كنموذج تقليدي شائع ولكن هذا النموذج لا يمكن التعامل مع البيانات غير الخطية فيظهر تكهنات غير دقيقة. في هذه البحث تم استخدام بيانات **PM10PM10** والتي استحصلت للفترة من ١ كانون الثاني لسنة ٢٠١٣ الى ٣١ تشرين الأول لسنة ٢٠١٥ في ماليزيا. يهدف هذه البحث الى ايجاد انموذج يتعامل مع البيانات غير الخطية ويعطي بنسبة اقل خطأ مقارنة بالنماذج التقليدية و اقتراح نموذج يوافق بين الشبكات العصبية المعادة **(Recurrent Neural Network (RNN)** و نموذج **ARIMA** عن طريق الاعتماد على هيكلية مدخلاته في حالتين مختلفتين اولهما يراعي الاخذ بقيم معلمات النموذج والاخرى بدونها. باستخدام الطرائق المقترحة تم الحصول على خطأ اقل ومن ثم نتائج اكثر دقة وكما اعطت مدخلات **ARIMA** مع قيم المعلمات نتائج افضل وكذلك فان خوارزمية الضبط البيزي للتدريب **(Bayesian regularization (BR** اعطت نتائج ادق من خوارزمية **(Levenberg-Marquardt (LM** في مرحلة التدريب. من ذلك نستنتج بأن الطريقة المقترحة **RNN** بالاعتماد على **ARIMA** هي طريقة جيدة وتعطي نتائج اكثر دقة من نتائج النماذج التقليدية.

علوم حاسبات

اسم الطالب : أحمد ثائر أحمد	عنوان الرسالة : استخدام طريقة COSMIC لتخمين جهد تطبيقات الويب
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٥	القسم : هندسة برمجيات
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : تطبيقي
اسم المشرف : د. دجان بشير طه	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة برمجيات
القسم : هندسة برمجيات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / سرية وأمن المعلومات

المستخلص

يعدّ تخمين الجهد من أهم العمليات التي تجري في مرحلة التخطيط لبناء البرمجيات وتطويرها. إذ إن التخمين الجيد والدقيق للبرمجيات ينتج عنه تقدير دقيق لكلفة تطوير البرمجيات التي تكون مهمة جداً لكل من الزبائن وشركات التطوير. عملية التخمين تكون معقدة بالاعتماد على حجم البرمجيات ودرجة تعقيدها. يمثل تخمين الجهد لتطبيقات الويب تحدياً كبيراً وصعباً للباحثين والمطورين في مجال هندسة البرمجيات، إذ إن هناك العديد من التقنيات التي تستخدم لتخمين جهد البرمجيات التقليدية ولكن هذه الطرائق تكون غير مناسبة مع تطبيقات الويب بسبب صعوبة تحديد حجم تطبيقات الويب فضلاً عن كمية البيانات الموجودة فيه. هناك عدد من التقنيات والطرائق التي تم تطويرها في السنوات الأخيرة لغرض تخمين جهد تطبيقات الويب ولكن لا يوجد طريقة معينة أو منهجية ثابتة يمكن توجيهها للمطورين لهذا الغرض. إن عملية قياس حجم البرمجيات تعدّ الأساس لعملية تخمين الجهد الذي بدوره يعتمد على حجم البرمجيات .

تم في هذا العمل اقتراح خوارزمية لتخمين جهد تطبيقات الويب باستخدام طريقة **Common Software Measurement International Consortium (COSMIC)** لقياس حجم تطبيقات الويب، كما تم استخدام طريقة الأنحدار التكميبي لبناء نموذج التخمين. تم تطبيق طريقة **COSMIC** على نماذج مفاهيم تطبيقات الويب التي توصف التفاصيل الوظيفية لتطبيقات الويب للحصول على الحجم الوظيفي لتلك التطبيقات بدلالة نقطة **COSMIC** الوظيفية **COSMIC Function Point (CFP)**. كما استخدمت طريقة الأنحدار التكميبي لبناء نموذج التخمين، إذ تم استخدام بيانات الحجم الوظيفي لمشاريع الويب بدلالة **CFP** فضلاً عن الجهد الحقيقي لتلك المشاريع الذي يمثل بوحدة شخص/ساعة لبناء نموذج التخمين والحصول على معادلة التخمين (معادلة الأنحدار التكميبي) التي تطبق على بيانات الحجم الوظيفي بدلالة **CFP** للحصول على الجهد المخمن. كما أن هناك عدداً من المقاييس المستخدمة لغرض تقييم نموذج التخمين وهي

MRE, MMRE, MdmRE, وPred(0.25)

تم تطبيق الخوارزمية المقترحة باستخدام ١٩ مشروع ويب كدراسة حالة. وتم حساب الحجم الوظيفي للمشاريع بدلالة **CFP**، كما تم بناء نموذج التخمين وحساب الجهد المخمن. أظهرت قيم مقاييس الدقة كفاءة الخوارزمية في تخمين جهد تطبيقات الويب، إذ أظهرت النتائج أن النموذج المقترح لديه احتمالية ١٠٠٪ لتخمين الجهد ليكون ضمن ٢٥% من الخطأ مقارنة بالجهد الحقيقي. كما أن استخدام طريقة الأنحدار التكميبي لبناء نموذج التخمين أظهر نتائج أكثر دقة مقارنةً بطريقة الأنحدار الخطي المستخدم في أعمال أخرى سابقة.

علوم حاسبات

اسم الطالب : انسام نزار يونس مصطفى	عنوان الرسالة : تطوير وتنفيذ خوارزمية ما بعد الحدس بطريقة تسلسلية ومتوازية لتمييز العلامات الموسيقية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٧	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٢	طبيعة البحث : تطبيقي
اسم المشرف : د. فوزية محمود رمو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحاسوب	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / ذكاء اصطناعي
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / تقنيات ذكاءية

المستخلص

تعدُّ الموسيقى لغة عالمية لا تحتاج الى مترجم ، تتوحد فيها المشاعر والاحاسيس مهما اختلفت الشعوب واللغات، إذ اصبحت الموسيقى جزءاً لا يتجزأ من حياة الانسان اليومية ولكن معظم الناس لا يمتلكون أية معرفة بالعلامات الموسيقية وطريقة قراءتها وفهمها والتعرف على مدلولاتها. تقدم هذه الرسالة تطبيقاً حاسوبياً ذكائياً يتمتع بالسلاسة لذوي الاختصاص والموهوبين وطالبي العلم للتعرف على العلامات الموسيقية المتنوعة وتوضيح نوعية كل علامة وتسهيل قراءة النوتة الموسيقية ومعرفة اللحن فيما بعد. اقترح نظام لتمييز العلامات الموسيقية المطبوعة باستخدام التنفيذ المتوازي اطلق عليه اسم نظام الخفافيش المتوازي لتمييز العلامات الموسيقية: (**PBMRS Parallel Bat Musical Notes Recognition System**). يتكوّن نظام (**PBMRS**) المقترح من مرحلتين رئيسيتين المرحلة الاولى تتمثل بعملية استخلاص الخواص المهمة الموجودة في صور العلامات الموسيقية ، وذلك باستخدام احدى خوارزميات استخلاص الصفات وهي خوارزمية تحليل التمييز الخطي (**LDA**) لتقليل ابعاد الصور وبالتالي تقليل مساحة الخزن وزيادة سرعة التنفيذ، وتم هذه المرحلة بعد عملية معالجة صور العلامات الموسيقية معالجة اولية باستخدام عدة اجراءات منها تحديد طريقة لحذف خطوط السلم الموسيقي، ولتسهيل عملية استخلاص الخواص وزيادة دقة المعلومات المستخلصة فضلاً عن تسهيل عملية التمييز فيما بعد. المرحلة الثانية تمثل عملية التمييز باستخدام خوارزمية الخفافيش التي تمثل احدى خوارزميات ما بعد الحدس بعد اضافة تحسينات على خوارزمية الخفافيش للحصول على نتائج تمييز افضل. وقد دُعِم النظام المقترح باستخدام التنفيذ المتوازي واستغلال امكانيات الحاسوب المتاحة لتنفيذ عملية التمييز بأسلوب متوازٍ باستخدام خوارزمية الخفافيش المطورة: (**Developed Bat Algorithm DBA**) وقد ساعد ذلك على زيادة سرعة التنفيذ بشكل ملحوظ . طُبّق نظام (**PBMRS**) المقترح على ١٢٥٠ صورة مختلفة من صور العلامات الموسيقية المختلفة وقد اظهرت النتائج التي تم الحصول عليها ان النظام حقق اداءً ودقة عالية في عملية التمييز فضلاً عن زيادة السرعة التقليدية للنظام. إذ بلغت نسبة التمييز (٦٩٦.٠%) باستخدام طريقة حذف خطوط السلم الموسيقي ، وبلغت نسبة التمييز بطريقة عدم حذف خطوط السلم الموسيقي (٩٣%)، وبلغ مقدار عامل التسريع (**Speed Up**) (1.61688) باستخدام نواتين في التنفيذ المتوازي، وبلغ مقدار عامل التسريع (٢.٣٧١) باستخدام اربع نوى في التنفيذ المتوازي. لتنفيذ النظام المقترح أُستعملت لغة (ماتلاب R2016a) كما نُفذ العمل على حاسوب محمول يعمل تحت نظام تشغيل (Windows10 Microsoft) ويحتوي على معالج من نوع (Intel® Core™ i5-7200U CPU @ 2.50GHZ 2.70GHZ)، وذاكرة حجمها (٤.٠٠ GB).

علوم حاسبات

اسم الطالب : آلاء عبد الحميد محمود	عنوان الرسالة : تحسين أداء بعض طرائق التدرج المترافق في الأمثلية غير المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٦	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. باسم عباس حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / أمثلية عديدة
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / أمثلية عديدة

المستخلص

تستخدم طرائق التدرج المترافق بصورة واسعة في الامثلية، خاصة في حل المسائل الاخطية غير المقيدة ذات الأبعاد الكبيرة لأنها لا تحتاج لخزن أية مصفوفة. إن غرض هذه الرسالة أن تقدم تعديل جديد لطرق التدرج المترافق وإشتقاق صيغة اعتمدت على النموذج التربيعي، كما تمّ إشتقاق طريقة تدرج مترافق طيفية جديدة معتمدة على خاصية مهمة هي خاصية الإنحدار وإفترحنها أيضاً طريقة تدرج مترافق مهجنة تدمج طرق التدرج المترافق الرئيسية .

عنوان الأطروحة : Modeling and Controlling Chaotic Sunspots Time Series		اسم الطالب : منال سالم حمدي
القسم : الرياضيات	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٥٨
الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الرياضيات التطبيقية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١١
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. باسل يونس ذنون
الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الرياضيات التطبيقية		القسم : الرياضيات

Abstract

This thesis is devoted to study some aspects related to "chaos of dynamical systems". The international time series of sunspots is chosen to be the practical Application for this thesis. The selection of this series is not arbitrary: it is a scientific choice because the sun is one of the basic components of life on Earth. The study of sunspots is important because it is a clear indicator of solar activity and has many non-standard and highly complex characteristics. The study consists of six chapters. Chapter One contains a general introduction as well as the objectives and outline of the thesis. The second chapter is devoted to give an overview of the time series of sunspots (1700-2015) as well as some graphical analysis.

The third chapter is devoted to the modeling of the time series of sunspots (1700-2015) as well as some periodic analysis. Several new models are proposed for this series and their characteristics are examined from some statistical and mathematical aspects as well as prediction. This chapter also includes an analytical mathematical study of one of the proposed models to study the periodicity property in this series.

In Chapter Four, an analysis of the raw data of sunspots time series (1700-2015) as well as data generated from the appropriate models in the third chapter is carried out in order to explore some characteristics related to the concept of chaos, where each of the BDS test, the correlation dimension, the Lyapunov exponents and the gamma test are used Chapter Five focuses on the study of the concept of "controlling chaos." After giving an appropriate introduction to this new concept, it is applied to one of the fitted mathematical models in Chapter 4 on the sunspot time series (1700-2015) and has been given some of the practical explanations.

The important conclusions of this study as well as some recommendations proposed by the researcher have been given in the last chapter added to them some future work related to the subject of this thesis.

As a general summary of this study, all the obtained results have given a clear and a general indication that the phenomenon of sunspots is chaotic: in the sense that they are sensitive to any change in the initial values. Since sunspots are only indicators of solar activity, this means that the solar system is sensitive to any change in initial values. This means that a simple change in the behavior of the solar system may lead to great and enormous changes that only God know.

اسم الطالب : زهراء عبدالعزيز طه	عنوان الأطروحة : Stability Analysis of Mathematical Models of Diabetes Type One
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٤	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ميسون مال الله عزيز	الشهادة : دكتوراه
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الرياضيات التطبيقية

Abstract

In this thesis we attempt to study the stability of mathematical models of diabetes type one, mathematical models is a systems of differential equations. They consists of three differential equations with or without time delay.

Delay effect often exist in the glucose-insulin regulatory system, for example, the insulin secretion stimulated by elevated glucose concentration level and hepatic glucose production. Therefore the delay need to be taken into account when modeling the system.

The stability criterions like (Routh-Array, Hwritz riterion, Contained Fraction, Fixed Point, Lyapuov) are applied to the differtional models, and we use Pade approximation to study the stability of the mathematical models with time delay because the usually criterion cannot be used with the time delay models. The first model is not stable with and without time delay, the second, third are stable in one point and not stable in the other equilibrium points which make them not stable.

A new mathematical model with two differential equations, using a stability criterion has been investigated. The result shows that the under investigation model is stable for both cases time delay and without time delay.

In this thesis, we attempt to construct a new method to study the stability of the mathematical models which depended on Continued Fraction, this method can be used with linear and nonlinear system .

We investigated the instruct growth of the population of Ninveah by using MATLAB Program, version 2013, is exponentially .

The relation between blood sugar and insulin are founded by using SPSS Program version 21, this relation is linear regression.

We investigated the type of the distribution of our set data by using MINTAB Program version 2013, these data are normally distributed .

Diabetes is a disease which can effects any human. This disease is usually of two types; the first is called type one which mainly hurts children and young people and usually its treated by insulin injection, the second type is called type two which hurts the older people and its treated by drugs.

علوم حاسبات

اسم الطالب : عبد الله هاني أحمد	عنوان الرسالة : توليد المجموعة المثلى لمسارات الاختبار باستخدام خوارزمية مستعمرة النمل العكسية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٦٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ١١ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة برمجيات
اسم المشرف : د. دجان بشير طه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : هندسة البرمجيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / سرية وأمن المعلومات

المستخلص

مع التطور الحاصل في استخدام البرمجيات في مجالات الحياة المختلفة فقد ازداد الاهتمام بجودة البرمجيات للتأكد من أن البرمجيات التي تم تطويرها تتوافق مع المتطلبات الخاصة بها. يعد اختبار البرمجيات أحد أهم فعاليات ضمان الجودة للبرمجيات. إن مرحلة الاختبار هي أهم مراحل تطوير البرمجيات كما انها المرحلة الأكثر كلفة إذ إنها تتطلب الكثير من الوقت والجهد للتأكد من أن البرنامج يؤدي العمل المطلوب منه. خلال السنوات الأخيرة اهتمت هندسة البرمجيات بمجال الاختبار الآلي للبرمجيات للتقليل من كلفة عملية الاختبار والحصول على نتائج أكثر دقة بالمقارنة مع الاختبار اليدوي. تعدّ عملية توليد حالات الاختبار بصورة آلية إحدى أهم مجالات البحث في مجال الاختبار الآلي للبرمجيات.

تم في هذا البحث بناء أداة برمجية تعمل على توليد حالات الاختبار المثلى للبرامج المكتوبة بلغة Java وإجراء عملية الاختبار بصورة آلية بدلا من عملية الاختبار اليدوي. تم برمجة الأداة باستخدام لغة Java وقد تم توظيف الذكاء الاصطناعي في العمل عن طريق استخدام خوارزمية مستعمرة النمل العكسية (Anti-ant Colony Algorithm) لتوليد مجموعة المسارات المثلى التي تغطي جميع الجمل البرمجية للبرنامج قيد الاختبار وتم توليد بيانات الإدخال التي تضمن تنفيذ كل مسار من مجموعة المسارات المثلى للبرنامج وإجراء التنفيذ الحقيقي للبرنامج قيد الاختبار وعرض نتائج التنفيذ .

تطبيق عمل الأداة المقترحة على مجموعة من الدوال البرمجية لتوليد حالات الاختبار المثلى للدوال وإجراء عملية الاختبار بصورة آلية، وقد أثبتت الأداة المقترحة قدرتها على توليد المسارات المثلى للبرنامج قيد الاختبار إذ تم توليد أقل عدد ممكن من المسارات التي تغطي جميع الجمل البرمجية للبرنامج قيد الاختبار. وقد نجحت الأداة المقترحة في تقليل التكلفة والوقت والجهد المطلوب في عملية الاختبار إلى درجة كبيرة بالمقارنة مع الاختبار اليدوي وبعض طرائق الاختبار الآلي وتم تحقيق نسبة تغطية عالية في عملية الاختبار تجاوزت ٩٠% من البرنامج قيد الاختبار.

علوم حاسبات

اسم الطالب : علي زين العابدين عبدالرزاق	عنوان الرسالة : بناء نظام قاعدة معرفة لإعادة استخدام البرمجيات وتحسينها
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٥٩	القسم : هندسة البرمجيات
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. صفوان عمر حسون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : هندسة البرمجيات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة برمجيات
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / ذكاء اصطناعي

المستخلص

نتيجة للتطور الحاصل في هندسة البرمجيات وخصوصاً فيما يتعلق بتحسين أنظمة البرمجيات ضمن أقصر وقت ممكن لتحسين عملية التطوير وتقليل الكلفة قدر الإمكان ، ظهر مقياس إعادة استخدام البرمجيات وهو أحد أهم مقاييس هندسة البرمجيات الذي يساعد على تقليل الجهد والوقت في عملية التطوير ، إعادة استخدام البرمجيات هو استخدام مكونات البرمجيات المبنية سابقاً في بناء أنظمة البرمجيات الجديدة وتحديثها ، إذ يساعد على تطوير النظام بأقل جهد وأسرع وقت وأقل كلفة وبأفضل جودة ممكنة ، ويعتمد مقياس إعادة استخدام البرمجيات على العديد من العوامل التي تؤثر عليه ، في هذه الرسالة تم الاعتماد على عاملي التلاحم والارتباط في حساب مقياس إعادة استخدام البرمجيات .

تم بناء ماسح ومحلل شفرات جافا لتقسيم الحزمة إلى مجموعة من الأصناف وإيجاد حالة الوراثة والمتغيرات والخصائص والدوال لكل صنف لحساب مقدار التلاحم والارتباط للأصناف ، إذ تم الاعتماد على عاملي التلاحم والارتباط في حساب مقياس إعادة الاستخدام للأصناف ، إذ يقيس عامل التلاحم مدى الاعتمادية الداخلية للدوال والمتغيرات ضمن الصنف الواحد ، في حين عامل الارتباط يهتم بحساب مدى الترابط والاعتمادية بين الأصناف المختلفة ضمن الحزمة الواحدة .

تم اقتراح وبناء نظام قاعدة معرفة (نظام KBOSR) لإيجاد حالة التلاحم وحالة الارتباط للأصناف بالاعتماد على قيم التلاحم والارتباط التي تم حسابها ، وكذلك حساب حالة إعادة الاستخدام للأصناف لمعرفة مدى صلاحية الصنف لإعادة استخدامه ، إذ تم استخدام مكنة استنتاج من نوع التسلسل الأمامي حيث يتم الوصول للهدف المطلوب من خلال تدقيق جزء الشرط للقاعدة ، وكذلك يقدم نظام KBOSR أسباب عدم صلاحية الأصناف لإعادة الاستخدام من خلال عرض مواضع الضعف في الشفرة ، وتقديم النصائح والإرشادات والتعديلات الواجب تطبيقها على الشفرة لجعل الصنف قابل لإعادة الاستخدام وعرض هذه النصائح والإرشادات على واجهات المستخدم بطريقة واضحة و سهلة الفهم ، فمن خلال البحث والاطلاع على البحوث السابقة ، يعد نظام KBOSR أول نظام قاعدة معرفة لتحديد حالة إعادة الاستخدام للأصناف وتحسينها .

تم بناء نظام KBOSR بالاعتماد على بيئة ونوافذ (Matlab 2016) ، إذ تم تطبيق النظام واختباره على ثلاثة عشر صنفاً موزعين على حزمتي جافا ، الحزمة الأولى تحتوي على خمس أصناف والحزمة الثانية تحتوي على ثمانية أصناف ، إذ تم حساب قيم عاملي التلاحم والارتباط للأصناف ، وتحديد حالات التلاحم والارتباط وإعادة الاستخدام للأصناف من خلال النظام المقترح ، وعرض مقترحات التحسين على الأصناف غير المؤهلة لإعادة الاستخدام ، وأثبتت نتائج الاختبار قوة النظام وصحته في تحديد حالة إعادة الاستخدام للأصناف ، و دقة المقترحات والنصائح المقدمة بالاعتماد على بعض نقاط الضعف لشفرات الأصناف ، إذ تم تطبيق المقترحات المقدمة من نظام قاعدة المعرفة المقترح عملياً على الشفرات التي تم اختبارها وعند إعادة اختبار الشفرات التي تم التعديل عليها أصبحت هذه الشفرات صالحة لإعادة الاستخدام بشكل جيد .

علوم حاسبات

اسم الطالب : أوركبا بايز محمود	عنوان الاطروحة : نظرية التجزئة وعلاقتها بالرسالة السرية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.عمار صديق محمود	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الجبر

المستخلص

تلعب نظرية التجزئة (Partition Theory) أدوارا مهمة في حياتنا العلمية خصوصا في الرياضيات حاولنا جاهدين القيام بإيجاد آلية معينة لإرسال كلمة ومن ثم جملة ما إلى شخص آخر باستخدام مفهوم المخطط الرئيسي لجيمس (Main Abacus Diagram of James) الذي قدمه محمود عام ٢٠١١. قد تكون هذه التجربة جربت من قبل وفق قواعد معينة وخاصة. لكنها لم تجرب إطلاقا وفق شروط وخصائص نظرية التجزئة. لذا كان علينا إيجاد التصميم المناسب لكل حرف ليتسنى لنا لاحقا إرسال جملة وكأنها أرقام تصاعديّة لا معنى لها إلا عند المستفيدين منها.

علوم حاسبات

اسم الطالب : علي حسين علي احمد النوح	عنوان الأطروحة : الجدولة وموازنة الاحمال في الوقت الحقيقي للخوادم الموزعة في منصة الحوسبة السحابية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم الحاسبات والرياضيات
رقم الاستمارة : ٦٢	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ضحى بشير عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم الحاسوب	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / حوسبة سحابية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / معمارية ونظم تشغيل

Abstract

Recently, cloud load balancing algorithms and approaches have significantly attracted the research community in terms of servers' capacities of load (e.g., CPU, Memory, and Disk) in network clusters. It is important to have a concrete knowledge based on tasks execution requirements and server capacities that has the ability to handle tasks requirements. Another aspect that needs to be investigated in a deep way is cloud load balancing issues. Many of the approaches proposed for load balancing were based on the development of the most common techniques used in this field such as Round Robin, Weighted Round Robin, Least Connection, Weighted Least Connection, etc.

Furthermore, most of the load balancing algorithms proposed do not deal with the time constraints of tasks. Many applications used in daily activities contain real-time tasks. These kind of tasks have time constraints such as deadline, and load balancers should take into considerations these time constraints and tasks should be necessarily assigned before their deadlines to a convenient server for execution. Therefore, it is needed to have load balancers that have the ability to deal with the time constraints of tasks.

This thesis comes up with analysis and statistics in a way that provides the developers with the required knowledge-base when designing load balancing algorithms depending on a dataset that represents the Google servers' clusters.

A novel real-time community-based cloud load balancing approaches have been proposed. The proposed algorithms named Real Time Community Based Cloud Load Balancer Approach (RT-CBCLBA) and Standard Community Based Cloud Load Balancer Approach (S-CBCLBA) were inspired by concepts from different areas of research, namely, sociology, real-time systems, and complex networks in designing novel approaches. The concepts that have been utilized are; assortative mixing, centrality measurements, clustering coefficient, real-time tasks scheduling, and community detection concept.

Three benchmarking algorithms have been used against the suggested algorithms, two of them are well-known i.e. Round Robin and Least Connection plus another new algorithm

in the literature called Shaw's algorithm. An advanced statistical analysis and variance techniques have been used i.e. One Way ANOVA test supported by PCA and Bonferroni techniques to prove that the findings were statistically significant against the benchmarking algorithms used in this work. All the obtained results show that the proposed new novel algorithms are much better in achieving the tasks demands regarding to tasks deadlines.

The NetLogo simulator was used over a supercomputer supported by Unix operating system for simulating the proposed social phenomena between tasks and servers. R language have been used as a tool for the statistical analysis of the used dataset.

Finally, believing that this work is novel and the proposed approaches are important insofar as they will trigger the research community in this field to work more and develop the solutions taken in this thesis. Also believing that the integration of sociology and computer science can be a powerful tool in contributing in the field of cloud load balancing.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : محمد يحيى ضمرة عبد	عنوان الأطروحة : تطوير طرائق طيفية ومطيافية الامتصاص الذري في التحليل الدوائي باستخدام تفاعلات متنوعة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٢٨	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ضياء نجم عبدالله الصبيحة	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء التحليلية
: د. ثابت سعيد وهب الغبشة	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء التحليلية

المستخلص

تشتمل هذه الأطروحة على ستة فصول:

يتضمن الفصل الاول استعراضاً لطرائق تقدير بعض أدوية الكاتيكول امين والمتمثلة بالأدرينالين (adrenaline)، المثيل دوبا (Methyldopa)، والدوبامين (Dopamine) وأدوية التتراسايكلين هيدروكلوريد ((tetracycline hydrochloride، كبريتات التريبوتالين (terbutaline sulphate)، الميزلازين (mesalazine) والرانتيدين هيدروكلوريد (ranitidine hydrochloride).

ويشمل الفصل الثاني تطوير طريقة طيفية غير مباشرة لتقدير كميات مايكروغرامية من أدوية الكاتيكول أمين وهي الأدرينالين، المثيل دوبا، والدوبامين. تعتمد الطريقة على أكسدة المركبات الدوائية بواسطة زيادة من العامل المؤكسد N-بروموسكسينميد والمتبقي منه يعمل على قصر صبغة السفرانين O ومن ثم قيست الزيادة الخطية في امتصاص صبغة السفرانين O عند ٥٣٥ نانوميتر الذي يتناسب طردياً مع زيادة تركيز كل من المركبات الدوائية المدروسة. لقد بلغت حدود التقدير ١٨-٠.٥ و ٩-٠.٥ و ١٦-٠.١ مايكروغرام/ مللتر كما بلغت الامتصاصية المولارية ٤١٠×٢.٨٤ و ١٠٤×٥.٣٢ و ١٠٤×٣.٠٦ لتر.مول-١.سم-١ بدقة وتوافق جيدين، إذ كان معدل نسبة الاسترجاع ١٠٠.٥٥% و ١٠٢.٠٤% و ٩٨.٤٤% للمركبات في أعلاه على التوالي وانحراف قياسي نسبي أفضل من ٢.١ للأدوية جميعاً. طبقت طريقة الإضافة القياسية لكل من الأدرينالين والدوبامين وكانت النتائج جيدة. كما فحصت صلاحية تطبيق الطريقة في تحليل عينة من المثيل دوبا بالمقارنة مع الطريقة المعتمدة في الدستور البريطاني للأدوية من خلال حساب texp و F-test مما أكدت النتائج أن الطريقة ذات صلاحية تطبيق جيدة.

تناول الفصل الثالث تطوير طريقة طيفية لتقدير كبريتات التريبوتالين والتتراسايكلين هيدروكلوريد. اعتمدت الطريقة على تكوين معقد المزدوج الأيوني بين الدوائيين وصبغة الأيوسين Y وقياس المعقد المتكون في وسط من محلول الخلات المنظم عند دالة حامضية ٣.٢ و ٣.٥ عند ٥٤٥ نانوميتر على التوالي. بلغت الامتصاصية المولارية ٩.٣١٥ × ١٠ و ٣.١٩١ × ٣١٠ لتر.مول-١.سم-١ لكبريتات التريبوتالين وللتتراسايكلين هيدروكلوريد على التوالي. لقد أمكن تقدير كميات تتراوح بين ١٠-٠.٥ و ٤٥-٥ مايكروغرام/مللتر من كبريتات التريبوتالين والتتراسايكلين هيدروكلوريد على التوالي بدقة جيدة إذ بلغ معدل نسبة الاسترجاع ١٠١.٤٢% و ١٠٠.٠٨% وتوافق أقل من ٠.٨% و ٠.٢% للدوائين على التوالي.

تضمن الفصل الرابع استحداث طريقة فلورومتريّة غير مباشرة لتقدير كل من التتراسايكلين هيدروكلوريد وكبريتات التريبوتالين في الوسط المائي. اعتمدت الطريقة على احماد شدة الفلورة لصبغة الأيوسين Y عند اضافة الأدوية في أعلاه عند دالة حامضية ٦.٠ و ٣.٥ على التوالي عند طول موجة اثارّة ٣٥٠ نانوميتر وانبعاث عند ٥٤٥ نانوميتر. لقد أمكن تقدير كميات تتراوح بين ١٨-٠.٥ و ٥٠-٠.٠٥ مايكروغرام/مللتر بحد كشف ٠.٠٣٥١ و ٠.٠٢٤١ مايكروغرام/مللتر

وحد كمي ٠.٠١٧٧ و ٠.٠٨٠٦ مايكروغرام/مللتر للأدوية في أعلاه وعلى التوالي. تميزت الطريقة بالدقة (نسبة الاسترجاعية ١٠٠.٩٤ % و ٩٩.٦٢ % على التوالي) والتوافقية (الانحراف القياسي النسبي أفضل من ٣.٨٧ لكلا الدوائين). كما أمكن تطبيق الطريقة بنجاح على مستحضريهما الصيدلانيين ومقارنتهما مع الطريقة القياسية للدستور البريطاني، وظهر عدم وجود فروق معنوية مما يدل على ان الطريقة ذات انتقائية جيدة.

كما تناول الفصل الخامس تطوير طريقة غير مباشرة جديدة في تقدير الميزلازين بواسطة مطيافية الامتصاص الذري. تعتمد الطريقة على تكوين معقد ثلاثي بين الدواء وثايوسيانات الكوبلت في وسط حامض الهيدروكلوريك الذي تم استخلاصه بواسطة محلول ثنائي اثيل ايثر. تم قياس تركيز المركب الدوائي بشكل غير مباشر عن طريق قياس تركيز الكوبلت بواسطة مطيافية الامتصاص الذري عند الطول الموجي ٢٠٤.٧ نانوميتر. لقد أمكن تقدير كميات ضمن المدى ٣-٧.٥ مايكروغرام/مللتر من الميزلازين. بلغ معدل نسبة الاسترجاع ٩٨.٨٩ % والانحراف القياسي النسبي أفضل من ٣.٣٥. كما وجد الحد الكمي وحد الكشف ٠.١٥٦٤ و ٠.١٣٤٢ مايكروغرام/مللتر على التوالي. لقد أمكن تطبيق الطريقة على المستحضرات الصيدلانية للميزلازين (أقراص وكبسول) بنجاح ومقارنتها مع الطريقة المعتمدة في دستور الأدوية البريطاني.

وتضمن الفصل السادس تطبيق طريقة الإضافة القياسية -النقطة المشتركة (HPSAM) في التقدير الطيفي الآني للرائنتين هيدروكلوريد والميزلازين في الخليط باستخدام الكاشف DDQ إذ أمكن تقدير الرانتدين هيدروكلوريد باعتباره المادة المحللة والميزلازين بوصفه متداخلاً في خليط ثنائي بنسب وزنية ٦:٢.١ و ٧:٢ عند الطولين الموجيين ٣٥٥ و ٤٠٠ نانوميتر وبنسبة استرجاع تراوحت بين ٩٤.٥٦ % و ١٠٣.٢٣ % و بانحراف قياسي نسبي أفضل من ٣.٣. فضلاً عن ذلك تم دراسة تأثير المتداخلات على الخليط باستخدام HPSAM كما تم تطبيق الطريقة بنجاح في تقدير الرانتدين والميزلازين في مستحضراتهما الصيدلانية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ايناس طلال محمد حيدر	عنوان الرسالة : تحضير وتشخيص عدد من المعقدات الجديدة ثنائية النوى لقواعد شيف المشتقة من الفينيلين ثنائي الأمين والسالسالديهايد مع أيونات الحديد (II) والكوبلت (II) والنيكل (II) والنحاس (II) والخاصين (II) والكادميوم (II)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٣٥	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ / ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خلف ابراهيم خلو	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء اللاعضوية

المستخلص

تضمنت الرسالة تحضير وتشخيص (٢٤) أربعة وعشرين معقداً جديداً ثنائي النواة (M', M) ليكندات قواعد شيف المشتقة من ايزومرات الفينيلين ثنائي الامين والسالسالديهايد، حيث M هي: الحديد (II)، الكوبلت (II)، النيكل (II)، والنحاس (II). و M' هي: الخاصين (II)، والكادميوم (II).

تم تحضير هذه المعقدات وذلك من التفاعل المباشر ما بين الليكند (L) وأملاح الفلز (II) المائي (M) ثم مفاعلة أملاح الفلز (II) المائي (M') وبنسب مولية (١:١:١) (١:١:٢) (M' : M : L) (ليكاند : فلز : فلز) حيث L هي (S2OPD S2MPD, (S2PPD، وتم الحصول على صنفين من المعقدات:

١. معقدات ثنائية النواة والتي حضرت بالنسب المولية (١:١:١) ليكاند : فلز : فلز' ذوات الصيغ:

A. $[M(L)M'Cl_4].n'H_2O$ والتي اتخذت العدد التناسقي الرباعي ذوات الشكل مربع مستوي حول M ورباعي السطوح حول M' حيث n هي عدد جزيئات الماء.

B. $[Fe(L)CdCl_4].n'H_2O$ والتي اتخذت العدد التناسقي الرباعي ذوات الشكل رباعي السطوح حول كل من Cd, Fe.

٢. معقدات ثنائية النواة والتي حضرت بالنسبة المولية (٢:١:١) ليكاند : فلز : فلز : ذوات الصيغ:

A. $[M(L)2M'Cl_4].n'H_2O$ والتي اتخذت العدد التناسقي السداسي ذوات الشكل ثماني السطوح حول كل من M و M'.

B. $[Fe(L)2M'Cl_2]$ والتي اتخذت العدد التناسقي السداسي ذوات الشكل ثماني السطوح حول Fe ورباعي السطوح حول M.

C. $[M(L)2Zn].n'H_2O$ والتي اتخذت العدد التناسقي الرباعي ذوات الشكل مربع مستوي حول M ورباعي السطوح حول Zn.

شُخصت هذه المعقدات باستخدام عدد من الطرائق الفيزيائية منها درجات الانصهار والتوصيلية المولارية وكذلك باستخدام التحليل الدقيق للعناصر (C.H.N) لعدد من المعقدات والتقدير الكمي لهذه العناصر باستخدام طيف الامتصاص الذري والقياسات المغناطيسية والطرائق الطيفية مثل طيف الاشعة تحت الحمراء والأطياف الالكترونية ووجد ان الأيون الفلزي M يتناسق مع الليكاند L في الصنف A من خلال ذرة اوكسجين مجموعة الهيدروكسيل وذرة نتروجين مجموعة الأيزوميثان ومع أيوني كلوريد ويتناسق الأيون الفلزي M' مع ذرتي الاوكسجين والنتروجين التي تعود لليكاند وكذلك مع أيونين آخرين من الكلوريد وبذلك يصبح تناسق الايونين المركزيين M و M' رباعياً ذا الشكل الهندسي مربعاً مستويماً حول M ورباعي السطوح حول M'.

ويتناسق الليكاند L بشكل رباعي السن مع M و M' في الصنف الأول B من المعقدات من خلال ذرتي اوكسجين مجموعة

الهيدروكسيل وذرتي نتروجين مجموعة الأيزوميثان وأيونى كلوريد لـ Fe وذرة اوكسجين ونتروجين أخرى وأيونى كلوريد لـ Cd وبذلك يصبح تناسق الأيونيين المركزيين Fe و Cd رباعياً ذا الشكل الهندسي رباعي السطوح حول Fe و Cd . والتناسق يكون بشكل رباعي السن لكل L في الصنف الثاني A من خلال ذرة اوكسجين وذرة نتروجين لـ M وذرة اوكسجين ونتروجين أخرى لـ M وأيونى كلوريد لكل L وبذلك يصبح تناسق الأيونيين المركزيين M و M سداسياً ذا الشكل الهندسي ثماني السطوح.

أما في معقدات الصنف الثاني B يكون التناسق بشكل رباعي السن لكل L من خلال ذرة اوكسجين وذرة نتروجين وأيونى كلوريد لـ Fe وذرة اوكسجين ونتروجين أخرى لـ M لكل L وبذلك يصبح تناسق الأيون المركزي Fe سداسياً ذا الشكل الهندسي ثماني السطوح والايون المركزي M رباعياً ذا الشكل الهندسي رباعي السطوح.

ومعقدات الصنف الثاني C يكون التناسق بشكل رباعي السن لكل L من خلال ذرة اوكسجين وذرة نتروجين لـ M وذرة اوكسجين ونتروجين أخرى لـ Zn لكل L وبذلك يصبح تناسق الأيونيين المركزيين M و Zn ذا الشكل الهندسي مربعاً مستويماً حول M ورباعي السطوح حول Zn .

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : زينة مشعل شعبان عبدالله	عنوان الأطروحة : أطيان السمكنايت المحلية، تطعيمها بأوكسيد الكروم الثلاثي وإستخدامها كحفازات لفصل زيت الزيتون العراقي البكر
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٤٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء اللاعضوية
اسم المشرف : د. رجب عواد بكر	الدرجة العلمية : استاذ
: د. صالح عبدالله احمد	: استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء اللاعضوية
: الكيمياء	: الكيمياء اللاعضوية

المستخلص

تمتلك محافظة نينوى العديد من الأطيان المعدنية التي تعد من الموارد الطبيعية والتي لم تستثمر وتسنغل بشكل جيد، لذا فإيماناً منا بأهمية الدراسات المتعلقة بالأطيان الطبيعية وإمكانية توظيفها واستثمارها درس نموذج من الطين المعدني تم الحصول عليه من قرية أسكي موصل في محافظة نينوى، إذ تم دراسة قابلية ذوبان النموذج في بعض المحاليل القاعدية والحامضية لغرض التعرف على أفضل الطرق الكيميائية للحصول على حفاز طيني كفوء فعال وانتقائي، وتم تطعيم نموذج الطين الخام والنموذج المعالج بالحوامض الثلاثة (حامض الهيدروكلوريك والكبريتيك والخليك) بأوكسيد الكروم الثلاثي (Cr2O3) ثم دراسة الخواص الفيزيائية للنماذج المطعمة وغير المطعمة ومقارنتها مع بعضها، كذلك أُجري للنماذج تحليل كيميائي لتقدير العناصر المكونة لها بطرق عديدة ومختلفة، حيث تم دراسة المعادن المتواجدة في نماذج البحث باستخدام تقنيات تحليلية فيزيائية منها حيود الأشعة السينية (XRD) والأشعة السينية الومضية (XRF) والتحليل الوزني الحراري (TGA) والمسح المسعري التفاضلي (DSC) وطيف الأشعة تحت الحمراء (IR).

بعد ذلك تم استخدام نماذج البحث المنشطة حرارياً إلى ٢٦٠م (تم التعرف عليها من خلال تقنيتي التحليل الوزني الحراري والمسح المسعري التفاضلي) بوصفها حفازات محمولة لفصل المكونات الرئيسية لزيت الزيتون العراقي البكر بتقنية الإستخلاص بالسوكسلت (Soxhlet) وباستخدام اربع مذيبات متدرجة بقيمة ثابت العزل القطبي، (إيثر بترولي، تولوين، كلوروفورم، إيثانول) ثم تشخيص المستخلصات الزيتية المفصولة من السوكسلت بتقنيات طيف الأشعة تحت الحمراء وطيف الرنين النووي المغناطيسي (H NMR) وكروماتوغرافيا الغاز المدمجة بمطياف الكتلة (GC-MS) للتعرف على مكونات زيت الزيتون البكر. وقد اظهرت النتائج كفاءة جيدة للفصل عند استخدام نموذجي الخام المطعم والمعالج المطعم في فصل الزيت الى مكوناته البسيطة والتي هي الكليسيريدات الثلاثية (أسترات الأحماض الدهنية) كمكونات أساسية والمركبات الفينولية والمركبات المتطايرة ومن ضمنها الألديهيدات العائدة للمكونات الثانوية في الزيت.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ابتسام محمد شعبان محمود	عنوان الأطروحة : تحضير بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من الفيرفورال
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٣٢	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد سلمان عبد العجيلي	الاختصاص العام / كيمياء عضوية / الدقيق : حلقية غير متجانسة
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء عضوية / بوليمرات

المستخلص

تمت في هذه الدراسة تحضير عدد من المركبات الحلقية غير المتجانسة خماسية سداسية وسباعية الحلقة الحاوية على ذرة أو ذرتين أو ثلاث ذرات غير متجانسة مثل بايرون ، ثيازول ، اوكساديازول ، ثايديازول ، ترايازول ، البيريدين ، البيريدين ، البيريميدين ، البريدازين ، داي أزيبين و اوكسازين باستخدام الفيرفورال بوصفها مادة اولية في تحضير هذه المركبات وتضمنت هذه الدراسة المسارات الآتية : المسار الأول : تحضير ٢ - مثيل سلفونيل- ٥ - برومو- ٦ - (٢- فنيل امينو- ١،٣،٤- اوكساديازول- ٥- يل) - ١- ٣- بريميدين (E9) من خلال تحضير المركب S- مثيل أيزوثايوريا سلفيت (E2) ومفاعله مع حامض الـ (MBA) للحصول على الحامض الكربوكسيلي المقابل (E3) ومن ثم تكوين الهيدرازيد المقابل (E7) بعد سلسلة من التفاعلات الذي يتفاعل بدوره مع أيزوثايوسيانات الفينيل للحصول على الثاوسيميكاربازيد المقابل (E8) ويتفاعله مع اوكسيد الزنبق يتم الحصول على حلقة الأوكساديازول بوصفها مشتقة للمركب (E9). المسار الثاني : تحضير المركب ٢- مثيل سلفونيل - ٤- (N- فورميل كاربوهدرازيدو)- ٥- برومو بريميدين (E10) من خلال تفاعل المركب (E7) مع حامض الفورميك ومن ثم حوالة (E10) بواسطة خماسي كيريتيد ثنائي الفسفور لتكوين حلقة الثايديازول (E11) . كما تضمن هذا المسار تحضير معوضات الأمين (E12-E14) من تفاعل الدايميديون مع معوضات الأنيلين ومن ثم مفاعلة الأمينات مع المركب (E4) لتكوين معوضات الكربوكساميد للبريميدين (E15-E17) . وتضمن هذا المسار تحضير معوضات الأميدوكزيم (E18-E20) ومن ثم مفاعلتها مع المركب (E3) بوجود الـ (DCC) للحصول على مركبات ٢- مثيل ثايو- ٥- برومو- ٦- (معوضات)امينو اوكزمايل- ١،٣- بريميدين - ٤- كربوكسيليت (E21-E23) ومن ثم حوالتها بالـ (DMSO) لتكوين مركبات ٢- مثيل ثايو- ٥- برومو- ٦- (٣- معوض- ١،٢،٤- اوكساديازول- ٥- ايل)- ١،٣- بريميدين (E24-E26). المسار الثالث : تضمن هذا المسار تحضير ٣،٤- ثنائي برومو كروتونو لاكتون - ٥- (معوضات) كربوكسيليت (E27-E29) من تفاعل الحامض (MBA) مع كل من (كلوريد الأسيتايل ، كلوريد البنزويل ، ٤- نترو كلوريد البنزويل) ومن ثم مفاعلة المركب (E27) مع امينات اليقاتية ثانوية للحصول على مركبات ٥- (معوض امينو)- ٣،٤- ثنائي برومو كروتونو لاكتون (E30-E32) ، وتضمن هذا المسار ايضا مفاعلة المركب (E28) مع معوضات الأنيلين للحصول على المركبات ٤- (انيلينو معوض)- ٣- برومو- ٥- بنزويل اوكسي كروتونو لاكتون (E33-E36) . المسار الرابع : تضمن هذا المسار تحضير المركب (E45) من تفاعل حامض الـ (MBA) مع الميثانول بوجود حامض الكبريتيك ومن ثم مفاعلة المركب الناتج مع ازيد الصوديوم لتكوين المركب (E46) الذي يتفاعل مع كل من (DMAD ، هكسين حلقي ، ترانس ١،٢- ثنائي كلورو اثيلين) لتكوين مركبات الترايازولات المقابلة (E47-E49) . المسار الخامس : تضمن هذا المسار تحضير ٢- معوضات - ٦- مثيلين - ١،٣- اوكسازيبين - ٤،٧- دايون (E52) من تفاعل الفيرفورال مع ٤- أمينو انتي بارين للحصول على المركب (E50) الذي يتفاعل بدوره مع انهيدريد الأيتاكونيك لتكوين المركب (E52) وفتحت بعد

ذلك حلقة الأوكسازيبين عن طريق مفاعلة المركب الناتج مع امينات ثانوية مختلفة للحصول على المركبات (E57-E53) .

المسار السادس : تضمن المسار تحضير ٥- برومو-٦- فينيل بريدازين -٣(H٢)- اون(E59) من تفاعل المركب(E1) مع البنزين وكلوريد الألمنيوم لتكوين المركب(E58) الذي يتفاعل مع الهيدرازين المائي لتكوين المركب(E59) ويتفاعل مع كلوريد البنزويل ومن ثم مفاعلة الناتج مع ازيد الصوديوم لتكوين المركب(E61) الذي يتفاعل مع كل من (DMAD ، هكسين حلقي ، ترانس ١،٢- ثنائي كلورو اثيلين) لتكوين مركبات الترايازولات المقابلة (E62-E64) . كما تمت مفاعلة المركب (E59) مع البارافورمالديهايد وكلوريد الثايونيل لتكوين المركب(E65) الذي يتفاعل مع الترايازولات (-E67 E66) المحضرة مسبقاً لتكوين المركبين (E69-E68). المسار السابع: يعد هذا المسار تطويراً للمسار الثالث والخامس المذكورين آنفاً وذلك بتحضير البيريدينات(E74-E70) من تفاعل الفيرفورال مع البنزالديهايد او احد معوضاته بوجود خلات الأمونيوم الجافة و٢- بيوتانون ، كما حضرت في هذا المسار مركبات ١،٤- ديهيدرو بيريدين (E76,E75) من تفاعل الفيرفورال مع كل من (اسيتايل اسيتون، مثيل اسيتو خلات) . وأيضاً حضرت مركبات ٣،٤- ديهيدرو بيريميدين(E78-E81) من تفاعل الفيرفورال مع اليوريا او الثايوريا وكل من (اسيتايل اسيتون، مثيل اسيتو خلات) على التوالي بوجود [Dsim]Cl المحضر مسبقاً بوصفه عاملاً مساعداً. كما تضمن هذا المسار تحضير الجالكونات(-E92 E83) من تفاعل الفيرفورال او المركب (E82) مع الاستوفينون او احد معوضاته ومن ثم إما حوالة الجالكونات لتكوين مركبات الداى أزيبين (E99-E93) بتفاعلها مع اورثو- فينيلين ثنائي أمين بوجود حامض السلفاميك او حوالة الجالكونات لتكوين مركبات ١،٤- ديهيدرو بيريدين(E106-E101) بتفاعلها مع اثيل اسيتو خلات بوجود سيلولوز حامض السلفونيك بوصفه عاملاً مساعداً. المسار الثامن : تضمن هذا المسار فتح حلقة حامض الـ (MBA) في الوسط القاعدي لتحضير المركب (E107) ثم مفاعله مع كلوريد الثايونيل للحصول على المركب (E108) الذي يتفاعل بدوره مع ٣- مثيل انيلين لتكوين المركب (E109) الذي تتم حولقته بوجود الثايوريا وفي الوسط الحامضي للحصول على المركب ٢- امينو ثايازول-٥- (٣- مثيل فنيل) كاربوكسي اميد(E110) . المسار التاسع :تضمن هذا المسار استخدام تقنية التشعيع بالموجات فوق الصوتية لتحضير بعض معوضات البولي هيدرو كوينولين(E113-E111) من تفاعل الفيرفورال مع الدايميدين وكل من (اسيتايل اسيتون، مثيل أو اثيل اسيتو خلات).كما حضرت في هذا المسار ايضاً مركبات ٣،٤- ثنائي هيدرو بيريميدين ٢- اون (ثايون) (E120-E114)من تفاعل الفيرفورال او المركب(E82) مع اليوريا او الثايوريا وكل من (اسيتايل اسيتون، مثيل أو [ايل] اسيتو خلات ،بنزويل اسيتون) بوجود حامض السلفاميك كعامل مساعد. وحضرت بعض معوضات الفيوران للنفثول من تفاعل الفيرفورال مع كل من (اسيتاميد ، يوريا ، مثيل يوريا ، أثيل يوريا) اما باستعمال البيتا - نفثول للحصول على المركبات (E124-E121) أو باستعمال الفا- نفثول للحصول على المركبات (E128-E125) . شخّصت بعض من هذه المركبات المحضرة بواسطة طيف الأشعة تحت الحمراء ، وبعض منها بواسطة طيف الرنين النووي المغناطيسي للبروتون فضلاً عن القياسات الفيزيائية وعدد من الكشوفات الكيميائية الخاصة واستخدام تقنية كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة لمتابعة سير بعض التفاعلات الكيميائية ومدى نقاوتها.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : رغيد سعيد شمعون	عنوان الرسالة : دراسة الفعالية المضادة المايكروبية لعزلات الرايزوبيا المحلية تجاه عزلات من البكتيريا المرضية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٥٠	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ / ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رعد حساني سلطان علاوي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : احياء مجهرية
	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : تقنيات حياتية مايكروبية

المستخلص

تضمنت الدراسة جمع وعزل ٩٠ عزلة بكتيرية مرضية لأجناس مختلفة وكانت من أيلول إلى تشرين الأول لعام ٢٠١٣ من مستشفى ابن سينا التعليمي ومستشفى السلام التعليمي ومستشفى الجمهوري ومستشفى ابن الأثير في مدينة الموصل ومستشفى الحمدانية العام ومن حالات مرضية مختلفة في الإنسان. شخصت البكتيريا المرضية المعزولة بالأعتماد على الاختبارات المظهرية والمزرعية والكميوكيوية، وأظهرت النتائج أنها تعود إلى الأنواع البكتيرية: *Escherichia coli* و *Staphylococcus aureus* و *Staphylococcus epidermatides* و *Salmonella* و *Proteus mirabilis* و *Enterobacter cloacae* و *Pseudomonas aureoginosa*. كذلك عزل ١٦ عزلة من الرايزوبيا من العقد الجذرية للنباتات البقولية: *Microvirga lupine* المعزولة من الترمس و *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae* المعزولة من العدس العزلة و *Ensifer meliloti* المعزولة من الحلبة و *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae* المعزولة من الكشون و *Rhizobium leguminosarum* bv. *trifolii* المعزولة من البرسيم و *Mesorhizobium mediterraneum* المعزولة من الحمص و عزلت *Rhizobium fabae* المعزولة من الباقلاء العزلة و *Rhizobium pisi* المعزولة من البازاليا و *Ensifer meliloti* المعزولة من الجت. أجريت الاختبارات الكميوكيوية على عزلات الرايزوبيا، وأظهرت النتائج قدرة هذه العزلات على تحليل الجلوتين واستهلاك السترات واستغلال الكلوكوز والسكروز بوصفها مصادر كاربونية على وسط TSI الصلب. وأظهر اختبار النمو على وسط الرايزوبيوم الأدنى (*Rhizobial Minimal Media (RMM)*) قابلية النمو على الوسط للعزلات جميعاً. تباينت عزلات البكتيريا المرضية من حيث مقاومتها وحساسيتها تجاه المضادات الحيوية المدروسة، في حين أظهرت العزلة *Enterobacter cloacae* والعزلة *Proteus mirabilis* مقاومة للمضادات الحيوية الثمانية المدروسة جميعها. تباينت عزلات الرايزوبيا المحلية من حيث مقاومتها وحساسيتها تجاه المضادات الحيوية، في حين أظهرت العزلة *Ensifer meliloti* لنبات الحلبة حساسية تجاه المضادات الحيوية الخمسة المدروسة. وأظهرت نتائج دراسة الفعالية المضادة لعزلات بكتيريا الرايزوبيا المحلية تجاه عزلات البكتيريا المرضية تأثيراً واضحاً لأغلب عزلات الرايزوبيا. تباينت قيم معدلات أقطار منطقة التثبيط *Inhibition zone* إذ بلغ أقصاها ٣٩ ملم لعزلة الرايزوبيوم *Ensifer meliloti* تجاه عزلة البكتيريا المرضية *E. coli*، في حين أن أقل معدل قيمة قطر تثبيط كان تجاه عزلة البكتيريا المرضية *En. cloacae* (١٥ ملم). أظهرت نتيجة تحديد التركيز المثبط الأدنى (*MIC*) والتركيز تحت المثبط الأدنى (*Sub-MIC*) للأكريدين البرتقالي تجاه العزلة *Rhizobium fabae* أن التركيز ١٠٠ مايكروغرام/مل كان هو التركيز المثبط الأدنى وأن تحت التركيز المثبط الأدنى هو ٥٠ مايكروغرام/مل والذي استعمل في تجربة التحييد. وأظهرت نتائج تحييد محتوى الـ DNA البلازميدي لبكتيريا *Rhizobium fabae* المعزولة من الباقلاء باستعمال الأكريدين البرتقالي وبالتركيز ٥٠ مايكروغرام/مل نجاح التحييد. إذ فقدت العزلة *Rhizobium fabae* المقاومة للمضادات الحيوية *Rif* و *Tet* و *Amox*، في حين لم ينجح تحييد صفة المقاومة للمضاد الحيوي *Van* دلالة لاحتمالية وقوع الجينات المشفرة لهذا المضاد الحيوي على الكروموسوم والنسبة المئوية لتحديد المضادات *Rif* و *Tet* و *Amox* فقد كانت ٨٦ و ٩٨ و ٩١ %، على التوالي. أظهرت نتائج التحييد بالعامل المحيد الأكريدين البرتقالي فقدان الفعالية ضد المايكروبية للعزلة *Rhizobium fabae*. وهذه النتيجة تعطي احتمالية وقوع الجينات المشفرة للفعالية المضادة للمايكروبات على الـ DNA البلازميدي.

تربية للعلوم الصرفة

عنوان الرسالة : "طريقة ارتباط D-L الجانبية لآثار جسيمات ألفا ومعلماتها في الكاشف النووي CR-39 عند درجات حرارة قشط لإيجاد المظاهر مختلفة"		اسم الطالب : أبرار قاسم مصطفى مجيد
الكلية : التربية للعلوم الصرفة	القسم : الفيزياء	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٤٨
الاختصاص العام / الفيزياء / الدقيق : النووية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/١٩
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. سعيد حسن سعيد
الاختصاص العام / الفيزياء / الدقيق : النووية		القسم : الفيزياء

المستخلص

اعتمدت الكثير من البحوث في دراسة الشكل الهندسي للأثر وإيجاد معلماته، على القياس المباشر لطوال الأثر من صور المظاهر الجانبية (المقاطع الطولية) للآثار المقشوفة في الكاشف. ولأن الحصول على الصور الجانبية للآثار هي صعبة مقارنةً بأقطارها، فقد اقترحنا في دراستنا الحالية طريقة بديلة وهي طريقة معايرة قطر- طول الأثر (D-Le) والتي تستند على القياس التجريبي المباشر لأقطار الآثار المقشوفة في الكاشف بدلاً من أطوالها. بالاعتماد على هذه الطريقة فقد تم إيجاد أطوال الآثار ومعلماتها وكذلك أشكالها فضلاً عن دراسة تأثير درجة حرارة المحلول القاشط على تلك المتغيرات. شُغعت كواشف PDAC CR-39 عمودياً بجسيمات ألفا من مصدر Am^{241} بطاقات ٣.٥، ٤.١، ٤.٧، ٥.٣ MeV، وقشطت لأزمان قشط مختلفة بالمحلول الكيميائي NaOH بتركيز ٦ N عند درجات حرارة ٦٠، ٧٠، ٨٠ °C. يلاحظ أن معدل نمو قطر الأثر (VD) يزداد أسياً مع درجة حرارة المحلول الكيميائي القاشط بينما يقل خطياً مع زيادة طاقة جسيمات ألفا لدرجات حرارة القشط المختلفة. بإدخال البيانات التجريبية في برنامج Track Test [Nikezic and Yu, 2006] والتي هي؛ قيم معدل القشط العام (VB) (التي تم قياسها بطريقة فرق السمك thickness difference method عند درجات حرارة القشط المستخدمة)، وطاقة جسيمات ألفا، وأزمان القشط التجريبية، تم إيجاد منحنيات المعايرة D-Le والتي منها تم الحصول على أطوال الآثار شبه التجريبية للأقطار المقابلة عند أزمان القشط التجريبية لكل طاقة لجسيمات ألفا وعند كل درجة حرارة للمحلول القاشط. بإدخال البيانات التجريبية وهي قيم معدل القشط العام (VB)، وطاقة جسيمات ألفا، وأزمان القشط التجريبية في برنامج Track Test [Nikezic and Yu, 2006]، تم إيجاد منحنيات المعايرة D-Le والحصول على الأطوال شبه التجريبية للآثار المقابلة للأقطار التي تم قياسها عند أزمان القشط التجريبية لطاقات جسيمات ألفا عند درجات الحرارة المختلفة للمحلول القاشط. وهكذا، بإيجاد أطوال الآثار والمدى المتبقي لجسيمات ألفا تم إيجاد معدل قشط الأثر VT ونسبة معدل القشط V ونسبة معدل القشط V (Fitting) لنسبة معدل القشط كدالة للمدى المتبقي V(R) لطاقات ألفا مع تقدم عملية القشط. أجرينا عملية الموازنة (Fitting) لنسبة معدل القشط كدالة للمدى المتبقي V(R) لطاقات ألفا المستخدمة تبعاً لمعادلة (Green, et al. (1982 باستخدام برنامج ماتلاب Matlabt، وتم تحديد معاملات (ثابت) المعادلة بتحديد أفضل منحنى. بالاعتماد على برنامج "Track-Test" تم رسم المقاطع الطولية لأشكال آثار جسيمات ألفا في كاشف CR-39 وتحديد مراحل تطورها لطاقات ودرجات حرارة القشط المستخدمتين، وذلك باستخدام دالة V(R) لـ Green et al. بمعاملات الجديدة الناتجة من عملية الموازنة فضلاً عن البيانات والمعطيات التجريبية الأخرى. إن النتائج التي حصلنا عليها من استخدام القياسات المباشرة لأقطار الآثار أظهرت الأطوار التي يمر بها شكل الأثر بشكل جيد والتي تتفق بشكل كبير مع نتائج دراسات أخرى اعتمدت على القياسات المباشرة لأطوال الآثار.

إن ميزة هذه طريقة المعايرة D-Le هي أنها تعطي قيمة متغيرة لـ VT مع الزمن للطاقة الواحدة لجسيمات ألفا وهي ترتبط بالتغيرات الحقيقية لشكل الأثر ومعلماته التي تنتج من القياس التجريبي المباشر لأطوال الآثار. هذه التغيرات الحقيقية لا يمكن الحصول عليها من القياس المباشر لأقطار الآثار باستخدام المعادلات المعروفة والمعتمدة في معظم البحوث في هذا المجال لأنها تعطي قيمة واحدة ثابتة لـ VT للطاقة الواحدة المحددة لجسيمات ألفا مع تقدم عملية القشط. وهكذا، يمكن القول أن هذه الطريقة سهلة وتعد بديلة لطريقة القياس المباشر لطول الأثر، ولا تتطلب الحصول على الصور الجانبية للآثار المقشوفة ومتابعتها وإجراء القياسات عليها، ويمكن اعتبارها وسيلة جيدة لإيجاد التغيرات الحقيقية لشكل الأثر وطوله ومعلماته الأخرى.

تربية للعلوم المصرفية

اسم الطالب : شهاب احمد حسن	عنوان الرسالة : حول معادلة تكاملية معينة بثلاثة متغيرات
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم المصرفية
رقم الاستمارة : ٥٣	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥/٣	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. اكرم حسان محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الرياضيات / الدقيق : الرياضيات
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الرياضيات / الدقيق : معادلات تفاضلية

المستخلص

هدف الرسالة هو دراسة بعض الخواص النوعية الأساسية لحلول معادلة تكاملية معينة بثلاثة متغيرات مثل وجود الحل ووحدانيته باستخدام مبرهنة باناخ للنقطة الصامدة ، كذلك تم دراسة تقديرات الحلول التقريبية للمعادلة التكاملية . تم ايضا إثبات أن الحلول تعتمد بصورة مستمرة على الدوال والمعلمات التي تتضمنها المعادلة قيد البحث ، ومن خلال هذه الدراسة تمكنا من توسيع النتائج التي توصل إليها B.G.Pachpatte لحلول معادلة تكاملية ذات متغيرين ومن الشكل

$$u(t, x) = h(t, x) + \int_0^t f(t, x, s, u(s, x)) ds + \int_0^t \int_{\beta} g(t, x, s, y, u(s, y)) dy ds$$

أما هدفنا فيكون حول معادلة تكاملية معينة بثلاثة متغيرات كالتالي.

$$u(x, y, z) = h(x, y, z) + \int_0^x \int_0^y f(x, y, z, s, t, u(s, t, z)) dt ds$$

$$+ \int_0^x \int_0^y \int_{\Omega} g(x, y, z, s, t, r, u(s, t, r)) dr dt ds$$

تقتصر دراسة بعض الخواص الأساسية لحل معادلة فولتيرا - فريدهولم غير الخطية ومن الشكل ادناه

$$u(x, y, z) = \int_0^x \int_0^y \int_a^b g(x, y, z, s, t, r, u(s, t, r), \phi_1(s, t, r), \phi_2(s, t, r), \phi_3(s, t, r)) dr dt ds$$

إذ إن $(x, y, z) \in D = [0, T] \times [0, T] \times [a, b]$, $b > a$, $T > 0$

$$u \in C(D, R^m)$$

$$: (R^m \times R^m, R^m)$$

$$\phi_1 \in C(D, [0, T]) , \phi_2 \in C(D, [0, T]) , \phi_3 \in C(D, [a, b])$$

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ميسرة زهير غيث	عنوان الرسالة : تأثير المستخلص المائي للفلفل الأحمر في بعض المتغيرات الفسلجية والكيموحيوية للدم في الجرذان المغذاة على الكوليسترول
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٣١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٨	الاختصاص العام / علم الحيوان / الدقيق : فسلجة
اسم المشرف : د. عبدالكريم حسين اسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم حياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / فسلجة / الدقيق : الغدد الصم

المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية الكشف عن عدداً من المعايير الفسلجية والكيموحياتية لعرفة تأثير المستخلص المائي للفلفل الأحمر بمستوى ٧٥% ملغم/كغم من وزن الجسم لإناث الجرذان البيض المتغذية على عليقة حاوية للكوليستيرول بمستوى ٢٥٠ ملغم/كغم ولمدة ٣٠ يوماً. وزعت الحيوانات والبالغ عددها ٢٠ في هذه الدراسة وعلى نحو عشوائي على اربع مجموعات احتوت كل مجموعة على (٥) حيوانات. أوضحت النتائج:

ان التغذية بعليقة الكوليستيرول ٢٥٠% ملغم/كغم من وزن الجسم قد أدت الى حدوث زيادة معنوية ($p<0.05$) في وزن الجسم وكذلك في مستوى الكلوكوز، الكلسريدات الثلاثية (Tri)، الدهون الواطنة الكثافة و واطنة الكثافة جدا (LDL, vLDL) للكولسترول، دلائل التعصد الأول والثاني والثالث، المألون ثنائي الديهايد (MDA)، اليوريا وحامض البوليك Uric acid، بينما حصل انخفاض معنوي عند مستوى ($p<0.05$) في كل من عدد كريات الدم الحمر (RBCs)، وخلايا الدم البيض (WBCs)، والهيموكلوبين (Hb)، وحجم خلايا الدم المرصوصة (PCV)، والدهون العالية الكثافة للكولسترول (HDL)، والكلوتاثيون (GSH)، والاليومين، والكلوبيولين والبروتين الكلي.

أدت معاملة اناث الجرذان البيض بالمستخلص المائي للفلفل الأحمر بمستوى ٧٥% ملغم/كغم من وزن الجسم الى حصول زيادة معنوية عند مستوى ($p<0.05$) في عدد كريات الدم الحمر وخلايا الدم البيض وكذلك في مستوى الهيموكلوبين، وحجم خلايا الدم المرصوصة، والدهون العالية الكثافة للكولسترول، والكلوتاثيون، والاليومين، والكلوبيولين والبروتين الكلي بالمقارنة بمجموعة السيطرة. في حين وجد انخفاض معنوي عند مستوى ($p<0.05$) في وزن الجسم ومستوى الكلوكوز، والكوليستيرول، والدهون الثلاثية، والدهون الواطنة الكثافة و واطنة الكثافة جداً للكولسترول وفي مستوى دلائل التعصد الأول والثاني والثالث وكذلك في مستوى المألون ثنائي الديهايد واليوريا وحامض البوليك بالمقارنة بمجموعة السيطرة.

نستنتج من الدراسة الحالية الدور المهم والفعال للمستخلص المائي للفلفل الأحمر في تطيع معظم المتغيرات الفسلجية والكيموحياتية الحاصلة لإناث الجرذان البيض نتيجة تغذيتها على الكوليستيرول واعادتها الى صورتها الاعتيادية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : علياء رعد مشعل	عنوان الرسالة : دعم استحداث كالس نبات الكلغان <i>Silybum marianum L.</i> وتمايزه بالتعرض لنوعين من الليزر
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٥٩	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٥ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. شفاء مهدي صالح الطائي	الاختصاص العام / علوم الحياة / الدقيق : نبات
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : نبات

المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية التعرف على استجابة نبات الكلغان *Silybum marianum L.* للزراعة النسيجية من خلال استحداث الكالس من القطع المختلفة (الأوراق، الأوراق الفلقية، السيقان تحت الفلقية والجذور) وإنتاج الأفرع الخضرية وتجزيرها.

أظهرت نتائج الدراسة أن جميع أجزاء بادرات الكلغان استجابت بشكل جيد لاستحداث الكالس عند زراعتها على وسط MS الصلب المجهز بتراكيز مختلفة من منظمات النمو وكان أفضل وسط لاستحداث كالس الأوراق، الأوراق الفلقية والجذور وإنتاج الأفرع الخضرية والتجزير وسط MS الصلب الحاوي على 2.0 ملغم/لتر NAA و 1.0 ملغم/لتر BA فكان الأفضل لاستحداث كالس السيقان تحت الفلقية. وأظهر كالس السيقان تحت الفلقية و الأوراق والأوراق الفلقية مقدرة جيدة على إنتاج الأفرع الخضرية بلغت 77.78 % و 70 % و 60 % على الترتيب . وبلغت نسبة تجذير الأفرع الناتجة من كالس السيقان تحت الفلقية 55.6 % ولتلك الناتجة من الأوراق والأوراق الفلقية 30.8 و 44.4 على الترتيب .

كما تناولت هذه الدراسة تأثير الليزر الأخضر (Nd-YAG) ذي الطول الموجي 532 نانوميتر وبقوة 87 ملي واط/سم^٢ والليزر الأحمر (He-Ne) بطول موجي 650 نانوميتر وبقوة 5 مللي واط/سم^٢ وفي أوقات تعريض مختلفة 10 و 15 و 20 و 25 و 30 دقيقة على استحداث الكالس وإنتاج الأفرع الخضرية وتجزيرها وتقدير المحتوى البروتيني للكالس المعرض للليزر.

وكان تأثير الليزر الأخضر (Nd-YAG) ذي الطول الموجي 532nm وبقوة 87mw واضحاً في استحداث كالس بادرات الكلغان متمثلاً باختزال المدد الزمنية اللازمة لاستحداث الكالس من الأجزاء المختلفة وزيادة معدلات الاوزان الطرية للكالس، وكانت أفضل معاملة لكالس الأوراق والأوراق الفلقية والجذور هي التعريض مدة 25 دقيقة لليزر الأخضر-Nd YAG إذ بلغ الوزن الطري للكالس 7.8 غم و 12.5 غم و 7.3 غم على الترتيب. في حين كانت أفضل مدة تعريض لكالس السيقان تحت الفلقية هي 20 دقيقة إذ وصل فيها معدل الوزن الطري للكالس إلى 13.3 غم . كما تبين أن مدة التعريض 20 دقيقة كانت مناسبة في تكوين الأفرع الخضرية من كالس الأوراق الفلقية التي بلغت 70 % ومدة التعريض 25 دقيقة مناسبة لكالس السيقان تحت الفلقية إذ وصل إنتاج الأفرع الخضرية إلى 90 % مع ملاحظة عدم مقدرة الأفرع الخضرية الناتجة من الكالس المعرض لليزر الأخضر على التجذير. وأظهرت النتائج زيادة بالمحتوى البروتيني لكالس الأوراق والأوراق الفلقية المعرضة لليزر الأخضر Nd-YAG الذي بلغ أعلى مستوياته 0.570، 0.707، ملي غرام/غم في مدة التعريض 25 دقيقة على الترتيب ، وأكدت النتائج ملائمة مدة التعريض (30 دقيقة) للكالس الناتج من قطع السيقان تحت الفلقية والجذور إذ بلغ المحتوى البروتيني 0.750 و 0.410 ملي غرام/غم .

أظهر الليزر الأحمر (He-Ne) بطول موجي 650nm وبقوة 5mw تأثيراً محفزاً لاستحداث الكالس من الأجزاء المختلفة لبادرات الكلغان من خلال اختزال المدد الزمنية اللازمة للاستحداث فضلاً عن زيادة معدلات الأوزان الطرية للكالس والمحتوى البروتيني ، إذ وصل وزن كالس الأوراق والسيقان تحت الفلقية والجذور إلى 6.2 غم و 10.0 غم و 10.3 غم على الترتيب عند التعريض مدة 30 دقيقة ، في حين بلغ الوزن الطري لكالس الأوراق الفلقية 9.8 غم عند التعريض مدة 25 دقيقة . كما كان له تأثير في زيادة قابلية كالس الأوراق على تكوين الأفرع الخضرية التي وصلت إلى 80 % عند التعريض مدة 25 دقيقة و 70% للأوراق الفلقية المعرضة مدة 30 دقيقة وكانت المدة الزمنية لتكوين المجاميع الجذرية لهذه الأفرع هي 22 يوماً و 25 يوماً على الترتيب. وأظهرت النتائج ان أعلى كمية للبروتين في كالس الأوراق والسيقان تحت الفلقية والجذور المعرضة لليزر الأحمر He-Ne كانت 0.481 ، 0.548 ، 0.484، ملي غرام/غم على الترتيب عند مدة التعريض 30 دقيقة. وسجل كالس الأوراق الفلقية أعلى كمية للبروتين بلغت 0.537 ملي غرام/غم عند مدة التعريض 25 دقيقة .

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ولاء فاروق فتحي عبد القادر	عنوان الرسالة : التغيرات النسجية المرضية المحدثة بعقار السيسبلاتين في (الكلية والرئة والخصى والقلب) للفأر الابيض السويسري Mus musculus
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ /٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. شهلة عبد الله حسن	الاختصاص العام / علم الحيوان / الدقيق : امراضية انسجة
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / علم الحيوان / الدقيق : امراضية انسجة

المستخلص

تناولت الدراسة الحالية تأثير عقار السيسبلاتين على بعض انسجة أعضاء الفئران المهقاة السويسرية من سلالة BALB/c المتمثلة (بالكلية، الخصية، الرئة، القلب) من خلال معاملتها بهذا العقار بالتركيز (٢ ملغم/كغم، ٣ ملغم/كغم، ٤ ملغم/كغم) من وزن الجسم خلال ٣٠ يوماً، تم حساب اوزان الفئران المعاملة بالتجربة بعد كل جرعة ولوحظ بان متوسط اوزان الفئران انخفضت في جميع المعاملات. تمت دراسة التغيرات المرضية النسجية لهذه الاعضاء اذ ظهر في الكلية تغيرات مرضية نسجية عند التركيز ٢ ملغم/كغم من وزن الجسم وجود بعض الافات متمثلة في انتفاخ خلايا النيببات البولية وتفجى في النسيج الخلالي وظهور انكماش في بعض الكبيبات فضلا عن التكتس ووجود نزيف في النسيج الخلالي. اما في التركيز ٣ ملغم/كغم من وزن الجسم فقد لوحظ تسمك جدران الاوعية الدموية مع تضخم انوية الخلايا البطانية وتكتس وتفجى في خلايا بعض النيببات وتلف في محفظة الكلية ونزف واسع في النسيج الخلالي. في التركيز ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم ظهرت بعض الافات متمثلة بوجود انكماش كبير في بعض الكبيبات، انتفاخ في بعض الخلايا الظهارية للنيببات البولية مع تلف واسع فيها مع تكثف سايتوبلازم الكثير من خلاياها وظهور بعض الخلايا البلعية. وقد اوضحت نتائج دراسة مقاطع الرئة بتركيز ٢ ملغم/كغم من وزن الجسم حصول نزيف دموي في النسيج الخلالي مع بداية نفاخ، كما لوحظ احتقان في بعض الاوعية الدموية، ولوحظ وجود تسمك في جدران بعض الاوعية الدموية وتضخم انوية الخلايا البطانية. وفي التركيز ٣ ملغم/كغم لوحظ ازدياد في النزف مع تلف بعض حواجز الاسناخ وظهر نفاخ وخلايا بلعية في النسيج الخلالي. وازدادت هذه الافات في التركيز ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم اذ ازداد تلف حواجز الاسناخ وكذلك النفاخ وارتشاح الخلايا الالتهابية، كما وظهر احتقان الوعاء الدموي مع تليف في جدار هذا الوعاء وظهور تضخم وتسمك الخلايا البطانية. اما في الخصية فقد اوضحت نتائج الدراسة في التركيز ٢ ملغم/كغم تغيرات نسجية مرضية اذ لوحظ تفجى في نسيج بعض النيببات المنوية وحصول تكتس في بعضها الاخر وفي بعض النيببات اخفى النسيج وحصل انفصال للحيوانات المنوية عن النسيج الظهاري وفي مقاطع اخرى حصل نخر وتغلظ في انويتها، فضلا عن التكتف في الغشاء القاعدي لبعض النيببات. اما عند التركيز ٣ ملغم/كغم من وزن الجسم فقد ازداد تكثف الغشاء القاعدي للنيببات المنوية وتكتس النسيج الظهاري لها، كما لوحظ حدوث تفجى واسع في المراحل المختلفة من النسيج الظهاري المبطن للنيببات المنوية، فضلا عن تنخر في بعض الخلايا واختزال في عددها. وفي التركيز ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم حصل انفصال واسع في النسيج الظهاري للنيببات المنوية واختزال في النسيج الخلالي، كما ظهر تفجى واسع في النيببات وخلايا سرتولي، وتغلظ بعض انوية النسيج الظهاري واختزال هذا النسيج، فضلاً عن انفصال النسيج وعدم انتظامها. اما في نسيج القلب فقد اوضحت الدراسة في تركيز ٢ ملغم/كغم من وزن الجسم حصول نخر في النسيج العضلي للقلب، وتفجى في بعض خلايا النسيج الظهاري للنخاب. وفي التركيز ٣ ملغم/كغم من وزن الجسم ظهر احتقان في الاوعية الدموية وتخلخل في الخلايا العضلية القلبية مع نخر وتفجى في بعض الخلايا. وفي التركيز ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم ظهر تضخم في النسيج الظهاري المبطن لبعض الاوعية فضلاً عن تحلل الدم في هذه الاوعية وظهور تفجى في بعض الخلايا العضلية القلبية وظهور الصبغة الحامضية العميقة وعدم انتظام في شكل بعض الخلايا العضلية القلبية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : نعم ناظم حبيب انطوان دنييل	عنوان الاطروحة : تطوير طرائق طيفية في تقدير بعض المركبات الدوائية وامزجتها الثنائية والثلاثية بتطبيق طريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٦٤	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ /٢٢	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. ضياء نجم عبدالله الصبحة	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : الكيمياء التحليلية
: د. لذيدة ستار عمر	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ
: كيمياء صيدلانية	: استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية
	: الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية

المستخلص

تشتمل الاطروحة على ستة فصول:

يتضمن الفصل الاول استعراضا للطرائق التحليلية المختلفة في تقدير المركبات الدوائية والمتمثلة بالايوزونازيد والميزالازين والاميلورايد، والهيدروكلورثايازيد والاملوديبين والفالساتان والبارسيتامول والتابنتادول وامزجتها الثنائية والثلاثية. إذ تضمنت طرائق طيفية وكهربائية وكروماتوغرافية.

اشتمل الفصل الثاني في مقدمته على الاساس النظري لطريقة الاضافة القياسية - النقطة فضلاً عن الاهمية الطبية للمركبات الدوائية لكل من الايزونازيد والميزالازين. في حين تناول الجزء العملي تطوير طريقة طيفية لتقدير كميات مايكروغرامية لكل من الايزونازيد والميزالازين وذلك من خلال تفاعلها مع الكاشف ١، ٢ - نفتوكوينون -٤- سلفونات كلا على حدة في الوسط المائي عند الاطوال الموجية ٤٧٩ و ٥٠٦ نانوميتر. تراوحت الامتصاصية المولارية 1.685×10^4 و 0.9×10^4 لتر.مول^{-١}.سم^{-١} زكمتام تقديرها بشكل مزيج ثنائي بطريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة باعتبار الميزالازين المادة المحللة والايوزونازيد المادة المتداخلة وبنسب وزنية تراوحت بين ١.٦:٠.٤ و ١.٤:٠.٤ عند الطولين الموجيين ٤٣٨ و ٥٢١ نانوميتر. تراوحت دقة الطريقة (معدل نسبة الاسترجاع) بين ٩٤.٥-١٠٥% و ٩٨-١٠٣.٣% للدوائين أعلاه وتوافق (الانحراف القياسي النسبي) أفضل من ٣.٠%.

تناول الفصل الثالث الاهمية للمركبات الدوائية الاميلورايد والهيدروكلورثايازيد في مقدمته، بينما تضمن الجزء العملي تقدير المستحضر الصيدلاني موديوريتك والذي يتكون من المركبين الدوائيين الاميلورايد والهيدروكلورثايازيد. حيث تم تقديره بشكل مزيج ثنائي طيفياً بطريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة في المنطقة الفوق بنفسجية وبدون استخدام كاشف، وذلك باعتبار الاميلورايد المادة المراد تقديرها والهيدروكلورثايازيد المادة المتداخلة فيالوسط العضوي واختيار الطولين الموجيين ٢٦١ و ٢٧٦ نانوميتر وبنسب وزنية تراوحت بين ٤:١ و ٣:١ ونسب الاسترجاع تراوحت بين ٩٧% - ١٠٥.٦٢% وبانحراف قياسي نسبي أفضل من ٣.٦٥٨%.

تضمنالفصل الرابع الاساس النظري لطريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة المصححة في تقدير المزيج الثلاثي طيفياً. في حين تناول الجزء العملي تطوير طريقة طيفية وحساسة وسهلة لتقدير ثلاثة مركبات دوائية: الاملوديبين، الفالسارتان، والهيدروكلورثايازيد بشكل مزيج ثلاثي في مستحضره الصيدلاني اكسفورج باستخدام طريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة المصححة وذلك باختيار ثلاثة اطوال موجية ٢١٨.١ و ٢٢٨.٧ و ٣٦٠ نانوميتر باعتبار الفالسارتان المادة المحللة والهيدروكلورثايازيد المادة المتداخلة الاولى والاملوديبين المادة المتداخلة الثانية، حيث تم قياس امتصاص الاملوديبين

عند الطول الموجي ٣٦٠ نانوميتر والذي يكون امتصاص كل من الفالسارتان والهيدروكلورثايازيد صفرا عند هذا الطول الموجي. وتقدير الفالسارتان والهيدروكلورثايازيد عند الطولين الموجيين ٢٢٨.٧ و ٢١٨ نانوميتر بعد تصحيح الامتصاصات الناتجة من التداخل الطيفي وبنسب وزنية مختلفة تراوحت بين ١.٠:٤.٠ و ١.٥:٣.٠ و ٠.٥:٤.٠ وبدقة (معدل نسبة الاسترجاع) تراوح بين ٩٦.٢٣ - ١٠٤ % لكل من الاملوديبين، الفالسارتان، والهيدروكلورثايازيد على التوالي وبانحراف قياسي نسبي للمخاليط تراوح بين ٠.٤٨٢ - ١.٧٩٩ % ، فضلا عن دراسة تاثير المضافات الدوائية في المستحضر الصيدلاني اكسفورج.

الفصل الخامس تضمن الاسس النظرية لطريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة للتفاعلات الحركية والاهمية الطبية لكل الباراسيتامول والتابنتادول الطبية في مقدمته. في حين تضمن الجزء العملي تقدير كل من الباراسيتامول والتابنتادول باستخدام الكاشف بوتاسيوم سداسي سيانيد الحديد وكوريد الحديد في الوسط المائي، حيث تم القياس عند الطول الموجي ٧٣٥ نانوميتر لكل من الباراسيتامول والتابنتادول وكانت الامتصاصية المولارية $1.0 \times 10^4 \times 1.4453$ و 1.0×2.8697 لتر.مول^{-١}.سم^{-١} على التوالي. ونسبة الاسترجاع تراوحت بين ٩٥.٤٥-% - ١٠٠.٥٥-% وانحراف قياسي نسبي افضل من ٤.٣% لكل من الباراسيتامول والتابنتادول بشكل مزيج ثنائي باستخدام طريقة التقدير الآتي الحركي باستخدام طريقة الاضافة القياسية - النقطة المشتركة. حيث تعتمد الطريقة عند دراسة الاختلاف في زمن التفاعل لكل من الباراسيتامول والتابنتادول مع الكاشف بوتاسيوم سداسي سيانيد الحديد بوجود كلوريد الحديد كعامل مؤكسد وذلك باعتبار الباراسيتامول المادة المحللة الباراسيتامول والتابنتادول المادة المتداخلة. تم القياس عند الطول الموجي ٧٣٥ لكلا الدوائين وبنسبة وزنية تراوحت بين ٣.٥:٠.٨ و ٣.٥:٠.٥ وبنسبة استرجاع تراوحت بين ٩٥.٦٨-% - ١٠٤.٦-% وبانحراف قياسي نسبي افضل من ١.٧١٤ عند الزمنين T₄₀ و T₁₂₀ ثنائية. كما تم دراسة تاثير المتداخلات وطبقت الطريقة المقترحة على المستحضرات الصيدلانية وبنجاح.

تضمن الفصل السادس في مقدمته الاستخدامات التحليلية للكاشف صوديوم نتروبروسيد بينما تضمن الجزء العملي تطوير طريقة طيفية لتقدير الميزالازين وذلك من خلال تفاعله مع الكاشف صوديوم نتروبروسيد بوجود هيدروكسيد البوتاسيوم في المحلول المائي. إذ أعطى اقصى امتصاص عند الطول الموجي ٧٠٣ نانوميتر لقد أمكن تقدير كميات في مدى ٣٠-٠.٠٥ مايكروغرام/ مللتر وبلغت الامتصاصية المولارية 1.0×1.7304 لتر.مول^{-١}.سم^{-١} وتراوحت نسبة الاسترجاع بين ٩٩.٥-% - ١٠٠.٢٥-% وبانحراف قياسي نسبي افضل من ١.٥%.

تم فحص صلاحية تطبيق الطريقة المقترحة بمقارنتها مع الطريقة المعتمدة في الدستور البريطاني للأدوية من خلال حساب قيم (F, t) عند مستوى ثقة ٩٥% وجد أن (F, t) العملية اقل من قيمتها الجدولية وهذا ما يدل على احصائيا على أن الطريقة موثوق بها.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ايمان محمود حسن زمزوم	عنوان الأطروحة : تحضير وتشخيص بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة الخماسية والسداسية المشتقة من مركبات الكربونيل β,α - غير المشبعة وتقييم الفعالية البيولوجية لبعض منها
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة :	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبد الوهاب جعفر الحمداني	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء

المستخلص

تم تشييد عدد من الحلقات الخماسية والسداسية غير المتجانسة الحاوية على النتروجين من خلال تحضير : عدد من مركبات الكربونيل الفا،بيتا - غير المشبعة بواسطة تكاثف كلينز-شميدت بين ثنائي الاسيتيل والبنزالديهايد ومعوذاته ونسبة (١:١) للحصول على المركبات المقابلة (A ١٨-١٠) ونسبة (١:٢) للحصول على المركبات المقابلة (B ١٨-١٠) .

ان معاملة البنزالديهايد ومعوذاته مع البنزائل امين بتصعيد حراري ولمدة ساعة مما يؤدي الى تكوين قواعد شف المقابلة (٩-١) .

وللحصول على الحلقات غير المتجانسة (البايروليدينات ، البايرازولينات ، البيريبيدينات و البيريبيدين ثايونات) فقد تم تشييدها كما يأتي :

- تكثيف المركبات (A ١٨-١٠) مع قواعد شف (٩-١) للحصول على البايروليدينات المقابلة (٢٦-٢٠) .

- معاملة المركبات (A ١٨-١٠ ، B 10-18) مع الهيدرازين المائي للحصول على البايرازولينات المقابلة (A ٥٨-٥٠ ، B 50-58) على التوالي .

- تكثيف المركبات (A ١٨-١٠) مع اليوريا والثايوريا ادى الى تكوين البيريبيدينات والبيريبيدين ثايونات المقابلة (٣٦-٣٠) (A 40-48) على التوالي .

- تكثيف المركبات (B ١٨-١٠) مع اليوريا والثايوريا ادى الى تكوين البيريبيدينات والبيريبيدين ثايونات المقابلة (٣٦-٣٠) (B 40-48) على التوالي .

تم تشخيص تراكيب المركبات الناتجة بالاعتماد على الخواص الفيزيائية والبيانات الطيفية (U.V,FTIR,1H-NMR , Mass , 13C-NMR) . فضلا عن ذلك فقد تم التأكد من الميكانيكية المقترحة لهذه التفاعلات بالاعتماد على البيانات الطيفية ، مضافا لها بعض النتائج النظرية مثل حرارة التكوين (HF) وطاقة الاعاقة الفراغية (S.E) باعتماد النتائج الاكثر استقرارا وباستعمال برنامج Chem office وكما تم فحص الفعالية البيولوجية لبعض المركبات تجاه انواع من البكتريا .

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : راوية إبراهيم بكر بشير	عنوان الرسالة : حول شفرة مورس المعدلة والمتجانسة لنظرية التجزئة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.عمار صديق محمود	الاختصاص العام / الرياضيات / الدقيق : الرياضيات
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الجبر / الدقيق : الجبر

المستخلص

من أهم الأسئلة التي تواجه الذين يتخصصون بالرياضيات الصرفة ، هل من تطبيق عملي ممكن الاستفادة منه ليكون تطبيقاً مباشراً للتخصص العلمي؟ .. ، فكانت هذه الرسالة هي إحدى الإجابات عن التخصص الذي عملنا عليه في نظرية التجزئة . إن شفرة مورس تم استعمالها من قبل في مجالات عدة ، من ابرزها الاتصالات وعلوم الحاسوب والفيزياء ولكنها لم تستعمل سابقاً حسب ما نملكه من معلومات في نظرية التجزئة لأنها بوضعها الاعتيادي لا يمكن لها أن تؤدي دورها بشكل طبيعي حيث ان لها من الحركات (كشارحة او عقدة) مما لا ينسجم تماماً مع مفهوم نظرية التجزئة ، فكانت الفكرة الأساسية هي وضع تصميمين (من الشفرة الأصلية نفسها) الأول أطلق عليه المعدل وهي اضافة شارحة من جهة اليسار واطافة عقدة خلف الشكل الرئيس لشفرة مورس الاصلية والثاني أطلق عليه المتجانس وهي على شكل حركة اليد الطبيعية وهي مزيج من الفكرة الأساسية لشفرة مورس مع تحويرات معينة مختلفة كلياً عن المعدل وكذلك عن الشفرة الرئيسة ، ومن خلال التصميمين المقترحين تمكنا من إيجاد القواعد الخاصة بكل تصميم لحساب التجزئة لأي كلمة أو أي جملة .

تربية للعلوم الصرفة

عنوان الأطروحة : Chaotic Spiking Generation, Control, Synchronization and Applications by Semiconductor laser diode with Optoelectronic and optical feedbacks		اسم الطالب : يونس ذنون يونس
القسم : الفيزياء	الكلية : التربية للعلوم الصرفة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٦٢
الاختصاص العام / الدقيق : فيزياء الليزر		تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. قيس عبدالستار النعيمي
دكتوراه	: استاذ	: د. أحمد كمال أحمد
الاختصاص العام / الدقيق : الليزر والجزيئية / الدقيق : بصريات الكترونية		القسم : الفيزياء : الفيزياء

Abstract

In this thesis four subjects of optical chaotic signals generation, control and synchronization have been investigated experimentally and numerically simulated. The measurements in this work based on time series analysis (signal spectrum or fast Fourier transforms, phase or attractor diagrams, inter-spike interval). The experimental part of this work was carried out at the *laser laboratory of the Institute of National Optics (INO), Florence, Italy*. First subject of this work is generating slow rate (few hertz to sub megahertz range) optical chaotic spiking by semiconductor *laser diode* subjected to *optoelectronic feedback* based on (incomplete Homoclinic form) and governing the oscillation regimes (periodic, quasi-periodic, chaos) by varying one of the control parameters (bias current of the laser and feedback strength) and fixing the other parameter, and vice versa, this was illustrated by the bifurcation diagrams. The second subject is generating fast rate (sub megahertz to multi gigahertz range) optical chaotic spiking by semiconductor laser diode with optical feedback from *fiber loop mirror* and controlling the chaotic regions (periodic, multi-periodic, and chaos) by varying one of the two control parameters (bias current of the laser and feedback strength) while fixing the other one, and vice versa, and whole behavior of system illustrated by the bifurcation diagrams. Efficient chaotic bandwidth of generated chaotic signal was a function bias current of the laser. Optical bistability of semiconductor laser diode with optical feedback has been observed and its hysteric loop determined from the bifurcation diagrams. The randomness of generated chaotic signals was measured by Shannon Entropy function and its value found to increase with raising the bias current. The third subject of this work is the executing synchronization between two optical chaotic oscillators through using two schemes of optical injection, Bidirectional and Unidirectional. The occurrence of synchronization and

anti-synchronization was monitored and proved by comparing time series, spectrums, as well as by sketching correlation diagram (phase form) between amplitudes of coupled signals. The quality of synchronization characterized by correlation function, and it was a function of both of semiconductor laser diodes bias currents and optical injection strength. The forth subject of this work is embedding single radio-frequency tone inside chaotic signal generated by semiconductor laser with optical feedback, for hiding purposes; *signal to chaos ratio* of mixed signals was a function of semiconductor laser diodes bias current. In all the four mentioned subjects, there were high degrees of agreements between experimental results and numerical simulation results.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : باسمة إدريس إسماعيل	عنوان الرسالة : استخدام تحليل التمييز بالتطبيق على المرحلة الرابعة في قسم الرياضيات
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٠	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٦	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات
اسم المشرف : خولة مصطفى صادق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : الإحصاء / الإحصاء التطبيقي

المستخلص

ان أسلوب تحليل التمييز هو احد أساليب التحليل الإحصائي متعدد المتغيرات ، والذي له استخدامين التصنيف والتمييز ، وان عملية التصنيف يسبق عملية التمييز ، أي انه يتم تصنيف المجتمع الأصلي إلى عدة مجاميع و ذلك بالاستناد على عدد من الصفات أو القياسات ، ومن ثم يليها تمييز الأفراد الجدد المجهولة الانتماء إلى المجموعة الصحيحة التي يفترض انتماؤهم إليها بواسطة دالة التمييز، أي انه عند ورود أي مفردة جديدة قيد الدراسة سيتم تصنيفها إلى المجموعة الأولى (المجتمع الأول) أو الثانية (المجتمع الثاني) وفقاً للقياسات أو الصفات التي يتم الحصول عليها من الأفراد المعومين، أي وفقاً لمجموعة من المتغيرات المستقلة . وطريقة تمييز المفردات الجديدة تعتمد على النقطة الفاصلة بين المجاميع المصنفة . وفي دراستنا تم تطبيق أسلوب التمييز على بيانات عملية حصلنا عليها من طلبة قسم الرياضيات ، كلية التربية للعلوم الصرفة في جامعة الموصل، وذلك يعمل استبيان حول الإجابة على أسئلة معينة تتعلق بالتأثير عليهم وتمييزهم إلى قسمين (طالب جيد ، طالب غير جيد) بعد تصنيفهم إلى مجتمعين استناداً إلى الاستمارات الموزعة عليهم ، إذ تم تبويب الاستمارات إلى قسمين (طالب جيد) و(طالب غير جيد) مما يعرف بعملية التصنيف الذي يسبق عملية التمييز وأخيراً تم التبويب والحصول على دالة التمييز المطلوبة وتطبيق الاختبارات الخاصة بها وأظهرت معنوية جميع المتغيرات.

وكانت المتغيرات التي درست يمثل: x_1 : (عدد أفراد الأسرة)، x_2 : (الدخل الشهري للشخص بالآلاف الدنانير)، x_3 : (عدد الغرف في البيت)، x_4 : (عدد ساعات الدارسة)، x_5 : (عدد ساعات مشاهدة التلفزيون أو تصفح النت أو استخدام الموبايل)، x_6 : (عدد ساعات المطالعة في المكتبة المركزية)، x_7 : (عدد ساعات النوم خلال النهار).

وتم إضافة تحليل التمييز في حالة تقسيم المجتمع الأصلي للطلبة إلى ثلاثة مجموعات (جيد، متوسط، رديء) واستعملنا دالة فشر لأكثر من مجتمعين و بذلك توصلنا إلى تصنيف المجتمع الأصلي إلى ثلاثة مجموعات وعمل التحليل الإحصائية الخاصة بها.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : ايمان جاسم عبدالله علي	عنوان الرسالة : استخدام المستخلصات الكحولية لبعض منتجات نحل العسل كمضادات حيوية طبيعية ضد الفطريات المسببة لتعفن ثمار الخضر في مدينة الموصل.
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٦٩	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عصام داود سليمان	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / نبات / الدقيق : فطريات

المستخلص

تم عزل الفطريات المسببة لتعفن ثمار الخضراوات والدرنات والقرنات من الأجزاء النباتية المصابة المأخوذة من أسواق مدينة الموصل وهي *Botrytis cinerea* من قرنات الفاصوليا و *Fusarium solani* من درنات البطاطا و *Phoma lycopersici* من ثمار الطماطا و *Pythium aphanidermatum* من الخيار و *Sclerotinia sclerotiorum* من القرع.

تم اختبار تأثير المستخلصات الكحولية لبعض منتجات نحل العسل الطبيعية المأخوذة من منطقة الرشيدية في الموصل وهي العكبر والشمع وحبوب اللقاح في نمو الفطريات المذكورة وتميز المستخلص الإيثانولي للعكبر بامتلاكه أعلى قدرة تثبيطية للفطريات المختبرة يليه مستخلص حبوب اللقاح إذ بلغ التركيز القاتل لمستخلص العكبر في نمو الفطر *B. cinerea* (2.5) ملغم/مل فقط بينما بلغت نسبة التثبيط 100% أيضا لكل من الفطريات *F. solani* و *P. aphanidermatum* و *S. sclerotiorum* عند تركيز 20 ملغم/مل وكان الفطر *Ph. lycopersici* أكثر الفطريات المعزولة مقاومة للتراكيز المختلفة للمستخلصات الثلاثة إذ بلغ التركيز القاتل الأدنى لمستخلص العكبر 25 ملغم/مل بينما كانت التراكيز الأخرى من المستخلصات مثبطة لنمو الفطريات فقط . تفوق مستخلص حبوب اللقاح على العكبر في تثبيط نمو الفطر *S. sclerotiorum* إذ بلغ التركيز القاتل 10 ملغم/مل فضلا عن *B. cinerea* إذ أدى الى منع نمو الفطر بصورة كاملة. وكان مستخلص الشمع أقلها تأثيرا في تثبيط نمو الفطريات. أظهر خليط منتجات نحل العسل الثلاث العكبر والشمع وحبوب اللقاح معاً تأثيراً تآزرياً عند إضافتها سويا الى الوسط الغذائي بمعدل 50% من التراكيز الدنيا من كل المستخلصات والتي أعطت أعلى تثبيط لنمو الفطر إذ أحدثت عند إضافتها سويا الى الوسط الغذائي تثبيطا كاملا لنمو جميع الفطريات المختبرة بنسبة 100%.

تم استخلاص المواد الفعالة في مستخلص العكبر النقي وتقدير المحتوى الفينولي لها باستعمال جهاز السوكسلت Soxhelt فضلا عن عملية التصعيد الحراري *Reflux*. من أجل تحديد المواد الفعالة في عينة العكبر استعملت تقنية كروماتوغرافيا العمود وبأربعة مذيبات مختلفة القطبية هي التولوين والكلوروفورم والاسيتون والميثانول على التوالي. وتم تشخيص المركبات الفينولية باستعمال جهاز الأشعة تحت الحمراء *Infra-Red (IR)* وتم الفصل والتشخيص عن طريق كروماتوغرافيا الصفائح الرقيقة *Thin Layer Chromatography (TLC)* وباستعمال نوعين من أنظمة المذيبات النظام الأول (بتروليوم أثير-خلات الأثيل-حامض الفورميك) والنظام الثاني (تولوين-خلات الأثيل-حامض الفورميك) وتم التعرف على خمسة مركبات فينولية من بين اثني عشرة مركبا فينوليا وهي الكرايسين والفلافون والكومارين والكافانين والكالانجين إذ بلغ المحتوى الفينولي للمركبات الخمسة سوياً 16.1 ملغم/غم من المستخلص.

في اختبار تأثير المواد الفعالة على الفطريات المعزولة وجد ان المادة الفعالة الكالانجين كانت أفضل المركبات التي تم تشخيصها من حيث تفوق تأثيرها التثبيطي معنوياً في نمو الغزل الفطري لكل من *B. cinerea* و *S. sclerotiorum* بنسبة 91.87 و 93.74% على التوالي وأيضا *F. solani* و *P. aphanidermatum* و *Ph. lycopersici* بنسب قدرها 72.50 و 68.12 و 84.37% على التوالي مقارنة بالمضاد الفطري فلوكونازول الذي بلغت نسب تثبيطه لنمو المستعمرات الفطرية 63.75 و 48.75 و 71.25% على التوالي عند تركيز 1.5 ملغم/مل. كذلك الكافانين الذي حقق تثبيطا عاليا في نمو جميع الفطريات تراوحت نسبته بين 79.99-91.87%

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : فادية حكمت فاضل	عنوان الرسالة : تعيين ودراسة العوامل المؤثرة على ثوابت استقرار المعقدات المشتقة من دوائي الباراسيتامول وحامض السالسليك وبعض الایمینات الاروماتية الهایدروكسيلية مع كاشفي البارانايتروانيلین وملح حامض السلفاتيليك المؤزوتين
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٦٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة: ٢٠١٨ / ٥ / ١١	الاختصاص العام / كيمياء / الدقيق : كيمياء فيزياوية
اسم المشرف : د. محمد محمود حسين النعيمي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / كيمياء / الدقيق : كيمياء فيزياوية

المستخلص

لقد تضمنت الرسالة تحضير معقدات أصباغ الأزو من إقتران نوعين من المركبات مع كاشفي البارانايتروانيلين وملح حامض السلفونيليك عن طريق تكوين أملاح الدايازونيوم. الهدف من استخدام الكاشفين هو دراسة مقارنة مع دراسة سابقة، إذ أن النوع الأول من المركبات تمثل بقواعد شيف بمعوضات الأورثو، والميتا، والبارا هيدروكسي، فيما اشتمل النوع الثاني على دوائي الباراسيتامول وحامض السالسليك بمعوضات مختلفة، لمعرفة تأثير موقع ونوع المعوض بالإضافة إلى نوع الكاشف على ثوابت إستقرارية الأصباغ المحضرة قيد الدراسة.

إن موضوع الدراسة الرئيس هو تعيين ثوابت استقرار هذه الأصباغ المتكونة باستخدام الطريقة الطيفية الفوتومترية. إذ تطلبت هذه الدراسة الخطوات الآتية:

١. إيجاد الظروف المثلى لكل صبغة وهي:
 - أ- أفضل حجم للكاشف.
 - ب- أفضل حجم للقاعدة للحصول على الدالات الحامضية المطلوبة.
 - ج- تسلسل الإضافة.
 - د- زمن الظهور.
 - هـ- زمن الاستقرار.
 - و- أفضل طول موجي.
٢. تقدير نسب تكوين أصباغ الأزو باستخدام طريقة النسبة المولية التي كانت (1:1) لكافة المعقدات قيد الدراسة.
٣. حساب قيم ثوابت الإستقرار لأصباغ الأزو المتكوّنه، والتي حُسبت من معادلات قياسية، فتبين أنها كانت تعتمد على المتغيرات العملية التالية:
 - أ- درجة الحرارة: كانت درجة الحرارة بالمدى (١٠-٥٠)°م، ممّا سهّل ذلك في حساب معدلات المتغيرات الترموديناميكية ΔG^- ، ΔH^- ، ΔS^- ، إذ تبين أنها تفاعلات تلقائية وباعثة للحرارة من خلال إشارتي ΔH ، ΔG السالبين معاً، كما بيّنت الدراسة نفسها أن الإشارة السالبة لـ ΔS منسجمة مع تكوين المعقدات ولكن مع وجود بعض الاستثناءات.
 - ب- الدالة الحامضية: درست ثوابت الإستقرار لكل صبغة عند الدالات الحامضية الثلاث : حامضية بقيمة (٥)، متعادلة بقيمة (٧) وقاعدية بقيمة (٩)، عند خمس درجات حرارية مختلفة. وظهرت قيم ثوابت الإستقرار في جميع المركبات، وهذا يعني أن كافة هذه المعقدات هي مستقرة في درجات الحرارة الخمسة، فيما عدا المركبين الأول والثاني عند (pH =5) وقُدّمت المناقشة والتفسير المناسبين لهذين المركبين.

- ج- الهيئات التركيبية: أثبتت الدراسة أن تغير الهيئات التركيبية للإيمينات (أو الدواء) وموقع ونوع المعوض فيها له تأثير واضح على قيم ثوابت إستقرار الأصباغ الأزو المتكوّنة منها .
- د- الكاشف: كانت ثوابت إستقرار الأصباغ الناتجة من تفاعل (الإيمينات أو الدواء مع SSA) أعلى قيمة من ثوابت إستقرار الأصباغ الناتجة من تفاعل (الإيمينات أو الدواء مع p-NA) . فُسِرَ السبب حسب القواعد الكيميائية المعروفة.
- هـ- المذيب: دُرِسَ تأثير النسبة المئوية للإيثانول بالنسب (٢٠%، ٤٠%، ٦٠%، ٨٠%)، وأظهرت الدراسة تأثيراً واضحاً لهذه النسب على ثوابت إستقرار المعقدات أمتكوّنه .
- و- المواد الفعالة سطحياً: أظهرت الدراسة أن إضافة المواد الفعالة سطحياً مثل (CTAB)، (SDS) و النشا يصاحبها غالباً نقصان في قيم ثوابت الإستقرار . وهناك معقدات صاحبها زيادة في قيم ثوابت إستقرارها.
- وأخيراً تضمّن البحث إنجاز دراسة نظرية مبسّطة في محاولة لتحديد موقع التآصر بين الإيمين (أو الدواء) والكاشف وذلك من خلال حساب بعض المتغيّرات الإلكترونية والطاقية ، فضلاً عن الأبعاد الهندسية للصبغة بهيئتها المثلى . وقد حاولنا إيجاد العلاقة بين هذه المتغيّرات مع قيم ثوابت الإستقرارية من خلال محاولة الربط بينها.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : عمر محمد صالح	عنوان الرسالة : الحلول التقريبية لمعادلات تكاملية – تفاضلية خاصة من نوع فولتيرا - فريدهولم
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الرياضيات / الدقيق : الرياضيات
اسم المشرف : د. اكرم حسان محمود	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الرياضيات / الدقيق : معادلات تفاضلية
المستخلص	
<p>الهدف من هذه الرسالة هو دراسة الحلول التقريبية للمعادلات التكاملية – التفاضلية غير الخطية من نوع فولتيرا – فريدهولم مع الشروط الابتدائية المعطاة.</p> <p>وهذه الحلول هي من فئة الدوال المستمرة حيث ، هو الفضاء الاقليدي في من الابعاد مع المعيار.</p> <p>كذلك تم دراسة خواص اساسية اخرى مثل تقارب الحلول لمسألتي القيم الابتدائية والحصول على الشروط التي تحقق ذلك التقارب مستخدمين متباينة تكاملية ذات تقدير صريح في اثبات النتائج التي حصلنا عليها.</p> <p>اضافة الى ذلك تم دراسة الخواص ذاتها في حالة كون الدوال متقطعة.</p> <p>ومن خلال هذه الدراسة استطعنا توسيع نتائج اعمال سابقة.</p>	

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : صفوان عبد الستار محمد علي	عنوان الأطروحة : دراسة ثيرموداينمكية وحركية لامتناز عدد من أصباغ الأزو على أنواع مختلفة من الأطيان المنشطة حرارياً
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٥	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عماد عبد الاله الحيالي	الشهادة : دكتوراه
د. عمار احمد حمدون	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : الكيمياء الفيزيائية
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
الكيمياء :	الشهادة : الدكتوراه
	الدكتوراه :
	الاختصاص العام : الكيمياء / الدقيق : كيمياء فيزيائية
	الكيمياء / الدقيق : كيمياء صناعية

المستخلص

تركزت هذه الدراسة على معالجة المياه الملوثة بأصباغ الأزو من خلال تطبيق تقنية الامتناز ذات المتطلبات البسيطة والكفاءة باستخدام مواد مازة رخيصة الثمن منها ما هو متوفر محلياً ومنتشر في مناطق مختلفة على أطراف مدينة الموصل أو بعض المدن العراقية مثل الأطيان. لقد اشتمل هذا البحث على عدة محاور:

المحور الأول: تهيئة المادة المازة ومن ثم التنشيط الحراري

المحور الثاني: تحضير خمس صبغات من أصباغ الأزو وذلك من مفاعلة مركب البيتا نفتول مع مجموعة من معوضات البارانايلين وقد أنجز التحضير من خلال تفاعلات الأزوتة والاقتران المعروفة في الكيمياء العضوية إذ تم أزوتة مجموعة الأمين في مركب البارانايلين ثم تم اقرانه مع جزيئة البيتا نفتول. وبسبب سهولة تحضير أصباغ الأزو فقد اقتصر تشخيص تكون الصبغة من خلال تكون حزمة مط أصرة الأزو ($N=N$) في تقنية الأشعة تحت الحمراء ثم من خلال بعض صفاتها الفيزيائية مثل ألوانها المميزة ودرجات انصهارها. إن تراكيب الأصباغ المحضرة وبعض صفاتها الفيزيائية والمذكورة والمبينة في الجدول رقم (4).

المحور الثالث: تضمن تحضير المحاليل المائية لهذه الأصباغ وإزالتها بتقنية الامتناز من خلال استخدام مواد مازة مختلفة وتحديد كفاءة الامتناز وسعته ونمط التغير الذي تحدثه هذه المؤثرات لأنظمة المدروسة مثل تحديد الظروف المثلى لعملية الامتناز من زمن تماس وتركيز ابتدائي والدالة الحامضية للوسط المائي لمحاليل الأصباغ ودرجة الحرارة وغيرها ثم أنجزت بعض الدراسات الثرموداينمكية والحركية لسببين أولها أنها ذات علاقة بتخصص الباحثين في هذه الرسالة (الكيمياء الفيزيائية) وثانيها هو أن هذا النوع من الدراسات يمكن أن يجهز الباحثين العاملين في هذا المجال بمعلومات قيمة عن طبيعة المواد المازة والممتزة والقوى المسؤولة عن ارتباطها وطبيعة هذه القوى.

والتي تساعد في توفير معلومات داعمة تساعد الباحثين ولا سيما في موضوع تصميم الوحدات الريادية لإنجاز هذا النوع من المعالجات.

المحور الرابع: تضمن حساب بعض المتغيرات النظرية التي يعتقد أنها ذات تأثير مباشر في تحديد الكفاءة للامتناز من خلال استنباط قوة علاقة هذه المتغيرات بكفاءة الامتناز باستخدام البرامج النظرية المتوفرة لدينا.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : احمد محمود محمد احمد الطائي	عنوان الرسالة : مقارنة مظهرية وتشريحية بين نباتات البطيخ <i>Cucumis melo L.</i> المحولة وراثياً ببكتريا <i>Agrobacterium tumefaciens</i> و الاعتيادية مع تقدير المواد الفينولية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٧	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سهلة محمد زيدان الجواري	الاختصاص العام / علوم الحياة / الدقيق : النبات
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : الدكتوراه
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام : النبات / الدقيق : زراعة انسجة

المستخلص

تمكنت هذه الدراسة من استحداث العُقَد أو الأورام التاجية على سيقان بادرات البطيخ *Cucumis melo L.* بالحقن المباشر للمعلق البكتيري لبكتريا *Agrobacterium tumefaciens* المسببة لمرض التدرن التاجي *Crown Gall* على نباتات الآس *Myrtus communis* ، وتكونت الأورام بعد مرور ٢٠-٢٥ يوماً من التلقيح وبينت نتائج الدراسة أيضاً استجابة سيقان نباتات البطيخ *C.melo* للتلقيح بالمعلق البكتيري لهذه البكتيريا وتميزت النباتات الملقحة بقصرها وتجعد أوراقها وقلة عدد الأفرع الخضرية المحمولة على السيقان وصغر المساحة الورقية مع زيادة في كثافة الجذور مقارنة بالنباتات الغير الملقحة ، في حين لم تبدِ الأوراق الملقحة في العرق الوسطي أي استجابة للحقن وظهرت عليها علامات الذبول والاصفرار والتيبس بعد ٦ اسابيع من الإصابة بالبكتيريا وتبين من الدراسة الفسلجية لنباتات البطيخ الملقحة حدوث انخفاض في محتوى الرطوبة النسبي إلى ١٠.٥% في حين كانت ٢٥.٥% في نباتات المقارنة ، ادى ذلك الى انخفاض في محتوى البروتين في اجزاء نباتات البطيخ الملقحة ، وفي نفس الوقت حصلت زيادة في محتوى الكلوروفيل في أوراق النباتات الملقحة إلى أعلى مستوى له ٢.٦ mg/g بعمر ٨ اسابيع من التلقيح أو الإصابة .

أعطت نتائج التقدير الكمي والنوعي للمركبات الفينولية من مستخلصات (الجذور - السيقان - الاوراق) لنباتات البطيخ الملقحة بالبكتريا بعمر ٤ اسابيع بتقانة الطبقة الرقيقة (Thin layer chromatography (TLC) إلى وجود زيادة واضحة في محتوى المركبات الفينولية في الاوراق والسيقان وحصل انخفاض ضئيل في محتواها في الجذور مقارنة بالنباتات الاعتيادية وحددت مسافة الجريان (Rate of flow (Rf) للبقع المفصولة في عينات المركبات وكانت مطابقة لقيم Rf في العينات القياسية الواردة في المصادر، وإنَّ اغلب المركبات الفينولية المتواجدة في المستخلصات النباتية المستخدمة تنتمي إلى مجموعة Hydroxycinnamic acids والتي تشمل (3,4,5 , P-Coumaric , O-Cinnamic , Methoxycinnamic , Isoferulic , Trimethoxycinnamic) فضلاً عن بعض الاحماض الفينولية مثل Gallic acid ، وإنَّ تشابه قيم Rf للبقع المفصولة للعينات التجريبية مع قيم Rf القياسية للمركبات يدل على تشابه تركيبها الكيميائي .

اظهرت فحوصات المجهر الضوئي للقطاعات العرضية والطولية لأجزاء نباتات البطيخ (الجذر، الساق والورقة) الملقحة ببكتريا *A.tumefaciens* بمقارنتها بمثيلاتها النباتية الاعتيادية عن اختلافات تشريحية ونسجية في تركيب وتوزيع الأنسجة الابتدائية للأنظمة النسيجية الثلاثة (الضام ، الوعائي والاساسي) واختلاف في عدد الحزم الوعائية ذات الجانبين واحجامها وبينت المقاطع العرضية للسيقان وجود ١٠ حزم وعائية في النباتات الملقحة مقابل ٨ حزم في عينات المقارنة ، وازدادة الى انتشار اعداد كبيرة من العناصر الناقلة المتمثلة بالأوعية الخشبية وبلغت ابعادها (٢.٨ × ٢.٤) مايكرومتر في السيقان وكانت معظم التغلطات من النوع النكري والشبكي والسلمي على جدرانها الثانوية ، فضلاً عن اقترانها بالأنابيب

المنخلية والصفائح المنخلية والتي بلغت اعدادها (١٥) انبوباً في المليمتر المربع الواحد وبأبعاد (٢.٤×٠.٤) مايكرومتر، وتميزت بوجود المواد الهلامية المنتشرة على الجدران النهائية وارتبطت بالانسجة الناقلة ٥-٦ طبقات من خلايا الكامبيوم الوعائي وحصل التباين في تركيب خلايا القشرة حيث كانت معظمها من النوع الكولنكيمي الزاوي وعدد طبقاتها من ٦-٧ في النباتات الملقحة وتبادلت الخلايا البرانكيميية مع الخلايا الكولنكيميية في قشرة النباتات الغير الملقحة، وبينما كانت أعداد الاوعية الخشبية (١٤) وعاءاً وبأبعاد (١.٢×١.١) في جذور نباتات البطيخ الملقحة، حصل تباين ايضاً في اعداد الثغور المنتشرة في بشرة الاوراق والسيقان وكانت طرز الثغور من النوع الشاذ **Anomocytic type** وكان دليل الثغور فيها ١٨%.

أظهرت فحوصات المجهر الضوئي للمقاطع العرضية لجذور نباتات البطيخ الملقحة زيادة في كثافة الجذور واتساع منطقة القشرة وبدا واضحاً فيها اشربة كاسبر في الجدران القطرية للخلايا وبينت نتائج التشريح الداخلي للأوراق كبر حجم الحزمة الوعائية في العرق الوسطي واحتوائها اعداداً كبيرة من الاوعية والقصبية الخشبية المرتبة في ٩ صفوف قطرية كل صف يحتوي على ٥ اوعية خشبية وترتبط ١٣ عنصراً من عناصر اللحاء التالي في الحزمة الواحدة، وتوزعت الشعيرات البشرية على أسطح الأوراق وكانت من النوع المتعدد الخلايا المدبب النهايات وقاعدة مؤلفة من ٨ خلايا، وأشارت الفحوصات المجهرية للخشب المفكك في السيقان احتوائها على الأوعية، القصبية، الألياف والبارنكيميا وكان هناك اختلافات واضحة في المعالم للعناصر الناقلة وتثخنتها وتباينت في ابعادها وكانت ١١.٠×٠.٩ مايكرومتر في النباتات الملقحة ووصلت الى ٥.٨×٠.٩ مايكرومتر في النباتات المقارنة، إن ظهور بعض التغيرات المظهرية والتشريحية على نباتات البطيخ الملقحة ببكتريا **A.tumefaciens** يؤكد مسؤولية الجينات المحمولة على قطعة **T-DNA** المتوقع انتقالها إلى النباتات.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : أنس إحسان بشير	عنوان الرسالة : تأثير الإشعاع الحراري والمجال المغناطيسي لمائع لانيوتوني وانتقال الحرارة على صفيحة ممتددة / متقلصة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٤	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ٢٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. علاء عبد الرحيم أحمد	الاختصاص العام / رياضيات / الدقيق : رياضيات
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام : الرياضيات / الدقيق : رياضيات تطبيقية

المستخلص

قمنا ببناء نموذج رياضياتي لدراسة الجريان عند نقطة الركود لمائع لانيوتوني بوجود عاملي الإشعاع الحراري والمجال المغناطيسي، الذي يمثل نظاما من المعادلات التفاضلية الجزئية غير الخطية في بعدين، حيث استخدمنا الصيغ الملائمة لتحويل هذا النظام الى معادلات تفاضلية اعتيادية، واستخدمنا في حل هذا النظام طريقة رانج-كوتا من الرتبة الرابعة (th Rang-Kutta) وهي إحدى الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية التي تتميز بدقتها في إيجاد الحل، كما قمنا بدراسة تأثير المعاملات اللابعدية على السرعة والحرارة وكذلك وجدنا تأثيرات المعاملات الفيزيائية على حالات الشد والانكماش في هذا النظام، وذلك من خلال بناء برنامج حاسوبي باستخدام لغة (MATLAB)، ومن ثم تم وضع الاستنتاجات والتوصيات اللازمة للأعمال المستقبلية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : هبة شكر محمود	عنوان الرسالة : الخوارزمية المعتمدة لحل المعادلات التفاضلية ذات الرتبة الكسرية باستخدام طريقة هوموتوبي التحليلية مع تقريبات بادي .
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٦	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قيس اسماعيل ابراهيم	الاختصاص العام / رياضيات / الدقيق : رياضيات
القسم : علوم حاسبات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / رياضيات حاسوبية / الدقيق : الخوارزميات

المستخلص

في هذه الرسالة تم حل المعادلات التفاضلية ذات الرتبة الكسرية الخطية وغير الخطية باستخدام طريقة هوموتوبي التحليلية ، حيث تم حل اربعة أمثلة خطية كسرية الرتبة عندما و و مثالين غير خطيين من نوع ريكات عندما وقد تم تحسين نتائج طريقة هوموتوبي التحليلية وذلك بأخذ المتسلسلة المستحصلة بطريقة هوموتوبي وحلها بتقريبات بادي ثم مقارنة النتائج مع الحل المضبوط وايضاً تم حساب ومقارنة متوسط مربع الخطأ بطريقة هوموتوبي التحليلية وطريقة هوموتوبي التحليلية مع تقريبات بادي ووجد من خلال المقارنة بأن نتائج طريقة هوموتوبي التحليلية مع تقريبات بادي أفضل.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : لمياء قادر اسماعيل خليل	عنوان الرسالة : الاستمرارية التلقائية للمشتقات الثنائية على جبر باناخ
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٧٣	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ٣١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عامر عبدالإله محمد حسين	الاختصاص العام / رياضيات / الدقيق : رياضيات
القسم : الرياضيات	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / رياضيات / الدقيق : تحليل دالي

المستخلص

في هذه الرسالة، قمنا بتعميم تعريف المشتقة إلى المشتقة الثنائية من النمط $(g, h) - c$. تبعاً لـ بينا (Villena) في عام 1997 ومحمد (Mohammed) وعلي (Ali) في عام 2013، قمنا ببرهان أن أية مشتقة ثنائية من النمط $(g, h) - c$ معرفة أساسياً على جبر باناخ معقد شبه بسيط والتي مجالها مثالية ليس بالضرورة مغلقة أو كثيفة تكون قابلة للانغلاق. ومحالة خاصة، أثبتنا أن أي مشتقة ثنائية من النمط $(g, h) - c$ معرفة على مثالية غير صفرية من جبر C^* أولي تكون مستمرة.

وتبعاً لنتائج محمد (Mohammed) وآخرون في عام 2010 ومحمد (Mohammed) وعلي (Ali) في عام 2014 أثبتنا أن أية مشتقة ثنائية من النمط $(g, h) - c$ على جبر باناخ A شبه أولي ليس بالضرورة أن يكون تجميعياً تكون مستمرة إذا كان لأية مثالية I مغلقة غير منتهية البعد في A توجد متتابعة $\{T_n\}_{n \in \mathbb{N}} \subseteq \mathcal{M}(A)$ (حيث $\mathcal{M}(A)$ جبر مضروبات لـ A)، بحيث أن المتتابعة $\{(T_1 T_2 \dots T_n I)^-\}_{n \in \mathbb{N}}$ من المثاليات اليمينية المغلقة لـ A تكون متناقصة بثبات. كاستنتاج لذلك أية مشتقة ثنائية من النمط $(g, h) - c$ على جبر H^* غير التجميعي المعدوم صفرياً تكون مستمرة.

أخيراً، تبعاً لـ ماثيو (Mathieu) في عام 1990 ومحمد (Mohammed) وعلي (Ali) في عام 2015 أثبتنا أن المشتقة الثنائية من النمط $(g, h) - c$ المعرفة كثيفاً على جبر C^* أولي تكون مقيدة إذا كان مربع المشتقة الثنائية من النمط $(g, h) - c$ نفسها مقيداً، فضلاً عن أنه قمنا ببرهان إذا كان حاصل ضرب مشتقتين ثنائيتين من النمط $(g, h) - c$ على جبر C^* أولي (بحيث كلاهما لا تساوي صفرأ معرفتين على المنطلق المشترك الكثيف)، مقيداً عندئذ كلاً من المشتقتين الثنائيتين من النمط $(g, h) - c$ تكون مقيدة.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : احمد شهاب احمد حسين		عنوان الرسالة : تطبيق معامل نوعية المياه WQI لتقييم مياه الابار في بعض احياء مدينة الموصل	
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم حياة	
رقم الاستمارة : ٧١	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / علوم الحياة / الدقيق : النبات		
اسم المشرف : د. عبد العزيز يونس طليح	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : الدكتوراه	
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام / علوم الحياة / الدقيق : تلوث البيئة		

المستخلص

درست نوعية المياه الجوفية في عدد من احياء الجانب الايمن من مدينة الموصل شمال العراق وشملت عشرة ابار موزعة بصورة عشوائية في احياء (العريبي والرفاعي والربيع) التي تعتمد على المياه الجوفية بسبب تدمير البنية التحتية لشبكات نقل المياه وخطوط نقل الطاقة الكهربائية. وقد اجريت التحاليل الفيزيوكيميائية والبكتريولوجية كدرجة الحرارة والتوصيل كهربائي والأس الهيدروجيني والأوكسجين المذاب والقاعدية الكلية والعسرة الكلية وعسرتي الكالسيوم والمغنيسيوم. وايونات الصوديوم والبوتاسيوم والكبريتات والفوسفات والكلوريدات والنترات والبيكاربونات والعدد الكلي للبكتريا وبكتريا القولون البرازية وبكتريا *Escherichia coli* وفق الطرائق القياسية المعتمدة، فضلاً عن حساب كل من كاربونات الصوديوم المتبقية والملوحة الكامنة ونسبة امتزاز الصوديوم والنسبة المئوية للصوديوم ودليل النفاذية ونسبة امتزاز المغنيسيوم ودليل كلي، وقيمت نوعية المياه للشرب والري وسقي الحيوانات والمواشي بمعامل نوعية المياه (WQI).

واشارت النتائج الى انخفاض تراكيز الاوكسجين المذاب الى (١.٦) ملغم. لتر-١ وارتفاع قيم التوصيل الكهربائي والقاعدية الكلية والعسرة الكلية وايونات الكبريتات والاعداد الكلية للبكتريا واعداد بكتريا القولون البرازية واعداد بكتريا *Escherichia coli* التي بلغت (٣٩٤٣) مايكروسيمنز. سم-١ و(٤٠٠ و ٣٥٥٠ و ٧٨٠) ملغم. لتر-١ و(٤٢) و ١٠٣ خلية. مل-١ و(١٤٠٠) و(١٤٠٠) خلية. ١٠٠ مل-١ على التوالي.

واشارت نتائج دراسة معامل نوعية المياه (WQI) الى ان نوعية المياه المدروسة تقع بين رديئة جدا الى غير مناسبة للشرب وجيدة الى غير مناسبة لسقي الحيوانات والمواشي في حين كانت نوعية المياه ممتازة للري، وشارت نتائج التجميد والانصهار للمعايير الكيميائية والبكتيرية الى ارتفاع كفاءة الازالة % E فقد بلغت حدود % ٩٠.

تربية للعلوم الصرفة

عنوان الرسالة : استجابة الشمار Foeniculum vulgare للرش بالمحلول المائي لبذور الشعير المستنبئة وبعض المخلفات العضوية في النمو وحاصل البذور وبعض الصفات الفسلجية		اسم الطالب : منتهى محمود أحمد
الكلية : التربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم حياة	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٧٨
الاختصاص العام / علوم الحياة / الدقيق : النبات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٥
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : الدكتوراه	اسم المشرف : د. سعدالدين ماجد الحفوظي
الاختصاص العام / نبات / الدقيق : فسلجة نبات		القسم : علوم حياة

المستخلص

أجريت تجربة حقلية في الموسم الشتوي ٢٠١٧/٢٠١٨ لدراسة تأثير الرش بالمحاليل المائية للمخلفات العضوية وبذور الشعير المستنبئة في صفات النمو الخضري والتركيب المعدني لنبات الشمار **Foeniculum vulgare** ((Fennel)) الذي تمت زراعته في البيت السلبي التابع لقسم علوم الحياة/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة الموصل، واستعملت اربعة تراكيز ٠، ١٥، ٢٠، ٢٥ غم/ لتر من المخلفات العضوية وبذور الشعير المستنبئة مواعيد للرش ١٥ و ٣٠ و ٤٥ يوم/ رشة وتم تحليل البيانات المتحصل عليها باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD) بثلاث مكررات على وفق برنامج SAS الاحصائي.

وتم فصل عدد من المركبات الكيميائية المتعلقة بنباتات الدراسة وتشخيصها وأجريت تجربة أخرى لمعرفة تأثير المركبات الفعالة للمستخلصات المائية الكحولية لنبات الشمار المتحصل عليها من التجربة في الفعالية الحيوية لبعض أجناس البكتريا الممرضة وبأربعة تراكيز ٠.٢٥٠ و ٠.٥٠٠ و ٠.٧٥٠ و ١.٠٠٠ ملغم/ سم^٣ وكانت النتائج كالاتي:

١- التجربة الحقلية:

أظهرت النتائج أن معاملة نبات الشمار بالمحاليل المائية للمخلفات العضوية (الحيوانية والنباتية) وبتراكيز ١٥ و ٢٠ و ٢٥ غم/ لتر أدت إلى حصول زيادة معنوية في ارتفاع النبات والوزن الجاف للأوراق والساق والمجموع الخضري والمساحة الورقية وعدد الأوراق والافرع وكان أعلاها معنوياً عند التركيز ٢٠ غم/ لتر وأشارت الدراسة إلى ان المعاملة بالرش مرة كل ١٥ يوماً تظهر تفوقاً معنوياً على مواعيد الرش مرة كل ٣٠ و ٤٥ يوماً.

وقد بينت نتائج الدراسة ان المعاملة بالمحاليل المائية للمخلفات العضوية تؤثر معنوياً في أغلب الصفات الفسلجية المدروسة قياساً بمعاملة السيطرة، فكان لمعاملة الرش بالمحلول المائي لروث الأغنام بتركيز ٢٠ غم/ لتر أعلى تأثير معنوي في محتوى الاوراق من كلوروفيل a و b والكلوروفيل الكلي، ومحتوى البذور من الكربوهيدرات والفسفور لنفس المحلول المائي بتركيز ٢٥ غم/ لتر والبيوتاسيوم بتركيز ١٥ غم/ لتر فضلاً عن تأثير المحلول المائي لروث الدجاج وبتركيز ٢٥ غم/ لتر في محتوى البذور من النتروجين أما المخلوط فقد أعطى تأثيراً معنوياً في المحتوى الرطوبي النسبي (RWC) بتركيز ٢٥ غم/ لتر.

في حين أعطت نتائج دراسة دلالات النمو الفسيولوجية أعلى زيادة في مدة بقاء أقصى كتلة حيوية للنبات (BMD) غم/ أسبوع ومعدل النمو النسبي للنبات (RGR) غم/ أسبوع وفترة بقاء أقصى مساحة ورقية (LAD) دسم/ أسبوع عند الرش بالمحلول المائي لروث الأبقار بتركيز ١٥ غم/ لتر في حين أدى الرش بالمحلول المائي لروث الأغنام بتركيز ١٥ غم/ لتر الى حصول زيادة معنوية في معدل نمو المحصول في كل نبات

(CGR) غم/م^٢/يوم. وان أفضل موعد للإضافة بالرش كان للرش مرة كل ٣٠ يوماً في هذه الدلائل.

٢- فصل عدد من المركبات الكيميائية:

تم فصل المركبين الكيميائيين (٧-hydroxy flavone و chrysin) من بذور الشمار وتشخيصهما بمطياف الاشعة فوق البنفسجية وبالأشعة تحت الحمراء (IR) وبجهاز كروماتوغرافيا العالى الاداء (HPLC).

٣- التأثير الحيوي للمستخلص المائي والكحولي لنباتات التجربة:

أظهرت النتائج أن المستخلص المائي من بذور الشمار أعطى تثبيطاً معتدلاً للبكتريا *Staph. aureus* عند التركيز ٠.٧٥٠ و ١.٠٠٠ ملغم/ سم^٣. في حين أعطى المستخلص الكحولي تثبيطاً جيداً عند التركيز ٠.٥٠٠ و ٠.٧٥٠ و ١.٠٠٠ ملغم/ سم^٣ لنفس البكتريا.

أما بكتريا *Ps. aeruginosa* فقد أظهرت استجابة للمستخلص المائي عند التركيز ١.٠٠٠ ملغم/ سم^٣ بينما المستخلص الكحولي فقد أثر في نفس البكتريا عند التراكيز ٠.٥٠٠ و ٠.٧٥٠ و ١.٠٠٠ ملغم/ سم^٣.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : اسامة محمد مجيد طه	عنوان الرسالة : تحضير ودراسة صفات وقود الديزل الحيوي من زيوت بذور القريص (<i>Urtica dioica</i>) والكربون المنشط
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٨٠	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد سعيد توفيق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
د. صبحي محسن جارالله	الشهادة : ماجستير
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام : الكيمياء / الدقيق : الصناعية
الكيمياء :	الدكتوراه : الدكتوراه
	الاختصاص العام : الكيمياء / الدقيق : الصناعية
	الكيمياء / الدقيق : التحليلية

المستخلص

في الآونة الأخيرة يعد الوقود الحيوي مصدرا هاما للطاقة البديلة ويمكن ان يكون بديلا عن الوقود الاحفوري، وذلك بسبب الوعي المتزايد بقضايا التلوث البيئي واستنزاف ونضوب موارد الوقود الاحفوري (النفط الخام والغاز الطبيعي والفحم). ان الدافع الاكبر لانتاج الوقود الحيوي هو الاحتباس الحراري العالمي الناجم عن الاحتراق المستمر للوقود الاحفوري .

في دراستنا هذه، تظهر استرات المثيل للاحماض الدهنية (المعروفة بوقود الديزل الحيوي المشتق من الدهون الثلاثية، بذور نبات القريص عن طريق تفاعل انتقال الاسترة بوجود الميثانول) انتاج واعد لنوعية افضل من وقود الديزل الحيوي. هذا البحث يقدم تطوير انتاج وقود الديزل الحيوي من الزيوت النباتية، في الدراسة الحالية تم تحضير الديزل الحيوي من الزيت المستخلص من بذور نبات القريص من خلال تفاعل انتقال الاسترة باستخدام الميثانول وبوجود هيدروكسيد البوتاسيوم .

كذلك تمت دراسة العوامل المؤثرة على تفاعل انتقال الاسترة مثل النسبة الوزنية للقاعدة المضافة، النسبة المولية للميثانول، الزمن ودرجة الحرارة. وقد تم الحصول على حصيله انتاجية وصلت ٩١%، وظروف مثلى تضمنت نسبة القاعدة المضافة وزنا (١.٠) %، النسبة المولية للميثانول (٦:١) (زيت:ميثانول)، درجة حرارة (٦٠) م، زمن (١) ساعة.

وكذلك تم دراسة تأثير المذيب المشترك على مواصفات وحصيله انتاج الديزل الحيوي من حيث نوع المذيب المشترك ونسبة القاعدة والنسبة المولية للميثانول بالإضافة الى درجة الحرارة والزمن. وتمثلت الظروف المثلى بـ {نوع المذيب المشترك الهكسان، نسبة القاعدة المضافة وزنا (١.٠) %، النسبة المولية للميثانول (٦:١) (زيت:ميثانول)، نسبة المذيب المشترك (١:١) (زيت:هكسان)، درجة حرارة (٣٠) م، زمن (١) ساعة.

كذلك تم دراسة مزج وقود الديزل الحيوي مع الديزل النفطي بنسب مختلفة وملاحظة التغيرات في الصفات الفيزيائية والكيميائية للمزيج الناتج.

كما تم تحضير كربون منشط من مخلفات بذور القريص بعد استخلاص الزيت منها.

وأخيرا تم دراسة الجدوى الاقتصادية في بحثنا هذا عن امكانية زراعة نبات القريص بالاعتماد على معلومات زراعية حول الاراضي المتروكة والصالحة للزراعة التي يمكن زرعه فيها.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : نزار محمد حسن جاسم	عنوان الرسالة : دراسة الفعالية التثبيطية لصبغة البايوسيانين المستخلصة من الزانفة الزنجارية على بعض الجراثيم الموجبة والسالبة لصبغة كرام
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٢٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.أديبة يونس شريف حمو	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم حياة	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : احياء مجهرية
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : احياء مجهرية

المستخلص

تضمنت الدراسة عزل وتشخيص جرثومة الزانفة الزنجارية *Pseudomonas aeruginosa* من مصادر مختلفة، إذ جمعت (٩٠) عينة في الفترة بين شهر تشرين الثاني (٢٠١٧) حتى نهاية شهر شباط (٢٠١٨) شملت (الجروح، جهاز سحب السوائل من الجهاز التنفسي Sucker، الادرار ومياه الشرب)، تم الحصول على (٢٥) عزلة جرثومية تعود لجرثومة الزانفة الزنجارية والتي تم تشخيصها اعتماداً على الصفات المظهرية والاختبارات الكيموحيوية وبنسبة عزل بلغت (٢٧.٧٧%) من المجموع الكلي للعينات توزعت بواقع (١٣) عزلة من جهاز سحب السوائل من الجهاز التنفسي، (٧) عزلات من الجروح، (٣) عزلات من الإدرار وعزلتان من مياه الشرب. شكلت عزلات جرثومة الزانفة الزنجارية المعزولة من جهاز سحب السوائل من الجهاز التنفسي اعلى نسبة، إذ بلغت (١٤.٤٤%) من المجموع الكلي للعينات و (٥٢%) من مجموع عزلات جرثومة الزانفة الزنجارية فيما كانت اقل نسبة عزل لهذه الجرثومة من عينات مياه الشرب وبنسبة (٢.٢٢%) من المجموع الكلي للعينات و(٨%) من مجموع عزلات هذه الجرثومة. ووجد أن نسبة (٩٢%) من المجموع الكلي لعزلات هذه الجرثومة كانت منتجة للصبغة الزرقاء المخضرة Pyocyanin على وسط آكار King A، كما وجد أن جميع عزلات هذه الجرثومة لها القابلية على إنتاج إنزيم البروتيز.

تم انتخاب عزلتين تميزتا بالانتاج الاكبر لصبغة البايوسيانين على وسط آكار King A من بين (٢٣) عزلة جرثومية منتجة لهذه الصبغة، تم استخلاص صبغة البايوسيانين (PYO.1 ، PYO.2) من العزلتين على التوالي كل على حدة بعد تمييزها على وسط آكار كليسيرول-الانين الادنى، وتم الحصول على كرسالات البايوسيانين التي اثبتت نقاوتها باستخدام تقنية كروماتوغرافيا العمود، حددت الخصائص الكيميائية للبايوسيانين (PYO.1 ، PYO.2) باستخدام بعض التحليلات الكيميائية وهي التغير باللون المصاحب لتغير الأس الهيدروجيني، قياس الامتصاصية باستخدام جهاز مطياف الاشعة فوق البنفسجية UV-VIS Spectrophotometer وتحديد المجاميع الوظيفية الفعالة باستخدام جهاز الاشعة تحت الحمراء FTIR، وكانت كلا الصبغتين متطابقتين بجميع الخصائص الكيميائية المدروسة والتي أكدت أن المستخلصين يعودان لصبغة البايوسيانين.

اختبرت الفعالية المضادة لصبغة البايوسيانين (PYO.1 ، PYO.2) تجاه بعض الجراثيم الممرضة للنبات والانسان واظهرت كلا الصبغتين فعالية تثبيطية عالية تجاه جميع الجراثيم قيد الدراسة وكانت الجراثيم الموجبة لصبغة كرام اكثر حساسية للبايوسيانين مقارنةً بالجراثيم السالبة لصبغة كرام، إذ اظهرت جرثومة *Bacillus cereus* حساسية عالية لهذه الصبغة، إذ بلغ قطر دائرة التثبيط (٣١ ، ٢٩) ملم للصبغتين على التوالي عند التركيز (٥٠) ملغم/مل وكانت هذه الجرثومة اكثر الجراثيم حساسيةً للبايوسيانين من بين الجراثيم قيد الدراسة، فيما كانت جرثومة *Salmonella typhimurium* الاقل حساسيةً للبايوسيانين من بين الجراثيم قيد الدراسة، إذ بلغ قطر دائرة التثبيط (١٨ ، ١٤) ملم للصبغتين على التوالي عند نفس التركيز. ولم تظهر هذه الصبغة اي نشاط مضاد تجاه جرثومة الزانفة الزنجارية المنتجة وغير المنتجة لها.

تربية للعلوم الصرفية

اسم الطالب : مصعب عبيد حمد بلو	عنوان الرسالة : التحري عن التلوث الجرثومي لمياه الشرب في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفية
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أدبية يونس شريف حمو	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / احياء مجهرية

المستخلص

أجريت هذه الدراسة بهدف التحري عن التلوث الجرثومي لمياه الشرب في محافظة نينوى باستخدام طريقتي الأنابيب التخمرية المتعددة والترشيح الغشائي واعتماد العدد الكلي لجراثيم القولون دليلاً للتلوث، جمعت في هذه الدراسة 630 عينة ماء شرب خلال فترة سبعة أشهر ابتدأت في بداية كانون الأول 2017 حتى نهاية حزيران 2018، شملت مناطق جمع العينات مشاريع تصفية المياه والأحياء السكنية، إذ جمعت 126 عينة من ستة مشاريع لتصفية المياه تغذي مدينة الموصل وأجزاء أخرى من المحافظة، ثلاث منها تغذي احياء الساحل الأيمن هي مشروع الأيمن الموحد، الأيمن الجديد والغزلاني والثلاث الأخرى تغذي احياء الساحل الأيسر هي مشروع الأيسر الجديد، الأيسر القديم والأيسر التوسيع، اما الـ 504 عينة المتبقية فجمعت من 24 حياً سكنياً موزعة بالتساوي على الساحلين الأيمن والأيسر من مدينة الموصل شملت مشيرفة، 17- تموز، الرفاعي، تل الرمان، المعلمين، الشهداء، نابلس، الرسالة، العامل، الطيران، وادي حجر والمنصور في الساحل الأيمن، والسكر، المصارف، الزهور، النور، عدن، القدس، الأندلس، الزراعي، سوق النبي، العربي، الحدباء والبلديات في الساحل الأيسر. أظهرت نتائج الفحص باستخدام طريقة الأنابيب التخمرية المتعددة تلوث مياه الشرب المجهزة للدفع في مشاريع الأيمن الموحد، الأيمن الجديد، الغزلاني والأيسر القديم وبنسبة فشل بلغت 14.3% من مجموع العينات لكل منها، اقتصر ظهورها على شهري نيسان وأيار إذ بلغت 33.3% من مجموع العينات لكل من هذين الشهرين، وكانت نسب الفشل عالية في المياه الواصلة للمستهلكين، ففي الساحل الأيمن بلغت 40.5% من مجموع العينات سجل أعلاها في حي الرفاعي إذ بلغت 71.4% من مجموع العينات، وأدناها في حي نابلس إذ بلغت 14.3%، وأظهرت النتائج اختلاف نسب الفشل خلال أشهر الدراسة، إذ بلغ أعلاها 83.3% وكانت في شهر أيار، فيما كان أدناها في شهر كانون الثاني إذ بلغت 16.7%. أما في الساحل الأيسر فقد بلغت نسبة الفشل 27.4% من مجموع العينات، سجل أعلاها في منطقة سوق النبي يونس وبلغت 57.1%، ولم تسجل الدراسة أي نسبة للتلوث في حي العربي. وسجلت أعلى نسبة فشل في شهري نيسان وأيار إذ بلغت 58.3% لكل منهما، فيما لم يسجل أي نسبة للتلوث في شهر كانون الأول. وأظهرت نتائج الفحص باستخدام طريقة الترشيح الغشائي فشلاً وعدم صلاحية للشرب لبعض العينات على الرغم من صلاحيتها بالطريقة الأولى، إذ كانت نسبة الفشل 48.3% و36.7% من مجموع عينات أشهر المقارنة في الساحلين الأيمن والأيسر على التوالي باستخدام طريقة الأنابيب التخمرية المتعددة، بينما بلغت 61.7% و48.3% لنفس العينات على التوالي بطريقة الترشيح الغشائي، وبذلك حولت هذه الطريقة 34.0% من العينات المقبولة بطريقة الأنابيب التخمرية المتعددة في الساحل الأيمن، و23.9% في الساحل الأيسر الى عينات فاشلة ما يدل على كفاءة هذه الطريقة في الكشف عن التلوث الجرثومي لمياه الشرب ودقة نتائجها. أظهرت نتائج فحص تركيز الكلور أنّ كمية الكلور المضافة في مشاريع التصفية ضمن التراكيز المطلوبة، بينما كان تركيز الكلور المتبقي في الشبكة أدنى من المعدل في بعض المناطق شكلت نسبة 32.1% و22.6% من مجموع العينات في الساحلين الأيمن

والأيسر على التوالي، وإنَّ تركيز الكلور المتبقي كان أعلى من الحدود المسموح بها في بعض المناطق إذ شكلت نسبة بلغت 2.4% و 11.9% من مجموع العينات في الساحلين الأيمن والأيسر على التوالي، وشكلت المناطق التي كان فيها تركيز الكلور المتبقي ضمن الحدود المسموح بها نسبة بلغت 65.5% من مجموع العينات لكل من الساحلين الأيمن والأيسر. أظهرت النتائج عزل وتشخيص جراثيم *Klebsiella pneumoniae*، *Escherichia coli*، *Citrobacter*، *Proteus mirabilis*، *Enterobacter aerogenes*، *Enterobacter cloacae*، *Escherichia freundii* و *Salmonella typhi*، *Pseudomonas aeruginosa*، شكلت جرثومة *Escherichia coli* أعلى نسبة إذ بلغت 39.0% من مجموع الجراثيم المعزولة بينما كانت جرثومتي *Citrobacter freundii* و *Salmonella typhi* أقل الجراثيم المعزولة إذ شكلت نسبة بلغت 6.1% لكل منهما، وعزلت جرثومة *Pseudomonas aeruginosa* بنسبة بلغت 11.0%. أظهرت نتائج اختبار الحساسية مقاومة عالية لجرثومة *Escherichia coli* لبعض المضادات بلغت 90% للمضادين *Amoxycillin* و *Rifampicin* و 80% للمضادين *Ampicillin* و *Erythromycin* فيما كانت حساسة بنسبة 80% للمضادين *Chloramphenicol* و *Streptomycin* وتراوحت حساسيتها لبقية المضادات بينهما، وأظهرت جرثومتي *Klebsiella pneumoniae* و *Enterobacter cloacae* مقاومة متباينة لهذه المضادات.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : مها زهير ذنون	عنوان الرسالة : تأثير الرش بالمحلول المائي لعرق السوس وبعض المخلفات العضوية في نمو وحاصل وتثبيت النيتروجين لنبات الحلبة Trigonella Foenun- Graecun L.
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٨٥	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعدالدين ماجد الحفوظي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم الحياة	الاختصاص العام / نبات / الدقيق : علم النبات
	الاختصاص العام / نبات / الدقيق : فلسجة نبات

المستخلص

أجريت الدراسة في البيت السلكي الخاص بكلية التربية / جامعة الموصل ، خلال الموسم الشتوي (٢٠١٧-٢٠١٨) بهدف دراسة التأثير بالرش بالمحاليل المائية لكل من عرق السوس *Glycyrrhizin glabra* ، وروث كل من (الابقار والاعنام والدواجن والمخلوط) وبالتراكيز (٠، ١٠، ٢٠، ٣٠) غرام/لتر، وبثلاث فترات رش لمرة واحدة كل (٢ و ٤ و ٦) أسابيع في نمو وحاصل بذور نبات الحلبة *Trigonella foenum - graecum L.* من اجل الحصول على منتج خالٍ من التاثيرات الكيميائية للأسمدة المعدنية أو منظمات النمو الصناعية والحصول على منتج قليل الكلفة، وتم تنفيذ هذه التجربة باستخدام تجربة عاملية مطبقة بتصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD بثلاث مكررات وفقاً لبرنامج SAS. وحللت النتائج حسب التصميم المستخدم وتم تلخيص أهم نتائج هذه الدراسة بما يأتي:

أولاً: صفات النمو الخضري والفسولوجي:

أظهرت نتائج دراسة النمو الخضري والفسولوجي أن رش نباتات الحلبة بالمحلول المائي لروث الدواجن تركيز (٣٠) غم/لتر أدى إلى حصول أعلى الزيادات المعنوية في كل من ارتفاع النبات والوزن الجاف للسيقان وعدد الأفرع وعدد العقد الساقية ونسبة البروتين وعدد القرنات ونسبة عنصر البوتاسيوم K. في حين أدى الرش بالمحلول المائي لعرق السوس وبنفس التركيز إلى حصول أعلى الزيادات المعنوية في الأوزان الجافة للأوراق والمجموع الخضري والمجموع الجذري ووزن البذور في القرنات والمساحة الورقية ودليل المساحة الورقية والحاصل البايولوجي. وحصلت أعلى الزيادات المعنوية عند الرش بالمحلول المائي لروث الابقار في كل من عدد الأوراق وسمك السلامية الأولى ونسبة عنصر الكالسيوم وعدد العقد البكتيرية والوزن الطري للعقد البكتيرية وطول المجموع الجذري. أما أعلى الزيادات المعنوية في ارتفاع أول فرع للنبات و الكلوروفيل b والكلوروفيل الكلي قد ظهرت عند الرش بمحلول روث الأعنام تركيز (٣٠) غم/لتر. كما بينت النتائج أن أعلى الزيادات المعنوية في كل من الكلوروفيل a ونسبة عنصر المغنيسيوم Mg حدثت عند الرش بمحلول المخلوط تركيز (٣٠) غم/لتر. وتفوقت طريقة الرش مرة واحدة كل (٦) أسابيع على الرش مرة كل (٤) أسابيع ومرة كل اسبوعين في معظم الصفات المدروسة.

ثانياً: صفات الحاصل ونوعيته:

بينت النتائج أن رش نباتات الحلبة بمحلول روث الدواجن وبأعلى تركيز (٣٠) غم/لتر أدى إلى حصول أعلى الزيادات المعنوية في كل من عدد القرنات وارتفاع أول قرنة والوزن الجاف للقرنات وعدد البذور للقرنة الواحدة وعدد البذور للنبات ووزن مائة بذرة ناضجة (seed index) وحاصل البذور كغم/دونم ووزن البذور الناضجة بعد الحصاد. كما بين الرش بمحلول جذور عرق السوس تركيز (٣٠) غم/لتر أعلى الزيادات المعنوية في كل من وزن البذور في القرنات وعدد البذور في النبات ووزن البذور الكلي لكل نبات.

ثالثاً: قياسات النمو الفسولوجية:

اعطت نتائج الصفات الفسلجية أفضل الزيادات المعنوية في محتوى الرطوبة النسبي للنبات عند الرش بمحلول روث الابقار بتركيز (٣٠) غم/لتر. كما أشارت النتائج إلى أن أعلى الزيادات المعنوية حصلت عند الرش بمحلول جذور عرق السوس في كل من فترة بقاء أقصى كتلة حية للنبات، ومدة البقاء الأقصى للمساحة الورقية، والكفاءة التمثيلية للنبات (NAR) غم/دسم^٢/شهر كما أظهرت معاملة الرش بمحلول روث الدواجن تركيز (٣٠) غم/لتر تفوق معنوي في دليل الحصاد.

رابعاً: التراكيز:

تفوق التركيز العالي معنوياً على التركيز الواطئ في اغلب صفات نمو النبات الخضري والجذرية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : لينا عادل صابر مجيد	عنوان الرسالة : استخدام تفاعلات الاكسدة والاختزال في التقدير الطيفي لعدد من المركبات الدوائية وتطبيقاتها على المستحضرات الصيدلانية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٨٢	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مروان محمد عبدالله الشاروك	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : الكيمياء
القسم : الكيمياء	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : التحليلية

المستخلص

تشتمل هذه الرسالة على أربعة فصول: يتضمن الفصل الأول مقدمة عامة عن المركبات الدوائية الآتية: الدايكولوفيناك والأيزوكسبرين والترامادول والسيبروفلوكساسين، وطرق تقديرها. الهدف من البحث. تناول الفصل الثاني تطوير طريقة طيفية بسيطة وحساسة لتقدير الدايكولوفيناك والأيزوكسبرين بصورتها النقية وفي مستحضراتهما الصيدلانية باستخدام تفاعلات الاكسدة والاختزال. اعتمدت الطريقة على مفاعلة الدايكولوفيناك والأيزوكسبرين مع زيادة محسوبة من العامل المؤكسد N-بروموسكسينمايد في الوسط الحامضي (حامض الهيدروكلوريك 0.1 مولاري) وتعيين الفانض من N-بروموسكسينمايد بقياس امتصاص اللون المتكون بين المتبقي من N-بروموسكسينمايد وصبغة أخضر الملاكيت عند الطول الموجي 617 نانوميتر. كانت حدود تطبيق قانون بير ضمن المدى 0.5-18، 1-18 مايكروغرام/ ملتر لكل الدوائين وبدقة وتوافق جيدين إذ بلغ معدل الاسترجاعية بين 101.20% و 100.80% والانحراف القياسي النسبي أقل من 1.5% وبلغت الامتصاصية المولارية 10×5.1 و 10×4.6 لتر. مول⁻¹. سم⁻¹ وبحد كشف (LOD) 0.038 و 0.0314 مايكروغرام/ ملتر وتقدير كمي (LOQ) 0.126 و 0.104 مايكروغرام/ ملتر على التوالي. طُبقت الطريقة بنجاح لتقدير الدايكولوفيناك والأيزوكسبرين في مستحضراتهما الصيدلانية (اقراص ومسحوق وحقن)، فكانت الطريقة متفقة مع المحتوى الاصيل ومع طريقة الاضافة القياسية. وتضمن الفصل الثالث تطوير طريقة طيفية غير مباشرة بسيطة وحساسة لتقدير الترامادول في المحلول المائي بصورته النقية ومستحضراته الصيدلانية اعتمادا على اكسدة الدواء بواسطة كمية ثابتة ومحسوبة من العامل المؤكسد N-بروموسكسينمايد ومفاعلة المتبقي منه مع البروميثازين في وسط حامض الكبريتيك لتكوين صبغة حمراء لها اقصى امتصاص عند 515 نانوميتر، كانت حدود تطبيق قانون بير 0.5-16 مايكروغرام /ملتر، وأظهرت النتائج أن الطريقة ذات دقة وتوافق جيدين من خلال حساب نسبة الاسترجاع 99.67-101.21% والانحراف القياسي النسبي أقل من 1.3% وكانت الطريقة ذات حساسية عالية اذا بلغت قيمة معامل الامتصاصية المولارية 1.4×10^4 لتر. مول⁻¹. سم⁻¹. كما تم تطبيق الطريقة بنجاح على المستحضرات الصيدلانية وكانت النتائج متفقة مع طريقة الاضافة القياسية. أما الفصل الرابع فقد اشتمل على تطوير طريقة طيفية غير مباشرة في تقدير السيبروفلوكساسين بهيئته النقية ومستحضراته الصيدلانية. باستخدام تفاعلات الاكسدة والاختزال واعتمدت الطريقة على مفاعلة السيبروفلوكساسين مع زيادة محسوبة من برمنكنات البوتاسيوم في الوسط المائي وصبغة البلورة البنفسجية عند الطول الموجي 630 نانوميتر وكانت حدود تطبيق قانون بير بين 0.5-14.5 مايكروغرام / ملتر وبدقة وتوافق جيدين إذ بلغ معدل الاسترجاعية 102.37% والانحراف القياسي النسبي أقل من 1.26% وبلغت الامتصاصية المولارية 1.8×10^4 لتر. مول⁻¹. سم⁻¹ وبحد كشف مايكروغرام/ ملتر 0.123 وحد كمي 0.413 مايكروغرام/ ملتر طُبقت الطريقة بنجاح لتقدير السيبروفلوكساسين في المستحضرات الصيدلانية فكانت الطريقة متفقة مع المحتوى الاصيل ومع نتائج طريقة الاضافة القياسية.

تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : دعاء باسم عبدالرحمن	عنوان الرسالة : حياتية خنفساء اللوبيا الجنوبية <i>Callosobruchus maculatus</i> (Fab) (Coleoptera:Bruchidae) المرباة على غذاء معاملة بالمستخلصات المائية لبعض النباتات الطبية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ٨٦	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.عدنان موسى محمد	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحشرات
القسم : علوم حياة	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : الدكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحشرات

المستخلص

تبحث الدراسة الحالية عن تأثير ستة تراكيز وهي 2.5 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 و 25% لمستخلصات مائية لأربع نباتات اختيرت من العائلة الخيمية Umbelliferae وهي الكزبرة *Coriandrum sativum* والكمون *Cuminum cyminum* والشمار *Foeniculum vulgare* واليانسون *Pimpinella anisum* وهي تعد من النباتات الطبية، إذ اختبرت فعاليتها في الأوجه الحياتية لخنفساء اللوبيا الجنوبية *Callosobruchus maculatus* (Fab.) وذلك بطريقة نقع بذور الحمص (غذاء الحشرة).

أظهرت النتائج ان للمستخلصات تأثيراً معنوياً في الأوجه الحياتية للحشرة فنلاحظ ان مدة الحضانة طالت الى 10.80 يوماً في مستخلص نبات الشمار عند التركيز 25%، كما اثرت المستخلصات في النسبة المنوية لفقس البيض إذ نلاحظ انها انخفضت لجميع المستخلصات في التراكيز 20 و 25%.

كان للمعاملات تأثيراً واضحاً في مدة الطور اليرقي للحشرة وان هذه المدة طالت في مستخلص نبات الكمون واليانسون عند التركيز 10% إذ بلغت 19.00 و 18.00 يوم على التوالي، كما اثرت المستخلصات في نسبة القتل للطور اليرقي؛ إذ بلغت 100% في كل من مستخلص الكزبرة والشمار واليانسون في التركيز 25%.

كما اثرت المعاملات في مدة الطور العذري ونسبة القتل فيه إذ ان اليرقات اخفقت في التحول الى الطور العذري و بقيت تحت جلد الانسلاخ وماتت، و لم يكن هناك طور عذري في معاملات الكزبرة والشمار واليانسون في التركيز 25% . كما اثرت المستخلصات في النسبة الجنسية للحشرة و كانت نسبة الاناث اكثر من الذكور.

كان للمعاملات تأثير معنوي في عدد من الأوجه الحياتية لأفراد الجيل الاول، إذ انخفضت انتاجية الاناث عند التراكيز العالية و بلغت 20.53% عند التركيز 25% ، كما حصل احتباس في وضع البيض لإناث خنفساء اللوبيا الجنوبية، إذ بلغت 41.70% في معاملة الينسون .

كما بينت النتائج التأثير الطارد لمستخلص نباتي الكمون واليانسون في بالغات الحشرة، إذ بلغت 66.6 و 60% على التوالي بقوة طرد 47.8 و 52.6 سم.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أحمد فريد هيب جاسم	عنوان الرسالة : التناص في شعر بشر البستاني
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٥٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. اسماعيل ابراهيم فاضل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : الأدب الحديث
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : الأدب الحديث

المستخلص

لا مناص لأيّ شاعرٍ كان وفي أي عصر، أن يحيد جانباً من غير أن يتداخل مع نصوص أخرى لذلك نجد الدراسات النصية تحتل حيزاً واسعاً من الدراسة الأدبية، لاسيما التناص الذي ردّ على النظريات القائلة بانغلاق النص على نفسه فحسب، وإنما انفتاح النص ولا محدوديته، من تداخل وتفاعل وتجاوز النصوص داخل النص، إذ إن التناص واحدٌ من الظواهر السائدة في القصيدة الحديثة والمهزمة في بنائها، ومن ثم صياغتها بثوب جديد يوافق رؤى المبدع وتطلعاته، ومن الجدير بالذكر أن حوارية باختين الذي ركّز على التعددية داخل النص، كما ركّز على العنصر الحوارية، كان لها النصيب الأوفر لجوليا كرسيفا أن تستقي أفكارها من تلك الأطروحات لتضع مصطلح التناص بصورة نهائية، الذي هو عبارة عن فسيفساء من النصوص أدمجت بتقنيات مختلفة. فجاءت هذه الرسالة موسومة بعنوان (التناص في شعر بشر البستاني) فلشعرها طعمه الخاص الذي يغري الباحث باقتفاء لذته، والبحث عن معطيات ثرائه التناصي، ولعل ذلك يعود لمزاوجتها الواعية بين التجربة الإبداعية، والتخصص الأكاديمي، وعلو كعبها في التراث الأدبي ومعطيات الحداثة مما ترك أثره في ثقافة النص، فضلاً عن أن ظاهرة التناص عند البستاني لم تحظ بدراسة شاملة متخصصة تسبر أغوارها، مما دعانا لاقتفاء أثر النص وميزات تكوينه ومحاولة الوصول إلى منابع ذلك الأبداع والكيفية التي تمكّنها من محاوره النصوص الأبداعية وتوظيفها. ويمكن تلخيص عملي في الرسالة بمايلي: إذ قامت الدراسة على رصد ظاهرة التناص، ضمن رؤيتها الشعرية وموافقها الفكرية وتعبيراتها الوجدانية إذ تميّز تناص البستاني بقوة تتجاوز فكرة التوظيف المباشر، إلى وظائف أخرى تحمل سمات العمق والتحوّل، فهي تقف من المرجعيات التناصية، (كـ)، الدينية، والتاريخية والأسطورية، والأدبية،) على درجة من الحرفة والتمكّن، ضمن رؤيتها الأنسانية، فهي تقف منها موقفاً حداثياً لا موقفاً رجعيّاً بالياً، إذ توظف معطيات تلك المرجعيات في تكثيف فني مكنز بالمعنى، فضلاً عن تداخل وتشابكت مرجعيات التناص مع بعضها البعض، كما تمازجت وتعالقت المتناسات داخل المرجعية ذاتها بحيث غدا النص لوحة فسيفسائية من شبكة استدعاءات وعلاقات إشارية داخل المرجعية الواحدة، او المرجعيات الأخرى، وكان لهذا دوره في إكساب النص الشعري المصدقية والواقعية، والقوة في التعبير، وتعميق الرؤية الشعرية وإثراء البناء الفني. أسست الدراسة في تمهيد وأربعة فصول وخاتمة، أما التمهيد، فقد تناول بالدراسة، مفهوم التناص لغةً واصطلاحاً من خلال أصول المصطلح وتطوره في النقد الغربي ومظاهره في النقد العربي، إذ تمّ استعراض جهود ميخائيل باختين، وجوليا كرسيفا، وجيرار جينيت، في النقد الغربي؛ وعبدالله الغدّامي ومجد مفتاح، ومجد بنيس في النقد العربي ومن خلال ذلك تم التطرّق إلى مظاهر تقترب من مفهوم التناص في التراث النقدي العربي من خلال مصطلحات التضمين والسرقفة... وغيرها، أما الفصل الأول تم فيه دراسة التناص الديني، وقسم إلى مبحثين، الأول التناص مع القرآن الكريم، وتناولت الدراسة فيه أحداث وشخصيات جاء بها الكتاب العزيز، وكيفية دخولها في سياق النص الشعري، ومن ثم ما الدلالة التي أعطهاها النص الديني في النص الحاضر، أما المبحث الثاني فكان التناص مع الحديث النبوي الشريف، وكيفية دخول نص الحديث الشريف بإشارة أثرت المعنى من خلاله؛ أما الفصل الثاني تم فيه دراسة التناص التاريخي وقسم إلى ثلاثة مباحث وهي تناص الشخصيات التاريخية، وتناص الحدث التاريخي، وتناص المكان التاريخي، أما الفصل الثالث، تم فيه دراسة التناص الأسطوري وعلاقة الأسطورة في التجربة الإنسانية من خلال سياق نصوص الشاعرة؛ أما الفصل الرابع، تم فيه رصد مداخلات الإبداع الأدبي مع نصوص الشاعرة، وربط استدعاء النصوص مع سياق النص الحاضر وكيفية تواجده أو اختلافه في وجهة نظر النص المستدعى مع النص الحاضر؛ أما الخاتمة فقد رصدت الدراسة فيها أهم النتائج التي تكشف عن الوسائل والخصائص الفنية والموضوعية التي امتاز بها تناص البستاني، ضمن رؤيتها الشعرية وموافقها الفكرية وتعبيراتها الوجدانية

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أنور محمود حسين الخزرجي	عنوان الرسالة : أثر استخدام أنموذج رايجلوث التوسعي في اكساب طلاب الصف الخامس الادبي المفاهيم التاريخية وتنمية تفكيرهم الاستدلالي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥٢	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبد الله علي ابراهيم	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / طرائق تدريس / الدقيق : طرائق تدريس التاريخ
	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية: استاذ مساعد
	الاختصاص العام / طرائق تدريس
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

يهدف البحث الحالي التعرف على (أثر أنموذج رايجلوث التوسعي في اكساب المفاهيم التاريخية وتنمية التفكير الاستدلالي لدى طلاب الصف الخامس الادبي)، ولتحقيق ذلك وضعت الفرضيات الآتية:

١- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج رايجلوث ومتوسط درجات المجموعة الضابطة التي درست على وفق الطريقة الاعتيادية في اختبار اكساب المفاهيم التاريخية.

٢- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط درجات اختبار التفكير الاستدلالي القبلي والبعدي لطلاب المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج رايجلوث.

٣- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط درجات اختبار التفكير الاستدلالي القبلي والبعدي لطلاب المجموعة التجريبية التي درست على وفق الطريقة الاعتيادية.

٤- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط درجات اختبار التفكير الاستدلالي القبلي والبعدي لطلاب المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج رايجلوث ومتوسط نمو التفكير الاستدلالي لطلاب المجموعة الضابطة التي درست على وفق الطريقة الاعتيادية في الاختبار القبلي البعدي.

شمل مجتمع البحث طلاب الصف الخامس الادبي في المدارس الثانوية والاعدادية التابعة لمديرية تربية محافظة نينوى (الموصل المركز) للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤م.

اعتمد الباحث تصميمًا تجريبيًا ذا ضبط جزئي واختار قسديا مدرستي عبدالرحمن الغافقي وعمر بن عبدالعزيز كعينة للبحث للعام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤م لغرض تطبيق التجربة.

تكونت العينة من (٧٥) طالباً بواقع (٤٠) طالباً في المجموعة التجريبية التي تدرس باستعمال أنموذج رايجلوث و(٣٥) طالباً في المجموعة الضابطة التي تدرس باستعمال الطريقة الاعتيادية.

كافأ الباحث مجموعتي البحث في متغيرات: الذكاء والعمر الزمني محسوباً بالأشهر، درجة تحصيل مادة التاريخ للعام السابق، اختبار التفكير الاستدلالي القبلي.

حدد الباحث المادة الخاضعة لتجربة البحث والتي تضمنت الفصول الثلاث الأولى من مادة التاريخ الحديث والمعاصر المقرر تدريسه للصف الخامس الادبي، حدد الباحث لمفاهيم التاريخية البالغ عددها (١٨) مفهوماً تاريخياً وفي ضوء تلك المفاهيم أعد الباحث أهدافاً سلوكية وفق مستويات (تعريف، فهم، تطبيق)، كما واعد خططاً تدريسية لموضوعات المادة المشمولة بتجربة البحث بلغ عددها الكلي (٤٨) خطة بواقع (٢٤) لكل مجموعة من مجموعتي البحث.

وتم اعداد اختبار للمفاهيم التاريخية تكون من (٥٤) فقرة من نوع الاختيار من المتعدد، تم التحقق من صدقه (الظاهري)

وقوته التمييزية ومعامل صعوبته وفعالية البدائل الخاطئة، أما ثباته فقد تم استخراجها بطريقة كيودر ريتشاردسون ٢٠ حيث بلغ فبلغ (٠.٨٦) وهو معامل ثبات جيد.

كما تم اعداد اختبار للتفكير الاستدلالي تكون من (٣٠) فقرة، وتم التحقق من صدقه الظاهري واستخرجت القوة التمييزية لفقراته فضلاً عن معامل ثبات الاختبار باستخدام طريقة الفاكرونباخ حيث بلغ (٠.٨١) وهو معامل ثبات جيد.

قام الباحث بتدريس مجموعتي البحث بنفسه ولمدة (١٢) اسبوعاً، وطبق الباحث في نهاية التجربة اختبار المفاهيم التاريخية وبعدها طبق اختبار التفكير الاستدلالي البعدي على مجموعتي البحث.

ولغرض معالجة البيانات اعتمد الباحث الاختبار التائي لعينتين مستقلتين فأظهرت النتائج:

١-تفوق طلبة المجموعة التجريبية التي درست على وفق أنموذج رايجلوث على طلبة المجموعة الضابطة التي درست بالطريقة الاعتيادية في اختبار المفاهيم التاريخية والتفكير الاستدلالي.

٢-وجود فرق بين درجات طلاب المجموعة التجريبية في الاختبارين القبلي والبعدي في اختبار التفكير الاستدلالي.

٣-عدم وجود فرق بين درجات طلاب المجموعة الضابطة في الاختبارين القبلي والبعدي في اختبار التفكير الاستدلالي.

وفي ضوء نتائج البحث الحالي خرج الباحث بعدد من التوصيات منها:

١-التأكيد على استعمال النماذج التدريسية الحديثة ولاسيما أنموذج رايجلوث التوسعي في تدريس التاريخ لرفع مستوى التحصيل وتنمية التفكير الاستدلالي.

٢-ضرورة ادخال مدرسي التاريخ دورات تدريبية لتعريفهم بالنماذج التدريسية الحديثة ومنها أنموذج رايجلوث التوسعي.

٣-تدريب طلاب الصف الخامس الادبي على استخدام أنموذج رايجلوث التوسعي بالاضافة الى النماذج الحديثة الاخرى.

٤-تشجيع المشرفين التربويين عند زيارتهم التقييمية للمدرسين والمدرسات على استعمال أنموذج رايجلوث التوسعي ونماذج اخرى في تدريس التاريخ.

وفي ضوء نتائج البحث يقترح الباحث اجراء الدراسات الآتية:

١-اثر انموذج رايجلوث التوسعي في التحصيل الدراسي وتجاهات الطلاب نحو مادة التاريخ.

٢-اثر انموذج رايجلوث التوسعي في التفكير المنطومي لدى طلاب المرحلة الاعدادية.

٣-اثر انموذجي رايجلوث في التحصيل والتفكير العلمي لدى طلاب المرحلة المتوسطة

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : حنان ابراهيم خضير	عنوان الرسالة : البناء الفني في شعر البهاء زهير (٥٦٥٦هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سالم محمد ذنون	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب العباسي
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

تناولت هذه الدراسة البناء الفني في شعر البهاء زهير (ت ٥٦٥٦هـ) من منظور وصفي تحليلي بحث، نظراً لاشتغال شعره على سمات شعرية مميزة هيأته لأن يكون قمة من قمم روائع الشعر العربي، ففيه من السهولة والرقّة والظرف التي تتم بدورها عن شخصية البهاء زهير المرحلة الخفيفة التي لا تتكلف عند قولها للشعر في هصر أو غل فيه الادب العربي بالصنعة اللفظية والمعنوية.

وقد اعتمدت هذه الدراسة على مرجعيات متنوعة تمثلت بالعديد من الكتب اللغوية والادبية والنقدية أهمها كتاب (بناء القصيدة الفني في النقد العربي القديم والمعاصر) للدكتور مرشد الزبيدي، الذي تبنت منهجه في دراستي للبناء الفني في شعر البهاء زهير وفقاً لمحاوّر اللغة والصورة والايقاع.

إذ قسمت هذه الدراسة الى مقدمة وتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة، أخصّص التمهيد بعرض موجز لشطري الموضوع: احتضن الشطر الاول مفهوم البناء الفني في حين تناول الشطر الثاني نبذة عن حياة الشاعر وطبيعة شعره.

أما الفصل الاول فقد تمت فيه دراسة اللغة الشعرية لشعر البهاء زهير، بينما قام الفصل الثاني على اساس دراسة الصورة الشعرية، في حين تكفل الفصل الثالث بدراسة الايقاع الشعري لنصوص بهاء الدين الشعرية ثم اعقبت هذه الفصول الثلاثة بخاتمة ختمت ابرز النتائج، اهمها قدرة البهاء زهير على اشاعة طريقة جديدة في كتابة الشعر أصل لها من قبله الشاعر العباسي ابو العتاهية وعمل هو على نشرها والاعتداد بها في اشعاره حتى عُدّ علماً ورائداً في تلك الطريقة التي تقوم على اساس الخروج بالقصيدة العربية ولاسيما على مستوى الالفاظ والتراكيب المؤسسة للصورة الشعرية والايقاع النغمي لاشعاره من دائرة التقليد والتقنين الى مرحلة من التجديد قامت على اساس الدمج بين لغتي الشعر القواعدية ولغة الحياة اليومية الى حد الانصهار، الامر الذي يعكس بدوره ثقافة الشاعر ومدى أثر البيئة وانعكاسها في اساليبه الشعرية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مها عبدالله حسين الراشدي	عنوان الرسالة : أثر الرعاية الصحية في تباين معدلات وفيات الأطفال الرضع في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية للفترة (١٩٩٠-٢٠١٥م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ذنون يونس عبدالله العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / الجغرافية البشرية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / جغرافية السكان

المستخلص

تتناول هذه الدراسة معرفة أثر الرعاية الصحية في تباين معدلات وفيات الأطفال الرضع في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية للمدة (١٩٩٠-٢٠١٥) وصولاً إلى معرفة أثر العوامل الديموغرافية والإقتصادية والاجتماعية المؤثرة في تباين هذا المعدل، ومن خلال هذه الدراسة إتضح أنّ هناك انخفاض مستمر في معدل وفيات الأطفال الرضع في دول مجلس التعاون الخليجي، ناتج عن تطور الخدمات في هذه الدول ولتحقيق هذا الهدف تمّ الاعتماد على بيانات وإحصائيات اللجنة الإقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا الصادرة من الأمم المتحدة، وعلى بيانات الصحة العالمية الصادرة من منظمة الصحة العالمية، وعلى بيانات المركز الإحصائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وعلى بيانات الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية، وتقارير التنمية البشرية بالإضافة إلى بيانات منظمة اليونيسيف. ومن خلال هذه البيانات تمّ قياس مجموعة كبيرة من المؤشرات الخاصة بوفيات الأطفال الرضع والصحة الإنجابية للمرأة بالاعتماد على البرنامج الإحصائي (SPSS)، واعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الوصفي والتجريبي لإعطاء صورة عن المتغيرات التي شملها البحث ومعرفة علاقة كلٍّ منهما بمستوى وفيات الأطفال الرضع، حيث تمّ استخدام الجداول والأشكال البيانية والخرائط بالاعتماد على برامج نظم المعلومات الجغرافية لتحقيق ذلك الهدف. وكانت اهم النتائج إنّ معدل وفيات الأطفال الرضع في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية متباين بين الدول الست، لكنّه في انخفاض مستمر، حيث بلغ المعدل العام لوفيات الرضع (١٧) بالآلاف للمدة (١٩٩٠-١٩٩٥)، الآ أنّه انخفض حتى وصل (٩,٨) بالآلاف للمدة (٢٠١٠-٢٠١٥)، وهذا نتيجة التطور المستمر في الخدمات الصحية. إنّ معدل وفيات الأطفال الرضع في دول مجلس التعاون الخليجي يتباين ما بين أقطاره للمدة (١٩٩٠-٢٠١٥)، إذ ينحصر ما بين المعدل المنخفض ليشمل دولة الإمارات العربية المتحدة بمعدل (٩,٨) بالآلاف، وبين المعدل المتوسط ليشمل ثلاث دول هي الكويت، وعمان وقطر، بمعدل (٨,٩ و١٠,٨ و١٠,٣) بالآلاف، اما المعدل المرتفع فاشتمل على دولتين هما المملكة العربية السعودية والبحرين، بمعدل (٧,٢٥ و٤,١٢) بالآلاف، المجلس، أما عن تأثير العوامل الصحية والاجتماعية والإقتصادية فنجدها تتباين ما بين ارتباط طردي قوي وذو دلالة إحصائية، يتمثل في عمر المرأة عند الإنجاب الأول (اقل من ١٥ سنة) حيث وصل إلى (**٩٧١-.)، ومعدلات الأمية لدى النساء البالغات إلى (**٩٤١-.)، وبين ارتباط عكسي سالب قوي تمثل في حالات الولادة بأشرف عاملين صحيين حيث وصل إلى (**٨٩٣-.)، ومعدل نصيب الفرد من الدخل القومي حيث وصل إلى (**٧٢٥-.) ولقد اقترحت الدراسة بالعمل على زيادة حملات التوعية والتثقيف لكلٍّ من الأمهات والفتيات في مختلف النواحي التي تتعلق بالصحة الإنجابية وخطورة الزواج المبكر، والعمل على تحسين نوعية الخدمات في بعض دول المجلس وخاصة تلك التي أثبتت ارتفاع معدل الوفيات فيها، وبضرورة التبليغ عن حالات الوفاة للأطفال الرضع من أجل التعرف على مستوياتها واتجاهاتها وبالتالي سبل معالجتها.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أفراح خالد رشيد الهلالي	عنوان الرسالة : ألفاظ المقارنة والتفضيل عند ابن أبي حاتم في عله - دراسة نقدية في كتاب الطهارة-
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة: ٢٠١٨/٢ / ١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن الكريم / علوم القرآن الكريم
اسم المشرف : د. عمار جاسم محمد العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم القرآن الكريم	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن الكريم / الحديث النبوي الشريف

المستخلص

ألفاظ المقارنة والتفضيل عند ابن أبي حاتم الرازي في عله- دراسة نقدية في كتاب الطهارة-، بحث في ألفاظ المقارنة والتفضيل في كتاب علل الحديث لابن أبي حاتم، وجمع هذه الألفاظ، ودرستها، ومناقشتها، وبيان مراده منها، ومن ثم الوقوف على أهم النتائج التي توصلنا إليها، واقتضت طبيعة الدراسة أن أقسم الرسالة على مقدمة وأربعة فصول، فصل تمهيدي وثلاثة فصول وخاتمة.

• أما المقدمة فقد تناولنا فيها أهمية علم الحديث، وعناية العلماء به، وسبب اختيار الموضوع، ومنهج كتابة الرسالة، وخطة الرسالة، والصعوبات التي واجهتها في الرسالة.

• أما الفصل التمهيدي فقد خصص بترجمة حياة ابن أبي حاتم الرازي (رحمه الله) وذكر مؤلفاته المطبوعة والمخطوطة والمفقودة.

• وأما الفصل الأول فتناولت فيه لفظ (أصح) عند ابن أبي حاتم.

• وأما الفصل الثاني فتناولت فيه لفظ (أشبه) عند ابن أبي حاتم.

• وأما الفصل الثالث فتناولت فيه الألفاظ (أحفظ- أثبت- أكثر- أميل) عند ابن أبي حاتم.

• وجاءت الخاتمة لذكر أبرز النتائج وأهمها والتي توصلت إليها في الرسالة، ثم التوصيات.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : إبراهيم عبدالرحمن محمد	عنوان الرسالة : الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد (دراسة نقدية تطبيقية)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : علوم القرآن الكريم
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.عمار جاسم محمد العبيدي	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم القرآن الكريم	الاختصاص العام / علوم القرآن الكريم / الحديث النبوي
	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / علوم القرآن الكريم / الحديث النبوي

المستخلص

الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد - دراسة نقدية تطبيقية - ، بحثت الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد وجمعت هذه الألفاظ الدالة على جهوده ودراساتها، ومناقشتها وبيان مراده منها بطريقة الاستقراء المطلق، ودراسة تلك الجهود دراسة نقدية تطبيقية، ومن ثم بيان مدى دقة أقوال الإمام ابن خزيمة في تلك المسائل ومقارنتها مع أقوال العلماء والمحدثين في علم الحديث، ومن ثم الوقوف على أهم النتائج التي توصلنا إليها، واقتضت طبيعة الدراسة ان اقسام الرسالة إلى مقدمة وخمسة فصول، فصل تمهيدي واربعة فصول وخاتمة.

• أما المقدمة فقد تناولنا فيها أهمية علم الحديث، وسبب اختيار الموضوع، ومنهج كتابة الرسالة، وخطة الرسالة، والصعوبات التي واجهتها بالرسالة.

• وأما الفصل التمهيدي فقد خصص لترجمة حياة الامام ابن خزيمة (رحمه الله) وذكر مؤلفاته المطبوعة والمفقودة وصفاته الخلقية وأقوال العلماء فيه ودراسة منهجه في كتابه التوحيد وذكر احصائية شيوخه وتلاميذته.

• وأما الفصل الأول فتناولت فيه (جهود ابن خزيمة في الجرح والتعديل).

• وأما الفصل الثاني فتناولت فيه (جهوده في الحكم على الحديث).

• وأما الفصل الثالث فتناولت فيه (جهوده في بيان علل الحديث).

• وأما الفصل الرابع فتناولت فيه (جهوده في بيان اسماء الرواة وكناهم وشرح بعض الفاظ الحديث).

• وجاءت الخاتمة لذكر ابرز النتائج وأهمها والتي توصلت إليها في الرسالة، ثم التوصيات، ثم ثبت المصادر والمراجع، ثم الملاحق، ثم الملخص باللغة الإنكليزية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : الاء طلال حميد سعيد	عنوان الرسالة : الترك من خلال معجم البلدان لياقوت الحموي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥٩	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ /٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. طارق فتحي سلطان حامد	الشهادة : ماجستير
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / عباسي / الدقيق : تاريخ الاسلام في اواسط اسيا
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / عباسي / الدقيق : تاريخ الاسلام في اواسط اسيا

المستخلص

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على اشرف الانبياء والمرسلين سيدنا ونبينا محمد وعلى اله وصحبه ومن دعا بدعوته والتزم بهديه وسار على نهجه الى يوم الدين اما بعد: تأتي اهمية الموضوع من الحاجة الى معرفة تاريخ الترك وزمان نشأتهم منذ بداوتهم من خلال قراءة حكايات جيرانهم الفرس وعبر تحولهم من البداوة وصولا الى الزمن الذي حكمت فيه الاسر التركية المختلفة بلادا واسعة حيث انهم في مراحل حياتهم المختلفة تأثروا بالعناصر المغلوبة لهم كما تأثروا باللغات الادبية لهذه العناصر حيث بدأوا يستعملون في كتاباتهم لغة هؤلاء المغلوبين وجاءت الاهمية ايضا من الرغبة في التعرف على جغرافية بلاد الترك وعلى جوانب حياتهم المختلفة قسمت هذا البحث الى مقدمة وخمسة فصول وخاتمة: وجاء الفصل الاول وعنوانه (ياقوت الحموي) مقسما على اربعة مباحث، المبحث الاول: حياة ياقوت الحموي، والمبحث الثاني: اثاره العلمية والتعريف بها ووفاته والمبحث الثالث: مكانة ياقوت العلمية والمبحث الرابع: التعريف بكتاب ياقوت الحموي، وتناول الفصل الثاني وعنوانه (جغرافية بلاد الترك كما جاءت في كتاب المعجم) اولاً: الموقع الجغرافي ، ثانياً: مدن بلاد ماوراء النهر، ثالثاً: انهار بلاد ماوراء النهر ، ووضح الفصل الثالث وعنوانه (الايضاح الاجتماعية للترك من خلال المعجم) وهذا الفصل يتكون من المبحث الاول: تسمية الترك واصولهم وقبائلهم وتوزيعها والمبحث الثاني: العادات الاجتماعية للترك ومظاهر الحياة الاجتماعية ومكانة المرأة في المجتمع التركي، وتخصص الفصل الرابع وعنوانه (الحياة العلمية في بلاد الترك) وتضمن اولاً: سياسة العرب الفاتحين واثرها في الثقافة الاسلامية وثانياً: مراكز التعليم في بلاد ماوراء النهر وثالثاً: العلوم الدينية ورابعاً: العلوم اللسانية وخامساً: العلوم العقلية، وتناول الفصل الخامس وعنوانه (الحياة الاقتصادية للترك) اولاً: الزراعة وثانياً: الصناعة وثالثاً: التجارة ورابعاً: الاسواق وخامساً: النقود المتداولة في بلادهم ، وختم البحث بأهم النتائج التي توصل اليها البحث.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : زهراء أحمد عبد الله النعيمي	عنوان الرسالة : أقوال ابن حجر الهيتمي (ت : ٩٧٤هـ) في تفسير الفاتحة والزهاوين جمعاً ودراسة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٥٣	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١٨ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / علوم القرآن
اسم المشرف : د. عبد المالك سالم عثمان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم قرآن	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / تفسير

المستخلص

أقوال ابن حجر الهيتمي في تفسير (الفاتحة والزهاوين) جمعاً ودراسة، بحث في أقوال الهيتمي (رحمه الله) التفسيرية لبعض آيات القرآن الكريم وجمع هذه الأقوال الموثقة في أغلب كتبه المطبوعة، ثم دراستها من خلال عرضها على أقوال المفسرين، ومناقشتها ومن ثم الوقوف على أهم النتائج التي توصلنا إليها، واقتضت طبيعة الدراسة أن أقسم الرسالة على مقدمة وأربعة فصول، فصل تمهيدي وثلاثة فصول رئيسية وخاتمة.

• أما المقدمة فقد تناولنا فيها أهمية علم التفسير، وعناية العلماء به، وسبب اختيار الموضوع، ومنهج كتابة الرسالة، وخطة الرسالة، والصعوبات التي واجهتها في الرسالة.

• أما الفصل التمهيدي فقد خُصَّصَ بترجمة موجزة لحياة العلامة ابن حجر الهيتمي (رحمه الله) وذكر أهم مؤلفاته المطبوعة والمخطوطة.

• وتناول الفصل الأول المصادر التي اعتمد عليها في التفسير، منها ما صرح به ومنها ما لم يصرح به.

• واما الفصل الثاني فعرضت فيه منهجه في التفسير.

• وعرضت في الفصل الثالث دراسة لأقوال ابن حجر (رحمه الله) لسور (الفاتحة والزهاوين).

• وجاءت الخاتمة لذكر أبرز النتائج وأهمها والتي توصلت إليها في الرسالة، ثم التوصيات.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أسماء مشعل يونس خليل	عنوان الرسالة : معجم الأفعال المفسرة في معاني القرآن وإعرابه للزج _ السبع الطوال إطاراً
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٢٥	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو
اسم المشرف : د. حسن سليمان حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو

المستخلص

(معجم الأفعال المفسرة في معاني القرآن وإعرابه للزجاج _ السبع الطوال إطاراً).

قدمت هذه الرسالة معجماً للأفعال التي فسرها الزجاج، مسبقاً بتوصيف لمنهج الزجاج في مستويات تحليل الأفعال في كتابه (معاني القرآن وإعرابه). تركز هذه الدراسة في بحث الفعل التام، واستبعدت الأفعال الناقصة وأفعال المدح والذم والأفعال الجامدة. اقتصر على الأفعال المفسرة، أي: الأفعال التي فسرها الزجاج في كتابه، فليس كل ما في النص القرآني فسره الزجاج وإن احتوى على فعل. نهجت الرسالة منهجاً وصفيًا قائماً على وصف منهجه في دراسة الفعل مع التحليل في المواضيع التي تتطلب ذلك. احتوت الرسالة على كلِّ مستويات العربية التي ساقها الزجاج لتفسير الأفعال شرحاً ودراسةً ونقداً وإعراباً. قامت الرسالة على مقدمة وقسمين وخاتمة وثبت المصادر والمراجع. في المقدمة عرضنا أهمية الموضوع وسبب الاختيار وأهم المصادر والمراجع والمشاكل التي واجهت الباحثة...

القسم الأول: الموسوم بـ (توصيف لمنهج الزجاج في مستويات تحليل الأفعال في كتابه (معاني القرآن وإعرابه): عرضت الرسالة منهج الزجاج في مستويات تحليل الأفعال في كتابه (معاني القرآن وإعرابه)، وبلورته في مستويات اللغة المبنوثة في كتابه، انتظم تحت عناوين هي: منهجه في تحليل المستوى الصوتي ونظامه، منهجه في تحليل المستوى الصرفي ونظامه، منهجه في تحليل المستوى النحوي ونظامه، منهجه في تحليل المستوى الدلالي ونظامه، منهجه في تحليل المستوى البلاغي ونظامه، وفي هذه المستويات تم وصف وعرض كل معالجات الزجاج الفعلية، فضلاً عن تحليلنا للمنهج.

أمَّا القسم الثاني المعجم فقد عرضنا لمنهجنا في بناء المعجم، ثم منهجنا في تحرير مواد المعجم، أي: تحرير كلِّ الأفعال المفسرة التي جردت من معاني الزجاج، والمتشابه منها مثلنا لكل واحدة منها بثلاثة شواهد وأحلنا البقية إلى الهامش. وهناك حيث الأقوال وعرض المعاني والاستنتاجات.

الخاتمة أجملت أهم ما توصلت إليه الرسالة. أردفت الخاتمة بأهم المصادر والمراجع العلمية والأطاريح والبحوث المنشورة التي قامت عليها الرسالة.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هاني يونس محمد	عنوان الرسالة : مشكلات تمثيل متغير الاتجاه لعدة ظواهر في الخرائط الموضوعية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ /١٩	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / خرائط ونظم معلومات جغرافية
اسم المشرف : د. ليث حسن عمر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / علم الخرائط

المستخلص

يعد متغير الاتجاه أحد المتغيرات البصرية المهمة الذي يتم استخدامه كوسيلة في تمثيل الظواهر الطبيعية والبشرية على الخرائط الموضوعية سواء كان يمثل هذا المتغير بمفرده أو بشكل متناسق مع المتغيرات البصرية الأخرى. ونظراً للدور البارز لهذا المتغير في إبراز الظواهر الجغرافية المختلفة بشكل كمي فقد تم استخدامه في توضيح التوزيعات الطبيعية والبشرية. وقد ظهر في التوزيعات البشرية بشكل أوضح في استخدام الأرض وذلك باستخدام البيانات النقطية والخطية التي تكون على شكل أسهم والمساحة والتي تكون على شكل بيانات وخطوط عمودية وأفقية ومائلة، وذلك يكون عبر استخدام برنامج (Arc gis 10.4)، وبرنامج (Arc Map) يمثل هذا المتغير بتقنيات هذا البرنامج.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : نبهان يوسف سليمان	عنوان الرسالة : التحالفات الاسلامية في مواجهة العدوان الصليبي (٤٩٠ - ٥٦٩ هـ / ١٠٩٧-١١٧٤ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٥٨	طبيعة البحث : اكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /٢٢	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ عباسي
اسم المشرف : د. صفوان طه حسن الناصر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ عباسي

المستخلص

بعد الدعوة للحروب الصليبية من قبل الغرب الأوربي ، والقيام بحملات عسكرية عديدة على المشرق الإسلامي من أجل السيطرة على الأراضي المقدسة هناك وأهمها بيت المقدس في بلاد الشام ، أستطاع الصليبيين من خلال هذه الحملات أن يؤسسوا لهم عدة أمارات صليبية في الأراضي الاسلامية منذ الحملة الصليبية الأولى سنة ١٠٩٦ م ، وفي هذه الفترة بالتحديد كانت البلاد الإسلامية مقسمة على نفسها ، خاصة بلاد الشام التي كانت مسرح الأحداث لهذه الحروب ، فقد كانت كل مدينة عبارة عن دويلة تحكم من قبل شخص معين ، ونتيجة لهذا التفكك والتشتت وعدم قدرة هذه الدويلات الصغيرة على مواجهة الصليبيين ، ظهرت لدينا تحالفات اسلامية ، أنشأها الأمراء والقادة المسلمين من أجل قتال الصليبيين ، وكان ظهور هذه التحالفات للحاجة الملحة لها بعد أن بدأت الكثير من مدن ومناطق بلاد الشام تنهوى امام الصليبيين فخاف الأمراء المسلمين أن يخسروا بلاد الشام كلها ، فتمت هذه التحالفات فيما بينهم لإيقاف المد الصليبي في المنطقة ، والحقيقة أن التحالفات الإسلامية التي أنشأت لعبت دوراً كبيراً في مواجهة الصليبيين في المنطقة الإسلامية وأضعفت وشتت تركيزهم وأستطاع المسلمين من خلالها تحقيق نتائج جيدة ومرضية ، فقد استطاع المسلمين من خلالها الحفاظ على ما كان بأيديهم من مدن وقلاع وحصون ، كما أنهم استطاعوا من خلالها أيضاً أستعادة مدن كثيرة أخرى كانت قد سقطت بيد الصليبيين في فترات سابقة ، ومن خلالها تم تحقيق الانتصارات الكبيرة في المعارك وأنزال الخسائر الفادحة بالصليبيين بعد أن توحدت الجهود الإسلامية مع الأخلاص في الجهاد لطردهم الصليبيين من الأراضي الإسلامية ، وبعد تحقيق النتائج الجيدة بسبب هذه التحالفات بدأ الأمراء المسلمين يهتمون في هذه التحالفات أكثر فأكثر خاصة بعد أن أدرك هؤلاء الأمراء أن مواجهة الصليبيين من قبل أمانة اسلامية واحدة أو قائد اسلامي واحد غالباً ما يكون مصيرها الفشل بسبب الإمكانيات الضعيفة لهذا الإمارات الصغيرة ، وبعد فترة وجيزة من هذه الحروب أصبحت هذه التحالفات جزء لا يتجزأ من سياسات واستراتيجيات الكثير من الأمراء والقادة المسلمين بعد أن أدركوا أهميتها ، وفي نفس الوقت بدأت هذه التحالفات تشكل مصدر قلق وخطر مستمر على الإمارات الصليبية ، والتي بدأت تتلقى الهزائم على أثر هذه التحالفات ، فاضطر الغرب الأوربي على ارسال الحملات الصليبية الواحدة تلو الأخرى من أجل الحفاظ على مكاسبهم في المشرق الإسلامي والدفاع عن الإمارات الصليبية وأهمها مملكة بيت المقدس التي كانت تمثل الروح و الجسد بالنسبة لهم ، لكن هذه الحملات التي أرسلت من أوروبا لم يكتب لها النجاح ، وكان سبب فشل اغلبها هو مواجهتها لتحالفات إسلامية كبيرة أستطاع المسلمين من خلالها ان يقفوا بوجهها وأفشالها

يهدف البحث الى التعرف على اهم التحالفات الاسلامية التي انشأت لمواجهة الصليبيين ، والتركيز على اسباب قيام هذه التحالفات مع ذكر احداثها العسكرية ، والتركيز على اهم النتائج التي افرزتها هذه التحالفات سواء كانت نتائج ايجابية او سلبية .

اما اهم النتائج التي توصلت اليها الرسالة :

- ١- إن التحالفات التي قامت بين الأمراء المسلمين في بداية الحروب الصليبية هي تحالفات انية وقتية حسب ما تقتضيه المصلحة والحاجة لذلك ، وقد ينتج عن هذا التحالف القتال بين المسلمين في اخر المطاف.
- ٢- إن التحالفات الإسلامية لعبت دوراً كبيراً في أضعاف القوة الصليبية في المنطقة ، حتى أصبحت القوات الصليبية بعد فترة وجيزة غير قادرة على مواجهة التحالفات الإسلامية التي تنشأ .
- ٣- لعبت مدينة الموصل دوراً كبيراً في التحالفات بين المسلمين ، بل كانت المحور والمرتكز للكثير من التحالفات التي قامت .
- ٤- ينتج عن كل تحالف ناجح بين الأمراء المسلمين السيطرة على الكثير من القلاع والحصون والمعازل الصليبية المهمة والتي تلعب دوراً فيما بعد في مضايقة القوات الصليبية في المناطق التابعة لهم .
- ٥- لم تكن الحروب الصليبية تستحق أن تستمر الى ما يقارب المائتي سنة تقريباً ، لأنه تبين وبشكل واضح أن تحالفاً بين اميرين أو اكثر مكن الأمراء المسلمين ان يحققوا نتائج كبيرة على الصليبيين وأنزال الخسائر الفادحة فيهم على الرغم من أن الصليبيين يكونون في بعض الأحيان مجتمعين بكل قواتهم ، فكيف اذا كان هناك توحيد من قبل كل الأمراء المسلمين المتواجدين في بلاد الشام والأناضول ، مع عساكر وقوات السلاطين السلاجقة ويقومون بعمل عسكري مشترك في تحالف كبير ويقومون بهجوم قوي على الصليبيين وعلى جميع مواقعهم ، في نفس الوقت على أن يتم التنسيق مع القوات الفاطمية على أن يشنوا هجوماً قوياً على الصليبيين في المواقع القريبة منها ، فإن ذلك بلا شك سيكون نهاية للصليبيين في كل الأراضي الإسلامية .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : إبراهيم ضياء مطلق	عنوان الرسالة : توزيع تجارة الجملة للمواد الغذائية الرئيسية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ / ٢٦	الاختصاص العام / الدقيق : خرائط ونظم معلومات جغرافية
اسم المشرف : د. هبة سالم يحيى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / جغرافية بشرية / الدقيق : فكر جغرافي

المستخلص

يختص البحث بالتوزيع المكاني لمناطق تجارة جملة المواد الغذائية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل باستخدام نظم المعلومات الجغرافية، وتبين من البحث أن المدينة شهدت توسعاً عمرانياً بشكل كبير ولاسيما في يختص السبعينات والثمانينات من القرن المنصرم، كما شهدت المدينة أيضاً ارتفاعاً في الكثافة السكانية وساهمت عوامل عدة في بروز أسواق تجارة الجملة في الجانب الأيسر لمدينة الموصل، منها عامل النقل، إذ ساهم في ظهور هذه الأسواق وانتشارها مع امتداد الطرق مثل سوق كوكجلي وسوق حي الزهراء والتحرير، كما تطرق البحث إلى إعطاء نبذة عامة عن مفهوم نظم المعلومات الجغرافية (GIS) وأدوات التحليل المكاني وتصنيف السلع والاستعمالات التجارية ضمن جدول وإعطاء رموز للدلالة على نوع السلعة وكذلك عمل رسوم بيانية وخرائط لكل نمط من هذه الأنماط. واشتمل البحث على مسح ميداني لجميع محلات الجملة للمواد الغذائية الرئيسية والبالغ عددها ٤٧٩ محل تجارياً. وكذلك اعطاء أرقام تسلسلية لكل سوق وتبدأ بالرقم ١ وتنتهي بعدد المحلات في السوق نفسه.

من اجل الوصول الى هدف البحث فقد قسم الى فصلين بالإضافة الى هيكلية البحث التي تتضمن المقدمة والخلاصة والاستنتاجات والتوصيات، حيث عالج الفصل الأول استعمالات الأرض التجارية وتجارة الجملة في الجانب الأيسر لمدينة الموصل ومن خلال مبحثنا الأول عالج تحديد منطقة الدراسة والموقع المكاني والموضع، وعالج المبحث الثاني عوامل ظهور وتطور الاستعمال التجاري لتجارة الجملة للمواد الغذائية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل.

وتناول الفصل الثاني تقييم كفاءة التوزيع المكاني لتجارة الجملة للمواد الغذائية الرئيسية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل، واشتمل المبحث الأول على الصورة الحالية للتوزيع المكاني لتجارة الجملة للمواد الغذائية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل، واشتمل المبحث الثاني على تقييم احصائي مكاني لتوزيع تجارة الجملة للمواد الغذائية في الجانب الأيسر لمدينة الموصل، بالإضافة إلى الاستنتاجات والتوصيات ثم تلته ختاماً قائمة بالمصادر والمراجع التي استخدمت في موضوع البحث.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : محمود عبد الجبار محمود جاسم	عنوان الأطروحة : الإطناب في الحديث النبوي الشريف صحيح البخاري أنموذجاً
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٢	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. هناع محمود شهاب أحمد	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : البلاغة
	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : البلاغة

المستخلص

الإطناب في الحديث النبوي الشريف في كتاب صحيح البخاري، قسمنا هذه الدراسة على فصلين، جاء الأول تحت عنوان الإطناب الإيضاحي، وقد تضمن هذا الفصل ثلاثة مباحث تناولنا فيها أقسام الإطناب الإيضاحي، فكان الأول، يشمل الإيضاح بعد الإبهام، وفيه أربعة مطالب، الأول، الإيضاح بعد الإبهام مما يقع في صورتين مختلفتين الأولى مبهمة والثانية موضحة، أما الثاني، فقد تناولنا فيه التوشيع، فيما جاء الثالث معالجا صحة التقسيم، أما الرابع فقد عرضنا فيه الإيضاح الحاصل بـ(نعم- بنس) أما البحث الثاني من هذا الفصل فقد تناولنا فيه ذكر العام والخاص، ويقسم على مطلبين: الأول، ذكر العام بعد الخاص، والثاني، ذكر الخاص بعد العام، في حين جاء المبحث الثالث متضمنا التكرار.

أما الفصل الثاني، فقد تطرقنا فيه إلى الإطناب التعريزي، وجاء في أربعة مباحث هي:
المبحث الأول : الإحتراس لدفع التوهم .

المبحث الثاني : التنميم

المبحث الثالث : الإعتراض

المبحث الرابع : الإيغال

وقد أحققنا هذه الدراسة بجداول إحصائية تضمنت انواع الإطناب الواردة في الحديث النبوي الشريف في صحيح البخاري، بكل أقسامه.

ومما توصلنا إليه في عملنا هذا أن الإطناب في الحديث النبوي الشريف تعاضد مع التشبيه، والتمثيل، والكناية، وغير ذلك من الأساليب البلاغية، مما أدى إلى فهم المعنى المقصود، وسهل استيعابه وعمل على تعميق المعنى الدلالي المقصود، وخلق التشويق المناسب لترسيخه في الذهن وتوكيده.

وقد جاء الإطناب الإحتراسي في معرض دفع التوهم، ولتوجيه المتلقي بالبعد عن الوقوع في الخطأ والسهو في فهم المعنى، وأعطى الإطناب المتحقق بـ(صحة التقسيم) جرساً تناغمياً عبر العبارات المتجانسة والمتناسقة، الأمر الذي حقق قيمة جمالية عالية، كما جاء التنميم فضلة تتوسط الكلام أو تنذيله، وغالباً ما يأتي على شكل نكتة بلاغية تحمل معاني أحر غير دفع التوهم، وهكذا يُعدُّ الإطناب أسلوباً يُعتمد في الكتابة لتحقيق به غايات ومقاصد ودلالات يريد المبدع أن يوصلها إلى المخاطب...

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : فاطمة رمزي إبراهيم رسول	عنوان الرسالة : اختيارات الإمام علي القاري (ت ١٠١٤هـ) في الأحوال الشخصية في كتابه "فتح باب العناية" - دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٤٥	القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فواز إسماعيل محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية / الفقه المقارن	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم إسلامية / الفقه المقارن

المستخلص

التفقه في الدين من أجل المقاصد، فهو السبيل إلى الأحكام، إذ إنه طريق العبادة والكيفية في التعامل، وعلم الفقه زاخرٌ بدقائق المسائل والجزئيات الفرعية التي تعمل على إنماء الملكة الفقهية لدى الباحثين. وأهم ما يميّزه تعدد الأقوال فيه، فقد دأب العلماء على تنظير مسائله وبيان أصوله وترسيخ قواعده، ومن بينهم الإمام علي القاري الهروي الحنفي، الذي قمتُ بخدمة كتابه المسمى: "فتح باب العناية" من خلال دراسة اختياراته الفقهية في الأحوال الشخصية في هذا الكتاب، دراسة مقارنة مع أقوال فقهاء مذهبه من جهة، ومذاهب السادة (المالكية، والشافعية، والحنابلة، والظاهرية، والإمامية) من جهة أخرى. فجاءت هذه الرسالة موسومةً بعنوان: (اختيارات الإمام علي القاري (ت ١٠١٤هـ) في الأحوال الشخصية في كتابه فتح باب العناية) - دراسة مقارنة. وتكمن أهمية الموضوع في أهمية المؤلف والمؤلف، ولا شك في المكانة العلمية التي تمتع بها الإمام القاري، وكذا كتابه "فتح باب العناية" محل اهتمام أهل العلم وطلبته، إذ يستمد قيمته العلمية من قيمة أصله وأهميته، وهو متن "النقاية"؛ باعتباره مختصراً لمتن متين في نقل المذهب الحنفي وهو متن "الوقاية" الذي اتسم بالعبارات المحكمة الموجزة الجامعة، وبمسائله الدقيقة. فكان ذلك من أهم أسباب اختياري للكتابة في هذا الموضوع، فضلاً عن الرغبة في الخوض في علم الفقه المقارن الذي يجمع بين فني الفقه والحديث الذي برز في شخصية الإمام القاري. ويمكن تلخيص عملي في هذه الرسالة بما يلي: قمت بجمع اختيارات الإمام علي القاري في مسائل الأحوال الشخصية ودراستها، وهي أبواب النكاح والطلاق وما يتعلق بهما، وكذا أحكام الرضاع والحضانة والنفقة، وقد تمّ ترتيب هذه المسائل حسب ترتيب الإمام القاري في كتابه "فتح باب العناية"، وقد بلغ عدد المسائل التي تناولها البحث أربعاً وعشرين مسألةً من التي اختارها الإمام القاري بقوله: (عليه الفتوى) و(الأصح) و(الصحيح) و(الراجح) وما شابهها من العبارات الأخرى التي تدل على اختياره. عملتُ على تحرير محلّ النزاع بعد تصوير المسألة وتأصيلها إن أمكن، وبيّنت قول القاري واختياره فيها، ومن ثمّ عرضتُ آراء الفقهاء في موضوع المسألة من مصادرها الأصيلة مع توثيق الأدلة ومناقشتها، ودراسة اختيار الإمام القاري دراسة مقارنة مع أقوال فقهاء مذهبه من جهة، والمذاهب آنف الذكر من جهة أخرى إن أمكن إلى ذلك سبيلاً، ومن ثمّ بيان الرأي الراجح في المسألة بناءً على قوة الدليل ومراعاة المصلحة، فإن وافق الترجيح قول الإمام القاري بينت ذلك. وعملتُ على التوثيق بالنصّ من كتب الفقهاء واضعةً ذلك بين أقواس اقتباس، وما تصرّفتُ فيه أشير إلى مصدره في الهامش مسبوفاً بكلمة (ينظر). كما اتبعتُ منهجاً موحداً في الإحالة إلى المصادر العلمية، وكذا في تخريج الأحاديث والآثار والتعريف بالمصطلحات والترجمة للأعلام. واقتضى البحث تقسيمه على مقدمة وتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة، تناولت في المقدمة أهمية الموضوع وسبب اختياري له ومنهجي فيه، مع خطة البحث. واشتمل التمهيد على مبحثين: الأول: في حياة الإمام القاري، والثاني: الاختيار الفقهي عند الحنفية، ومنهج الإمام القاري في فتح باب العناية. وكان الفصل الأول في

اختياراته في كتاب النكاح وما يتعلق به، واشتمل على مبحثين: الأول: اختياراته في أحكام عقد النكاح في ثلاث مسائل، والثاني: اختياراته فيما يترتب على عقد النكاح في ثلاث مسائل أيضاً. أما الفصل الثاني كان في اختياراته في كتاب الطلاق وما يتعلق به، واشتمل على ثلاثة مباحث: الأول: اختياراته في أحكام الطلاق في ثلاث مسائل، والثاني: اختياراته في ملحقات الطلاق في أربعة مسائل، والثالث: اختياراته في آثار الطلاق في ثلاث مسائل. وتضمن الفصل الثالث: اختياراته في أحكام الرضاع والحضانة والنفقة، واشتمل على مبحثين: الأول: اختياراته في أحكام الرضاع والحضانة في ثلاث مسائل، والثاني: اختياراته في أحكام النفقة وملحقاتها في خمسة مسائل. ثم خاتمة تضمنت أهم النتائج والتوصيات. من بينها هو أنّ منهج الإمام القاري في اختياراته معتمدٌ على الدليل من نصوص الكتاب والسنة وآثار الصحابة والمعقول، فحيث صحّ عنده الدليل أخذ به، وهو بذلك أبعد ما يكون عن التعصب المذهبي، وشخصيته الفقهية كانت بارزةً، كما اعتمد على العرف الصحيح والمصلحة والاستحسان في ترجيحاته. وأوصيتُ بدراسة ما تبقى من اختيارات الإمام علي القاري في الأبواب الفقهية الأخرى؛ لما لها من أهمية بالغة في الفقه الحنفي، وإثراء المكتبة الفقهية المعاصرة. وأتبعْتُ ذلك بفهارس للآيات القرآنية، والأحاديث النبوية، والآثار، والمصطلحات، والأعلام الواردة أثناء البحث، وثبّت بالمصادر والمراجع المعتمدة، مع عنوان الرسالة والملخص باللغة الإنكليزية (Abstract).

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عمار خالد ابراهيم الحريو	عنوان الرسالة : التكامل بين معطيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية في دراسة التغير للغطاء النباتي بين موسمين (التون كوبري دراسة حالة)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٤٨	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.عاهد ذنون شهاب الحمامي	الاختصاص العام / جغرافية / الدقيق : التحسس النائي
القسم : الجغرافية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الزراعة والغابات / الدقيق : التحسس النائي

المستخلص

تتناول هذه الدراسة الوضع الراهن والكشف عن التغير في الغطاء النباتي في ناحية ألتون كوبري من خلال الاستفادة من تكامل تقنيتي الاستشعار عن بعد (Remote Sensing) من مرينات فضائية حديثة التي يزودها القمر الصناعي (Landsat8) ونظم المعلومات الجغرافية (GIS) من خلال برنامج ARC MAP 10.4 الذي يقوم بإجراء كثير من الوظائف كعمليات المعالجة الآلية للمرينات الفضائية وتحليل وتفسير نوع التغير ومقداره ومساحته ، وقد اعتمدت الدراسة على منهج توظيف مجموعة من المؤشرات الطيفية (NDVI, VCI, TCI, VHI, CI, IPVI, OSAVI) وذلك بهدف إنتاج خرائط رقمية للغطاء النباتي لموسمي الشتاء والصيف سنة (٢٠١٥-٢٠١٦م) لمنطقة الدراسة لتحديد المناطق التي تغيرت سواء للزيادة أو النقصان والمناطق التي لم تتغير وإنشاء قاعدة بيانات عن حالة ومساحة الغطاء النباتي .

وأظهرت نتائج الدراسة أن مساحة الغطاء النباتي الراهن قدرت بـ(٣٦٤.٥٢٠ كم^٢) كما أظهرت نتائج الكشف عن التغير تقلصاً كبيراً في الأغطية النباتية بين الموسمين ، وقد توافقت المؤشرات النباتية (VCI, TCI, VHI, CI, IPVI, OSAVI) مع المؤشر الرئيسي للدراسة (NDVI) في تعزيز نتائج كشف التغير ، فقد قدرت نسبة التغير السالبة في مساحة الغطاء النباتي (٨٥.٥٦%) ، كذلك وجود علاقة ارتباط قوية وسالبة بين تقلص مساحات التغطية النباتية وقيم (NDVI) .

وأوصت الدراسة باستغلال أكبر للمياه الجوفية ومياه نهر الزاب الصغير في توسيع رقعة الغطاء الخضري في موسم الصيف ، وعلى الرغم من انقطاع الأمطار وارتفاع درجات الحرارة وزيادة التبخر فقد قدرت مساحة الغطاء النباتي في موسم الصيف بـ(٥٢.٦١١ كم^٢) ، وكان سببه الاعتماد على طرق حديثة في الري متمثلةً بنظام المرشات وشبكات الأنابيب، كما توصي الدراسة بالاستفادة من معلومات هذه الدراسة ومن تقنيتي الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية في مراقبة ورصد التغيرات الحاصلة في الغطاء النباتي والاستعمالات الأرضية الأخرى في مناطق أخرى .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مادي خضر عبدالله صالح	عنوان الاطروحة : ألفاظ الحرب في شعر أبي الطيب المتنبي - دراسة دلالية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٤٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /٧	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : اللغة والنحو
اسم المشرف : د.صالح علي الشيخ د.امين لقمان الحبار	الدرجة العلمية : استاذ مساعد : استاذ
القسم : اللغة العربية : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو : اللغة العربية / اللغة والنحو

المستخلص

تكمن أهمية البحث في دراسة ألفاظ الحرب في شعر المتنبي في ما يربطها دلاليًا في ضوء نظرية الحقول أو المجالات الدلالية، وهذه النظرية تُعدُّ إحدى نقاط التحول في تاريخ علم اللغة الحديث، فأكثر مفردات لغتنا جاءت متناثرة في بطون المعجمات التي تعرضها وفق الترتيب الهجائي.

ويعدُّ جرد ألفاظ الحرب من ديوان المتنبي، وتوزيعها في حقولها الدلالية، اقتضت خطة الدراسة أن تكون في أربعة فصول، يسبقها تمهيد، وتتلوها خاتمة. تناولت في التمهيد ثلاث قضايا، الأولى: نظرية الحقول الدلالية، مفهومها وتاريخها وأهدافها، والقضية الثانية: الحرب، مفهومها ودوافعها في المجتمعات القديمة، والحرب في شعر المتنبي وأسبابها، والمعارك التي خاضها المتنبي، والثالثة: السلاح.

أما الفصل الأول فقد تناولت فيه المجالات الدالة على السيف، وقد توزَّع هذا الفصل في خمس فقرات، الأولى: أسماء السيف، والثانية: صفاته، والثالثة: أجزاؤه، والرابعة: أماكن صنعه ونسبته، والخامسة: أماكن حفظه.

وفي الفصل الثاني تناولت المجالات الدالة على الرمح والقوس والسهم والدرع، وقد جاء في ثلاثة مباحث، المبحث الأول: الألفاظ الدالة على الرمح، والمبحث الثاني: الألفاظ الدالة على القوس والسهم، والمبحث الثالث: الألفاظ الدالة على الدرع، وتجدر الإشارة إلى أننا قد جمعنا هذه الألفاظ في فصل واحد، وذلك مراعاةً لتناسب أحجام الفصول داخل البحث.

وتناولت في الفصل الثالث المجالات الدالة على الخيل، وجاء موزعاً في ثلاث فقرات، الأولى: أسماء الخيل، والثانية: صفاتها، والثالثة: الألفاظ الدالة على جماعة الخيل.

وكان موضوع الفصل الرابع المجالات الدالة على المعركة والجيش والأسر والغنائم، وقد انقسم على ثلاثة مباحث، تناولنا في المبحث الأول الألفاظ الدالة على المعركة، وفي المبحث الثاني الألفاظ الدالة على الجيش، والمبحث الثالث المجالات الدالة على الأسر والغنائم.

وانتهى البحث بخاتمةٍ أوجزت فيها أهم النتائج التي تضمَّنها، وتلاها ثبتُّ بالمصادر والمراجع، وثبتُّ بالملاحق. أما منهج البحث فقد اعتمدتُ على المنهج الإحصائي التحليلي في ضوء نظرية الحقول الدلالية، وهو الذي سأتبعه على طول مسيرة البحث، لأنه هو لبُّ الموضوع والملائم له، وتقوم هذه النظرية على تقسيم مفردات اللغة إلى مجاميع ترتبط دلالتها وتوضع تحت لفظ عام يجمعها. وجرى تناول الألفاظ داخل الفصول والمباحث وفقاً للترتيب الألفبائي.

أما مصادر البحث فكانت كثيرةً ومتنوعة، منها شروح ديوان المتنبي، ويأتي في مقدمتها (شرح العكبري)، وشرح ابن جني المسمى (الفسر)، و(الموضح) للتبريزي، وغيرها من الشروح، كما اعتمدت عدداً من المعاجم ولا سيما معجم (مقاييس اللغة) لابن فارس، و(لسان العرب) لابن منظور، و(الصحاح) للجوهري، فضلاً عن عدد من دواوين الشعراء التي ساعدت في إغناء البحث.

ومن النتائج التي توصل إليها البحث انه لا يتم (التماثل الدلالي) بين اللفظين إلا إذا كان اللفظان متحدين ومتفقين ومتساويين تماماً في الدلالة والماهية، بحيث يمكن الاستغناء عن اللفظ الأول ليحل الثاني بدلاً عنه مثل (السيف) و(الحسام) الدالين على الذات نفسه، ويعدُّ هذا التماثل بين ألفاظ الحرب مظهراً من مظاهر شعر المتنبي في عرض مشاهد المعركة.

تربية للعلوم الإنسانية

Supplementive Clauses in Literary and Scientific Texts: A Linguistic Study	عنوان الرسالة :	اسم الطالب : وسام محمود سلطان
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : التربية للعلوم الانسانية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ٦٤
الاختصاص العام / علم اللغة وتدریس اللغة الانكليزية / الدقيق : نحو اللغة الانكليزية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ /٣
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : مولود احمد ابراهيم
الاختصاص العام / علم اللغة الانكليزية / الدقيق : نحو اللغة الانكليزية		القسم : اللغة الانكليزية

Abstract

Supplementive clauses are a kind of adjectival or adverbial clauses which are not introduced by a subordinator. The present research aims at investigating how the use of supplementive clauses contribute to the language of both: literature and science, finding facts about why supplementive clauses are more frequent in one type of texts rather than the other, and the similarities and differences (if any) between literary and how the use supplementive clauses contribute to the language of science and literature. This investigation is done at the levels of: occurrences (initial, medial, final) of these clauses, the relationship held between the (superordinate) clause on which the supplementive clause is dependent and the supplementive clause, the kinds of subjects of these clauses, and the frequency of these clauses in the literary and scientific texts chosen. Investigating these areas of study is done through tackling 60000 words as a corpus of literary texts, vs. 60000 words as a corpus of scientific texts. The data collected are analysed according to Quirk et al (1985) and Kortmann (1991) as models. The study shows that literary texts are significantly richer with supplementive clauses than scientific texts. Finally, in the light of the nature of supplementive clauses, suggestions for teaching these clauses and for further studies are presented.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أنس عبد المالك محمود حسن	عنوان الرسالة : الحياة الاقتصادية في الامارة الصفارية (٢٥٤ - ٢٩٨ هـ / ٨٦٧-٩١٠ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٧٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ اسلامي
اسم المشرف : د. طارق فتحي سلطان	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الاسلامي

المستخلص

كانت هذه الامارة محط اهتمام الباحثين، بما شكلته من ظاهرة جديدة لم تعاندها الخلافة العباسية في مناطقها الشرقية التي كانت اكثر خضوعا وتبعية لها من ولاياتها الغربية التي اعلنت انفصالها في فترة مبكرة، ويأتي العامل الجغرافي مساعدا للولايات الغربية في هذا الاستقلال، والذي كان سبباً في الصراع مع هذه الامارة التي مثلت اولى حركات الاستقلال في المشرق الاسلامي، فانطلقت من سجستان لتستولي على املاك الظاهريين وصولا الى ابواب بغداد، بما توفر لها من ظروف اعانتها على ذلك ، منها ما كانت عليه الخلافة العباسية من ضعف عام جاء نتيجة تسلط العنصر التركي على مقاليد الامور في بغداد، فضلا عن انشغالها في مواجهة حركات الخوارج وحركة الزنج التي مضت عليها سنوات وهي تعصف بالخلافة وتدور الفتنة واحدة تلو الاخرى، وتمثل استقلال هذه الامارة من خلال امتناعهم عن ارسال الاموال الى بغداد بصورة منتظمة، وان كانوا قد حافظوا على ولائهم واعترافهم بالسيادة الروحية للخليفة العباسي في بعض الفترات من اجل تحقيق اهدافهم التوسعية، من خلال ارسال الاموال الى بغداد كلما تفرغت الخلافة لمواجهتهم وكلما كانوا في صراع مع احدى القوة المحيطة بهم وذلك لقوة نفوذ الخلافة الديني من اجل كسب رضاء الجماهير، فضلا عن السبب الاقتصادي حيث استمر الصفاريين في ذكر اسم الخليفة على النقود في فترات انقطاع العلاقة من اجل منح النقود الصفارية الشرعية اللازمة في التداول. وتأتي هذا الدراسة استكمالاً لما تقدم من دراسات اسهبت في دراسة الجانب العسكري للامارة الصفارية، غافلين عن جانب مهم يقف على درجة كبيرة من الاهمية الا وهو الجانب الاقتصادي لهذه الامارة ، وتكمن أهمية هذا الموضوع في الكشف عن مدى اهتمام هذه الامارة بالانشطة الاقتصادية المختلفة ، والتي تحتاج الى دعم من قبلها من أجل ديمومتها، وهي بأمس الحاجة الى موارد مالية ثابتة من أجل المضي في تحقيق اهدافها كدولة، فضلا عن مدى تأثير سياستها التوسعية على الحياة الاقتصادية. وبعد ان بحثنا في الحياة الاقتصادية في الامارة الصفارية خرجنا بعدة نتائج منها ان اهتمام الامارة كان منصب على خلق جيش قوي من اجل دعم صراعاتها العسكرية، لذلك لجأوا الى مختلف الأساليب من اجل تحصيل الاموال، كان اولها امتناعهم عن ارسال الاموال الى بغداد، فضلا عن تمويل خزينة الدولة من المصادرات، و فضلا عن استحداث اساليب جديدة في جباية الاموال، كنظام التكملة ، كما انها اولت اهتمام كبير بالنشاط الزراعي فخصصت الاموال لاقامة السدود وشق الانهار والقنوات وحفر الآبار، لما تمثله الزراعة من مورد اقتصادي مهم متمثلا بخراج الاراضي الذي بلغ ارقاما كبيرة ساعد على انتعاش خزائن الدولة، وشهد النشاط الصناعي ايضا اهتماما كبيرا خاصة صناعة الاسلحة التي كانت تمثل اهم منابع القوة بالنسبة لها ، فضلا عن الصناعات المدنية التي شهدت تنوعا لتوافر المادة الخام في جميع اشكالها وصورها ، وشجعت النشاط التجاري ايضا من خلال بناء الاسواق ومراقبتها، فضلا عن حماية الطرق والمحطات، فضلا عن نظام البريد الذي شهد اهتماماً كبيراً من قبل الامارة ، وشكلت الضرائب المفروضة على النشاط التجاري موردا مهما لها، ومنها تنفق على الجيش وتصرف رواتب الموظفين، والصلات والعطايا، الى غير ذلك من وجوه الانفاق في الدولة ، كما انها ورثت النظم المالية التي كانت سائدة في الامارة الطاهرية، والتي كانت وفق النظم المالي الاسلامي الذي كان سائدا في تلك الفترة، والذي يمثل كل صور التعامل المالي التي ظهرت في العصور الحديثة كالصكوك والسفاح وغير ذلك من وسائل التعامل المالي.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : بسمان صلاح عمر الحياي	عنوان الرسالة : تركيز الانتباه وعلاقته بنمطي الشخصية (A-B) لدى طلبة الصف الرابع الاعدادي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٥	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ / ٢٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد خير الدين الحمداني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : علم نفس
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

يرى الباحث أن هناك ضعفاً واضحاً في نتائج الطلبة وفي التحصيل الدراسي ناتجاً عن تشتت الانتباه وعن عدم تركيز الانتباه أثناء القراءة والتحضير، واداء الواجبات والمشاركة الصفية... الخ، مما أدى الى التراجع في فرص النجاح والتفوق، لذا كان من الضروري الاهتمام بقدرات الطالب وتصوره الذهني والقدرة على تركيز الانتباه، ومن خلال استقصاء هذه الدراسة وما تحمله من افكار علمية فقد ظهرت الحاجة الماسة إلى دراسة تركيز الانتباه وتأثيره في شخصية الطلبة وتحصيلهم الدراسي، ومما يمثله تركيز الانتباه من أهمية في الشخصية الإنسانية بصورة عامة، وارتأى الباحث ربطه بمتغير نمط الشخصية (A-B) الذي عده الباحث مهماً جداً لأنه يمثل فائدة في وضع الأفراد ضمن أنماط محدده للشخصية، تكمن في مجالات عديدة منها: في مجال التوجيه المهني والوظيفي، فضلاً عن أهميتها في مجال التعليم، ووسائل تطوير طرائق تدريس تناسب مختلف أنماط الشخصية، وتفيد في عملية الإرشاد التربوي من خلال استخدام الأسلوب الأنسب لإرشاد الطلبة لفهم أنفسهم وتنمية قدراتهم للتعامل الجيد مع موطن القوة والضعف عندهم. ١- التعرف على مستوى تركيز الانتباه لدى طلبة المرحلة الإعدادية. ٢- التعرف على نمطي الشخصية (A-B) لدى طلبة المرحلة الإعدادية. ٣- التعرف على مستوى كل نمط من نمطي الشخصية لدى طلبة المرحلة الإعدادية، كل على حدة. ٤- التعرف على الفروق في مستوى تركيز الانتباه تبعاً للمتغيرات: أ. الجنس (ذكور، إناث). ب. التخصص (علمي، أدبي). ٥- التعرف على الفروق في مستوى كل نمط من نمطي الشخصية تبعاً للمتغيرات أ. الجنس (ذكور، إناث). ب. التخصص (علمي، أدبي). ٦- التعرف على العلاقة بين تركيز الانتباه ونمطي الشخصية (A-B) لدى طلبة المرحلة الإعدادية بشكل عام. ٧- التعرف على العلاقة بين تركيز الانتباه ومجالات نمطي الشخصية (A-B) لدى طلبة المرحلة الإعدادية بشكل عام. ٨- التعرف على الفروق في العلاقة بين تركيز الانتباه وكل نمط من نمطي الشخصية تبعاً للمتغيرات: أ. الجنس (ذكور، إناث). ب. التخصص (علمي، أدبي). ٩- التعرف على الفروق في العلاقة بين تركيز الانتباه مع كل نمط من نمطي الشخصية (A-B) لدى طلبة المرحلة الإعدادية بعامّة، وللتحقق من اهداف البحث تم تبني اختبار تركيز الانتباه (بوردين - انغيموف) المعد والمترجم من قبل عبدالجواد طه (١٩٧١)، وبناء مقياس نمطي الشخصية (A-B)، وتم استخراج الخصائص السايكومترية للاختبار والمقياس، (الصدق الظاهري والثبات)، وتم تطبيقهما على عينة البحث الأساسية التي بلغت (٣٠٨) منهم (١٧٧) طالب و(١٣١) طالبة، اختيرت بطريقة عشوائية طبقية من طلبة الصف الرابع الاعدادي من كلا الجنسين (ذكور-إناث)، ومن كلا التخصصين (علمي-ادبي)، وظهرت نتائج البحث الحالي بالنسبة للهدف الاول أن أفراد عينة البحث لديهم مستوى من تركيز الانتباه واتضح من خلال تحقيق الهدف الثاني وجود (١٥١) طالباً وطالبة من نمط (A)، و(١٣٠) طالباً وطالبة من نمط (B) واستبعد الباحث (٢٧) طالباً وطالبة إذ كانوا محايدين. أما الهدف الثالث فقد اظهر وجود مستوى من انماط الشخصية لك نوع على حدة، وأظهرت نتائج الهدف الرابع عدم وجود فرق دال إحصائياً في مستوى تركيز الانتباه وفقاً لمتغير الجنس (ذكور - إناث)، والتخصص (علمي - أدبي)

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ليالي عادل صابر	عنوان الرسالة : التمثيل الخرائطي للتغير المناخي لدرجات الحرارة لمحافظة نينوى باستخدام معطيات التحسس النائي ونظم المعلومات الجغرافية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٠	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : صباح حسين علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : مركز التحسس النائي	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / تحسس نائي
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم فيزياء/ تحسس نائي ونظم معلومات جغرافية

المستخلص

تناولت الدراسة الحالية التحليل المكاني والزمني والتوزيع الشهري والفصلي والسنوي لمتوسطات درجات الحرارة بالاعتماد على البيانات المناخية المأخوذة من نموذج النظام المناخي المجتمعي (CCSM) لدراسة إسقاطات التغير المناخي لدرجات الحرارة في محافظة نينوى للسنوات (١٩٨٠-٢٠١٠) الى المدة المستقبلية (٢٠١٠-٢٠٥٠)، إعتمدت الدراسة في التحليل والمقارنة على اختيار (١٢) موقعاً من المواقع التابعة لموديل التنبؤ أعلاه ضمن المحافظة وما يجاورها، وهذا النموذج هو نموذج للمحاكاة المناخية اعده المركز الوطني الامريكي لأبحاث الغلاف الجوي (NCAR)، إذ تم اعداد هذا النموذج من أجل التقرير الرابع للجنة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، وتم الاعتماد على السيناريوهات (A1B) و (A2) ضمن موقع برنامج نظم المعلومات الجغرافية (NCAR GIS Program) التابع للمؤسسة الجامعية لأبحاث الغلاف الجوي (UCAR) لتقييم التغيرات المناخية المستقبلية للمحافظة. إعتد البحث في التمثيل الخرائطي على نتائج برنامج (CLIMAP) عبر ربط تأثير التضاريس الارضية لمنطقة الدراسة باستخدام أنموذج الارتفاع الرقمي (ذي دقة مكانية ١كم) بالبيانات المناخية عبر استخدام طريقة الاستكمال المكاني Thin Plate Smoothing Spline Interpolation، الى جانب استخدام برنامج (EXCEL) و برنامج (ArcGIS10.3) لإخراج الخرائط المناخية النهائية للبحث. بينت نتائج تحليل مخرجات الدراسة بأن ظاهرة الإحتباس الحراري ستؤثر على محافظة نينوى خلال القرن الحالي، فخلال منتصف القرن (نهاية ٢٠٥٠) سيزداد متوسط درجات الحرارة الشهري بمعدل (٠.٩٥-٢.٢٧ م°) على وفق نظام الانبعاث (A1B) (Scenario) و (٠.٥٢-٢.٢٦ م°) على وفق نظام الانبعاث (A2) بالاعتماد على الموقع المكاني والزمني، وأن أشهر الصيف ستكون الأكثر تأثراً من بين أشهر السنة. كما أوضحت النتائج أن مقدار الزيادة في متوسطات درجات الحرارة الفصلية يتراوح بين (٠.١٩-٢.٦٩ م°) بالنسبة لنظام الانبعاث (A1B) و (٠.٢٣-٢.٦٧ م°) بالنسبة لنظام الانبعاث (A2) وستكون أعلى زيادة في درجات الحرارة في فصل الصيف، واطهرت مخرجات الدراسة بأن مقدار الزيادة في المتوسطات السنوية لدرجات الحرارة تراوحت بين (٠.٣٩-٢.١٥ م°) بالنسبة لنظام الانبعاث (A1B) و (٠.٣٨-٢.١٤ م°) بالنسبة لنظام الانبعاث (A2)، وأظهرت النتائج التقارب الواضح في أنظمة الانبعاث المعتمدة في الدراسة لتأثير ظاهرة الإحتباس الحراري على المحافظة على وفق التنبؤات المناخية المعتمدة من الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ العالمي.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : آسيا فتاح هادي	عنوان الرسالة : تنبيه الاخوات والايخوان ممن يجب عليه معرفة احكام الحيض ونحوه على مذهب الامام النعمان للشيخ الحسن بن اسماعيل الدرzkلي الموصللي -دراسة وتحقيقق-
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٧١	القسم : علوم القرآن والتربية الاسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. سارية عبد الوهاب محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن والتربية الاسلامية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن والتربية الاسلامية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الشريعة / الدقيق : الفقه

المستخلص

ان علم الفقه من ابرز العلوم الإسلامية وأهمها؛ لاتصاله المباشر بحياة المسلم اليومية، ومن هنا جاء اختياري لموضوع يتعلق بالفقه الإسلامي، ويسر الله تعالى لي الحصول على مخطوط يتعلق بهذا العلم العظيم؛ ألا وهو (تنبيه الأخوات والإخوان ممن يجب عليه معرفة أحكام الحيض ونحوه على مذهب الإمام النعمان) للشيخ أبي عبدالله الحسن بن إسماعيل بن عبدالله الدرzkلي الحبار الموصللي ت(١٣٠١هـ) ومن هنا اجتمع لدي أمران؛ الأول هو ان ادلو بدلوي في أحياء تراث مدينة الموصل الحبيبة مدينتي، والثاني التبحر في مسائل الحيض والأحكام المتعلقة به كالتطهارة والصلاة وقراءة القرآن والصوم والاعتكاف والحج والبلوغ والوطء والطلاق والعدة والاستبراء وغيرها، ومعرفة غوامض باب المتحيرة في الحيض، هي التي حيرت الفقيه في امرها، ومثله في الوجهين المضلة، والاضلال؛ والاضلال ضد الهدى، وصورته ان المرأة التي نسيت عدد أيام حيضها مع علمها أنها تحيض في كل شهر، واضلالها أما يكون بعدد أو مكان أو بهما معاً، والحيض عنوان يطلق على ما يذكر من النفاس والاستحاضة وما فيهما، فيطلق على الكثير الغالب، اقتصر عليه لكونه الغالب، والا فهو ثلاثة دماء الحيض والنفاس والاستحاضة، كان المخطوط يحتوي على مقدمة للمؤلف وثلاثة أبواب وهي باب الحيض، وباب النفاس، وباب الاستحاضة والأحكام المتعلقة بها، وخاتمة للمؤلف في أحكام ومسائل منثورة متنوعة جمع فيها أحكاماً فقهية متعددة ومتنوعة مما يدل على خبرة علمية للمؤلف وجمعه لآراء الأئمة والعلماء في هذه المسائل المتنوعة، لاسيما أهمية هذه المسائل المتعلقة بالنساء وأحوالهن، وكثرة سؤالهن على هذه المسائل لاسيما في شهر رمضان المبارك، هذا كان بالنسبة لقسم التحقيق، أما بالنسبة فيما يتعلق بقسم الدراسة فقد اشتملت على دراسة لحياة المؤلف وما يتعلق بها من ولادته ووفاته وأسرته وشيوخه وتلامذته وأشاره العلمية وعصره وكذلك دراسة للكتاب المحقق (المخطوط) مثل اسم المخطوط وصحة نسبه إلى مؤلفه ونسخ المخطوط ومنهج المؤلف فيه ومصادره، وكذلك لما ورد من مصطلحات تخص الكتاب المحقق وبعض المآخذ عليه، وأخيراً منهجي في التحقيق، فهذه أكثر الجوانب المهمة التي تناولتها في الدراسة، وأرجو اني قد وفقت لخدمة هذا المخطوط وإخراجه بالمظهر اللائق الذي أراد له مؤلفه ان يظهره، فهذه أمانة في عنق المحقق في إخراج النص كما كتبه مؤلفه وكذلك أتاح لي الفرصة للوقوف على مناهج التحقيق العلمي الذي يتيح بناء الناحية العلمية لدى الباحث ويسر كذلك معرفة منهج المذهب الحنفي ومظان وجود الآراء والتحقيقات في كثير من القضايا العلمية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : سجي احمد محمد البدراني	عنوان الرسالة : اثر استخدام استراتيجيات التعلم التوليدي في اكساب طالبات الصف الرابع العلمي المفاهيم الاسلامية وتنمية تفكيرهن التأملية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٧٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ /٢٦	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية / طرائق تدريس علوم القرآن الكريم والتربية الاسلامية
اسم المشرف : د. صدام محمد حميد علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية / مناهج وطرائق التدريس العامة
المستخلص	
<p>هدف البحث الحالي التعرف الى اثر استخدام استراتيجيات التعلم التوليدي في اكساب طالبات الصف الرابع العلمي المفاهيم الاسلامية وتنمية تفكيرهن التأملية ، ولتحقيق هدف البحث وضعت الباحثة أربع فرضيات ، وللتحقق من فرضيات البحث اختيرت عينة من طالبات الصف الرابع العلمي في مركز محافظة نينوى للسنة الدراسية (٢٠١٧- ٢٠١٨) وبلغ مجموع أفرادها (١١٣) طالبةً من طالبات الصف الرابع العلمي واختارت الباحثة مدرستين (دراسة صباحية) وقد كان افراد المجموعة التجريبية في اعدادية الفاو للبنات واختارت شعبة (أ) عشوائياً وبواقع (٥٥) طالبةً درست على وفق استراتيجية التعلم التوليدي ، واعدادية اليمن للبنات لتمثل المجموعة الضابطة واختارت شعبة (أ) عشوائياً بواقع (٥٨) طالبةً ، ودرست بالطريقة الاعتيادية .</p> <p>استعملت الباحثة التصميم التجريبي ذا المجموعات المتكافئة، وأجريت عملية التكافؤ على مجموعتي البحث في متغيرات اختبار الذكاء ،والعمر الزمني محسوبا بالشهور ، ودرجات التربية الاسلامية للصف الثالث المتوسط ، والمعدل للعام للصف الثالث المتوسط ، والمستوى التعليمي للأبوين ، واختبار التفكير التأملية القبلي لمادة التربية الاسلامية .</p> <p>وتطلب تحقيق هدف البحث إعداد أدواتين ،الأولى كانت في اكتساب المفاهيم الاسلامية اذ أصبحت الأداة بصيغتها النهائية مكونة من (٤٥) فقرة اختبارية موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ،وقد اتسم الاختبار بالصدق والثبات. أما الأداة الثانية فكانت أداة اختبار التفكير التأملية وتكون من (٢٠) فقرة موضوعية ايضاً وقد تحققت الباحثة من صدقها وثباتها وقوة تمييز فقراتها، وطبقته الباحثة قبل بدء التجربة وبعد انتهائها وكانت التجربة قد بدأت في الفصل الأول للسنة الدراسية (٢٠١٧/ ٢٠١٨/ م) في يوم الثلاثاء الموافق (٢٠١٧/١٠/٣١ م) واستمر الى يوم الاربعاء الموافق (٢٠١٨/١١/١٧) أي استغرق تطبيق التجربة (١١) أسبوعاً تقريباً بواقع درسين أسبوعياً ليكون المجموع الكلي للدروس (٢٢) درساً لكل مجموعة .</p>	

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : منصور عياش سعيد	عنوان الرسالة : توجيهات ابن أبي العز الحنفي النحوية في كتابه شرح العقيدة الطحاوية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٧	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ /٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فيصل مرعي حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : اللغة والنحو
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : اللغة والنحو

المستخلص

تقع هذه الدراسة ضمن الدراسات النحوية التي تُعنى بدراسة المعنى وكان للمعنى النحوي دور في فهم مسائل الاعتقاد، فضلاً عن ذلك فإنَّ للعقيدة دورها وأثرها في توجيه المسألة النحوية ولهذا جاءت دراستنا بعنوان ((توجيهات ابن أبي العز الحنفي النحوية في كتابه شرح العقيدة الطحاوية)) إذ انبثقت توجيهات ابن أبي العز الحنفي النحوية من عقيدته فهو يختار التوجيه الذي يتلاءم مع ما يعتقده من مسائل العقيدة، وقد بيَّنا خطة البحث على فصلين مسبقين بتمهيد نظرنا فيه العقيدة في اللغة والاصطلاح والتوجيه في اللغة والاصطلاح وأسبابه والعقيدة والتوجيه النحوي عند علماء اللغة القدامى ثم ختمنا الفصلين بخاتمة ضمت أهم نتائج البحث التي توصلنا إليها فالفصل الأول جاء فيه التوجيه الاعرابي حيث اشتمل على ثلاثة مباحث : الأول: التوجيه الإعرابي للمرفوعات والثاني للمنصوبات والثالث للمجرورات.

أما الفصل الثاني فجعلناه : التوجيه التأويلي، حيث ضم التأويل بالحذف، والحمل على المعنى، والتضمين، والتقديم والتأخير، والزيادة وتوجيه الحروف. والمنهج الذي سرنا عليه في هذا البحث هو أننا نذكر المسألة النحوية سواءً كانت آية أو حديثاً أو قول الامام الطحاوي ثم نردفها بقول ابن ابي العز ثم بعدها نوثق المسألة من كتب اعراب القرآن ومعانيه كـ (معاني القرآن) للفراء و (اعراب القرآن) للنحاس و (الكشاف) للزمخشري. و(التبيان) للعكبري ، ثم كتب النحو ابتداءً بـ (سيبويه) ومن بعده من النحاة ثم اختتم المسألة بما يُدنت به من مسائل الاعتقاد.

أما خاتمة البحث فقد ضمت أهم النتائج منها : اثر العقيدة في التوجيه النحوي، وبيان الدور الخاص للنحو في تأصيل المعنى الذي تعتمده العلوم الشرعية وبيان عدم زيغ المعتقد السليم في تلقي المسألة النحوية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عطاالله سالم احمد	عنوان الرسالة : تحليل جغرافي للمتغيرات الاقتصادية للشريط التجاري لحي النور باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٦٩	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ /٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. غادة غانم مدين	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الدقيق : مدن
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

أهتم الباحث بالتحليل الجغرافي للمتغيرات الاقتصادية للشريط التجاري في حي النور وباستخدام: (نظم المعلومات الجغرافية GIS).

إن شريط النور التجاري يعد من مكونات التركيب التجاري لمدينة الموصل التي ما بدأت بالظهور بعد عام (٢٠٠٣م) كنواة تجارية جديدة بعيدة عن السوق التقليدي في المدينة (سوق السراي وباب الطوب).

أصبح شريط النور التجاري من الأشرطة التجارية المهمة التي ظهرت بعد عام (٢٠٠٣م) على امتداد الشوارع التي تربط المحاور الرئيسية التي تربط أحد تلك المحاور وطرق رئيسة في المدينة الذي أصبح يستقطب حيزاً من مساحة الأرض التجارية، كما يستقطب عدداً مهماً من الوحدات الوظيفية التجارية في مختلف أشكال المحلات التجارية كافة، فضلاً عن كثافة المرور الآلي فإن رغبة مالكي العقارات من تغيير نمط دورهم السكنية إلى وحدات وظيفية تجارية تشجع قوة الاستعمال التجاري على المنافسة في احتلال البقع السكنية في أطراف المركز الحضري في حيز الشريط التجاري (حي النور)، وقد ارتكزت معالجة الموضوع باستخدام برامج عدة من نظم المعلومات الجغرافية مثل برنامج (Arc Catalog) وبرنامج (Arc Map) وبرامج أخرى غيرها

وجاء البحث ببعض الاستنتاجات منها أن عدد الوحدات الوظيفية التجارية تبلغ (١٩٨) محلاً تجارياً، وأكثرها هي محلات لبيع المواد الكمالية، وإن معظم الأرض التجارية تتركز في وسط السوق بسبب ضخامة حجم المبادلات التجارية للوحدة الوظيفية. وقسم البحث إلى فصلين، تضمن الفصل الأول الأساس النظري وقسم إلى مبحثين: المبحث الأول هو مفاهيم جغرافية وحضرية والمبحث الثاني تحليل التركيب التجاري لشريط النور التجاري، كما تناول الفصل الثاني: التحليل المكاني لشريط النور التجاري، وتوصلت الدراسة إلى عدة استنتاجات وتوصيات.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : إبراهيم عبدالرحمن محمد	عنوان الرسالة : الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد (دراسة نقدية تطبيقية)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : علوم القرآن الكريم
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.عمار جاسم محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم القرآن الكريم	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن الكريم / الحديث النبوي

المستخلص

الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد - دراسة نقدية تطبيقية - ، بحثت الجهود الحديثية للإمام ابن خزيمة في كتابه التوحيد وجمعت هذه الألفاظ الدالة على جهوده ودراساتها، ومناقشتها وبيان مراده منها بطريقة الاستقراء المطلق، ودراسة تلك الجهود دراسة نقدية تطبيقية، ومن ثم بيان مدى دقة أقوال الإمام ابن خزيمة في تلك المسائل ومقارنتها مع أقوال العلماء والمحدثين في علم الحديث، ومن ثم الوقوف على أهم النتائج التي توصلنا إليها، واقتضت طبيعة الدراسة ان اقسام الرسالة إلى مقدمة وخمسة فصول، فصل تمهيدي واربعة فصول وخاتمة.

• أما المقدمة فقد تناولنا فيها أهمية علم الحديث، وسبب اختيار الموضوع، ومنهج كتابة الرسالة، وخطة الرسالة، والصعوبات التي واجهتها بالرسالة.

• وأما الفصل التمهيدي فقد خصص لترجمة حياة الامام ابن خزيمة (رحمه الله) وذكر مؤلفاته المطبوعة والمفقودة وصفاته الخلقية وأقوال العلماء فيه ودراسة منهجه في كتابه التوحيد وذكر احصائية شيوخه وتلاميذته.

• وأما الفصل الأول فتناولت فيه (جهود ابن خزيمة في الجرح والتعديل).

• وأما الفصل الثاني فتناولت فيه (جهوده في الحكم على الحديث).

• وأما الفصل الثالث فتناولت فيه (جهوده في بيان علل الحديث).

• وأما الفصل الرابع فتناولت فيه (جهوده في بيان اسماء الرواة وكناهم وشرح بعض الفاظ الحديث).

• وجاءت الخاتمة لذكر ابرز النتائج وأهمها والتي توصلت إليها في الرسالة، ثم التوصيات، ثم ثبت المصادر والمراجع، ثم الملاحق، ثم الملخص باللغة الإنكليزية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أحمد باسل أحمد ذنون	عنوان الرسالة : البناء الفني في شعر ديك الجن الحمصي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٢٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. سالم محمد ذنون	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العباسي
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

يهدف هذا البحث الى تسليط الضوء على البناء الفني في شعر ديك الجن الحمصي من خلال الوقوف على أعمال الشاعر بنائياً وفنياً من حيث استعماله (لـ اللغة _ الصورة _ الإيقاع) استعمالاً فنياً اسهم في انتاج أعمال شعرية تميزت بالرقّة والجمال .معتمداً في هذا البحث على منهج التحليل الوصفي الذي يقوم على رصد الظاهرة وتحليلها والكشف عن مميزاتها وخصائصها . وقد قسمت هذا البحث على تمهيد وثلاث فصول، كما قسمت التمهيد على نقطتين: تناولت في النقطة الأولى مصطلح (البناء الفني) لغةً واصطلاحاً، أمّا النقطة الثانية تناولت فيها هوية الشاعر وشاعريته. أمّا الفصل الأول فقد كان مخصصاً للحديث عن اللغة الشعرية وقد قسّمته على مبحثين ، تناولت في المبحث الأول تركيب الجملة (البسيطة _ والمركبة _ والشرطية) والتقديم والتأخير والحذف. وتناولت في المبحث الثاني أساليب الإنشاء الطلبية (الأمر _ النداء _ الاستفهام _ النهي _ التمني) وقد كشف هذا الفصل عن قدرات الشاعر على استخدام اللغة لإنتاج اعمال فنية تفيض رقة وعذوبة.

وتناولت في الفصل الثاني الصورة الفنية، فكانت الصورة البيانية من (التشبيه _ الاستعارة _ الكناية) هي مدار البحث في هذا الفصل. وقد كشف هذا الفصل عن أمكانية الشاعر الكبيرة في رسم لوحات تفيض بالحياة والحركة وتضج بالألوان عكست رؤية الشاعر للعالم المحيط به.

وتضمن الفصل الثالث الحديث عن الإيقاع، وقد قسّمته هذا الفصل على مبحثين، تناولت في المبحث الأول الإيقاع الخارجي من: (وزن _ قافية) كما تناولت تعدد القوافي. أمّا المبحث الثاني فقد خصصته للحديث عن وسائل الإيقاع الداخلي من: (تكرار _ جناس _ طباق _ تصريح _ رد العجز على الصدر _ التدوير)، وكشف هذا الفصل عن قدرة الشاعر الكبيرة في استثمار جميع وسائل الإيقاع لإنتاج إيقاع مؤثر ذي طاقة ايحائية دلالية عالية .

ثم انتهى هذا البحث بخاتمة أجملت أهم ما توصلت إليه الرسالة. أردفت الخاتمة بأهم المصادر والمراجع العلمية والأطاريح والبحوث المنشورة التي قامت عليها الرسالة.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عمار محمد حبيب حسين	عنوان الرسالة : سياسة تركيا تجاه منظمة التحرير الفلسطينية ١٩٦٤ - ١٩٩٣ - دراسة تاريخية -
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٧	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعد عبد العزيز مسلط	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الحديث
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الحديث

المستخلص

ان موقف تركيا من منظمة التحرير الفلسطينية كان قد تأثر بتطورات الأحداث الإقليمية التي شهدها المشرق العربي في أواخر عقد السبعينيات والثمانينيات، ومن ابرز هذه الأحداث اتفاقية كامب ديفيد التي كان لتركيا موقف واضح منها فقد عدت هذه الاتفاقية التي وقعت بين مصر واسرائيل عام ١٩٧٨ الفرصة المناسبة لتحقيق مزيد من التقارب ما بينها وبين كل من اسرائيل والدول العربية بما فيها منظمة التحرير الفلسطينية إلا ان التطورات السياسية التي شهدتها تركيا عقب هذه الاتفاقية والتي توجت بانقلاب ايلول ١٩٨٠ كان قد قلصت من توجهات السياسة التركية نحو البلاد العربية، إذ سعى قادة الانقلاب إلى توثيق اواصر العلاقة ما بين تركيا والولايات المتحدة الامريكية واسرائيل على حساب علاقة تركيا مع الدول العربية وعلى الرغم من انتقاد تركيا لاسرائيل بعد اجتياح الاخيرة للبنان اذ خفضت تركيا العلاقات الدبلوماسية بشكل كبير مع اسرائيل واوشكت العلاقات بينهما ان تصل الى حد القطيعة إلا ان اسرائيل قدمت لتركيا من الوثائق والأدلة ما جعل الاخيرة تغير من موقفها تجاه سياسة اسرائيل ضد لبنان لاسيما تجاه منظمة التحرير الفلسطينية وعلى الرغم من ذلك فان موقف تركيا قد تغير الى الأحسن تجاه منظمة التحرير الفلسطينية عام ١٩٨٧ والتي استخدمت اسرائيل كافة اساليب القمع والبطش لاختماد هذه الانتفاضة مما دفع تركيا ان توجه انتقادات شديدة اللهجة لاسرائيل وطالبتها بالحد من شدة وطأة العنف تجاه الشعب الفلسطيني الأعزل.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هيب حميد فتحي الخفاجي	عنوان الرسالة : جيومورفولوجية منطقة عين زالة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٧٢	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ريان غازي ذنون يونس البنا	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تحسس نائي علوم الارض	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : جيولوجيا تركيبية

المستخلص

تم اجراء دراسة جيومورفولوجية لمنطقة عين زالة الواقعة في شمال العراق والتي تعد منطقة مهمة استراتيجيا كونها تحتو على مشاريع حيوية مثل سد الموصل وحقول نفط عين زالة وبطمة. تم اتباع اسلوب المسح الجيومورفولوجي في الدراسة الحالية. اذ تم تحليل وتصنيف الاشكال الأرضية حسب المنشأ التكويني لها بالاعتماد على التفسير البصري للحزم الطيفية لمراقبة القمر الاصطناعي (Sintinel-2) وبقدرة تمييز مكانية قدرها (١٠) أمتار. أسفرت نتائج التحليل عن تحديد عدد من الوحدات الجيومورفولوجية مثلت على خارطة جيومورفولوجية باستخدام اسلوب الرسم الالي في برنامج (ArcGis 9.3). ويمكن عد هذه الخارطة قاعدة اساسية في تطوير المفاهيم الجيولوجية والجغرافية لمنطقة عين زالة من خلال تحديد الوحدات الجيومورفولوجية وعلاقتها بالبنية الجيولوجية فضلا عن تحديد اشكال جيومورفولوجية جديدة كصدع عين زالة وصدع رافان اللذين لم تتطرق لهما الدراسات السابقة للمنطقة. لغرض تحديد العلاقة بين اشكال سطح الأرض و شبكات التصريف في المنطقة، فقد تم اتباع اسلوب التحليل المورفومتري الكمي من خلال تقسيم حوض تصريف منطقة الدراسة الى احواض ثانوية ودراسته مورفومتريا وقد اوضحت النتائج تأثير خصائص الاحواض بالوضع الجيومورفولوجي للمنطقة من خلال التغاير في التعاقبات الصخرية وتحكم العامل التركيبي في تطور بعض اشكال الاحواض. كما تم استخدام نموذج الارتفاعات الرقمية في اشتقاق خرائط رقمية متنوعة وتفسير خصائصها جيومورفولوجيا، اذ تم اشتقاق خرائط الشبكات المثلثية غير المنتظمة وظل التلال والانحدار واتجاه المنحدرات والتقوس ومقارنتها بالوحدات الجيومورفولوجية المستنتجة في الدراسة. لغرض مراقبة التغيرات في الغطاء الأرضي واستخدامات الأرض في منطقة الدراسة ومدلولاتهاما الجيومورفولوجية قبل وبعد انشاء سد الموصل، فقد تم الاعتماد على المرئيات الفضائية المتعاقبة زمنيا وللفترات (٢٠٠١، ١٩٧٧) وبأشهر متقاربة وذلك لتحديد هذه التغيرات والتي كان ابرزها ازالة وحدة السهل الفيضي وتكوين بعض المدرجات الصخرية نتيجة التذبذب في مستوى ماء البحيرة. كما تم الاعتماد على طرق معالجة رقمية متقدمة متمثلة بطريقة تحليل المركبات الاساسية لتحديد الوحدات الجيومورفولوجية في منطقة الدراسة والمغطاة بالغطاء النباتي ، وقد اكدت النتائج تحديد وحدات جيومورفولوجية جديدة غير مثبتة في الدراسات السابقة المنشورة عن المنطقة كوحدة الحواجز التركيبية الحديثة او قيد النمو والتي تقع بعد وحدة الحواجز التركيبية لبعض التراكيب في المنطقة.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : انتصار هاشم محمود	عنوان الأطروحة : التحليل المكاني للصناعات الغذائية الرئيسية في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٦ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية البشرية
اسم المشرف : د. مخلف شلال مرعي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية البشرية

المستخلص

تعد صناعة المواد الغذائية من أهم الصناعات التحويلية الوطنية؛ حيث إنها تعتمد على أساسيات الحياة اليومية للسكان، وقد حرصت الدولة على تأسيس العديد من الوحدات الكبيرة من أوائل القرن الماضي وحتى الآن، فالصناعات الغذائية بفروعها المختلفة تسهم إسهاماً فعالاً في إجمالي القيمة المضافة التي تحققها كامل الصناعات التحويلية، من هنا بنيت الدراسة على تحليل الواقع التنموي الصناعي لفروع الصناعات الغذائية الرئيسية في مدينة الموصل والعوامل المؤثرة في التوزيع المكاني إذ إنها خضعت لعامل ما يسمى (اللا تخطيط) في اختيار مواقعها الحالية، مما ينعكس على إنتاجية البعض فيها بشكل سلبي بتدني مستوى نسبة الكفاءة والانتفاع للعمليات الإنتاجية لتلك المواقع، وقد تم عرض هذه المحاور كالآتي:-

١- احتلت الصناعات الغذائية الرئيسية التي تستخدم (١٠ مشغولين فما فوق) وكأته مهمة في قطاع الصناعة التحويلية داخل مدينة الموصل متمثلة بصناعة الذبح وتهيئة اللحوم، وصناعة الألبان ومنتجات الحليب، وصناعة طحن الغلال وفتحاتها، وصناعة السكريات والحلويات والمعجنات، وصناعة المواد الغذائية الأخرى، وصناعة المشروبات الخفيفة. ٢- شكلت صناعة الذبح وتهيئة اللحوم نسبة (١,٣%) من إجمالي عدد الوحدات الغذائية الرئيسية، في حين شكلت صناعة الألبان ومنتجاتها بما يقارب (١٥,٨%)، وصناعة طحن الغلال (٣٥,٥%) في حين سجلت صناعة السكريات والحلويات والمعجنات قرابة (١٥,٨%)، وقدرت نسبة الصناعات الغذائية الأخرى (٢٣,٧%)، أما صناعة المشروبات الخفيفة (٢,٦%) من إجمالي أعداد الوحدات الغذائية بمدينة الموصل. ٣- تستخدم الصناعات الغذائية الرئيسية ما يقارب من (٢٢٢٠) مشغلاً؛ شكلت نسبة المشغولين بصناعة الذبح وتهيئة اللحوم (١٥,٨%)، وصناعة الألبان ومنتجاتها (٢١,٧%)، ونسبة المشغولين بصناعة طحن الغلال (٣٧,٤%)، أما صناعة السكريات والحلويات والمعجنات (٨,٧%)، في حين بلغت نسبة المشغولين في الصناعات الغذائية الأخرى قرابة (١٢,٤%)، وصناعة المشروبات الخفيفة (١,٣%). ٤- من تحليل واقع الصناعات الغذائية تبين أن حجم رأس المال المستثمر فيها بشكل عام (٧٢٢٧٢) مليار دينار عراقي لعام ٢٠١٣؛ كانت نسبة صناعة الذبح وتهيئة اللحوم (٦٣,٦%)، وصناعة الألبان ومنتجاتها (٣%)، وصناعة طحن الغلال ومنتجاتها (٢٧,٧%) من إجمالي رأس المال المستثمر بالصناعات الغذائية، في حين سجلت نسبة السكريات والحلويات والمعجنات (٢,٢%)، أما نسبة صناعة المواد الغذائية الأخرى فبلغت (٢,٧%). ٥- بُغية تحليل الهيكل الصناعي لوحدات الصناعات الغذائية الرئيسية في مدينة الموصل لذا تم تقسيمها وفق مجاميع صناعية وحسب التماثل بالإنتاج؛ حيث ضمت المجموعة الأولى صناعة الذبح وتهيئة اللحوم والألبان ومنتجاتها بما يقارب (١٣) وحدة صناعية وبنسبة (١٧%) من إجمالي الوحدات الغذائية مستخدمة قرابة (٨٣٢) مشغلاً وبنسبة (٣٧,٥%) ورأس مال قدره (٤٨٠٥٥) مليون دينار عراقي، في حين ضمت المجموعة الثانية المتمثلة بصناعة طحن الغلال لمنتجاتها (٣١) وحدة صناعية ما نسبته (٤١%) من إجمالي عدد الوحدات الغذائية مستخدمة قرابة (٨٨٨) مشغلاً ما نسبته (٤٠%) وقيمة رأس مال مستثمر بلغت (٢٠٥٠٥) مليون دينار عراقي ما نسبته (٢٨,٤%)، أما المجموعة الثالثة فقد ضمت صناعة السكريات والحلويات والمعجنات والمشروبات الخفيفة (١٤) وحدة ما

نسبته (١٨,٤%) منه إجمالي عدد المؤسسات الغذائية مستخدمة عدداً من المشتغلين قدرت أعدادهم (٢٢٣) مشتغلاً ما نسبته (١٠%)، وقيم رأس مال مستثمر بلغ (١٧٥٠) مليون دينار عراقي شكلت نسبته (٢,٤%) من إجمالي القيم، في حين ضمت المجموعة الرابعة صناعة المواد الغذائية الأخرى بعدد وحدات بلغ (١٨) وحدة صناعية ما نسبته (٢٣,٦%) من إجمالي أعداد المؤسسات الغذائية مستخدمة قرابة (٢٧٧) مشتغلاً وبنسبة (١٢,٥%) وبلغت قيم رأس المال المستثمر فيها (١٩٦٢) مليون دينار عراقي وبنسبة (٢,٧%). ٦- من خلال الدراسة تبين أن الصناعات الغذائية الرئيسية في مدينة الموصل قد احتلت مساحة قدرت (٢٣٢٧٥٠٠)، كان منها (٢١٤٥٧٠٠) في المناطق الصناعية في الجانب الأيمن، و (٢١٨٢٤٠٠) في الجانب الأيسر من مدينة الموصل. ٧- تستهلك وحدات هذه الصناعة كميات هائلة من المياه في العمليات الإنتاجية قدرت بحدود (١٤٥٠٩٤٨٥٠) ليترًا سنويًا من المياه. والتي تم تحديدها من بيانات المصانع الغذائية في حين سجلت مقدار التكاليف للكميات المستهلكة في سير العمليات الإنتاجية من مادة الوقود (الكازو آيل) لأجمال أعداد الوحدات الغذائية (٣٤٥٤,١) مليون دينار عراقي سنويًا. ٨- من خلال الدراسة تبين أن مستوى الكفاءة الإنتاجية لمجاميع الصناعات الغذائية الرئيسية للعام ٢٠١٣ قد تراجع بشكل ملحوظ حيث وصل إلى نصف طاقتها التصميمية، وهناك وحدات تعمل بأقل من النصف، ويعود السبب إلى تأثيرها بالظروف الاقتصادية والأمنية التي تمر بها البلاد، فضلاً عن استفادتها المحددة من وفورات الموقع، فقد سجلت أعلى نسبة كفاءة إنتاجية (٩٦,٨%) كانت من نصيب المجموعة الرابعة المتمثلة بالصناعات الغذائية الأخرى، في حين كانت أقل نسبة كفاءة من نصيب المجموعة الثانية (٢,٦%)، أما نسبة الانتفاع فقد سجلت أعلى نسبة (٧٨,٧%) كانت نصيب المجموعة الرابعة أيضاً، في حين أقل نسبة انتفاع كانت من نصيب المجموعة الثانية (٢٦,٣%) أيضاً، وضعف الكفاءة الإنتاجية هو ما يوضح انخفاض مستوى التطور الذي حققته الصناعات الغذائية ضمن الهيكل الصناعي لمدينة الموصل. إن توفير العوامل المحددة لانتشار الأنشطة الصناعية تضم عوامل توطن من (المواد الخام، والمشتغلين، والبنى التحتية، وطرق النقل، والوقود)، المتمثلة بعوامل التنمية الصناعية (Industrial Development Factors)، وتمثل محافظة نينوى المصدر الرئيسي لتجهيز العديد من الوحدات الغذائية بالمواد الخام والأيدي العاملة، وإن معظم هذه الوحدات قد تركزت بالقرب من مناطق الاستهلاك؛ حيث تعد مدينة الموصل السوق الرئيسي لمنتجاتها.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : سليمان احمد يونس المولى	عنوان الاطروحة : حل المسائل الرياضية وفق استراتيجيات فهم المقروء واثرها في الاتقان الرياضي لدى طلاب الرابع العلمي وتنمية تفكيرهم فوق المعرفي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩ /١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد جوهر محمد أمين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / طرائق تدريس الرياضيات
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / طرائق تدريس الفيزياء

المستخلص

هدف البحث التعرف على أثر حل المسائل الرياضية وفق استراتيجيات فهم المقروء في الاتقان الرياضي لدى طلاب الرابع العلمي وتنمية تفكيرهم فوق المعرفي.

ولتحقيق هدف البحث وضع الباحث فرضيتين صفريتين رئيسيتين الاولى: تتعلق بالإنفاق الرياضي، والثانية: تتعلق بالتفكير فوق المعرفي، واشتقت من كل منهما ثلاث فرضيات صفرية فرعية، أما عينة البحث فقد تم اختيارها قسدياً من مجتمع البحث وتكونت من طلاب الصف الرابع العلمي في إعدادية عمر بن الخطاب للبنين في مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٧ - ٢٠١٨) وقد بلغ مجموع أفرادها (١٢١) طالباً، تم توزيعها إلى ثلاث شعب تجريبية ضمت كل منها (٤٠، ٣٩، ٤٢) طالباً على التوالي، كما أجرى الباحث عملية التكافؤ بين أفراد هذه المجموعات في متغيري درجة الرياضيات للسنة السابقة، والتفكير فوق المعرفي القبلي، وقد حدد الباحث ثلاث استراتيجيات للفهم القراني لاستخدامها في حل المسائل الرياضية توزعت كما يأتي استراتيجية (S.Q.3R). لتدريس المجموعة التجريبية الاولى، واستراتيجية (P.O.S.S.E). لتدريس المجموعة التجريبية الثانية، واستراتيجية (C.S.R). لتدريس المجموعة التجريبية الثالثة.

ولتحقيق هدف البحث واختبار فرضياته تطلب ذلك بناء أداتين، الأولى اختبار الاتقان الرياضي، مكوناً من (٢٤) فقرة، توزعت على ثلاث مسائل رياضية بواقع (٨) فقرات لكل مسألة. أما الأداة الثانية فهي اختبار التفكير فوق المعرفي مكوناً من (٣٦) فقرة، موزعة على موقفين بواقع (١٨) فقرة لكل موقف، إذ استخدمت جميع الفقرات فيه موضوعية من نوع الاختيار من متعدد، وقد تحقق الباحث من صدق وثبات الاختبارين والخصائص السايكومترية لفقراتيهما.

وبعد تهيئة الخطط التدريسية للاستراتيجيات الثلاث بدأ تطبيق التجربة، إذ تم تنفيذ (٢١) خطة تدريسية لكل استراتيجية موزعة على الفترة من يوم الاربعاء الموافق (٢٠١٧/١٢/٢٠) ولغاية يوم الاثنين الموافق (٢٠١٨/٤/٢٣) أي استغرق تطبيق التجربة أربعة اشهر تخللتها ايام العطل الاسبوعية وامتحانات الفصل الدراسي الاول والعطلة الربيعية بين الفصلين الدراسيين.

تم تطبيق الاداتين على مجموعات البحث الثلاث ثم جمع البيانات وتحليلها إحصائياً باستخدام تحليل التباين الاحادي (ANOVA) واختبار (Schaffe test) للمقارنات البعدية أظهرت النتائج ما يأتي:

١. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الاولى ومتوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية في اختبار الاتقان الرياضي ولصالح المجموعة التجريبية الاولى.

٢. لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الاولى ومتوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الثالثة في اختبار الاتقان الرياضي.

٣. يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الثانية ومتوسط درجات طلاب المجموعة التجريبية الثالثة في اختبار الاتقان الرياضي ولصالح المجموعة التجريبية الثالثة.

٤. لا يوجد فرق دال إحصائياً بين متوسطات تنمية التفكير فوق المعرفي لدى طلاب مجموعات البحث الثلاث التي درست على وفق استراتيجيات فهم المقروء.

وفي ضوء نتائج البحث خرج الباحث بعدد من الاستنتاجات منها اثر استراتيجيات فهم المقروء لحل المسألة الرياضية في الاتقان الرياضي لدى طلاب الرابع العلمي، وتنمية تفكيرهم فوق المعرفي، وأوصى الباحث بعدد من التوصيات منها إقامة دورات تدريبية لمدرسي ومدرسات مادة الرياضيات للمرحلة الإعدادية على استخدام الاستراتيجيات الحديثة في التدريس ومنها الاستراتيجيات القرانية وتوظيفها في حل المسائل الرياضية، والتعرف على مهارات التفكير فوق المعرفي، ومدى أهميتها للطلاب، واستكمالاً للبحث الحالي وضع الباحث مقترحات لبحوث مستقبلية تتناول متغيرات البحث وتطبيقها في مراحل ومواد دراسية أخرى.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هدى محفوظ فتحي محمود	عنوان الرسالة : معايير التصويب والتخطئة في كتاب الأنصاف في مسائل الخلاف لابن الأنباري المتوفى ٥٧٧ هـ
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٠٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. صالح علي الشيخ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو

المستخلص

من أهم نتائج التي توصلت اليها هذه الرسالة هي: أن النحاة في فترة تعديد القواعد كانت تختلف آراؤهم حولها، ونتيجة لذلك كان يحاول أحدهم تخطئة الآخر، أو يحاول تصويب رأيه لإثباته والتفوق فيه على الرأي الآخر، وأن البصريين والكوفيين في كتاب (الأنصاف في مسائل الخلاف) هم أغلب من كان يستخدم معايير التصويب، وأن ابن الأنباري هو أكثر من يستخدم معايير التخطئة فيه لما ذكرناه من منهجية وطبيعة كتاب (الأنصاف). وأن ابن الأنباري قد نظّر لأغلب معايير التصويب والتخطئة في كتابيه (الإعراب في جدل الإعراب) و (لمع الأدلة)، ثم طبّقهما تطبيقاً فعلياً في كتابه (الأنصاف) سواء على لسانه أو على لسان البصريين والكوفيين. وأن المعايير المختصة بالتصويب تقوم في أغلبها على أصول النحو. وأن المعايير المختصة بالتخطئة تقوم في أغلبها على معايير هي غير أصول النحو ولكن تجمّعها بأصول النحو علاقة تتمثل في أن معايير التخطئة هذه تأتي للاعتراض على الاستدلالات المبنية على أصول النحو، وأما المعايير المشتركة أو معايير الحجج العقلية فلا علاقة لها بأصول النحو وإنما هي معايير أخرى مستقلة تأتي عند استحالة الاستدلال بأصول النحو وتجمع بينها صفة الاستدلال الذهني. وأن نسبة ورود معايير التصويب أو التخطئة لم تكن على حد سواء في تطبيقها في كتاب (الأنصاف) وإنما تفاوتت في ذلك، فهناك معايير استخدمت بكثرة بينما قلّ بعضها أو ندر تطبيق بعضها الآخر. وكذلك فإن استخدام البصريين والكوفيين لمعايير التصويب لم يكن على حد سواء. فهناك معايير كثر استخدامها عند البصريين بينما قلّ استخدامها عند الكوفيين، وهناك معايير كثر استخدامها عند الكوفيين بينما قلّ استخدامها عند البصريين، فكان كلاً منهما قد اخصّ بمعايير دون ما اخصّ به الآخر، إلى غير ذلك من النتائج

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : زهراء مؤيد فاضل	عنوان الرسالة : زبدة الدراية على كتاب الهداية (من كتاب الزكاة إلى نهاية باب زكاة الخيل) للقاضي عبد الرحيم بن علي الأمدي الديار بكري الحنفي(ت ٥٩٢٦-١٥٢٠م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٠٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/١٦	الاختصاص العام / الدقيق : الفقه وأصوله / الفقه
اسم المشرف : د. لقمان حسن عبد الله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن والتربية الاسلامية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : الفقه وأصوله / الفقه

المستخلص

من أهم نتائج تحقيق هذا المخطوط هي: يُعدّ القاضي عبد الرحيم بن علي الأمدي أحد شُراح أهم كتب الحنفية (الهداية)، ومعرفة القاضي الأمدي من خلال مؤلفاته، إذ علمنا أنه ليس له سوى مخطوطتين إحداهما التي في أيدينا، والأخرى (المهم الضروري في شرح مختصر القدوري)، وقد عاش القاضي الأمدي في عهد السلطان سليم الأول. وتضمنت الرسالة على: الفصل الأول: الدراسة، واشتمل على أربعة مباحث:

- المبحث الأول : عصر المؤلف.
- المبحث الثاني : دراسة عن كتاب (زبدة الدراية على كتاب الهداية) والخاصة بكتاب الزكاة، وفيه ثلاثة مطالب:
 - ✓ المطلب الأول: اسمه وتوثيق نسبه إلى مؤلفه.
 - ✓ المطلب الثاني: أهمية الكتاب والباعث على تحقيقه.
 - ✓ المطلب الثالث: وصف النسخ الخطية المعتمدة في التحقيق مع صور ونماذج لها.
- المبحث الثالث: منهج المؤلف في الكتاب، وفيه ثلاثة مطالب:
 - ✓ المطلب الأول: منهج المؤلف في الكتاب.
 - ✓ المطلب الثاني: مصطلحات الكتاب التي استخدمها المؤلف، ومقصود الشارح منها.
 - ✓ المطلب الثالث: مصادره التي اعتمد عليها في تأليفه.
- المبحث الرابع: منهج التحقيق وعملي في المخطوط.

الفصل الثاني: التحقيق، وتضمن: (فهرس هذا الكتاب المسمى بـ(زبدة الدراية على الهداية)، كتاب الزكاة، مقدمة، المشروعات، أنواع العبادات، الزكاة لغةً وشرعاً، صفة حكم الزكاة، شروط الزكاة، الحقوق الواجبة لله ﷻ المتعلقة بالمال، فروع تتعلق بالهبة والنذور والوديعة، ما لا زكاة فيه، مسألة المال الضمار، مسائل، إعلان الزكاة، الشك في أداء الزكاة، النية في إعطاء الزكاة لمعين، باب زكاة الإبل، ما يجب في زكاة الإبل، حكم أداء القيمة بدل العين في زكاة الإبل، زكاة البُخت والعراب، ما لا زكاة فيه، فصل في صدق العجاف، باب صدقة البقر، أنواع البقر، باب صدقة الغنم، باب زكاة الخيل، البغال والحمير، حكم زكاة الفصلان والعجاجيل والحملان، حلف اليمين في الصغار، فروع، فروع، مسألة، فروع تتعلق بالمحل).

تربية للعلوم الإنسانية

AN ERROR ANALYSIS OF THE USE OF INFLECTIONAL MORPHEMES BY EFL. STUDENTS AT THE UNIVERSITY OF MOSUL		عنوان الرسالة : اسم الطالب : امنة محمد باسل الياس
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : التربية للعلوم الانسانية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٨٤
الاختصاص العام / اللغة / الدقيق : النحو		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩ /١٦
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس	اسم المشرف : د.اسماعيل فتحي حسين
الاختصاص العام / علم اللغة / الدقيق / التداولية		القسم : اللغة الانكليزية

Abstract

This study is an attempt to identify, describe and analyze errors in the use of inflectional morphemes committed by 3rd year English students at the College of Education for humanities, University of Mosul, Department of English during the academic year 2013-2014. In order to identify the areas of difficulty and find what makes these areas difficult, errors are classified with reference to the eight types of inflectional morphemes used. The frequency of errors committed is taken into consideration as a procedural indicator for determining the size and degree of the difficulty in using inflectional morphemes in English essay and letter writing. Such determination is significant in order to find solutions for the difficulties students face when learning English inflectional morphemes. Consequently, it would help teachers overcome such difficulties in the course of their relevant teaching tasks, and thereby make efforts to minimize the problems encountered in the students' writing skills.

To achieve this task, Error Analysis Theory; notably, a fused version of the guidelines offered by Corder (1973) and Ellis and Barkhuizen (2005), is adopted. The mechanism of applying this version of error analysis on the data collected passes through various analytical stages, starting with data collection, identification of the areas of difficulty, description, explanation.

It is hypothesized that, most EFL university students in the environment presented, commit many errors in the use of IMs, as they are involved in writing.

The scope of the data analysis covers the errors committed specifically in : past tense inflection (ed1) , past participle inflection (ed2), plural inflection (s) , present participle inflection (ing) , third person singular (s), possessive inflection ('s) , comparative (er) and superlative inflection (est) . The aims are , first to find out the errors made in using the English inflectional morphemes , and secondly, to identify their types ; whether they are errors of omission , addition , misinformation , misordering , or those of blending . The subjects considered in the study were 100 students.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هند عبد الكريم بلال	عنوان الرسالة : دلالة الترخّص النحوي في القرآن الكريم
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٨٥	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩/٢	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.محمد محمود سعيد	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : لغة / نحو
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة / نحو

المستخلص

إن البحث ينطلق من فكرة سماح اللغة العربية بالمحافظة على وضوح المعنى عند إهدار قرينة معينة وربط هذا الإهدار للقرينة بملح دلالي ينبثق عند غياب هذه القرينة المهذرة فهذه هي فكرة الترخّص الذي هو شكل من أشكال الخروج عن القواعد النحوية، و الذي يكشف عن قدرة الكاتب في تسخير لغته في رسم لوحة لعالمه الداخلي ومكنونه الفكري، وإيغالها في ذهن سامعه وذلك من خلال تنبيهه بكسر المألوف الذي اعتاده.

ولعلّ مصطلح الترخّص النحوي يحكي ظاهرة استوعبت شواهدا من نصوص الكلام العربي الفصيح وكذلك من النص القرآني، وهي ظاهرة تعني أن يُنظم الكلام على نسقٍ مخالف لقوانين النحاة المستنبطة إجمالاً من كلام العرب وهذه المخالفة الأحادية التي جاءت على لسان العربي جاءت ربما طبقاً لخجالات نفسه فانتطع بها أسلوبه، أو لحاجة في نفسه ارتأى جذب انتباه قارنه لها، وهو إجراء لا يجوز أن ينفاس عليه لأنه تحدد بالأنماط التي تميّزت بالقلّة التي لا ترقى إلى درجة القياس عليها، وأن يأمن اللبس، فهو يقوم على نظام إهدار قرينة واعتماد قرانن أخرى غيرها في توضيح المعنى الأساسي وهذا يجعل منه مخصوصاً بالمستوى النحوي والصرفي، كما يشترط في اعتماد شواهد هذه الظاهرة أن تكون من الفصيح الذي وقع في عصر الاستشهاد.

والقرآن الكريم خير نص تتجلى هكذا مخالفات نحوية لفرادة النص وما يحتويه من سياقات ودلالات مكثفة وغائرة، وما قد يمتاز به من خروجات غير مألوفة في الظاهر على قوانين النحو العربي مما يستوجب النظر والتدبر في سياقات ذلك الخروج ومن ثم الوقوف على مقاصد التعبير القرآني.

لذا صيغ العنوان محققاً لما نروم إليه من معرفة جمالية تطابق أسلوب النص مع الظروف المحيطة به وقصدية المتكلم فيه، ومن ثم التوصل إلى الدلالات المقترنة بذلك الخروج غير المألوف، فكان العنوان في رسمه "دلالة الترخّص النحوي في القرآن الكريم" هو منطلقنا في ما نريد تأسيسه في هذا البحث.

وكثيرة هي القرائن التي تتأسس وفقها الجملة ومنها معنوي ومنها لفظي، فأخذ البحث بدراسة القرائن اللفظية النحوية، وصنفها على أربع قرانن، وأفرد لكل قرينة فصل وهكذا جاء البحث في أربعة أفصل، والقرانن هي: العلامة الإعرابية، والرتبة، والتضام، والربط، فللعلامة الإعرابية إشارات دلالية كقرب الجوار الذي يبيح الاتفاق الحركي بين المتجاورين لتحدث المماثلة الصوتية بينهما، وللتقديم الرتب غاية كبرى هي العناية والاهتمام، ثم تنتهي عند دلالة معينة تبعاً لقصد المتكلم والتي تساعد في كشفها قرانن السياق الخارجية والداخلية، وكذلك في قرينة التضام تُضم المفردات بعضها إلى بعض ليُعرف ما بينهما من فوائد، وقرينة الربط نظام تتجاذب وفقه الكلمات مكونة الجمل، فالرباط هو الداخل على شيء ليعلق غيره به عبره، لذا يمثل الترخّص به بالحذف أو المخالفة مظهر من مظاهر قوة السبك، والجمال اللفظي كونه يكشف المعنى حتى مع الحذف بل كونه يكشف معنيين أولي أساسي وثانوي دلالي، كما ويربط بين المتخالفات، فهكذا جاء العمل رابطاً بين الخروج عن النحو وما ينتج عنه من دلالة.

وبعد فإن من إحقاق الحق أن أتوجه بالشكر الجزيل لكل من كان عوناً في اتمام الرسالة بدء من مشرفي الدكتور بكر عبد الله خورشيد والدكتور محمد محمود سعيد، كما أتوجه بالشكر الجزيل الى السادة اعضاء اللجنة (الدكتور علي فاضل سيد عبود، والدكتور صالح علي الشيخ علي والدكتور صباح حسين محمد) على تكبدهم عناء القراءة وامدادهم البحث بما يقومه ويثريه، واتقدم بالشكر الجزيل للدكتور صباح حسين محمد لتحمله مشاق السفر. كما واقدّم شكري وامتناني الى رئيس قسم اللغة العربية واساتذتي على الجهد الذي بذلوه معنا، فجزى الله الجميع عنى خير جزاء. وأخيراً فإننا لا نملك الا أن نسأل الله تعالى السداد والتوفيق، والحمد لله.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : حمود جاسم حماد	عنوان الأطروحة : تحليل جغرافي للقطاع الزراعي في منطقة الجزيرة بمحافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٨٠	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨ /١٣	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.علي عبد عباس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الزراعية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الزراعية

المستخلص

تمتاز أن منطقة الجزيرة في محافظة نينوى بمساحتها البالغة (١١٣٩٨٦٩٥) دونماً بامتلاكها العديد من الامكانات التي يمكن ان تساهم في تحقيق قدر كبير من الانتاج الزراعي إذا ما استغلت بالطرق العلمية الحديثة، إذ يعتمد الأساس الاقتصادي لمنطقة الدراسة على القطاع الزراعي فضلاً عن كونها الظهير الزراعي لسكان محافظة نينوى نظراً لسعة مساحتها الصالحة للزراعة والبالغة (٦٥٣٧٣٢٢) دونماً، وتتميز منطقة الدراسة بتنوع الخصائص الطبيعية والبشرية بالإمكان استثمارها وتسخيرها في مجال تنمية القطاع الزراعي ومن خلالها تفتح مجالات واسعة لخطط التنمية الاقتصادية ، من هنا جاءت هذه الدراسة (تحليل جغرافي للقطاع الزراعي في منطقة الجزيرة بمحافظة نينوى) لتسلط الضوء على معوقات الانتاج الزراعي وتحليل مقومات الانتاج الزراعي ، إذ تناول الفصل الاول المقومات الطبيعية للانتاج الزراعي من اقسام السطح والمناخ والتربة والموارد المائية والنبات الطبيعي ، وتبين ان أغلب أراضي هضبة الجزيرة عبارة عن تلال وأراضي هضبية وفيها كثبان رملية متضرسة ولكنها ليست تضرسا شديداً اي إنها لا تخلو من الوديان وبعض المنحدرات و تضم مظاهر أرضية متنوعة ومنها المنطقة الجبلية التي تنتهي بجبل سنجار الذي يبلغ ارتفاعه نحو (١٤٦٣)م، فيما بلغت مساحة منطقة السهول (١١٢٥٠٠٠٠)دونماً فضلاً عن منطقة الوديان الجافة ومنطقة هضبة الجزيرة ، كما تتميز منطقة الدراسة بخصائص مناخية جافة إذ يتصف مناخ منطقة الدراسة بالاعتماد على بيانات المحطات المناخية في منطقة الجزيرة بالجفاف صيفاً وتبين أن درجات الحرارة تأخذ بالارتفاع تدريجياً حتى تصل إلى أعلى معدلاتها وذلك في شهر تموز وآب الذي سجلت فيه أعلى معدل درجة حرارة عظمى وبلغت (٤٣.٥) و (٤٣) و (٤٢.١) و (٤١.٨) في محطات (تل عيطه، الموصل، تلعفر، ربيعة) على التوالي، وتستمر الحرارة مرتفعة خلال الأشهر آب وأيلول، ثم تبدأ بعد ذلك بالتناقص تدريجياً حتى تصل إلى أدنى معدلاتها والمسجلة في أشهر كانون الأول وكانون الثاني وشباط إذ بلغت على التوالي (٠.٨) و (١.٨) و (٢.٣) و (٢.٧) للصغرى في محطات (ربيعة، تل عيطه، الموصل، البعاج). وتبين من خلال ان الاشعاع الشمسي النظري يصل الى (١٤.٢٦) ساعة / اليوم صيفا و(٩.٥٣) في فصل الشتاء، وتتصف الامطار بالتذبذب الزماني والمكاني إذ لا تتجاوز (١٥٠) ملم في سنوات الجفاف،

في حين كانت الموارد المائية هي العائق الطبيعي الأكثر تأثيراً في محدودية الإنتاج الزراعي إذ تنعدم المياه السطحية في المنطقة فيما عد مشروع ري الجزيرة الشمالي بمساحة (٢٨٠٠٠)دونم اذا تعتمد المنطقة على مصادر المياه الجوفية والتي بلغ عددها(٣٧٣٨) براً وهذا ماتم تناولة في الفصل الاول، كما تمتاز منطقة الدراسة بتنوع التربة إذ صنف الترب حسب تصنيف الطاني الى ست اصناف رئيسية وهي التربة (الجبلية والترب البنية الحمراء والترب الصحراوية والترب الاحواض الجافة وترب السهل الفيضي والترب الملحية)

أما الدور البارز الذي تلعبه المقومات البشرية المتمثلة بالسكان البالغ عددهم(١١٨٩٣٣٠) نسمة اي مايعادل نسبة (٣٦%)

والذي بلغ عدد الذكور منهم (٦٠١٦٠٨) نسمة وعدد الاناث (٧٠٧١٠٢) نسمة فيما كان عدد سكان الحضر (٥٧٥٢٠٤) نسمة و(٧٣٥٥٠٧) نسمة لسكان الريف فضلاً عن حجم القوى العاملة الزراعية والتقنيات الحديثة والخدمات الاجتماعية والبنى الارتكازية السوق وتنظيم حيازة الأرض ومؤشراتها الاجتماعية وطرق النقل والمقومات البشرية الأخرى مهينة للنهوض بالواقع الزراعي في المنطقة وهذا ماتم تناولة في الفصل الثاني.

وعرض الفصل الثالث واقع الإنتاج الزراعي بشقيها النباتي والحيواني وبيانات اخرى تخص معدل الغلة والإنتاج للمحاصيل الزراعية في منطقة الدراسة منها محصولي القمح والشعير التي تستأثر على مساحة (٣٤٢٩٢٣٩) دونماً أي ما يعادل نسبة (٩٦%) من المساحة المزروعة بمختلف المحاصيل الزراعية فضلاً عن مساحة المحاصيل الصناعية والمحاصيل الدرنية والخضروات الصيفية والشتوية وتطورها خل المدة الزمنية الممتدة بين المواسم الزراعية (٢٠٠٧-٢٠١٣) اضافة الى اشجار الفاكهة واعداد الثروة الحيوانية منها اعداد الاغنام والابقار والماعز والجاموس والابل وتحليلها وتفسير تباينها المكاني وتوزيعها الجغرافي.

فيما تناول الفصل الرابع المشاريع الاستراتيجية الكبرى لتنمية القطاع الزراعي في منطقة الجزيرة من خلال جهود التنمية الزراعية وعرض للمشاريع المقترحة للتنمية في المجال الانتاج الزراعي والموارد المائية والثروة الحيوانية تبعاً للظروف الجغرافية وإمكانيات التنمية الزراعية المستدامة.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : دعاء حسين احمد	عنوان الرسالة : اثر استخدام استراتيجية (الجدول الذاتي) في تنمية الاستيعاب القرائي والدافعية لتعلم اللغة الانكليزية لدى طلبة قسم العلوم التربوية والنفسية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٨٢	طبيعة البحث : اكاديمي
الشهادة : ماجستير	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩ /٣	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / طرائق تدريس اللغة الانكليزية
اسم المشرف : د.شعيب سعيد عبد الفتاح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / طرائق تدريس اللغة الانكليزية

Abstract

The study aims to investigate the effect of using Know –Want and Learn. Strategy on developing Reading Comprehension and Motivation to learn English as a foreign Language.

The Population of this study comprises second year students at morning and evening classes at the department of Educational and Psychological Sciences. The Sample includes 87 second year students at morning class who were chosen randomly. The participants were divided into two groups; experiment group consisted of (45) students who were taught reading comprehension texts by using K.W.L. strategy while the control group consisted of (42) students who were taught reading comprehension by using traditional methods. The researcher constructed two tools to achieve the aim of the study, the first tool, a checklist to test students' Motivation to learn English and the achievement test for students reading comprehension. The tests have been given to a group of jurors to ensure their validity and reliability, after that the tests are given to the pilot sample which consisted of (26) students. The motivation question was used before starting the experiment for the purpose of equalization and the end to test students' motivation. The achievement test was administered upon the subjects who were invalid in the experiment. The researcher did the equalization between the experiment and control groups; in the following variables: (students' age, intelligence quotient test score, pre-test of motivation, students' scores in English and gender variable.)

The experiment started at the 5th. Nov.2017 and ended at the 11th. Jan.2018, the researcher herself taught the two groups. The data obtained were analyzed by using t-test formula for two independent samples. The results showed that the K.W.L. strategy was effective in improving reading comprehension achievement and motivation to learn English. Accordingly, the researcher sets a number of recommendations and suggestions .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : رنا خطاب عمر خطاب	عنوان الرسالة : اثر استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في حفظ طالبات الصف الرابع الاعدادي للنصوص القرآنية وتفسيرها وتنمية سلوكهن الايثاري
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٨٣	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩ /٤	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.سيف اسماعيل ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية / طرائق تدريس علوم القرآن والتربية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية / طرائق تدريس اللغة العربية

المستخلص

يهدف البحث الحالي التعرف على " اثر استخدام استراتيجية التدريس التبادلي في حفظ طالبات الصف الرابع الاعدادي للنصوص القرآنية وتفسيرها وتنمية سلوكهن الايثاري "

ولتحقيق هدف البحث وضعت ثلاث فرضيات رئيسية واثان فرعتان أخضعت للتجريب كما اقتصر البحث على طالبات الصف الرابع العلمي في مركز محافظة نينوى للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) اعتمدت الباحثة التصميم التجريبي ذا المجموعتين المتكافئتين، إذ تكونت عينة البحث من (٦٣) طالبة موزعات على مجموعتين، كانت الاولى تجريبية والثانية ضابطة و تكونت المجموعة التجريبية من (٣٢) طالبة درست وفق استراتيجية التدريس التبادلي اما المجموعة الثانية الضابطة فتكونت من (٣١) طالبة و درست وفق الطريقة الاعتيادية وقد اجرت الباحثة عملية تكافؤ مجموعتي البحث في متغيرات (العمر الزمني ، درجات الطالبات في مادة التربية الاسلامية للعام السابق، المعدل العام للسنة الدراسية السابقة ، درجات الذكاء ، والمستوى التعليمي للأبوين) لمدرسة الاعدادية الاصمعي للبنات و درست الباحثة مجموعتي البحث.

تطلب تحقيق هدف البحث وجود ثلاث ادوات أعدتها الباحثة الأولى اختباراً تحصيلياً للتفسير من سورة يس الآيات (١-٨٣) مع احكام التلاوة ومنها احكام الرءاء المفخمة والمرققة واحكام النون الساكنة والتنوين واحكام المد والقلقلة الكبرى والصغرى واصبح مكوناً بصيغته النهائية من (٤٠) فقرة أما الاداة الثانية فكانت أداة لقياس حفظ النصوص القرآنية من سورة يس(١_٨٣) أما الاداة الثالثة فكانت أداة لقياس السلوك الايثاري تكونت في صيغتها النهائية من (٢٥) موقفا ولغرض التأكد من صلاحية استعمال الادوات قامت الباحثة بعرضها على مجموعة من المحكمين للتعرف على الصدق الظاهري والمحتوى ثم طبقتها على عينة استطلاعية لقياس مستوى الصعوبة والقوة التمييزية بالنسبة لأداة التفسير ثم استخرجت معامل الثبات للأداة اذ بلغ (٠.٨٤) واستعمل معامل التمييز لأداة الحفظ واداة قياس السلوك الايثاري، وبعد جمع البيانات وتحليلها ومعالجتها احصانيا باستخدام الاختبار التائي (t-test) طبقت الباحثة التجربة يوم الاحد بتاريخ من ٢٠١٧/١١/١٥ واستمرت طيلة الفصل الدراسي الاول الى ٢٠١٨/١/٢٨

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : رنين محمود أحمد العالم	عنوان الرسالة : الجهود العلمية للنساء في العراق والشام خلال القرنين السادس والسابع الهجريين
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٨٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ العباسي المتأخر
اسم المشرف : د.شكيب راشد آل فتاح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ العباسي المتأخر

المستخلص

توجه البحث الى ابراز دور النساء وجهودهن العلمية في العراق والشام خلال القرنين السادس والسابع الهجريين وهو تعبير عن النشاط المعرفي للنساء واسهامهن في الرقي والتقدم العلمي والحضاري ، لذا برزت مجموعة من النساء كان لا بد لها من اظهار دورهن في رعاية العلوم والمعارف فضلا عن التدريس وانشاء المدارس والربط ومن ثم فإن هذا النشاط ومادته نتاج موروث اسلامي للقرون التي سبقت فترة البحث .

ولقد جاء البحث لتسليط الضوء على هذه النخبة المميزة من النساء ونشاطهن في المجتمع لاسيما بعد ان اغفلت العديد من الدراسات التاريخية الحديثة دور النساء في الاقاليم والحواضر الاسلامية وبفترات محددة ، بل ان الدراسات السابقة اسهبت بدورهن بشكل عام واحياناً اقتصرت على علوم الحديث فقط خلال القرون الثلاثة الاولى . لذا فإن من المهم دراسة جهود النساء في حواضر العراق والشام والتي نشأ فيها كيانات سياسية كالخلافة العباسية وما يجاورها من دول ، فضلا عن معاصرة مدة البحث لهجمات خارجية متمثلة في الحروب الصليبية والاجتياح المغولي ورغم ما سبق نجد ان الحياة العلمية بخصوصيتها النسوية كان لها اثر مهم في الحضارة الاسلامية .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : صفا احمد خليل الطويل	عنوان الرسالة : تحديد وتحليل التركيز المطلاي شمالي العراق للفترة (١٩٧٩ - ٢٠١٤)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية
اسم المشرف : د.سرى بدر حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه

Abstract

The current study aims to Determination and Analysis of Precipitation Concentration in northern Iraq by using several methods of precipitation concentration indicators and seasonality rainfall calculated by applying firstly; the mathematical vector method, which determines the rainy season (15 days of the most rain) and the length of the rainy season, secondly; the Precipitation Concentration Index, which gives a classification of rain concentration at the annual and semi-annual (wet and dry) and seasonal (autumn - winter - spring). (The study was adopted the data of the monthly precipitation rates for nine climatic stations covering the study area for a period of 36 years, covering the period (1979-2014) downloaded from ([http:// global weather data for swat,tamu,edu](http://global.weatherdataforswat.tamu.edu) (. In order to determine the extent of the change in the date and the percentage of precipitation concentration in the study area, the adopted time period was divided into three periods (12 years for each period), covering the first period (1979-1990), the second period (1991-2002), while third period (٢٠١٤-٢٠٠٣) .

The study was based on the results calculations and the representation of the outputs graphically and graphically on the software; ArcGIS10.3, Excel and Oriana4.

The study found that there was a slight change in the time of the precipitation concentration, where the rain concentrated in the first period (1979-1990) in the the rainy season was extended towards the month of February (extending from late January to the end of the first third of February) and decreased slightly during the third period (2003-2014). The climatic data of the adopted stations showed that there was a change in the length of the rainy season towards decreasing, and these changes were included in all stations of the study area.

The results of the study also showed that the PCI annual and semi-annual (wet and dry) tends to increase the concentration in all stations. The results of the study also that the Autumn and Spring are showed the most variation in the PCI seasonal value, while the winter shows stability and relatively stable in the PCI during the study period.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : صالح عبد الستار يونس	عنوان الرسالة : الآخر في شعر أبي فراس الحمداني
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٨٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٩ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. منتصر عبد القادر الغضنفر	الاختصاص العام / اللغة العربية / الأدب العربي / الدقيق : الأدب العباسي
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الأدب العربي / الدقيق : الأدب العباسي

المستخلص

لقد شكل موضوع الآخر _ وما يزال _ أهمية بارزة في الكتابات الفكرية والنقدية وفي شتى العلوم الإنسانية، ذلك أنّ الكشف عن الذات لا يتأتى إلا من خلال الآخر الحاضر باستمرار معها وفيها، الذي يشكل المحور الذي تركز عليه الذات، فلا يمكن الحديث عن أحدهما بمعزل عن الآخر، ووجود أحدهما يقتضي وجود الآخر .

تحتوي هذه الرسالة على مقدمة وتمهيد وأربعة فصول وخاتمة. تطرقت في هذه الرسالة بالدراسة للموضوعات تحت العنوانات التالية: المقدمة وضمّنتها أهمية الموضوع وأسباب اختيار الموضوع وعرضت فيه أهم موضوعات الرسالة، بينما تناولت في التمهيد مفهوم الآخر لغةً واصطلاحاً، وبعض المحطات المهمة في حياة الشاعر وأثرها في تشكيل مفهومه عن الآخر، جاءت تحت عنوان (أضواء على سيرة أبي فراس الحمداني).

وقد درس الفصل الأول الذات بوصفها آخر، بينما تناول الفصل الثاني الآخر/المرأة، أما الفصل الثالث فتناول الآخر/ القوم والذي قسمناه إلى ثلاث عيّنات (سيف الدولة، الأهل، الأصحاب)، أما الفصل الرابع فقد ركز على الآخر/ الرومي.

الخاتمة وضمت عدداً من الحقائق والنتائج التي خلّصت إليها الدراسة، ولعلّ من أهمها ما يلي:

تبدو العاطفة الصادقة هي مزية أبي فراس الأولى التي ميزت شخصيته، والتي انعكست على شعره أيضاً، فقد عبّر عن ذاته الحقيقية كما هي دون تزيف أو تحريف، إنساناً شاعراً فارساً أميراً، بكل طموحاته وأحلامه، بزوهه وانكساره، فهو عندما كان ينظم شعره، لم يكن يتوجه من خلاله إلى الآخر بقدر ما كان يعبر عن ذاته ومشاعره، فالشعر عنده موهبة وهواية، وليس حرفة أو وسيلة للتكسّب يتجه من خلالها إلى الآخرين.

كان للواقع الذي عاشه _ بظروفه المختلفة _ تأثير كبير في تشكل موقفه من الآخر ونظرتّه إليه، حتى وجدناه ينظر إلى الآخر نظرة ازدواجية تتراوح بين (التوافق/التناقض) الذي يعود إلى الظروف والتعقيدات التي اكتنفت حياته السياسية وحياته الاجتماعية، وربما جمع بين الحالين/النظرتين معاً في نص واحد، عبر منظومة تصل إلى حد التعقيد أحياناً من الأفكار والخواطر والرؤى.

انعكست انفعالات الشاعر في لغته الشعرية على نحو واضح؛ إذ ليس هناك انفصال بين شخصية المبدع وما قدمه من نتاج إبداعي، ومن هنا كان إلحاحه على ظواهر لغوية بعينها غدت مميزات أسلوبية وسمت منه الشعري بوصفها انعكاساً طبيعياً لعاطفته وفكره، كظاهرة التكرار والاستفهام الإنكاري وغيرها، ناهيك عن لغة واضحة خلّت بوضوح ما يعتمل في داخله، وتراكيب لا تعقيد فيها عبّرت عن منظومة ربما وصلت إلى حد التعقيد من الرؤى والإمعان وههنا يكمن الإبداع .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : سارة علي سليمان الجميلي	عنوان الرسالة : الشخصية المبدعة وعلاقتها بالتحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٩٠	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٧	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.أحمد يونس محمود الجباري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية والنفسية / الارشاد النفسي والتوجيه التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية والنفسية / الارشاد النفسي والتوجيه التربوي

المستخلص

هدف البحث التعرف على مستوى الشخصية المبدعة لدى المرشدين التربويين، والفروق في مستوى الشخصية المبدعة وفقاً لمتغيري: نوع الجنس (ذكور-إناث)، وسنوات الخدمة (١-١٠)، و(١١-٢٠)، و(٢١-فما فوق) سنة، ومستوى التحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين، والفروق في مستوى التحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين وفقاً لمتغيري: نوع الجنس (ذكور-إناث)، وسنوات الخدمة (١-١٠)، و(١١-٢٠)، و(٢١-فما فوق) سنة، والعلاقة بين مستوى الشخصية المبدعة ومستوى التحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين. تألفت عينة البحث الأساسية من (١٥٠) مرشد ومرشدة بواقع (٧٧) مرشد و(٧٣) مرشدة اختيروا بالطريقة العشوائية من مدارس محافظة نينوى للسنة الدراسية (٢٠١٧-٢٠١٨). ولتحقيق اهداف البحث فقد قامت الباحثة ببناء مقياس الشخصية المبدعة تكون بصيغته النهائية من (٤٥) فقرة ذات خمسة بدائل (تنطبق علي بدرجة كبيرة جداً، تنطبق علي بدرجة كبيرة، تنطبق علي بدرجة متوسطة، تنطبق علي بدرجة قليلة، لا تنطبق علي)، وقد تحققت الباحثة من الصدق الظاهري للمقياس بعرضه على مجموعة من الخبراء والمؤلفة من الاساتذة المتخصصين في الارشاد النفسي والتوجيه التربوي وفي العلوم التربوية والنفسية، كما تحققت من الصدق الذاتي والتمييزي ومن الاتساق الداخلي للمقياس ومن ثباته بطريقة اعادة الاختبار اذ بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٨٨)، كما اعتمدت الباحثة على مقياس التحكم الذاتي المعد من قبل (شلال، ٢٠١١) تكون بصيغته النهائية من (٤٠) فقرة. وقد تحققت الباحثة من الصدق الظاهري والتمييزي ومن الاتساق الداخلي للمقياس ومن ثباته المقياس بطريقة اعادة الاختبار اذ بلغ معامل ارتباط بيرسون (٠,٨٧). عولجت البيانات احصائياً باستخدام الحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (Spss) والتي تضمنت مجموعة من الوسائل الاحصائية منها (الاختبار التائي لعينة واحدة، والاختبار التائي لعينتين مستقلتين، ومعامل ارتباط بيرسون، والاختبار التائي لدلالة معامل الارتباط، وتحليل التباين الاحادي). وتوصلت الباحثة الى النتائج الاتية:

1. يتمتع المرشدون التربويون بمستوى عال من الشخصية المبدعة.
 2. لا يوجد فرق ذي دلالة إحصائية في مستوى الشخصية المبدعة لدى المرشدين التربويين وفقاً لمتغيري (نوع الجنس، وسنوات الخدمة).
 3. يتمتع المرشدون التربويون بمستوى عال من التحكم الذاتي.
 4. لا يوجد فرق ذي دلالة إحصائية في مستوى التحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين وفقاً لمتغيري (نوع الجنس، وسنوات الخدمة).
 5. وجود علاقة دالة احصائياً بين الشخصية المبدعة والتحكم الذاتي لدى المرشدين التربويين.
- وفي ضوء النتائج قدمت الباحثة عدداً من التوصيات والمقترحات

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ولاء وعد الله جاسم محمد	عنوان الرسالة : اثر استراتيجية سكامير في اكساب طالبات الصف الرابع العلمي مهارات حل المسألة الرياضية وتخفيف قلقهن الرياضي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٩٢	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.عاصم احمد خليل الشامام	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / طرائق تدريس رياضيات
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / طرائق تدريس رياضيات

المستخلص

هدف البحث التعرف على أثر استراتيجية سكامير في إكساب طالبات الصف الرابع العلمي مهارات حل المسألة الرياضية وتخفيف قلقهن الرياضي ، وللتحقق من هذا الهدف صاغت الباحثة سبع فرضيات صفرية ، الخمسة الأولى تتعلق بحل المسألة الرياضية ومهارته الاربعة ، والفرضيتين السادسة والسابعة تتعلق بتخفيف القلق الرياضي.

تكونت عينة البحث من (٥٧) طالبة تم اختيارهن قصدياً من طالبات الصف الرابع العلمي من المدارس الإعدادية والثانوية للبنات في مدرسة إعدادية التحرير للبنات ضمن مركز محافظة نينوى ، وتوزعت هذه العينة إلى مجموعتين تمثل إحداها المجموعة التجريبية مكونة من (٢٩) طالبة وتمثل الأخرى المجموعة الضابطة مكونة من (٢٨) طالبة بعد أن تم استبعاد الطالبات الراسبات احصائياً.

أعتمد التصميم التجريبي على طالبات مجموعتي البحث وأجريت عملية التكافؤ لهما في متغيرات (حاصل الذكاء ، المعدل العام للصف الثالث المتوسط ، درجات الطالبات في مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط ، المستوى التعليمي لآباء وأمهات الطالبات ، ودرجة اختبار المتطلبات المسبقة ، والقلق الرياضي القبلي) ودرست المجموعة التجريبية وفقاً لإستراتيجية سكامير بينما درست المجموعة الضابطة وفقاً للطريقة الاعتيادية .

هيأت الباحثة المستلزمات الضرورية للبحث والمتمثلة بتحديد المحتوى (المادة العلمية) بالفصول الثلاثة الأولى من كتاب الرياضيات المنهجي المقرر من وزارة التربية للصف الرابع العلمي الصادر من وزارة التربية طبعة عام (٢٠١٧) فضلاً عن صياغة الأغراض السلوكية للمادة المحددة وإعداد الخطط التدريسية الخاصة بتدريس المجموعتين التجريبية والضابطة وذلك وفقاً لخطوات استراتيجية سكامير والطريقة الاعتيادية .

ولتحقيق هدف البحث وفرضياته تطّلب بناء أداتين ، الأولى اختبار لمهارات حل المسألة الرياضية بصيغتها النهائية من (٩) فقرات مقالية محددة الاجابة ، والثانية مقياس للقلق الرياضي وتكون بصيغته النهائية من (٢٧) فقرة ، وقد أستخدمت الاداتان بالصدق والتمييز والثبات.

وطبقت التجربة بدءاً من الفصل الأول للعام الدراسي (٢٠١٧ - ٢٠١٨) إذ تم إجراء التطبيقين القبليين لاختبار المتطلبات المسبقة والقلق الرياضي لطالبات عينة البحث ، وبعدها بدأت الدروس بواقع خمس حصص أسبوعياً لكل مجموعة وقد استغرقت مدة تطبيق التجربة (١١) أسبوعاً.

وبعد جمع البيانات تم تحليلها احصائياً باستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين والاختبار التائي لعينتين مترابطتين أظهرت النتائج ما يأتي:

١-وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات مهارات حل المسألة الرياضية ككل لدى طالبات المجموعة التجريبية اللواتي درسن بإستراتيجية سكامير ودرجات طالبات المجموعة الضابطة اللواتي درسن بالطريقة

الاعتيادية .

٢-وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات مهارات (استخراج المعطيات ، تحديد المطلوب ، وضع خطة حل وتنفيذها ، التحقق) لدى طالبات المجموعة التجريبية اللواتي درسن بإستراتيجية سكامبر ودرجات طالبات المجموعة الضابطة اللواتي درسن بالطريقة الاعتيادية .

٣-وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي تخفيف القلق الرياضي لدى طالبات المجموعة التجريبية اللواتي درسن بإستراتيجية سكامبر وطالبات المجموعة الضابطة اللواتي درسن بالطريقة الاعتيادية .

٤-وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي تخفيف القلق الرياضي لدى طالبات المجموعة التجريبية للاختبارين القبلي والبعدي .

وقد خرجت الباحثة بعدد من الاستنتاجات منها فاعلية استراتيجيه سكامبر في اكساب طالبات الصف الرابع العلمي مهارات حل المسألة الرياضية وتخفيف قلقهن الرياضي.

كما وخرجت بعدد من التوصيات منها : إقامة دورات تدريبية لمدرسى ومدرسات مادة الرياضيات على استراتيجيات توليد الأفكار وتماطرها وتوظيفها في التدريس ، واستكمالاً للبحث الحالي وضعت الباحثة عددا من المقترحات لبحوث مستقبلية.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ناظم حسن علي العبيدي	عنوان الأطروحة : التحولات السياسية الداخلية في المملكة الأردنية الهاشمية ١٩٨٤-٢٠٠٣ دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩١	القسم : تاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أكرم عبد علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / التاريخ / الدقيق : تاريخ حديث ومعاصر

المستخلص

جاءت هذه الدراسة لتسليط الضوء على التحولات السياسية الداخلية في المملكة الأردنية الهاشمية ، ابتداءً من استئناف الحياة النيابية عام ١٩٨٤ ، واجراء انتخابات تكميلية لملء المقاعد الشاغرة في المجلس النيابي المنحل بعد انقطاع دام نحو سبعة عشر عاماً بسبب ظروف الاحتلال الاسرائيلي للضفة الغربية ، وانتهاءً بالانتخابات النيابية لعام ٢٠٠٣ باعتبارها الاولى في عهد الملك عبدالله الثاني والثالثة في اطار قانون الصوت الواحد للناخب الواحد والرابعة عشرة في التسلسل التاريخي منذ الاستقلال ، وبعد تأخر عن مواعدها الدستوري لمدة سنتين بسبب ظروف محلية واقليمية.

قسمت الدراسة الى تمهيد واربعة فصول وخاتمة ، وتبرز اهمية التمهيد في اعطاء نبذة موجزة عن نشأة المملكة الاردنية الهاشمية وتطورها السياسي ١٩٢١-١٩٨٤ ، وتناول الفصل الاول المستجدات السياسية على الساحة الاردنية ١٩٨٤-١٩٨٩ من حيث استئناف الحياة النيابية وعلاقة حكومة زيد الرفاعي بجماعة الاخوان المسلمين وتشريع قانون الانتخاب رقم (٢٢) لسنة ١٩٨٦ وتأجيل الانتخابات العامة واعلان فك الارتباط الاداري والقانوني مع الضفة الغربية عام ١٩٨٨ ، واحداث الجنوب عام ١٩٨٩ واثرها على الحياة السياسية الداخلية. وتطرق الفصل الثاني الى الاصلاحات السياسية في المملكة الاردنية الهاشمية ١٩٩٠-١٩٩٣ والمتتمثلة في اقرار الميثاق الوطني الاردني ومشاركة الاخوان المسلمين في حكومة مضر بدران وتشكيل حكومة طاهر المصري حزيان - تشرين الثاني ١٩٩١ والغاء القوانين الاستثنائية واستئناف الحياة الحزبية من خلال تشريع قانون الاحزاب رقم (٣٢) لسنة ١٩٩٢ وبيان التيارات السياسية والاحزاب المنضوية في ظلها فضلاً عن انتخابات المجلس النيابي الثاني عشر.

وتابع الفصل الثالث التطورات السياسية الداخلية بين عامي ١٩٩٤-١٩٩٦ ، مبيناً انعكاسات معاهدة وادي عربة على الوضع الداخلي الاردني وعلاقة حكومة عبدالكريم الكباريتي بأحداث الكرك عام ١٩٩٦ ، وركز الفصل الرابع على التحولات السياسية الداخلية بين حكومتي المجالي وابو الراغب ١٩٩٧-٢٠٠٣ ، وتضمن ابرز الاحداث التي شهدتها المملكة ابان حكومة عبدالسلام المجالي الثانية ١٩٩٧-١٩٩٨ ، ووفاة الملك حسين وتولي الامير عبدالله عرش المملكة عام ١٩٩٩ ، والمتغيرات السياسية في عهد الملك عبدالله الثاني حتى عام ٢٠٠٣.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ندى لقمان محمد امين الحيار	عنوان الأطروحة : توظيف استراتيجيات تدريسية في ضوء المدخل المنظومي لاكتساب المفاهيم الفقهية وتنمية مهارات التفكير المنظومي لدى طلبة كلية العلوم الإسلامية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩٤	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢١ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبدالرزاق ياسين عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : دكتوراه
والتربية الإسلامية	الاختصاص العام / العلوم التربوية والنفسية / الدقيق : طرائق تدريس علوم القرآن والتربية الإسلامية
والتربية الإسلامية	طرائق تدريس الدقيق : طرائق تدريس علوم القرآن والتربية الإسلامية

المستخلص

يهدف البحث التعرف على توظيف استراتيجيات تدريسية في ضوء المدخل المنظومي لاكتساب المفاهيم الفقهية وتنمية مهارات التفكير المنظومي لدى طلبة كلية العلوم الإسلامية . ولتحقيق هدف البحث وضعت الباحثة ست فرضيات صفرية الأولى منها لاكتساب المفاهيم الفقهية ، أما الخمس الأخرى فتعلقت بتنمية مهارات التفكير المنظومي. تكونت عينة البحث من (٥٤) طالباً وطالبة من طلبة الصف الثالث من قسم الفقه وأصوله / كلية العلوم الإسلامية للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) اختيروا قسدياً من مجتمع البحث وتم توزيعهم إلى مجموعتين مثلت أحدهما المجموعة التجريبية مكونة من (٢٦) طالباً وطالبة درسوا بالاستراتيجيات التدريسية في ضوء المدخل المنظومي ومثلت الأخرى المجموعة الضابطة مكونة من (٢٨) طالباً وطالبة درسوا بالطريقة الاعتيادية

ولتحقيق هدف البحث وفرضياته أعدت الباحثة أداتين الأولى : اختبار التفكير المنظومي الذي تكون بصيغته النهائية من (١٢) فقرة من نوع المقال محدد الإجابة ، والثانية اختبار المفاهيم الفقهية تكون من (٣٠) فقرة تنوعت بين المطابقة والاختيار من متعدد توزعت بالتساوي على (١٠) مفاهيم فقهية كل منها اخذ عناصر المفهوم الثلاثة : التعريف ، المثال ، التطبيق كما تحققت من صدقها وثباتها فضلاً عن الخصائص السايكومترية لفقراتها.

وبعد جمع البيانات وتحليلها إحصائياً باستخدام الاختبار التاني لعينتين مستقلتين غير متساويتي العدد أظهرت النتائج ما يأتي :

١. يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسطي اكتساب المفاهيم الفقهية لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية .٢. لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسطي تنمية مهارة ردم الفجوات لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة .٤. يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسطي تنمية مهارة إدراك العلاقات وتحليل المنظومة وتركيب المنظومة والتفكير المنظومي ككل لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة لصالح المجموعة التجريبية. وفي ضوء نتائج البحث خرجت الباحثة بعدد من الاستنتاجات والتوصيات والمقترحات.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ايمان احمد شيت	عنوان الرسالة : تدريس مادة الكيمياء باستراتيجية الرؤوس المرقمة معا وأثرها في تحصيل طالبات الصف الثاني المتوسط وتنمية تفكيرهن التأملية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩٥	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.وفاء محمود يونس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس الكيمياء

المستخلص

يهدف البحث الى معرفة أثر استخدام استراتيجية الرؤوس المرقمة معا في تحصيل طالبات الصف الثاني المتوسط بمادة الكيمياء وتنمية تفكيرهن التأملية.

ولتحقيق هدف البحث تمت صياغة فرضيتين صفريتين، ولغرض التحقق منهما تم اختيار عينة البحث من طالبات الصف الثاني المتوسط في متوسطة أم الربيعين للبنات (النازحين) في محافظة دهوك للعام الدراسي (٢٠١٧م - ٢٠١٨م) وقد بلغ مجموع افرادها (٦٦) طالبة، توزعت هذه العينة على شعبتين احدهما تمثل المجموعة التجريبية والاخرى تمثل المجموعة الضابطة وبواقع (٣٤، ٣٢) طالبة على التوالي، وأجريت عملية التكافؤ بين طالبات مجموعتي البحث في متغيرات (الذكاء، و العمر الزمني محسوبا بالأشهر، و المعدل العام للسنة السابقة، و تحصيل مادة العلوم للسنة الماضية، و المستوى الدراسي للأبوين، و التفكير التأملية)....

وقد تم تدريس طالبات المجموعة التجريبية وفقا لاستراتيجية الرؤوس المرقمة معا، أما طالبات المجموعة الضابطة فقد تم تدريسهن وفقا للطريقة الاعتيادية المعتمدة في تدريس مادة الكيمياء. وقامت الباحثة بتهيئة المستلزمات الضرورية للبحث والمتمثلة بتحديد المادة العلمية، صياغة الأغراض السلوكية لها، وإعداد الخطط التدريسية الخاصة بتدريس المجموعتين التجريبية والضابطة، وذلك وفقا لاستراتيجية الرؤوس المرقمة معا والطريقة الاعتيادية، ولتحقيق اهداف البحث تم استخدام أداتين، الاولى اختبار تحصيلي في مادة الكيمياء يتكون من (٣٠) فقرة اختبارية موضوعية من نوع الاختيار من متعدد بواقع أربع بدائل، وقد اتسم الاختبار بالصدق والثبات، إذ بلغ معامل ثباته (٠.٨١)، كما تم استخراج معامل الصعوبة والقوة التمييزية وفعالية البدائل لفقراته وكانت جميعها ضمن المدى المقبول. أما الاداة الثانية فهي اختبار التفكير التأملية الذي تكون من (٢٠) فقرة موضوعية لتقيس مهارات التفكير التأملية (التأمل والملاحظة، الكشف عن المغالطات، الوصول الى استنتاجات، إعطاء تفسيرات مقنعة، ووضع حلول مقترحة). وقد اتسمت بالصدق والثبات إذ بلغ معامل الثبات (٠.٨٣) وايضا استخراج معامل التمييز وكانت جميعها ضمن المدى المقبول.

وقد جمعت البيانات وتم تحليلها احصائيا باستخدام الاختبار التائي (t-Test) لعينتين مستقلتين وكانت النتائج كما يلي:

1- يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات طالبات المجموعتين التجريبية والضابطة في تحصيل مادة الكيمياء ولصالح المجموعة التجريبية التي درست باستراتيجية الرؤوس المرقمة معا.

2- يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسطي درجات تنمية التفكير التأملية للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح طالبات المجموعة التجريبية التي درست باستراتيجية الرؤوس المرقمة معا.

وفي ضوء نتائج البحث خرجت الباحثة بعدد من الاستنتاجات، ومنها كفاءة استراتيجية الرؤوس المرقمة معا في تحصيل طالبات الصف الثاني المتوسط بمادة الكيمياء وتنمية تفكيرهن التأملية مقارنة بالطريقة الاعتيادية.

كما أوصت الباحثة بعدد من التوصيات، مثل اقامة دورات تدريبية لمدرسي ومدرسات الكيمياء للمرحلة الثانوية على استخدام الاستراتيجيات الحديثة في التدريس ومنها استراتيجية الرؤوس المرقمة معا، وكذلك اهتمام لجان تأليف الكتب بإثراء كتب الكيمياء بأنشطة فكرية ومهارية بما يحفز طاقات الطالبات ويعزز لديهن مهارات التفكير بشكل عام ومهارات التفكير التأملية بصفة خاصة. فضلا عن اقتراح اجراء بحوث مستقبلية في مجال طرائق تدريس الكيمياء ولمراحل دراسية اخرى اعتمادا على استراتيجية الرؤوس المرقمة معا.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أيمن هادي فتحي	عنوان الأطروحة : الفقيهات والمحدثات في المشرق العربي والإسلامي للقرن (٣-٩/٥٧-١٣م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. طه خضر عبيد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الإسلامي / التاريخ العباسي

المستخلص

اهتم الإسلام بالمرأة اهتماماً بالغاً، وعنى بها عناية فائقة في تعليمها وتربيتها واعطائها حقوقها، فالنساء شقائق الرجال، لذلك أعطى الإسلام المرأة مكانة تليق بها، وتتناسب مع واجباتها الدينية، وحياتها الاجتماعية في مجتمع جديد، يختلف بمبادئه وقيمه عما كان عليه في الجاهلية، فأصبح للمرأة دور في صياغة المجتمع، صياغة إسلامية، بل في رسم هويته في ضوء هذا الدين الجديد، فشاركت المرأة في فعاليات هذا المجتمع الجديد، ضمن الحشمة والأدب، في حضور مجالس الرسول (ﷺ) وفي تربية الأسرة، والدعوة إلى الله على بصيرة، والمساهمة في التعلم والتعليم.

إن جهود المرأة في خدمة الإسلام عامة، والفقه والحديث خاصة استمر منذ عصر النبوة إلى عصرنا هذا، وإن من يطالع تاريخ أمتنا عبر العصور يلاحظ أنه لم يأت عصر من العصور إلا وللمرأة مشاركة فاعلة فيه، ولو بشكل يسير في خدمة العلوم الشرعية بصورة عامة. وبذلك نجد أن المرأة دائماً تكون مشرقة بعملها بسبب المكانة والبطانة التي توفرت لها بعد الإسلام وحماية حقوقها فحفظها ذلك أن تبحث وتسال عن أمورها الحياتية المرتبطة بالشرع من أجل العمل به والتفريق بين الصائب منه وما يرتبط بالمشبوهات، ودائماً ما تعدّ نفسها مسؤولة أمام الله تعالى لذا تطلب منها أن تتعلم وتعلم مما انتفعت منه.

لقد كرم الإسلام المرأة؛ إذ جعل لها الحق في التعليم والتأديب بما ينفعها في أمر دينها ودنياها، فقد كانت المرأة منذ بزوغ فجر الإسلام حريصة على التعليم والتفقه مثل الرجال تماماً وذلك حق قد كفله الإسلام لها، فضلاً عن الدعم والحافز الذي حفزها في التوجه للعلم، وقد سبق الإسلام غيره في إعطاء المرأة الحق في تلقي العلم الذي كان تماماً للرجال إلا في الخصوص الذي اقتص به الرجال. ولقد جاء تأكيد العلماء والفقهاء على تعليم المرأة الأمور الدينية وابعادها عن المجالات الأخرى، فظهرت لنا المرأة الفقيهة المحدثة العالمة، وقد بلغ بعضها من الشهرة حتى أنها كانت تفتي في الكثير من القضايا، وهذا ما تناولناه في حقبة البحث.

إن الهدف من دراسة ((الفقيهات والمحدثات في المشرق العربي والإسلامي من القرن الثالث إلى القرن السابع الهجري/ التاسع إلى الثالث عشر الميلادي)) (- وكان هذا التحديد إلى نهاية القرن السادس وانهاء إلى القرن السابع الهجري - وهو دراسة أكاديمية عن أشهر الفقيهات والمحدثات في المشرق العربي والإسلامي، وإلقاء الضوء على هذا الموضوع ذي الأهمية الكبيرة لأنه يتطرق إلى أمرين مهمين، أولهما المرأة وتعليمها، وثانيهما ظهور دور واضح وجلي للمرأة في مجال الفقه والحديث، ومن هنا جاءت الرغبة في تسليط الضوء على حقبة مهمة من التاريخ الإسلامي إذ تميزت فيه المرأة بهذا المجال، وقدمت إلى الأجيال الوارثة صورة واضحة ومميزة يستفيدون ويتعهدون فيه بالمضي ومواصلة تشييد صرح ما حضره أسلافهم.

أما المنهجية المتبعة في الدراسة فهي نهج البحث التاريخي التحليلي والخوض في أمور مهمة تخص المرأة، فضلاً عن التعريف بكل علم من الفقه والحديث في بداية كل فصل، ومن ثم ذكر أشهر الفقيهات والمحدثات وحسب سنوات الوفيات وارتأينا الخوض في ذكر بعض النساء والمعمرات اللاتي عاصرن القرن السادس والسابع الهجري كونهن برزن منذ القرن السادس الهجري وعمرن وتوفين في القرن السابع الهجري.

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : بسمة محمد محمود	عنوان الأطروحة : المعطيات التاريخية للأندلس من خلال كتاب مسالك الأيبصار لابن فضل الله العمري (٧٠٠-٧٤٩هـ / ١٣٠٠-١٣٤٨م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩٩	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٥	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نهلة شهاب أحمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ المغرب والاندلس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ المغرب والاندلس

المستخلص

شهد العصر الحديث اهتماماً ملحوظاً بالتراث العربي الإسلامي، فبعد أن اجتازت الدراسات التاريخية مرحلة تحقيق التراث الإسلامي العربي، والذي لا زال مستمراً حتى يومنا هذا، ، عندها بدأ الاهتمام بما تضمنه تلك المصادر من مادة معرفية، وذلك من خلال اجراء قراءة جديدة، يمكن من خلالها الكشف عن الحقائق التاريخية، ومعالجة الاحداث والوقوف على مكوناتها العلمية، وكانت مرحلة الموسوعات التي ظهرت في القرن الثامن الهجري / الرابع عشر الميلادي، إحدى أهم التحولات الكبرى التي طرأت على تطور علم التاريخ، رغم أن تلك المؤلفات الضخمة لم تكن تاريخية خالصة، وإنما كانت مزيجاً بين عدة علوم في مجالات مختلفة منها، الجغرافية والأدب والسياسة والاقتصاد والعمران والخط، ورغم كل هذا التنوع في المادة إلى أنها أخذت الطابع التاريخي من حيث الطرح، والأسلوب المتبع في تقديم المادة، وبرز ابن فضل الله العمري، من بين أهم أصحاب تلك الموسوعات من خلال مؤلفه، مسالك الأيبصار في ممالك الامصار، وقد كرست هذه الدراسة لتتناول، (المعطيات التاريخية للأندلس من خلال كتاب مسالك الأيبصار لابن فضل الله العمري ٧٠٠-٧٤٩هـ / ١٣٠٠-١٣٤٨م).

تألفت الدراسة من خمسة فصول، تناول الفصل الأول، سيرة العمري واسهاماته العلمية، وتكون الفصل من بحثين، شمل المبحث الأول، التعريف بشخصية العمري من خلال سيرته التي تناولنا فيها نشأته وشيوخه وتلاميذه ، فضلاً عن عمله في السلطة والتعرف على عصره في المجالين السياسي والثقافي ، وعرض المبحث الثاني إسهامات العمري العلمية من خلال ما قدمه من مؤلفات، فضلاً عن تسليط الضوء على كتابه، مسالك الأيبصار، من خلال التعريف بالكتاب وعرضه.

ودرس الفصل الثاني منهجية العمري في تدوين تاريخ الأندلس وموارده ، وضم الفصل بحثين، ركز المبحث الاول على منهج العمري في تدوين تاريخ الأندلس، أما المبحث الثاني شمل موارد العمري المدونة والشفوية والمجهولة .

وتطرق الفصل الثالث إلى المعطيات الجغرافية والعمرانية والاجتماعية والاقتصادية ، حيث ضم الفصل ثلاثة مباحث، تناول المبحث الاول المعطيات الجغرافية من خلال بيان التسمية والموقع وتحديد الاقاليم المكونة لجغرافية الاندلس، والمعالم التضاريسية من انهار وجبال وجزر، فضلاً عن الوقوف عند دور العرب المسلمين في الكشوفات الجغرافية ، واهتم المبحث الثاني بالمعطيات العمرانية والتي تضم أهم المدن والحواضر الأندلسية، ومعالمها المعمارية المدنية منها والدينية، أما المبحث الثالث فقد اهتم بالمعطيات الاجتماعية الاقتصادية ، أهتم الجانب الاجتماعي بالظواهر التي كانت سائدة في المجتمع الأندلسي ، أما الجانب الاقتصادي تم تحديد الاسس الرئيسية التي كانت قائمة في العصور الوسطى من زراعة وتجارة وصناعة و ثروة معدنية.

وخصص الفصل الرابع بدراسة مفاضلة العمري بين المشرق والأندلس والمعطيات السياسية والعسكرية ، حيث اعتمد على ثلاثة مباحث، تناول المبحث الأول المفاضلة بين الأندلس والمشرق من خلال كتاب مسالك الأيبصار، وعالج المبحث الثاني أهم الاحداث السياسية التي شهدتها الأندلس طوال حكم المسلمين لها، منذ عصر الامارة حتى قيام دولة بني الاحمر في غرناطة، وذلك من خلال التركيز على الاخطار الداخلية والخارجية التي تعرض لها المسلمون طوال حكمهم للأندلس، أما المبحث الثاني فقد تناول المعطيات العسكرية بما ضمه من خصائص الجيش والاسطول والحصون في الاندلس.

وشمل الفصل الخامس المعطيات العلمية والادارية، وضم مبحثين، كرس المبحث الاول المتخصصين من الأندلسيين في العلوم العقلية لا سيما العلوم الدينية وعلوم اللغة العربية، إلى جانب العلوم العقلية والتي شملت الطب والحساب والهندسة والفلسفة ، في حين احتوى المبحث الثاني على المعطيات الادارية ممن عمل من الأندلسيين في مجال الادارة من الوزراء وكتاب الإنشاء والقضاة .

تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : شفاء عامر غازي	عنوان الرسالة : استخدام إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني وأثرها في تحصيل طالبات الصف الرابع العلمي في مادة الحاسوب وتنمية تفكيرهن المنطقي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٩٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٩	القسم : طرائق تدريس الحاسوب
اسم المشرف : د. ايناس يونس مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : طرائق تدريس الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس الرياضيات

المستخلص

يهدف البحث إلى التعرف على استخدام إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني وأثرها في تحصيل طالبات الصف الرابع العلمي في مادة الحاسوب وتنمية تفكيرهن المنطقي. ولتحقيق هدف البحث تمت صياغة ثلاث فرضيات صفرية. وللتحقق من فرضيات البحث تم اختيار عينة قصدياً من طالبات الصف الرابع العلمي في ثانوية القادسية للبنات في مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٧ / ٢٠١٨) ، وقد بلغ مجموع أفرادها (٨٢) طالبة توزعت بطريقة عشوائية على شعبتين إحداهما تمثل المجموعة التجريبية المكونة من (٤٣) طالبة ، والأخرى تمثل المجموعة الضابطة المكونة من (٣٩) طالبة ، وأجريت عملية التكافؤ على مجموعتي البحث في متغيرات (العمر، والمعدل العام للصف الثالث المتوسط ، وحاصل الذكاء، التفكير المنطقي ، المعلومات السابقة للحاسوب ، امتلاكهم الحاسوب، المستوى التعليمي لأبائهم وأمهم عينة البحث) ، تم تدريس المجموعة التجريبية باستخدام إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني والمجموعة الضابطة على وفق الطريقة الاعتيادية.

هيأت الباحثة المستلزمات الضرورية للبحث والمتمثلة بتحليل المادة العلمية ، وصياغة الأغراض السلوكية للمادة المحددة، وكتابة الخطط التدريسية الخاصة بتدريس مجموعتي البحث التجريبية والضابطة، فضلاً عن تهيئة مختبر الحاسوب وأوراق (النشاط والتفوييم الذاتي) لكل خطة. ولتحقيق هدف البحث واختبار فرضياته تطلب ذلك وجود أداتين ، الأولى اختبار تحصيلي في مادة الحاسوب أعدته الباحثة وتكون بصيغته النهائية من (٤٠) فقرة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، وقد تم التحقق من الصدق الظاهري واستخراج القوة التمييزية وفعالية البدائل لفقراته وكانت جميعها ضمن المدى المقبول وتم التحقق من ثباته الذي بلغ (٠,٨٣) درجة . أما الأداة الثانية فهي اختبار التفكير المنطقي الذي أعدته الباحثة فتكون بصيغته النهائية من (٣٠) فقرة موضوعية من نوع الاختيار من متعدد، وقد تم التحقق من الصدق الظاهري واستخراج القوة التمييزية وفعالية البدائل لفقراته وكانت جميعها ضمن المدى المقبول وتم التحقق من ثباته الذي بلغ (٠,٧٢) درجة . استغرق تطبيق التجربة (١٢) أسبوعاً يوافق حصة واحدة أسبوعياً ليكون مجموع الدروس الكلي لكل مجموعة (١٢) درساً، واستمرت التجربة فصلاً دراسياً كاملاً . طبقت الباحثة الاختبار التحصيلي على مجموعتي البحث (التجريبية والضابطة) ولحقه تطبيق اختبار التفكير المنطقي البعدي وصححت الإجابات على وفق نموذج الإجابة المحددة لكل اختبار. وبعد جمع البيانات وتحليلها احصائياً باستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين أظهرت النتائج ما يأتي : ١- يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين متوسطي تحصيل مجموعتي البحث ولصالح المجموعة التجريبية.

٢- لا يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين متوسطي تنمية التفكير المنطقي لطالبات مجموعتي البحث.

٣- يوجد فرق ذو دلالة احصائية عند مستوى الدلالة (٠,٠٥) بين متوسط الفرق للاختبارين القبلي والبعدي للتفكير المنطقي لطالبات المجموعة التجريبية اللواتي درسن بإستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني .

وفي ضوء نتائج البحث خرجت الباحثة بعدد من الإستنتاجات منها :

- أ- فاعلية إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني في تحصيل طالبات مجموعتي البحث للصف الرابع العلمي في مادة الحاسوب مقارنة مع الطريقة الاعتيادية .
 - ب- فاعلية إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني في تنمية التفكير المنطقي لطالبات الصف الرابع العلمي .
- كما أوصت الباحثة بعدد من التوصيات منها:توجه مدرسي ومدرسات الحاسوب ضرورة عدم الإقتصار على الأساليب التقليدية وضرورة التدريس على وفق استراتيجيات حديثة لفاعليتها في التعليم، فضلاً عن تضمين فقرات الاختبارات التحصيلية في الحاسوب على أساس مهارات التفكير المنطقي . واقترحت مجموعة من الدراسات المستقبلية لهذا البحث منها: - فاعلية إستراتيجية التساؤل الذاتي على وفق التعلم الاتقاني لتدريس مادة الحاسوب في متغيرات التحصيل والتفكير المنطقي في مراحل دراسية أخرى.

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : عبدالرزاق قادر طه قادر	عنوان الأطروحة : أهمية الترابط النصي في جزء عمّ
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٨٧	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.حازم ذنون إسماعيل	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : اللغة والنحو

المستخلص

تعدُّ هذه الأطروحة إسهاماً جديداً في إطار الدراسات اللغوية الحديثة التي تهدف إلى ربط تراثنا النحوي مع اللسانيات المعاصرة، وأنّ: مستويات التحليل اللغوي لم تنحصر فقط في هذه الجوانب (الصوتي والصرفي والنحوي والمعجمي والدلالي)، بل يوجد مستوى آخر، هو (المستوى النصّي)؛ إذ إنّ المستوى الذي لم تتوقف اهتماماته عند حدّ الجملة بصفتها الوحدة اللغوية الكبرى، بل عدّ النصّ الوحدة اللغوية الكبرى للتحليل اللغوي؛ لهذا قد سار هذا العمل على خطى المنهج النصّي، ونظرتة الشاملة للنصّ، متخذاً من النصّ وحدة لغوية كبرى في دراسة النصوص وتحليلها.

وقد اقتضت طبيعة الموضوع أن أقسم أطروحتي على ثلاثة أقصّل، تقدمها تمهيد، بيّنت فيه مفهوم الترابط في اللغة والاصطلاح ثمّ ذكرت أركان الترابط وأهم معاييرها.

أمّا الأقصّل الثلاثة فقد تضمنت مسائل الترابط النصي في جزء عمّ؛ لذا جاءت على النحو الآتي:

ففي الفصل الأول تحدثت عن الترابط الإحالي وأهمّ آلياتها، منها: (الضمائر وأسماء الإشارة والأسماء الموصولة والمقارنة والبنية الإحالية لـ(ال) النائية عن الضمير). أمّا الفصل الثاني تناولت فيها الترابط بالتكرار وأهم أنماطها، وأمّا الفصل الثالث فتحدثت فيه عن أدوات العطف وأقسامها وكذلك أدوات أخرى.

ومن ثمّ قمنا بتحليل النصوص انطلاقاً من جملة من الشواهد المنتقاة من آيات الذكر الحكيم في جزء عمّ، وانتهيت بخاتمة لأهم النتائج التي خلصت إليها.

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : غفران عبد الجبار اسماعيل	عنوان الرسالة : القسطنطينية من خلال المصادر البلدانية حتى القرن الثامن هجري / الرابع عشر الميلادي
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٩٣	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. طه خضر عبيد	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الاسلامي
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الاسلامي

المستخلص

تعد القسطنطينية من اجمل مدن العالم وأهمها بناها الامبراطور قسطنطين (٣٠٦-٣٣٧م) الاول في مطلع القرن الرابع الميلادي لتكون معقلا للمسيحية لينتهي اضطهاد اتباع عيسى عليه السلام لذا فان كثيراً من المؤرخين يتخذون من بنائها نهاية العصور القديمة وبداية العصور الوسطى ويتخذون من سقوطها نهاية العصور الوسطى وبداية العصور الحديثة وقد حاول المسلمون كثيراً الفوز بهذه المدينة منذ أيام الدولتين الأموية والعباسية وفي حديث معاوية: انه كتب الى ملك الروم "لأجلن القسطنطينية البخراء حممة سوداء.

وصفها بذلك لبخار البحر وتبخر بالطيب ونخوة تدخن والبخور بالفتح مايتبخربه"، وفي حديث آخر للخليفة معاوية بلغه ان صاحب الروم يريد قصد بلاد الشام أيام صفين فكتب اليه " تالله لنن تمت على مابلغني لاصالحن صاحبي ولاكونن مقدمته اليك ولأجلن القسطنطينية الحمراء حممة سوداء ولاتزرك من الملك نزع الاصطقلينة ولاردنك أريسا من الارارسة ترعى الدوابل"، والعباسية ومرورا بدولة سلاجقة الروم وصولا الى الدولة العثمانية وتحقيقا لبشارة النبي (ﷺ) ومدحه فيما رواه الامام احمد في مسنده "لتفتحن القسطنطينية فلنعم الأمير أميرها ولنعم الجيش ذلك الجيش". وكانت مدينة القسطنطينية قبل فتحها عانقا امام توسع وانتشار الاسلام في اوربا، وكان فتحها بيد الدولة العثمانية عام ١٤٥٣م عاملا مهما ساعد على انتشار الاسلام ودخوله بقوة الى اوربا، واصبح الجيش الاسلامي قوة عظمى تخشاه اوربا، واهم القوى المسيطرة في العصور الوسطى، بل عدّه المؤرخون نهاية العصور الوسطى وبداية العصر الجديد، واصبحت عاصمة الدولة العثمانية ومنارة لانتشار الفكر الاسلامي واهم المراكز التجارية في العالم لسيطرتها على الطرق التجارية بين اسيا واوربا، فضلاً عن ان يصبح المسلمون قوة بحرية كبيرة وبناء الاساطيل. ومن هذا المنطلق توجب علينا دراسة مدينة القسطنطينية لأنها تشغل موقعا فريدا بين مدن العالم إذ تقع عند ملتقى قارتي اسيا واوربا وتحيط بها البحار من جهات ثلاث مما اكسبها القوة والمناعة لذلك دامت امبرطوريته اكثر من الف عام، وقد حباها الله بخصوبة الارض وجودة الطقس، واكبر دليل على أهمية موقعها قول نابليون عنها "لو كانت الدنيا مملكة واحدة لكانت القسطنطينية أصلح المدن لتكون عاصمة لها" وقد اسست على موقع مدينة قديمة "بيزنطية" التي اسسها ملاحون من ميجارا حتى اتخذها الامبرطور قسطنطين عاصمة لبلاده وسميت بالقسطنطينية نسبة الى مؤسسها.

فالموضوع يحتاج الى دراسة ويحتاج الى بحث ورغم ان الموضوع قد درس جانب منه من خلال المصادر التاريخية الا انني لم اجد من خلال بحثي عن دراسة مدينة القسطنطينية وجغرافيتها وموقعها وتسمياتها وأهميتها من خلال المصادر البلدانية وان وجدتها فهي مقتضبة وغير موسعه بالمقارنة مع أهمية المدينة لذلك جاء هذا العنوان لتسليط الضوء على المدينة وابرار الدور الذي تلعبه المدينة. لذلك تم اختيار موضوع (مدينة القسطنطينية من خلال المصادر البلدانية حتى القرن الثامن الهجري /الرابع عشر الميلادي) لتسليط الضوء على هذه المدينة من خلال كتب الرحالة والجغرافيين العرب وطريقة حديثهم عنها. وقد تعززت عملية البحث التاريخي بتوفر النصوص من المصادر القديمة، لقد كثرت الدراسات من الجانب التاريخي على محاولات فتح

المدينة والحملات لفتحها من المسلمين وبشر الرسول (ﷺ) اصحابه بفتحها في عدة مواقف، لذلك تنافس المسلمين وقادتهم على فتحها عبر العصور المختلفة طمعا في ان يتحقق فيهم حديث الرسول (ﷺ) وهذا اكبر دليل على أهميتها. ومن خلال الدراسة لا بد من طرح تساؤلات عديدة منها، أسباب إنشاء المدينة الجديدة، وسبب اختيار الموقع، وسبب تنصر قسطنطين، والعديد من التساؤلات المهمة. أما المنهج المتبع في الرسالة فهو منهج بحث تاريخي وصفي تحليلي مع عرض للنصوص مستنداً الى ربط مع الظواهر والاحداث وتحليلها وتفسيرها للوصول الى الحقائق البحثية المنشودة على وفق تسلسل تاريخي مرتبط بالحقائق المستندة اليها، وقد تم استخدام المصادر البلدانية والجغرافية العربية، فضلاً عن الاستعانة بالمصادر التاريخية لتعزيز البحث.

وقد خرجت الباحثة بعدد من الاستنتاجات وهي سميت المدينة بالعديد من التسميات لكن التسمية الارجح والمتعارف عليها نسبة الى مؤسسها قسطنطين، بالقسطنطينية. وان موقعها الجغرافي الفلكي تقع في الاقليم السادس، فهي تطل على البحر من ثلاث جهات، وهم البحر الاسود، وبحر المرمر، وبحر ايجة. وهي تقع بين قارتي آسيا واوربا وهو موقع ممتاز للطرق التجارية ما بين القارتين .

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : زياد خلف حميد	عنوان الرسالة : صيغ النداء في العربية الموصلية مع الإشارة الى الإنكليزية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٠١	القسم : اللغة الانكليزية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢ /١٧	طبيعة البحث : تربوي
اسم المشرف : د. كمال حازم حسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة الانكليزية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة / التداولية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة / التداولية

المستخلص

هذه دراسة لصيغ المناداة المختلفة التي يستخدمها الموصليون في لهجتهم العربية، مع أبرز القوانين الاجتماعية التي تخضع لها هذه الصيغ في المحادثات اليومية. وجرت الاستعانة فيها بالطريقة البرغماتية الاجتماعية القائمة على المقابلة المنظمة، من خلال جمع البيانات من ٨٠ مشارك من قسم اللغة الإنكليزية كلية التربية للعلوم الإنسانية في جامعة الموصل، وجرى اختيار المشاركين على وفق أربعة متغيرات: العمر، والجنس، والمستوى العلمي، والحالة الزوجية، اعتمدنا في التحليل على نظريتين: الأولى - إقامة التواصل، والثانية - السلطة والتضامن ليراون وجيل مان ١٩٦٨

وقفت الدراسة هذه على حقيقة، وهي ان مستخدمي اللهجة الموصلية يستعينون بصيغ مختلفة في النداء، والصيغ الأكثر شيوعا هي صيغ القرابة وتنوعاتها، مراعاة العمر والمكانة الاجتماعية هما العاملان الأكثر تأثيرا في اختيار صيغ النداء في المجتمع الموصل. وربما لجأ المتكلم الموصل في نداءاته الى مراعاة مخاطبين، وخلق توافق وانسجام بين المتكلم والمخاطب، وظهر الأدب وحسن الكلام في الخطابات، وهذا ما نلمسه في اللهجة الموصلية عامة.

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : أحمد موفق علي غزال	عنوان الرسالة : أثر برنامج إرشادي في تنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي لدى المرشدين التربويين في مدارس مركز محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٠٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١١ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / الارشاد النفسي والتوجيه التربوي
اسم المشرف : د. ندى فتاح زيدان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم تربوية ونفسية / علم النفس التربوي

المستخلص

يهدف هذا البحث الى التعرف على :-

- ١- إعداد برنامج إرشادي لتنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي.
 - ٢- اثر البرنامج في تنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي لدى المرشدين التربويين.
 - ٣- الفروق في تنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي وفقاً لمتغير الجنس.
- ومن أجل التحقق من أهداف البحث تم صياغة الفرضيات الآتية :-
- ١- الفرضية الأولى (لا يوجد أثر للبرنامج الإرشادي في تنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي).
 - ٢- الفرضية الثانية (لا يوجد أثر للبرنامج الإرشادي في تنمية مهارات الإسعاف النفسي الأولي وفقاً لمتغير الجنس).
- تم صياغة فقرات مقياس الإسعاف النفسي الأولي بواقع (٢٢) فقرة وكل فقرة تمثل مهارة من مهارات الإسعاف النفسي الأولي. وقد اعتمد الباحث نسبة اتفاق (٨٠%) فأكثر من آراء الخبراء معياراً للدلالة على الصدق الظاهري للمقياس وبناءً على آراء الخبراء فقد تم تعديل بعض الفقرات وبذلك أصبح العدد الكلي لفقرات المقياس (٢٠) فقرة، كما تم ايجاد صدق البناء عن طريق استخراج معاملات الارتباط بين درجة كل فقرة مع الدرجة الكلية للاختبار ولمعرفة دلالة معاملات الارتباط تم حساب القيمة التائية لمعاملات الارتباط التي تراوحت ما بين (١,٣٧ - ٥,٦٥٥) وجميعها أكبر من القيمة الجدولية البالغة (٢,٠٩٣) عند درجة حرية (٤٨) ومستوى دلالة (٠,٠٥)، كما تم استخراج القوة التمييزية لفقرات الاختبار واستخراج الثبات بطريقة إعادة الاختبار وقد بلغ (٠,٨٥) وهو معامل ثبات عال، وقد تم حساب القيمة التائية لمعامل الارتباط ووجد أنها تساوي (٤,٥٦٣)، وعند مقارنتها بالقيمة الجدولية وجد أنها أكبر من الجدولية لذا فقيمة الثبات دالة إحصائياً.
- وقد قام الباحث بأعداد برنامج إرشادي مكون من (١٧) جلسة وقد تم استخراج الصدق الظاهري للبرنامج الإرشادي وتكونت عينة البحث الأساسية من (٢٠) مرشداً ومرشدة من أصل (١١) مرشداً و(٩) مرشدات من الذين ظهر لديهم ضعف في مستوى الإسعاف النفسي الأولي.
- وقد تم استخدام التصميم التجريبي ذي المجموعة الواحدة وفقاً للاختبارين القبلي والبعدي، أما عن الوسائل الإحصائية فقد استعان الباحث بالحقيبة الإحصائية للعلوم السلوكية (SPSS)، بما أن عينة البحث الأساسية قليلة لذا تم استخدام معامل وتني لحساب الفروقات بين الاختبارين القبلي والبعدي وقد أظهرت النتائج:-
- ١- أن قيمة وتني المحسوبة تساوي (صفرًا) وهي أصغر من الجدولية البالغة (٦٠) عند مستوى دلالة (٠,٠٥) ودرجة حرية (٢٠)، لذا فالفروق دالة بين الاختبارين القبلي والبعدي لصالح الاختبار البعدي.
 - ٢- إن الفروق جاءت دالة لصالح البرنامج الإرشادي إذ أن المرشدين (عينة البحث) استفادوا من البرنامج الإرشادي وأصبحوا يمتلكون مهارات الإسعاف النفسي الأولي.
 - ٣- ووجد أن الفروق بين الذكور والإناث باستخدام اختبار مان وتني للفروق وجد ان القيمة المحسوبة لمعامل وتني (٨٩) (١٠)، وتم اختيار قيمة وتني الأصغر لمقارنتها مع الجدولية وبما أنها أصغر من الجدولية البالغة (٢٧) فإن الفرق دال إحصائياً لصالح الذكور.

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : انمار ناظم بدر العنزوي	عنوان الرسالة : الامل وعلاقته بالعزم الذاتي لدى طلبة الصف الرابع الاعدادي من النازحين واقرانهم الاخرين
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٩٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي
اسم المشرف : د. سمير يونس محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي

المستخلص

إن البحث الحالي يهدف الى قياس مستوى الامل لدى عينة البحث على نحو عام ، ومعرفة ما اذا كان هناك فروق ذات دلالة احصائية في درجة الامل على وفق المتغيرات الاتية : صنف الطلبة (نازحين-غير نازحين)، والجنس (ذكور - اناث) ، والتخصص (العلمي - الادبي) ، فضلاً عن قياس مستوى العزم الذاتي لدى عينة البحث على نحو عام ، والتعرف على ما اذا كان هناك فروق ذات دلالة احصائية في درجة العزم على وفق متغيرات (صنف الطلبة ، الجنس ، التخصص)، ومعرفة نوع العلاقة بين الامل والعزم الذاتي بشكل عام تألفت عينة البحث الاساسية من (٧٥٩) طالباً وطالبة اختيروا بالاسلوب العشوائي تبعاً لمتغيري الجنس والتخصص ومن مدارس النازحين البالغ عددها (١٠)، وكذلك من مدارس غير النازحين البالغ عددها (١٦) مدرسة ، ولتحقيق اهداف البحث اعد الباحث اداة لقياس الامل تكونت بصيغتها الاولى من (٣٤) فقرة ذات بدائل ثلاث (تنطبق علي بدرجة كبيرة ، تنطبق علي بدرجة قليلة ، لا تنطبق علي) وقد تحقق الباحث من الصدق الظاهري للاداة بعرضها على مجموعة المحكمين من الاساتذة المتخصصين في العلوم التربوية والنفسية ، كما تحقق من ثبات الاداة بطريقتين الاولى باستخدام معادلة الفا - كرونباخ التي بلغت قيمة معامل ثباتها (٠.٨٢) والثانية بطريقة اعادة الاختبار وبلغ معامل ثباتها (٠.٨٢) . اما الاداة الثانية فكانت مقياس العزم الذاتي الذي تبناه الباحث والمعد من العزوي (٢٠١٦) وقد ضم المقياس بصورته الاولى (٥٣) فقرة موزعة على مجالات الاستقلالية والتمكين النفسي والتنظيم الذاتي وتحقيق الذات . واطهرت النتائج وجود مستوى عالٍ من الامل يقع فوق او قريب من المتوسط الفرضي لدى عينة البحث بشكل عام . وحازت مجموعتا الطلبة النازحين وغير النازحين على درجات فوق المتوسط الفرضي في متغير الامل . وجود فرق دال احصائياً في متغير الامل بين الاناث والذكور من طلبة الاعدادية ولصالح الاناث. عدم وجود فرق دال احصائياً بين الطلبة على وفق متغير التخصص في مفهوم الامل. وجود فرق دال احصائياً في مستوى العزم الذاتي لدى عينة البحث بشكل عام اذ جاء المتوسط الحسابي المتحقق اعلى من المتوسط الفرضي . عدم وجود فرق دال احصائياً في متغير العزم الذاتي بين الطلبة النازحين وغير النازحين. وجود فروق دالة احصائياً في متغير العزم الذاتي ولصالح الاناث.

تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : احمد اديب قنبر شهاب	عنوان الرسالة : الأمن الفكري وعلاقته بجودة الحياة لدى المرشدين التربويين
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٨٩	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨/٣٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد يونس محمود	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية والنفسية / الإرشاد النفسي وتوجيه تربوي
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / الإرشاد النفسي وتوجيه تربوي

المستخلص

إن الأمن الفكري هو اساس بناء المجتمعات في العصر الحديث ويؤمن للفرد السلامة من الانحرافات الفكرية والعقائدية والثقافية والأخلاقية والأمنية بغية العيش بأمن وسلام. فالأمن الفكري هو ركن وحجر اساس في بناء الأسر والمجتمعات، وهو وسيلة تسعى الدول للحصول عليه من أجل حماية أفكار مواطنيها من التيارات الفكرية المنحرفة التي تهدد أمنها واستقرارها، فالانحراف الفكري عبارة عن مستنقع من الجرائم لذا لابد من غرس الأمن الفكري في نفوس الأفراد من أجل حماية أمن البلاد من الجرائم. فالبحث الحالي يهدف إلى التعرف على:

١. قياس مستوى الأمن الفكري لدى المرشدين التربويين .
 ٢. التعرف على دلالة الفرق في مستوى الأمن الفكري بين أفراد عينة البحث تبعاً للمتغيري:
 - أ. الجنس (ذكور / إناث)
 - ب. سنوات الخدمة (١-١٠) و(أكثر من ١٠-٢٠) و(أكثر من ٢٠ _ فما فوق)
 ٣. قياس مستوى جودة الحياة لدى المرشدين التربويين.
 ٤. التعرف على دلالة الفرق في مستوى جودة الحياة بين أفراد عينة البحث تبعاً للمتغيرات :
 - أ. الجنس (ذكور / إناث)
 - ب. سنوات الخدمة (١-١٠) و(أكثر من ١٠-٢٠) و(أكثر من ٢٠-فما فوق)
 ٥. التعرف على العلاقة بين الأمن الفكري وجودة الحياة لدى المرشدين التربويين .
- ولغرض التحقق من أهداف البحث قام الباحث بصياغة عدد من الفرضيات.
- وقد تم سحب عينة عشوائية قوامها (١٥٠) مرشداً بواقع (٧٧) مرشداً و(٧٣) مرشدة تربوية في محافظة نينوى، أما أدوات البحث فقد اعتمد الباحث على المقياس الذي أعده (البحاري، ٢٠١٥) لقياس الأمن الفكري والذي يتكون من (٤١) فقرة، ومقياس جودة الحياة (من بناء الباحث)، وقد تم عرض المقياسين على مجموعة من الخبراء المختصين في الإرشاد النفسي وعلم النفس من أجل التحقق من الصدق الظاهري والمنطقي للداتين، وكذلك تم التحقق من حساب القوة التمييزية لفقرات المقياسين، وتم استخراج الثبات بطريقة إعادة الاختبار لكلا المقياسين، وقد تم تحليل البيانات إحصائياً باستعمال الحقيبة الإحصائية (spss) للعلوم الاجتماعية وأظهرت النتائج ما يأتي:
١. يتمتع المرشدون التربويون بمستوى عال من الأمن الفكري.
 ٢. أ. عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المرشدين (ذكور-إناث) في الأمن الفكري.
 - ب. عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المرشدين تبعاً لسنوات الخدمة في مستوى الأمن الفكري.
 ٣. يتمتع المرشدون التربويون بمستوى متوسط من جودة الحياة.
 ٤. أ. تتمتع المرشدات أكثر من المرشدين في مستوى جودة الحياة.
 - ب. عدم وجود فروق دالة إحصائية بين المرشدين التربويين في محافظة نينوى تبعاً لسنوات الخدمة في الشعور بجودة الحياة .
 ٥. وجود علاقة بين الأمن الفكري وجودة الحياة إحصائياً لدى المرشدين التربويين.

وفي ضوء نتائج البحث قدم الباحث مجموعة من التوصيات والمقترحات ومنها :

١. إبراز دور المرشد التربوي والتعاون معه من قبل إدارات المدارس.
٢. تنظيم برامج إرشادية في تعزيز الأمن الفكري لدى المرشدين التربويين.

تربية بنات

اسم الطالب : إيمان عبد الرزاق أمين طه	عنوان الرسالة : البناء الفني في روايتي ،، أقصى الجنون.. الفراغ يهذي ،، و ،، السماء تعود إلى أهلها ، لوفاء عبد الرزاق
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ١	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ / ٢٢	الاختصاص العام / الأدب العربي / الدقيق : الأدب الحديث ونقده
اسم المشرف : د. محمود عايد عطية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الأدب العربي / الدقيق : الأدب الحديث ونقده

المستخلص

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على رسول الله محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين.. وبعد:

يعد الجنس الروائي من الأجناس المفتوحة على أنساق تعبيرية مختلفة، ترصد معاناة الإنسان بأساليب فنية وجمالية شاملة. فكل رواية تمتلك هويتها وعلامتها الخاصة بها، من خلال مكوناتها التي ترسم أفق المتخيل بوصفها فناً جامعاً لضروب من الفنون والآداب. إذ إنها تملك مقومات تجعلها تؤثر في تفكير المجتمع وثقافته، الذي يعكس همومه وقضاياها. لذا تكمن أهمية الرواية وجماليتها. ولأن الرواية النسوية لها مكانة مرموقة، وامتازة في الوسط الروائي، فقد ارتأينا أن نخص دراستنا بموضوع يتناول الرواية النسوية في العراق. وجاء اختيارنا للكاتبة وفاء عبد الرزاق، لأن جزء من نتاجها الأدبي يمثل الرواية النسوية في العراق، ونالت دراستها في كتب، منها فنتازيا النص، للدكتور وليد الزبيدي، والرقص على أوتار الألفاظ، لعلوان السلطان. وتعد القاصة والروائية الشاعرة وفاء عبد الرزاق من الأدبيات المتميزات اللواتي برزن على الساحة الأدبية في العقدين المنصرمين. وما زالت كتاباتها تثري مكتباتنا إلى يومنا هذا.

لقد آثرت اختيار موضوع البناء الفني، رغبة مني، وذلك لميلني لدراسة مكونات الرواية، فقد وجدت أن معظم الدارسين لا يتطرقون إلى دراسة هذه العناصر الأربعة معاً، وإنما يكتفون بدراسة عنصر واحد إلى عنصرين. وقد قام البحث على تمهيد وأربعة فصول وخاتمة. تحدثنا في التمهيد عن الرواية النسوية في العراق، ثم تحدثنا عن البناء الفني لغة واصطلاحاً، ثم قدمنا نبذة عن الكاتبة وفاء عبد الرزاق.

أما في الفصل الأول تناولنا بناء الشخصية وأهميتها في العمل الروائي، وقسمنا البحث على مبحثين: تناولنا في المبحث الأول الشخصية الرئيسة والشخصية الثانوية، وتحدثنا في المبحث الثاني عن الشخصية النامية والشخصية الثابتة. ثم ناقشنا في الفصل الثاني بناء المكان، وبيننا أهميته، ووزعنا الفصل على ثلاثة مباحث: تحدثنا فيه عن أنواع المكان. تناولنا في المبحث الأول المكان الأليف ونقضيه المكان المعادي. أما المبحث الثاني فتحدثنا فيه عن المكان المفتوح وعكسه المكان المغلق. وجاء المبحث الثالث عن المكان التاريخي. فيما اشتمل الفصل الثالث: بناء الزمن على مبحثين، جاء المبحث الأول عن المفارقات الزمنية متمثلة بنقئية الاسترجاع والاستباق، فيما كان المبحث الثاني عن الإيقاعات الزمنية متمثلة بنقئية تسريع السرد وإبطائه. وكان الفصل الرابع عن بناء الحدث، وفيه تحدثنا عن أهمية أنساق بناء الحدث، ثم قسمنا الفصل على مبحثين، تحدثنا في المبحث الأول عن البناء المتتابع (المتسلسل)، والمبحث الثاني عن البناء المتضمن. وانتهت الدراسة بخاتمة، أجملنا فيها النتائج التي توصلنا إليها في بحثنا، ثم قائمة بثبت المصادر والمراجع. وقد اعتمدت الباحثة في دراستها على تحليل النصوص، بالإعتماد على الجانب السبولوجي (الاجتماعي)، والجانب النفسي.

وقد أفاد البحث من دراسات مهمة كان لها الفضل في سيره وإنجازه، منها كتاب: بنية الشكل الروائي لحسن بحراوي، وبنية النص السردي لحמיד لحمداني، وكتاب وفاء عبد الرزاق أفق بين التكثيف والتجريب لماجد الغرباوي.

أما الصعوبات التي واجهناها في أثناء كتابة البحث فلا يخفى على الجميع محنة التهجير وما صاحبها من قسوة الظروف وعدم الاستقرار والابتعاد عن المدينة الأم الموصل الحدياء وحرماننا من مكتبتها المركزية التي تمثل الرافد الأكبر لطلبة العلم والأكاديميين عامة. وختاماً أتقدم بوافر الشكر والعرفان للأستاذ المساعد (الدكتور محمود عايد) لما قدمه من نصائح قيمة أسهمت في إنجاز البحث وإظهاره بالشكل اللائق. وأخيراً فإنّ الجهد المبذول في هذا البحث هو محاولة في الكشف عن عوالم الرواية ببنائها الفني، وآمل أن يحقق هذا البحث ما نصبو إليه من فائدة وموضوعية ودقة، فإنّ أصبت فمن فضل الله تعالى، وإنّ أخطأت فذلك لقلّة خبرتي ومعرفتي في هذا المجال الواسع. تتضمن الخاتمة جملة من الاستنتاجات والملاحظات التي وردت في الرسالة ويمكن إجمالها بما يأتي:

استخدمت الرواية أسماء متعددة، بالتدقيق في منظومة الأسماء في روايتها. ففي كل مكان تذهب إليه تنتحل اسماً جديداً، تفرغ ذاتها كلياً فيه، مما يدل على الانتماء الشخصي للذات الروائية، ويحدد هويتها، وأصالتها، فتبتعد عن تكرار الأسماء مما منح الرواية سمة الفردانية الأسمية. وقد استخدمت الرواية العجائبية، إذ رسمت صور لشخصياتها الإنسانية وفعالها الحقيقي، فضلاً عن الشخصيات الحيوانية وفعالها الذي يبني على اللامنطق واللامألوف. كما إنها عرضت الرواية جانباً مهماً وواضحاً ألا وهو تأثير الحروب وأثارها على المرأة والذات العربية ولاسيما العراقية بشكل عام.

تربية بنات

اسم الطالب : رسل صالح مصلح حمود الطائي	عنوان الرسالة : الآخر علاقة في شعر مجنون ليلى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة: ٢٠١٨/٥ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. يسرى إسماعيل إبراهيم	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب العباسي

المستخلص

الآخر علاقة في شعر مجنون ليلى هو عمل بحثي أكاديمي قام على مبدأ الاشتغال في علاقة الأنا بالآخر ، فالأنا بوصفها ذاتاً لها كيانها وخصائصها لا يمكنها أن تعيش بمعزل عن الآخر ، وبمعنى آخر إنّ الأنا لا وجود لها من دون الآخر ، فلا بدّ من وجود علاقة بينهما بغض النظر عن شكل تلك العلاقة القائمة بينهما..

واقترضت طبيعة الموضوع أن نقسّم هذه الدراسة على ثلاثة فصول، يسبقها تمهيد عرضنا فيه جملة محددات حول مفهومي (الآخر) و(العلاقة)، ووقفنا عليهما في دائرتي اللغة والاصطلاح، ثم عرضنا في التمهيد الموقف من الآخر في الأدبيات الفلسفية والاجتماعية.

وجاء الفصل الأول في هذه الدراسة تحت عنوان الإنسان/ علاقة، وقد عالجناه في بحثين، تناولنا في المبحث الأول المرأة / علاقة (ليلى) وقفنا فيه على قيمة المرأة المتمثلة في علاقة الشاعر بالمرأة المنشودة، والمرأة المحبوبة(ليلى)، وربّ سائلٍ يسأل، لماذا اقتصر الاشتغال في هذا المبحث على (ليلى) دون غيرها من النساء اللواتي ورد ذكرهن في شعر المجنون..؟ نقول: إنّ الإجابة على هذا التساؤل ليست صعبة، ذلك أنّ كل النساء اللواتي وردت أسماؤهنّ في شعر المجنون ماهي إلا دالات متعددة لمدلول واحد هو (ليلى)، ثم إنّ المجنون لم يتعلّق قلبه إلا بامرأة واحدة ظل يبحث عنها في كل مكان و زمان هي (ليلى) المحرّك الأساس لكل ما كان يعتلج في نفسه.

أما المبحث الثاني فقد تناولنا فيه الرجل / علاقة في شعر المجنون، فالآخر ضرورة من ضرورات وجود الذات، فمن دون الآخر تبقى الذات تدور في فلك العدم.

وقد تناولنا في الفصل الثاني(الطبيعة الحية / علاقة) ، وقد آثرنا أن نبتديء بالطبيعة الحية ونقدمها في هذه الدراسة، ذلك أنّ المجنون وجد في الطبيعة الحية المتحركة ما يتوافق والحياة التي عاشها وهو يتحرك في مجالاتها باحثاً عن طيف محبوبته الراحلة، فكانت مكونات الطبيعة الحية في شعره تتعالق مع الذات الشاعرة في موقفين : أحدهما ، موقف توافقي مع معطيات الطبيعة الحية، وثانيهما ، موقف متضاد مع تلك المعطيات، فضلاً عن ذلك فإنّ للطبيعة دوراً واضحاً في صقل الذات عبر العلاقة القائمة بينهما.

في حين تناولنا في الفصل الثالث(الطبيعة الصامتة / علاقة)، إذ إنّ الطبيعة الصامتة بمختلف أشكالها عنصر مهم في تحقيق الذات ووجودها بعلاقاتها المتواشجة التي تتبلور في الندية الواضحة بين الذات والطبيعة تارة، والتوافق والتآلف الحاصل بينهما تارة أخرى . ثم جاءت الخاتمة التي دوّنا فيها أهم النتائج التي خرجت بها هذه الدراسة، وإنّ كُنّا نعدّ هذه الدراسة نتيجة بمجملها عالجت قضية مهمة وأساسية تمثلت في الوقوف على معطى(العلاقة) في شعر المجنون.

تربية بنات

اسم الطالب : فيان حسن إلياس	عنوان الرسالة : الإيحاء الصوتي في سورة يوسف - □ -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ٣	القسم : اللغة العربية
	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧/٣١	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة / الصوت
اسم المشرف : د. زاهدة عبدالله محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة / النحو

المستخلص

ان كان إيحاء أصوات الكلام دالاً على شيء، فإن جماله وكماله، وذروة معانيه تتجلى حاضرة في الذكر الحكيم، وسورة يوسف على وجه الإجمال غنية بالعناصر الفنية، والإنسانية، حافلة بالانفعال والحركة، وطريقة الأداء تظهر هذه العناصر ظهوراً قوياً، فضلاً عن خصائص التعبير القرآني الموحية المؤثرة، ذات الإيقاع الموسيقي المناسب لكل جو من الأجواء التي في السياق، تمثل هذه السورة أسلوب حياة المؤمن العابد لربه، الأبواب إليه، المتجه نحوه في كل الظروف، ابتداءً من ظلم إخوته له، وصولاً إلى خضوعهم له راكعين محققين رؤياه، فقد "تضمنت قصة هي أكثر القصص تمثيلاً لمنهج القرآن في عرضه القصة، وهي أكثر القصص القرآنية تنوع شخصيات ومشاعر، وتنوع بينات، وتطور أحداث" إذ نزلت السورة الكريمة بعد سورة هود في الفترة الحرجة والعصيبة من حياة النبي صلى الله عليه وسلم - حين توالى الشدائد، والنكبات عليه، وعلى المؤمنين، فكانت هذه السورة تسليية وتخفيفاً لآلام المسلمين تحمل لهم البشر والراحة. وقبل أن نبدأ بالمبحث الأول نحب أن نقف هنا عند الإيحاء الصوتي العام للسورة المباركة فنقول:

تكوّنت السورة المباركة من (١٠٠٣٩) صوتاً، حاز المجهور منها على (٨٥٠٤) صوتاً، بنسبة (٨٤,٧١%)، في حين كان المهموس (١٥٣٥) صوتاً بنسبة (١٥,٢٩%). إن نسبة التقارب بين الأصوات المهموسة والمجهورة بالنظر إلى عموم الكلام العربي تبين أن السورة الكريمة شهدت ارتفاعاً في أصوات الجهر؛ لأن نسبة المهموس إلى المجهور الطبيعية هي (٢٠%)؛ أي: خمس الكلام العربي ()، ناسب ذلك إيصال أحداث القصة والعبرة المستنبطة منها، فضلاً عن حالات الانجلاء ووضوح الحقائق التي ترافقتنا على مدى القصة في الأحداث، أما نسبة الجهر في أقسام القصة فتتباين في الصعود والهبوط بحسب المرحلة والأحداث؛ هنا تظهر عظمة التعبير القرآني في تناسب كل صوت مع الحدث والمعنى المعبر عنه. رافق ذلك الارتفاع في الجهر ارتفاع في أصوات الرخاوة أيضاً إذ بلغ عددها (٥٧٦٢) صوتاً في عموم السورة بنسبة (٥٧,٣٩%) وكان عدد الأصوات الشديدة (١٧٤٦) صوتاً بنسبة (١٧,٣٩%)، والأصوات المتوسطة (٢٥٥٧) صوتاً، بنسبة (٢٥,٤٧%).

إن المتأمل في نسب أصوات السورة يجد تناسقاً وانسجاماً جميلاً بين أصوات الجهر القوية التي تناسب قوة أحداث القصة، وإيصالها إلى اعماق المتلقي: ليستنبط منها العبر، وأعطتها ذلك الجرس الذي يشد الانتباه إلى المواقف التي تعرض لها يوسف عليه السلام، وأصوات الرخاوة في ضعفها وانسيابيتها في النطق إذا ما قيست بالشديدة صعبة النطق، الذي ناسب الهدف من نزول السورة على النبي - صلى الله عليه وسلم -؛ لمواساة ورفع الحزن عن النبي والمسلمين، وكأن الله - عز وجل - اختار مجيء هذه الآيات على هذا النسق الصوتي المتجانس: لتخدم المعنى والسياق الذي جاءت فيه؛ لأن أهم سمة أسلوبية اختص بها القرآن الكريم أنه لم ينتق الألفاظ أو التراكيب التي تعد من اللغة النموذجية أو الأساليب المشهورة، إنما كان ينتقي الأساليب التي تخدم المعنى، فوجد الكلمات والأصوات قد انسبكت سبباً معجزاً في سرد القصة للنبي الكريم.

يصدق هذا القول أيضاً في المقاطع الصوتية للسورة التي جاءت بعدد (٤٧٢٥) مقطعاً صوتياً، كان حظ المقطع القصير، منها: (ص ح) (٢٠١٠) مقاطع؛ أي: بنسبة (٤٢,٥٥%)، والمقطع المتوسط المفتوح (ص ح ح) (١١١١) مقطعاً بنسبة (٢٣,٥٢%)، والمقطع المتوسط المغلق (ص ح ص) (١٤٩٠) مقطعاً بنسبة (٥٤,٣١%)، والمقطع الطويل المغلق بصامت (ص ح ح ص) (١١٢) مقطعاً بنسبة (٣٧,٢%) من مجموع مقاطع السورة؛ إذ تنزع السورة إلى السرعة؛ نتيجة اجتماع المقطع القصير (ص ح)، والمتوسط المغلق (ص ح ص) معاً بنسب أعلى من غيرها في السورة؛ لتناسب مكية السورة التي تأخذ طابع الاختصار، وقصر الآيات بعامة على خلاف السور المدنية، وما يرافق ذلك من غلبة سمة السهولة نوعاً ما على السورة؛ لتناسب الغرض الذي نزلت لأجله في الترويح عن النبي والصحابه الأكرمين في عام الحزن التي يعززها ما يضيفه المقطع المتوسط المفتوح (ص ح ح) إلى النص، ثم سنفصل الحديث عنها بين طيات البحث - إن شاء الله - حتى نخلص إلى أن الحالة النفسية هي التي تتحكم في نطق الكلمات ذات المقاطع من حيث السكينة والاضطراب.

تربية بنات

اسم الطالب : أمنة علي حمزة عباس	عنوان الرسالة : الألفاظ المقترنة بالليل والنهار في القرآن الكريم - دراسة لغوية تحليلية -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٥	طبيعة البحث : تحليل لغوي
اسم المشرف : د. باسل خلف حمود	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / دلالة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / نحو

المستخلص

تعد لغة القرآن الكريم اللغة المثلى ، والمقياس الأرجح الذي يُحتكم إليه في مسائل اللغة ، فقد كان المفسرون الأوائل في المقدمة للوقوف على الأسرار الدقيقة للغة وأسرار القرآن الكريم ، فأخذوا يستكشفونها ويرفعون عنها الحجاب ليتذوقها القارئ ويزداد يقيناً بإعجاز هذا النص وبأنه من لدن عزيز حكيم .

تتمحور الدراسة على تسليط الضوء حول ظواهر الكون بكل تفصيلاتها فهي خاضعة لآيات القرآن الكريم وليس العكس ، إذ لا مجال لتطويع النص القرآني للتناسب مع الظواهر العلمية الحديثة. وكذلك الوصول إلى حقائق علمية تدور عليها عجلة الحياة من خلال آيات القرآن الكريم . علماً أن هناك عدة دراسات أكاديمية تتمحور حول ظاهرتي الليل والنهار بشكل مباشر وغير مباشر لذلك توجهنا بدراستنا إلى الألفاظ المقترنة بلفظتي الليل والنهار لإبراز الملامح اللغوية في القرآن الكريم استكمالاً للدراسات السابقة التي عرجت على هذه الظواهر الكونية .

كما تكمن أهمية الموضوع في كونه دراسة متعلقة بكتاب الله عز وجل ، وانه يدور حول ظاهرة ذات صلة وثيقة بحياة الإنسان على سطح الكرة الأرضية ، ولما في القرآن الكريم من دلالات الإعجاز الكتابي المسطور والكوني المنظور ، مما يشهد على عظمة الله تعالى وقدرته ورحمته وعلمه ، ولهذه الظواهر (الليل والنهار) أهمية عظيمة ليس فقط للكائنات الحية وإنما بالنسبة للغلاف الأرضي والجغرافي ، لأن أي تغيير في طول الليل والنهار ينتج عنه تبديلات محسوسة في نظام الكرة الأرضية.

وقسمت الدراسة على ثلاثة فصول وهي على النحو الآتي:

الفصل الأول : الألفاظ المقترنة بالليل حيث يحتوي هذا الفصل على مجموعة دلالات منتخبة وهي : (دلالة السكن ، دلالة الإسراء ، دلالة التسبيح ، دلالة ليلة القدر ، دلالة العدد (أربعين) ، دلالة الاغشاء ، دلالة اللباس ، دلالة العدد (ثلاث) ، دلالة السرمد ، دلالة السير ، دلالة ليلة مباركة ، دلالة العدد (سبع) ، دلالة الإدبار ، دلالة الاغطاش ، دلالة العسيسة في الليل، دلالة العدد (عشر) ، دلالة السجى).

الفصل الثاني : الألفاظ المقترنة بالنهار ويتضمن : (دلالة الإبصار ، دلالة الساعة ، دلالة التجلي ، دلالة الوجه ، دلالة الجرح ، دلالة النشور، دلالة السرمد ، دلالة السبح ، دلالة المعاش).

الفصل الثالث : الألفاظ المشتركة بين الليل والنهار ، وتضمن هذا الفصل الأخير مجموعة دلالات منها : (دلالة الإيلاج ، دلالة الاختلاف ، دلالة الإتيان ، دلالة التسخير، دلالة التكوير ، دلالة الإنفاق ، دلالة السكن ، دلالة الكلاءة ، دلالة التقليل ، دلالة النوم ، دلالة المكر ، دلالة التقدير).

ثم ختمت الرسالة بخاتمة تعرض أهم النتائج التي توصلت إليها خلال الكتابة، وفي الختام أسأل الله التوفيق والسداد ، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .

تربية أساسية

اسم الطالب : أمنة سعد فرج	عنوان الرسالة : أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد في القرآن الكريم - دراسة دلالية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة : ٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ / ١٤	طبيعة البحث : تحليل لغوي
اسم المشرف : د. هلال علي محمود	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : مدرس
	الإختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الصرف

المستخلص

تناولت الرسالة أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد في القرآن الكريم - دراسة دلالية، وبمنهج محدد يقوم على التفاعل العلمي بين معطيات علمي الصرف والدلالة، وبذلك تنسبك المنهجية في الدرس على الإشارة إلى دلالة المبنى على معناه في النص القرآني.

وعلى هذا تحصّل عشرة أبنية لكل بناء منها ألفاظ قمنا بإخضاع قسم منها للدرس والتحليل. والإحصاء معتمد على ما أحصاه الدكتور محمد عبد الخالق عزيمة في (دراسات لأسلوب القرآن الكريم) القسم الثاني - الجزء الثاني.

وكان الإحصاء والاستقراء المقياس في هيكليّة الرسالة لتقسيمها إلى ثلاثة فصول، فضلاً عن التمهيد والمقدمة، تناول التمهيد التعريف بالاسم من حيث اللغة والاصطلاح، وأبنيته التي جاءت في كلام العرب.

أما الفصل الأول فقد تناول أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد على: (فَعْلٍ، وَفَعَلٍ، وَفَعِلٍ، وَفَعْلٍ) في القرآن الكريم، في حين تطرق الفصل الثاني إلى أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد على: (فَعْلٍ، وَفَعِلٍ، وَفَعْلٍ) في القرآن الكريم. أما الفصل الثالث فتناول أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد على (فَعْلٍ، وَفَعَلٍ، وَفَعْلٍ) في القرآن الكريم.

تنوّعت دلالات كل بناء من أبنية الاسم الثلاثي المُجرّد في القرآن الكريم، فدَلّ بناء (الفَعْل) على الإعمام والشمول الآتي فيه معنى الاتساع للمعنى المشتمل عليه، في حين دلّ (الفَعْل) على بلوغ منتهى الغاية، و(الفَعْل) دلّ على معنى الشدّة، و(الفَعْل) دلّ على القوة مع الشدّة في حين دلّ (الفَعْل) على معنى الجزئية والقطعة من الشيء، ودلّ (الفَعْل) على بلوغ الغاية و(الفَعْل) بناء نادر لم يأت منه في القرآن الكريم إلا لفظ الإبل الملمح فيه التميّز والندرة وبناء (الفَعْل) دلّ على القوة مع الصلابة، وأما (الفَعْل) فدَلّ على الضيق، في حين دلّ (الفَعْل) على التركب.

وفي الخاتمة دُوّنت أهم النتائج العامة التي توصلت إليها الرسالة إذ إنه في تحليل كل لفظ مدروس نتيجة إلا ما ندر، ولذا جرى الاكتفاء بتدوين النتائج العامة وحسب، كما جرى جدولة الآيات القرآنية التي هي موضوع الدراسة في مبدأ كل فصل من فصولها.

تربية أساسية

اسم الطالب : حسام حازم حسين	عنوان الرسالة : دراسة مقارنة بين الأطفال البدناء وزاندي الوزن والأسوياء بعمر (١٠ - ١٢ سنة) في العتبة الفارقة الاهوائية والحد الأقصى لاستهلاك الأوكسجين وعدد من المتغيرات الوظيفية .
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : تربية رياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مجد توفيق عثمان	الشهادة : ماجستير
القسم : تربية رياضية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية / العلوم الرياضية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية / العلوم الرياضية

Abstract

The problem of researcher was determined by the lack of interest of those concerned with the chunk of obese children in terms of rationing training loads and even physical education classes to suit their physical and functional abilities and giving them sufficient and appropriate effort based on sedate procedure resulted in dysfunctional in sdna layisyhp functional and health physique for male children at age (10-12)years. Sources point out that not a small number of this group have an increase in the lipid component, which is one of the obstacles to physical activity as well as health risks and its impact on the future of children .

تربية أساسية

اسم الطالب : عماد جاسم محمد رجب	عنوان الرسالة : البريديون ودورهم السياسي والاداري في العصر العباسي الثاني (٣١٦ = ٣٤٩ هـ / ٩٢٨ - ٩٦٠ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : تحليل لغوي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
اسم المشرف : د.عكاب يوسف جمعة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

Abstract

The study of the historical figures is considered a great importance in the field of the historical research , especially if these families have played a distinguished political or Scientific role , The study of the historical figures also reveal to us important historical aspects of the period in which these figures emerged both in the political and administration aspects , The historical figures varied in the variety of roles played by the caliphs , ministers , writers and leaders, especially in the Abbasid period (132-656 / 749 – 1258) that continued for five centuries that showed many of figures that played an important role in events .

This study dealt with one of the most prominent families that played an important role in the historical events of the Abbasid era they were Al- Baridion (postalists) (316 – 349/ 928 – 960) the period of the appearance of this family had witnessed serious changes experienced by the Abbasid caliphate among the most important changes in the Abbasid caliphate were the creation of the position of the caliphate in the era of caliphate al-RadiBellah (322 – 329 / 933 / - 940) which contributed to the weakness of the Abbasid caliphate , financial and military powers .

The thesis was divided into three chapters dealing with the prelude to the Abbasid caliphate when the emergence of this family and beginning of their emergence and growing influence while the second chapter dealt with the relationship between the Baidoon family and Abbasid caliphate . the Third chapter dealt with the relationship between the Baidoon family and the other powers like Al- Itamdani , Bhayen and the rulers of Oman The chapter also discussed the end of their influence in the Abbasid caliphate.

تربية أساسية

اسم الطالب : سينا فاضل محمد ظاهر	عنوان الرسالة : كتاب درر العقود الفريدة في تراجم الأعيان المفيدة للمقريزي (ت: ٨٤٥ هـ / ١٤٤١ م) دراسة في منهجه ومضمونه
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : تحليل لغوي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	القسم : تاريخ
اسم المشرف : د. خليل ابراهيم جاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

Abstract

The Book Durrar Al- Uqood Al- Fareeda Fi Tarajim Al- Aayan AlMufida to Al- Maqreezy (death: 845 A.D./ 1441 H.A.) A studying in his approach and content historian study in the Mamuk era during the centuries (8 and 9 A.H/ 14 and 15 A.D), He studied under the supervision of the chieftains of his era, such as Ibn Al- Sae'gh (died in 776 A.H/ 1374 A.D), and Al- Sarraj AlBalqeeni (died in 805 A.H/ 1402 A.D), and Al- Burhan Al- Shami (died in 800 A.H/ 1397 A.D) in addition to Ibn Khaldoun (died in 808 A.H/ ١٤٠٥ A.D), so that he became well versed in religion matters , jurisprudence, literature and sciences of his era, in which he depended on the translations as a means to memorize the history, thus, the book Durrar Al- Uqood Al- Fareeda Fi Tarajim Al- Aayan Al- Mufida) is considered among the unique books became its author translated to men (authors) his contemporaries in between late eight century after Hijra and first half of the ninetieth Hijra century, in which he emphasizes on the role of senates in the community and their effect in the conduct of history events

The study concluded on four chapters, in which the first chapter handle Al- Maqreezi era and his biography defining his book throughout reviewing the political, economical, cultural and social aspects, also it contained Al- Maqreezi biography that contains his date of birth, name , surname, nickname, descent and his scientific inception related with the chieftains, that he studied under their supervision and sciences that he attempts to obtain, his various functions, besides to his scientific position and writings, whereas the first chapter shed light on the book of (Durrar) Al-Uqood Al-Fareeda Fi Tarajim Al-A'yan Al-Mufida) through focusing On the book plan and the qualitative, temporal and spatial inclusion of the useful senates, in addition to the traded book versions.

Therefore, the second chapter discusses the senates' roal in AlMaqreezi conception of history, represented with the famous senates' social role in the political, economical, culture

and religious fields in the Islamic nation. Whereas the third chapter tackled the book references that Al-Maqreezi depended on in validating the translations included in his book (Durrar Al-Uqood Al-Fareeda) in the written books, he translated from, wherein the fourth chapter comprised the translations forms and its content, in which dealing with the translations from the aspect of organization, size and states in addition to the contained style that held the name, library, nickname, descent, personal characteristics, fame scholars, students, journey to seek knowledge, intellectual and function outcomes, also the fourth chapter included the poetic evidences, dignities, dreams, birth and death of the translated content, in which these aspects Forms as historic picture on the senates whom Al-Maqreezi documented them in his book (Durrar Al-Uqood Al-Fareeda Fi Tarajim Al-A'yan AlMufida)

تربية أساسية

اسم الطالب : يحيى مظفر فتحي يحيى	عنوان الرسالة : استجابة بعض المتغيرات القلبية وديناميكية الدم لجهد هوائي لاعمار مختلفة (١١ ، ١٣ ، ١٥) سنة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : تربية رياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : تحليل لغوي
اسم المشرف : د. ريان عبد الرزاق الحسو	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية وعلوم الرياضة
القسم : تربية رياضية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية وعلوم الرياضة

Abstract

The physiology as children and the nascents works in a high degree of complication, because it has a special basics dedicated to the changes as the physiques and all biological appearances that everyone can think about , as these changes differ or the responses among children or the grown-ups, since it is been thought that a lot of these changes develop with his growth, so is we notice the curculatory system response of the children in training, we will see that they have a high heart beat average to more than (200) beating per minute
Research objectives:

- discover the values of some the hearty changes and hemodynamics in resting for ages (11-15).
- discover the values of some hearty changes and hemodynamics after airobic effort for ages (11-15) Hypothesis search
- There are significant the values of some the hearty changes and hemodynamics in resting between the ages (11-15).
- There are significant the values of some hearty changes and hemodynamics after airobic effort the ages (11-15).11

The researcher used the Semi-experimental approach the relevance of The researcher used the Semi-experimental approach the relevance of the nature of the research , The sample of the research was chosen non-randomly , which is the primary and secondary pupils and it comprehend three classes, the first class consist of 10 pupils aged 11 years old from a school named Iqraa. Whereas the second class involves 10 pupils aged 13 years old from Iqraa and FathAlfutooh schools.And the third class consists 10 pupils aged 15 years old from FathAlfotooh school.

The researcher uses testing and measuring as they described as ways of gathering information from the samples of the study which consists of): Bruce test, physical measurements and functional changes and hemodynamics measurement).

The researcher also used the following statistical means : (arithmetical mean, standard deviation, analysis of variance and lsd test , spss) Through the presentation of the results and discussion, the most important conclusions reached by the researcher are the following:

- from the preceding tests (during resting) that all the hearty changes and blood dynamism of the samples was in their normal averages
- At Comparison between the values of some the hearty changes and hemodynamics in resting It turns out There are significant In Variables (HR , SV) Where the highest value was (HR)about ages (11) and the highest value was (sv) about ages(15)18

تربية أساسية

اسم الطالب : نبيل خلف احمد اسود	عنوان الرسالة : بناء الجملة في الأحاديث القدسية في سنن ابن ماجه وأبي داؤد الترمذي والنسائي (أنماطها ودلالاتها
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زهراء سعد الدين شيت	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة

Abstract

The research handles the structural construction study of the sentences in Al-Hadith Al-Qudsy grammatically and semantically for Al-Hadith Al-Qudsy involves kind meanings that make souls be close to Allah Almighty, as well as because of Al-Hadith Al-Qudsy have acceptance and interest when the text authenticity is approved in Sanad to the Messenger of Allah (peace be upon him) so that we be comfortable when the linguistic sentencing through it.

The research tried to combine between language and Al-Hadith Al-Qudsy, as well as to touch the resulting significance from the structural construction of the sentences of Al-Hadith Al-Qudsy, and its function in the expression, with observation of aesthetic aspects of Al-Ahadith, through the multiple forms that formed by the sentences.

So that, this research aims to enrich the linguistic library, use grammar in unveiling the text and understand its contents.

The research interested in the formal aspect, with link the use closely with complexity, so that the grammatical rule presented firstly and then the use is secondly, in order to detect use in AlHadith Al-Qudsy at the borders of the grammatical rule, and the firstly and then the use is secondly, in order to detect use in AlHadith Al-Qudsy at the borders of the grammatical rule, and the observation of the obtaining significance of structural construction of the sentence.

The research required a descriptive approach and analytical study of the sentences in Al-Hadith Al-Qudsy, and the adoption of the simple standard and the construction in the division of sentences' according to what Dr. Alaa Hamzawy adopted in his book Al-Bona Al-Tarkebia l Al-Amthal Al-Amia (the structural constructions of the vernacular proverbs). The research also relied on the issue of predication and the meaning in the limitation of sentences that under the study, so that the non-predication sentences excluded from the research.

The nature of the research imposed to divide it into two chapters, the first chapter specified to the simple sentence, and chapter two specified to the compound sentence.

The research also relied on a variety sources and references' including grammatical, rhetorical, semantic, Matn Al-Hadith AlSharif, its conditions and its expression and books of Tafseer AlKoran and its expression.

So that the research is to create linguistic models that can be pictured by the grammatical rules

تربية أساسية

اسم الطالب : عبد الله حكمت حاجم	عنوان الرسالة : دراسة مقارنة بين السباحين الناشئين والمتقدمين لتأثير ٥٠٠ متر سباحة حرة في بعض المتغيرات الوظيفية .
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : تربية رياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. محمد توفيق عثمان	الشهادة : ماجستير
القسم : تربية رياضية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية / علوم رياضية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تربية رياضية / علوم رياضية

Abstract

The researcher aims to identify the following swimming 500 meters freestyle for junior swimmers.

- There are significant differences between the pre and post measurements of some functional variables of swimming 500 meters freestyle for the elite swimmers.
- There are significant differences between junior and elite swimmers for some functional variables after swimming 500 meters freestyle.

The researcher used the descriptive method for the relevance of the nature of the research. The researcher also used the following statistical means (arithmetic mean, standard deviation, variance coefficient, t-test). The data were processed using the statistical package (SPSS 17) and using the program (Excel, 2007).

The sample of the research was:

- Effect of 500m freestyle in some functional variables of the junior swimmers.
- Effect of 500 m freestyle in some functional variables for elite swimmers.
- Differences between junior and elite swimmers for some functional variables after swimming 500 meters freestyle.

In order to verify the research objectives, the researcher assumed the following:

- There are significant differences between the pre and post measurements of some functional variables for s chosen non-randomly, the first (11) junior swimmers represent the Nineveh governorate team and the second (11) elite swimmers represent the Nineveh governorate team and the second (11) elite swimmers represent the team of Mosul University , the homogeneity of the sample was verified in the variables (height, weight, age, BMI).B Pre measurements were taken before the performance of 500 m freestyle swimming and immediately after it . The test was conducted on two separate days for each sample and under the same conditions in terms of place , time, devices and tools used, as well as the sequence of functional measurement.

Through the presentation of the results and discussion, the most important conclusions reached by the researcher are the following:

□ The aerobic effort has a clear effect on the Hr variable compared to the rest conclusions reached by the researcher are the following:

time. This indicates that the swimmer reaches maximum load or less than the maximum for the junior and elite.

□ The aerobic effort has a clear effect on the VE, TV and RR variables compared to the rest time of junior and elite.

□ The aerobic effort 500 m freestyle does not have a clear effect on blood sugar, for junior and elite..

High lighting significant results and achievement, the researcher recommends the following:

The researcher recommends that trainers are taken into consideration the age of the swimmers in giving the training program to suit the functional variables.

□ The researcher recommends the trainers to regularly monitor the number of heart beat HR for swimmers, elite to identify the evolution of the observe heart beat HR for swimmers, elite to identify the evolution of the observe circulatory system, to recognize the loads on the swimmer and guide them to serve the training program through the distribution of intensity of training on the basis of pulse.

□ Researchers and workers in the field of swimming and scientific research should conduct other research in this field, especially in other types of swimming, except Freestyle swimming, as well as at different distances.

تربية أساسية

اسم الطالب : ياسر محمد محمود السبعوي	عنوان الرسالة : الصورة البيانية في رياض الصالحين
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. هناء محمود شهاب	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / الأدب العربي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي

Abstract

The current study has a fundamental aim which focuses on the study of the graphic imagery in the prophetic saying . saying , so I have depended in my study to the prophetic saying in the book of Riyadh Assaliheen on understanding and showing the graphic images, and Assaliheen on understanding and showing the graphic images, and highlighting their pictorial meanings through the analytical approach highlighting their pictorial meanings through the analytical approach. Sometimes I mention the viewpoints of some rhetoric scientists, when there is a need for that with documenting the texts through assigning them to their resources .

The graphic images has preoccupied a wide range in the Prophetic . saying and it has also com broadly in the analogy, metaphor and euphemism, and on a few in trope with both of its kinds: mental and unbounded but the focus was mainly on the analogy Concerning the general research plan it is comprised of an introduction a preface, four chapters followed by the Holly, Verses, and Prophetic, Sayings used in the current research and a conclusion which comprises the most important results that I have concluded in this research. Then I have ended the general research plan with the resources used in the research.

The introduction comprises the research and study bases, and it contains the research problem, its importance, and the reasons that made me chose it, the followed approach, the previous studies and the most important resources used in the research .

In the preface I have talked about the imagery concept in idiom and in convention, its concept in the Holly Quran, haw the ancient And modern Arab scientists under stood the concept the imagery function the book of Riyadh Assaliheen and its author.

The first chapter is specialized for the analogy in Riyadh Assaliheen. It comprises five sections which are, in turn, divided according to the kinds of the analogy in Riyadh Assaliheen and they are: the details unbounded, the total unbounded, the rhetoric, the implicit and the representational.b.

The second chapter specializes the metaphor in Riyadh Assaliheen. This chapter implies

eight sections divided according to the kinds of metaphor in Riyadh Assaliheen, and they are: the declarative the implicit, the imaginary, the dependent, the subordinate, the abstract, the verbal and the representational In the third chapter, I have focused the study on the trope in Riyadh Assaliheen, and the chapter in divided into two sections, the first section specializes the mental trope, whereas the second one specializes the unbounded trope While in the fourth chapter I have studied the euphemism in Riyadh Assaliheen, and I have divided this chapter into two sections, the first one is specializes for the kinds of euphemism, whereas the second one specialized for the kinds of euphemism in considering the modes in Riyadh Assaliheen.

After these chapters I have mentioned the Holly Verses and the Prophetic Sayings that are used this research. The study has ended with a conclusion which concludes the most important result that I have a conclusion which concludes the most important result that I have reached to through studying the subject. Then the research is ended with a list of the resources and the references which helped me finish the current research. It also has taken me much time and effort and I have done my best in order to have this work fulfilled. Many thanks to Allah here and in the hereafter He is truly the lord and he is truly the Helper.

تربية أساسية

اسم الطالب : أزهر حسن سلطان محمد	عنوان الرسالة : يزيد بن المهلب بن أبي صفرة سيرته ودوره في أحداث عصرة (٥٣ - ١٠٢ هـ / ٦٧٣ - ٧٢٠ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : تاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أدهام فاضل خطاب	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
القسم : تاريخ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

Abstract

This research have a known character who lived in paganism and Islam to be a contemporary with a number of Amoen Kholawfa and his leader Army. He is Al- Mohalb Bin Abe- Safra. This character didn't appear suddenly on the political and administrative battlefield. His family facilitate the way to appear in his family as character on the political and administrative life .He was received his family to degree of Political and administrative leaders about the way of battle that who leads against a dissident and the occupied. He was a famous between his child. In addition to chooses from his father to be testamentary gaudiness from all the sides political, and social that he was made him leader and prince to this family. He was a prince for Khweasan after him. He was success in administrative the countries political the people. That he was not successes to sustsafiy the people that the prince of Iraq cutting on him out called " Al- Hajaj Bin Yousif Al- Thaqafee" that he was appear to affect called " Al- Hajaj Bin Yousif Al- Thaqafee" that he was appear to affect and impression him and after duration could escape from the permission to be back again a prince for Khwrsan with anew Khleafa he was allied to to be back again a prince for Khwrsan with anew Khleafa he was allied to him. When he was a second reign to him could lead anew war against new countries the most famous from it Jarjan – and Tabarstan. Then enter to prison of Omar Bin- Abd- Al- Aziz because the sum of money that he was with him from that occupation that acquired by Omar in it. Then Al- Mohab escape from the precession to face in anew khleafa that he was "Yazed bin Abd- Un- Malak". He to be out of the deposition and not obbay him. Then finished his arrived to be announced a revolution against the central authority in Demouscs that lead on his and brother life. Then he turned from more friends to the Amoian state to an enemy that finished his all its services in instantly.

تربية أساسية

اسم الطالب : سلوى جابر عبد اللطيف	عنوان الأطروحة : الشخصية القصصية في شعر الهنديين
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عامر احمد ابراهيم	الشهادة : دكتوراه
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / الأدب العربي

Abstract

The thesis consist of a preface and three chapters preface set the concept of noval character.

as well as describing the main features of Hatheel poetry . The first chapter is study (noval character types) that is subdivided in to two parts, the first part deals with types of novel character regarding the main , margin ,symbolic , thing and animal characters .The second part deals with the dimensions of noval character regarding external , intellectual , psychological and social dimensions .

The second chapter studies(narration and rhythm of noval character) in two parts , the first deals with (narration of noval character) regarding its types (objective , individual narration) its levels and structures). consecutive, interrigrated , parallel and circular one) and its vision (rare contributive , and external vision). The second part deals with the rhythm of noval character) regarding (the rhythm of the character in event , place , time and time-place rhythm).(

Third chapter deals with the study of (description and conversation of noval character) in two parts . The first deals with the (description of noval character) regarding (classification , expressive , simple compound , objective, subjective , and spreading description) The second part deals with (the dialogue of narrative character Regarding (abstract, compound , retro , predictive , direct and indirect .) speech, reality symbolization and imagination symbolization dialogue.

The thesis was depended on an analytical study of narrative character in AL-Hathlyeen poetry regarding types , kinds narration , rhythm Description and conversation to achieve comprehensive vision in its reveal.

تربية أساسية

اسم الطالب : محمد احمد جرجيس	عنوان الرسالة : جذر (ق / ض / ل) في القرآن الكريم - دراسة دلالية -
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رافع ابراهيم محمد	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة

Abstract

Praise be to Allah, which fits His perfection, and the best prayer and peace be upon the last of prophets, Muhammad, who was sent by Allah with mercy, and upon his entire home, companions and followers till the Day of Judgment.

This study deals with the root of (" ف / ض / ض ") in the Holy Quran as a semantic study. The importance of the thesis lies in the semantic research of the root and its derivatives within the context mentioned in the Holy Quran, which makes the reader understand the verbal induction from the general meaning, and tastes the variation in the verbal induction from different contexts.

Besides, it is considered a complement to other Quranic studies.

The first steps of the research started with reading the Holy Quran, and identified the verses which the material study includes, as well as the indexed dictionary of the Quranic words. After accounting the subjects, I found out that one hundred and four subjects handled the root ل / ض / ف. Then, I recalled the Similarities and Isotopes (Al-Ashbah wa Al-Nadhaer) as well as the Sayings of Interpreters to identify the inductions of ل / ض / ف and their derivatives in the Quranic text. After surfing many semantic books, the most important one was Semantics, written by Dr. Ahmed M. Omar, I decided to select the idea of semantic fields so that every set of my material includes a common heading. I also depended upon the contextual theory in my study.

The research methodology required to divide the substance into three chapters, preceded by an introduction, and followed by a conclusion which summarizes the most important results in the study, while the introduction handled the root ل / ض / ف in the linguistic and terminological use, and the pronunciation of (" Fadhal") according to the owners of Faces and Isotopes (Al-Wojoh wa AlNadhaer)

The first chapter came under the heading of (What Religious Connotations Refer to). It included the connotations that are directly connected to the words relating to the basics of

the religion, which consisted of thirteen connotations: the reward, Islam, paradise, prophecy, distinction in the religion, delay of torment, miracle and dignity, encroach, livelihood in paradise, acceptance of repentance, religion, good work and Quran.

The second chapter entitled (What Mundane Connotations Refer to). It included the connotations that are related to mundane things which consisted of eight connotations: mundane livelihood, distinction in the mundane, boasting, trade, charity, morals, good, victory and capture .

I must be so grateful to all people who gave me their support to complete this research by advice or opinion, and may God bless them Finally, I would like to say that what I wrote in this thesis was not complete, but I could say that I did my best to prepare it. So, what I correctly did was virtue from God, and what I incorrectly did was not from myself. I pray God to make this effort as a reward for me.

تربية أساسية

اسم الطالب : عمر عامر عبدالله ابراهيم	عنوان الرسالة : فاعلية برنامج الترويح الرياضي لعلاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة : ٦٣	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / علم النفس الرياضي
اسم المشرف : د.عكلة سليمان علي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / علم النفس الرياضي

المستخلص

فاعلية برنامج الترويح الرياضي لعلاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات اهداف البحث اعداد برنامج الترويح الرياضي لعلاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة تقنين مقياس اضطراب ما بعد الصدمة ليلائم الاطفال (عينة البحث الحالية) التعرف على الفروق في درجة اضطرابات ما بعد الصدمة بين المجموعتين التجريبية والضابطة في الاختبار القبلي للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة التعرف على الفروق في درجة اضطرابات ما بعد الصدمة بين الاختبارين القبلي والبعدي للمجموعتين التجريبية والضابطة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة التعرف على الفروق في درجة اضطرابات ما بعد الصدمة في الاختبار البعدي بين المجموعتين التجريبية والضابطة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة فروض البحث يعاني الاطفال النازحين في المخيمات وبأعمار ١١-١٢ سنة/ من ارتفاع درجة اضطرابات ما بعد الصدمة للبرنامج الترويح الرياضي فاعلية ايجابية في علاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة/ للمجموعة التجريبية توجد فروق ذات دلالة معنوية في الاختبار البعدي في درجة اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة/ بين المجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية استخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءمته طبيعة البحث ، واشتملت عينة البحث على (٣٦) طفلاً، وتم توزيعهم على مجموعتين بواقع (١٨) طفل لكل مجموعة وتم اجراء التكافؤ بينهم في مقياس اضطرابات ما بعد الصدمة. قامت المجموعة التجريبية بتنفيذ البرنامج الترويح الرياضي، في حين نفذت المجموعة الضابطة البرنامج المعد من قبل منظمة TGH الفرنسية (Triangle) استغرق تنفيذ البرنامج (٨) اسابيع وبواقع وحدتين لكل اسبوع، بهذا بلغ عدد الوحدات التعليمية للبرنامج (١٦) وحدة، وزمن كل وحدة (٤٠) دقيقة كما احتوى البرنامج على تمارين، وتم بدء تنفيذ البرامج يوم الاثنين الموافق ٢٠١٧/١٠/١٦ ولغاية يوم الاربعاء الموافق ٢٠١٧/١٢/٦ . وتحققا لأغراض البحث الحالي استخدم الباحث الوسائل الإحصائية التي تم حسابها باستخدام برنامج الحاسوب الآلي (SPSS) والمتوسط الفرضي يدوياً **Averag hypothesis** واستنتج الباحث ما يأتي ارتفاع درجة اضطرابات ما بعد الصدمة لدى الأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة التي أشرفت عليهم منظمة ترانكل الفرنسية في مخيم السلامة (١) فاعلية البرنامج الترويح الرياضي المعد لعلاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة للمجموعة التجريبية انخفاض درجة اضطرابات ما بعد الصدمة عند الاطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة الذين طبقوا البرنامج الترويح الرياضي في مخيم السلامة (١) للمجموعة التجريبية في الاختبار البعدي وبفروقات معنوية عن الاختبار القبلي انخفاض درجة اضطرابات ما بعد الصدمة عند الاطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة التي اشرفت عليهم منظمة

تراينكل الفرنسية في مخيم السلامة (١) للمجموعة الضابطة في الاختبار البعدي وبفروقات معنوية عن الاختبار القبلي تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة في درجة انخفاض اضطرابات ما بعد الصدمة في الاختبارات البعدية للمجموعتين ووضع الباحث توصيات عدة من أهمها ما يأتي اعتماد البرنامج الترويحي الرياضي المعد من قبل الباحث لعلاج اضطرابات ما بعد الصدمة للأطفال النازحين في المخيمات بأعمار ١١-١٢ سنة للمجموعة التجريبية على باقي اطفال المخيمات ممن يعانون من المشكلة نفسها إقامة دورات تأهيلية لمعلمي ومعلمات التربية الرياضية المرحلة الابتدائية لتعريفهم وتدريبهم على تطبيق البرامج الرياضية الترويحية الذي يحتوي على مجموعة من الالعاب المتنوعة في درس التربية الرياضية لما تحققه من تطور في الجوانب النفسية والبدنية والحركية للأطفال ضرورة توفير الأجهزة والأدوات الرياضية التي تمكن معلمي التربية الرياضية من تطبيق الألعاب المنوعة في درس التربية الرياضية إجراء دراسة مشابهة لهذه المرحلة بالمقارنة بين الاطفال الذكور والإناث اعتماد مقياس اضطرابات ما بعد الصدمة بصورته المعدلة من قبل الباحث للوقوف على درجة هذا المتغير للأطفال النازحين بهذه الاعمار ممن يعانون من الاضطرابات نفسها ضرورة اعداد برامج ارشاد في التهيئة النفسية (الأمن النفسي) من اجل تطوير الصحة النفسية للأطفال النازحين في المخيمات بعد الانتهاء من البرنامج الترويحي الرياضي ضرورة استحداث وحدة الارشاد النفسي في المخيمات والتي تعني بالدراسات والبحوث النفسية والتوجيهية التربوية للأطفال النازحين القيام بأجراء البحوث والدراسات فيما يتعلق بعلاقة الاضطرابات النفسية والسلوكية بالأداء البدني والمهارى للالعاب الرياضية المختلفة للأطفال النازحين.

تربية أساسية

اسم الطالب : نور عادل محمد حميد	عنوان الرسالة : السرد العجائبي في رواية ساعة بغداد لشهد الراوي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سالم نجم عبد الله	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / الأدب العربي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / الأدب العربي

Abstract

This research aims to studying the wondering reciting in "Baghdad Clock" novel for Shahad Al- Rawi.

Wonder is a form of reciting forms make a change inside the text. The wondering reciting make uncommon rules, where represent an deviation from the known traditional style, the wonder mixing between the real and fiction world, the wondering reciting show the truth form point of the writer view, where liberated from all traditional reciting limits and criterions, then access limits of the reciting plot for expressing on his age and society problems (political and social) under the wonder cover.

I choose studying the wondering reciting in "Baghdad Clock" because the novel was wrote in wondering reciting way in the events showing, she could move in her novel from dreams and illusion to the reality and vise versa through the childhood memory.

As well as, I like this novel because its subject is very interesting, it talked about a tension period in Iraq, it showing the embargo years between two Gulf wars till Baghdad collapse in 2003.

The first chapter comes to studying (wondering reciting component), including introduction and two themes, the first one talking about the reciting narrator and his multiplying and its forms in novel of "Baghdad Clock", where as the second one titled (the wonder event) dealing with the wonder event constructions, and then we talking about the wondering dream structure in the novel.

The second chapter titled (the wondering space), divided it into introduction and two themes, the introduction dealing with the wondering space concept, the first theme dealing with studying of the wondering place and its types in this novel with applied samples, in the second theme we study (the wondering time), which characterize with break the monotony in the events frequency, we showing the timing paradox(remaindering, recovering), the timing fragmenting, the timing rhythm(continuity), and finally, the psychological wondering time which playing an important role in the novel.

The third chapter dealing with (wondering characters) where as consist of introduction and two themes, the introduction talking about the wondering character concept, the first theme dealing with styles of the wondering character, the second theme dealing with the wondering character dimensions (psychological, social, and wondering dimension).

The studying begin with preface for concept of (reciting and wondering) and the terms which near by wondering, the studying reaches to conclusion on the most important results.

تربية أساسية

اسم الطالب : رياض الياس أحمد	عنوان الرسالة : المقريري ومنهجه في كتابة المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار (٧٦٦ - ٨٤٥ هـ / ١٣٦٥ - ١٤٤١ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : تاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل ابراهيم جاسم	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
القسم : تاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

المستخلص

وتمكن أهمية دراسة المنهج العمراني للمقريري في كتابة المواعظ بذكر الخطط والآثار على جانب من الأهمية التاريخية . وقد اعتمد المقريري منهجاً وصفيّاً عن جغرافية مصر والتي يمكن وصفها بالجغرافية التاريخية ، إذ أوضح الأهمية العمرانية في توصيف مختلف المنشآت العمرانية ومن هنا كان منهجه يتسم بالطابع العمراني الوصفي بشكل واضح ، ويمكن القول ان المقريري اعتمد منهج الوصفي العمراني الذي يقوم على وصف الظاهرة على واقعها صفاً دقيقاً دون تغيير كما سمعها او رآها في مصر ، ومن خلال تكريس جزء كبير من مؤلفاته التاريخية للتحدث عن مصر وأخبارها والدول التي تعاقبت عليها ، وكان من بين كتبه التي تحدثت عن ذلك كتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار فهذا الكتاب اشبه بدائرة معارف شاملة عن مصر .

ويعد تقي الدين احمد بن علي المقريري (ت : ٨٤٥ هـ / ١٤٤١ م) من الشخصيات الإسلامية التي كان لها الأثر الكبير في علم التاريخ فهو من العلماء الموسوعيين نال شهرة واسعة من خلال تصنيفه للعديد من المؤلفات . ويعتبر كتاب المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار موسوعة غنية بالمعلومات الدقيقة عن مصر ، وهو بذلك أشبه بدائرة معارف شاملة عن مصر وتضمنت الدراسة أربعة فصول .

تناول الفصل الأول (عصر المقريري وسيرته) من خلال استعراض الجوانب السياسية والثقافية والاقتصادية والاجتماعية في مصر .

واثر ذلك على نشأته العلمية ، كما تضمن الفصل السيرة الذاتية للمقريري والمتضمنة ولادته واسمه ، وتطرق الفصل الثاني الى تناول (مصادر الكتاب) التي اعتمدها المقريري والمتمثلة بالمعلومات التي استمدها من الكتب المدونة والمشاهدات العيانية والنقول الشفهية .

وتداول الفصل الثالث (المؤسسات العمرانية الدينية والتعليمية) التي تعد من اهم الجوامع والمساجد ، وتناول اهم المدارس ونشأتها .

أما الفصل الرابع تضمنت (المؤسسات التجارية والخدمية والمرافق العامة العمرانية) ففي مؤسسات النشاط التجاري تناول أهم الأسواق والقياسيات ، اما عن المؤسسات الخدمية فقد تناول أهم المارستانات والحمامات وكيف كانت تقوم هذه المؤسسات بتقديم خدماتها لجميع طبقات المجتمع المصري .

تربية أساسية

اسم الطالب : خالد عبد الغفور رستم	عنوان الرسالة : حيوية الضمير وعلاقتها بالانتماء الاجتماعي لدى طلبة جامعة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : رياض الاطفال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. خشمان حسن علي	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي
القسم : رياض الاطفال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي

المستخلص

إن للأخلاق أهمية كبيرة في حياة الفرد وحياة المجتمع سواءً بسواء فلابد من مساعدة الفرد على تكوين ضمير ذاتي يعمل كضابط داخلي يتحكم في سلوك الفرد حتى وان كان سلوكه يخفي المجتمع او على الجماعة الصغيرة التي يعيش بينها ، ويؤثر الضمير في حياة الانسان النفسية والعضوية ، وإذا ما انحرف الانسان عن تعاليم ضميره الصحيحة شعر بالعواطف التي تبدأ بتأنيب الضمير .

ان الانسان ينتمي الى طيف واسع من الجماعات منها الاسرة والأصدقاء وزملاء الدراسة والعمل وان معظم أنشطة الفرد اليومية تؤدي مع هذه المجموعات المختلفة ، ولذا فان حاجة الفرد الى الاتصال بالآخرين والانتماء إليهم من أهم حاجاته . وتكمن هذه الحاجة في كل ظاهرة من مظاهر العلاقات الإنسانية الودية، حيث يكتسب العواطف والمحبة بأوسع معانيها . يهدف البحث الحالي الى قياس مستوى حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي لدى طلبة الجامعة ، والتعرف على العلاقة بين حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي ، وكذلك التعرف على الفرق في مستويات العلاقة بين حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - أناث) و متغير التخصص (العلمي - الإنساني) و متغير الصف (الاول - الرابع) . بعد تحديد مجتمع البحث المتمثل بطلبة جامعة الموصل وللمرحلتين (الاول، الرابع) ، تم اختيار عينة البحث بالطريقة العشوائية الطبقية وهذا النوع من العينات اكثر تمثيلاً للمجتمع الاصلي ، حيث سحبت عينة من كليات جامعة الموصل وتمثلت بجميع الكليات الممثلة لمجتمع البحث حيث سحبت عينة عشوائية طبقية من المجتمع والتي بلغت (٧٦٠) طالباً وطالبة.

ولقياس مستوى حيوية الضمير اعتمد الباحث مقياس (العبيدي، ٢٠١٣) ، ولقياس مستوى الانتماء الاجتماعي أعد الباحث مقياساً للانتماء الاجتماعي ، وتم التحقق من صدق المقياسين وتم حساب القوة التمييزية لفقرات المقياسين ، اما الثبات فقد تم حسابه بطريقة اعادة الاختبار وطريقة الفا كرومباخ .

وقد عولجت البيانات إحصائياً باستخدام الحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)، وظهرت نتائج البحث تمتع طلبة الجامعة بمستوى متوسط من حيوية الضمير وكذلك الانتماء الاجتماعي ، وجود علاقة دالة احصائياً بين متغيري حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي لدى طلبة الجامعة ، عدم وجود علاقة دالة احصائياً في العلاقة بين متغيري حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي تبعاً لمتغير الجنس (ذكور - اناث) ، ووجود علاقة دالة احصائياً في العلاقة بين متغيري حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي تبعاً لمتغير التخصص (علمي - انساني) ولصالح العلمي ، ووجود علاقة دالة احصائياً في العلاقة بين متغيري حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي تبعاً لمتغير الصف (اول - رابع) ولصالح الصف الرابع .

وفي ضوء نتائج البحث تم تقديم عدد من التوصيات منها تعزيز الأنشطة التي ترفع من الجانب الاخلاقي وخاصة التي تنمي الضمير الانساني والانتماء الاجتماعي لدى الطلبة والتي تسهم بدورها بزرع الالفة والمحبة بين شرائح المجتمع ليعم السلام والامن على بلادنا الحبيب ، وتوجيه وسائل الاعلام الى زيادة البرامج التي تقوي الصلاة الاجتماعية وترفع من الضمير الانساني في التعامل مع ابناء المجتمع .

كما تم تقديم عدد من المقترحات ومن بين هذه المقترحات اجراء دراسة للتعرف على العلاقة بين حيوية الضمير والانتماء الاجتماعي لدى عينات اخرى مثل (تدريسي وموظفي الجامعة ، طلاب وطالبات الاعدادية) ، وكذلك اجراء دراسة للتعرف على العلاقة بين حيوية الضمير ومتغيرات اخرى مثل (الصحة النفسية ، اساليب التنشئة الاجتماعية ، القلق) .

تربية أساسية

اسم الطالب : عمر ابراهيم صالح حميد	عنوان الرسالة : دراسة تحليلية بايوميكانيكية بابعاد مختلفة لبطلي البارالمبية (ريو) فئة (٤١) قصار القامة لفعالية رمي الرمح (دراسة حالة لحامل الميدالية الذهبية كوفان حسن وحامل الميدالية الفضية ولدان نزار)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : العلوم الرياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. ثامر غانم حمدون ملا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم الرياضية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية / العلوم الرياضية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية / العلوم الرياضية

Abstract

The problem of the research in the case study is to explore some of the values of the biomechanics variables of the javelin sport of the Barley(Paralympics Rio de Janeiro, 2016) Class of short stature, in order to reach the most important technical errors in performance to be corrected by the trainer and knowledge of the strengths and weaknesses in the technical performance to enhance The aim of the research is to elevate the values of some biomechanical variables in different dimensions of the Paralympics (Rio 2016) category (41) short stature for the sport of javelin.

And to identify on some of the strengths and weaknesses of the skillful performance of the two heroes (Paralympics Rio de Janeiro, 2016) category Short of sport javelin. And to identify the individual differences in some biomechanical variables are also known in different dimensions between the two heroes of (Rio 2016) category (41) short stature for the sport of javelin.

The researcher used the descriptive approach to suit the nature of the research. A sample of the research was chosen in a deliberate method, consisting of the two heroes of (Rio 2016)and who got the medals gold and silver in the javelin sport category of (41) short stature. This is the best achievement in the history of Iraq. The researcher used scientific Technology Observation.

The researcher used digital photography (420 frames / sec) with two cameras (CASIO HIGH SPEED EXILIM EX-FH20) and Take the imaging from the front. The technical analysis of the images was used:

Special software was used to analyze the digital film (video) to obtain the three-dimensional biomechanical variables of the research.

Search variables were extracted, which were divided into the biomechanics variables, in two groups, the first group of variables were measured by computer. The second group is the extracted variables extracted based on the variables measured by the physical laws.

The experiment was filmed in the outdoor stadium of the College of Physical Education, Salahuddin University on Thursday (17/8/2017).

The two cameras were fixed from the right side and the front side of the thrower and 10 meters to the two cameras.

The researcher concluded that the biomechanics variables were in favor of the hero (woldan) as it was the time for the two stages of the last step in favor of the hero (Kouvan) and the time of stage throwing in favor of the hero (woldan) so the hero (woldan) was surpasses.

As well as the speed of the body path was in favor of the hero (woldan)

Also, the linear momentum variables of the center of the crafty of the in the stage of throwing and the end of the throwing stage as well as the whole movement in favor of the hero(woldan) sons because of the speed of movement has greater than the hero(Kavan), an important variable in the preparation of players in the performance of the best achievement.

As for the hero (Kaufan) appeared that the variable height of the center of the crafty was in favor of the hero (woldan) sons for the drop at the end of the stage of a step was less than(Kouvan), which gives the hero(woldan) better in the performance of throwing to make less effort than if the center of the crafty dropped further more.

And that the variable height of the javelin from the ground at the end of the stage of the throwing step was for the benefit of the hero Kaufan and this gives the flow of the arm thrower from the bottom to the top appropriately with the performance of the movement was benefit to(Z)and the length of the throwing on the ground within the crossbarowards the(Z axis) was for the hero (Kavan), Continue the path of the body in the straight line in the field of throwing.

تربية أساسية

اسم الطالب : عمر يونس محمد	عنوان الرسالة : أثر الأسلوب التدريبي المصحوب بعدد من التمارين التخصصية في تنمية من الأداء المهاري والآنجاز في السباحة الحرة لمسافة ٢٥ متر .
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : العلوم الرياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قصي حازم محمد	الشهادة : ماجستير
القسم : العلوم الرياضية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية / العلوم الرياضية

Abstract

The advancement of skill performance depends on the student's interaction with the teaching style followed, and this requires applying appropriate teaching methods to the abilities and tendencies of students Through which the teacher can achieve or develop the skill performance art of the specific activity.

Swimming sport have its own features because it is practiced in a different environment and needs special requirements, So it requires teachers and practitioners in this field to find appropriate methods that enable students to perform its skills and movements well.

Therefore, the researcher came up with the idea of applying the training style and linking it with specialized exercises In an attempt to develop the art of performing skill and achievement of the free style swimming activity for distance of 25 meters for students of the fourth year of the Department of Physical Education and Sports Sciences at the Faculty of Basic Education.

The objective of the research is to reveal

- The impact of the two training style accompanied by a number of specialized exercises in the development of the art of performing skill and achievement in the free style swimming for 25 meters
- Differences between the results of the two methods in the post-tests(development of the art of performing skill and achievement in free swimming for a distance of 25 meters)

The researcher assumes the following

- There are no significant differences between the regulator and experimental research groups in the pre-test and post-test In the development of the art of performing skill and achievement in the free style swimming for distance (25 meters) for students in the fourth year of the Department of Physical Education and Sports Sciences Faculty of Basic Education.

- There were no significant differences between the results of the

regulator and experimental research groups in the research variables in the post-tests (the art of skill performance and the level of achievement in the free style swimming for a distance of 25 meters)

for students of the fourth year of the Department of Physical Education and Sports Sciences - Faculty of Basic Education.

The researcher used the experimental method because it fits the nature of the research, the research sample included (38)

Students of the fourth year of the Department of Physical Education and Sports Sciences Faculty of Basic Education University of Mosul.

The study sample was determined by 38 students with 19 students for the regulator group and 19 students for the experimental group, Parity between he two groups was carried out in the basic variables (age, height and mass) and some elements of fitness and motor.

The implementation of the educational program took 8 weeks for the period from 20/8/2017 to 12/10/2017, with 16 educational plans for each group, after the completion of the program, post-tests were carried out on 15/10/2017.

In order to reach the current research results, the researcher used the statistical package (SPSS) for social studies, as well as a number of statistical methods.

In light of the results of the research and within its limits, the researcher reached the following conclusions:

- The applying of ordering and training methods accompanied by a number of specialized exercises has an effective impact in the development of the skill performance and achievement of the free style swimming activity for a distance of 25 m.**
- The applying of specialized exercises according to the training method, and the procedures of the training method has an effective impact in the development of skill performance and achievement in free swimming and for a distance of 25 meters compared to the ordering method.**

The researcher recommended a number of recommendations and proposals, the most important of which:

- Emphasis on the use of the training method accompanied by a number of specialized exercises in the teaching of swimming for students of the Department of Physical Education and Sports Sciences Faculty of Basic Education Mosul University because of its effective influence in the variables of the current study.**
- Benefit from the educational plans prepared by the researcher in the attempt to apply specialized exercises on other samples corresponding to the current research sample to determine the extent of their impact and validity in the process of learning the current search variables.**

- **Make further studies to detect the effect of using the training method, or other teaching methods in specialized exercises in teaching other curricula and for different stages of study.**
- **Similar studies can be conducted for the present study, which will activities and compare them with the training method in some specialized exercises.**
- **Increase the number of teaching hours practical curriculum specialization, because of its effective impact in learning the basic skills of various sports .**

تربية أساسية

اسم الطالب : ايناس سلمان عبد المجيد	عنوان الرسالة : الأسترجاع في شعري امرئ القيس
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٤	القسم : اللغة العربية
اسم المشرف : د. صالح محمد حسن	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العربي

Abstract

The retrieval of narrative techniques, which constitute a distinct phenomenon in poetry, especially pre-poetry, is not the poetry of Walid's present moment, but is the result of the past experiences of the poet and digestion until it was reflected in the creativity, and between this case and that comes the importance of studying the retrieval in poetry. The technology of a clear presence in his poetry and the fact that it is not an emergency technology in its textual structure is produced by the awareness of the poet and his awareness of life, so reflected his reactions to past events and experiences, as well as the expression of the depth of the life experience that the poet experienced in his life stages and poetic output. Pay for the salvation of the moment associated with pain and grief caused by fear of the unknown. The nature of the subject, which was based on the technology of retrieval in the poetry of the woman of the universe, requires that we adopt a specific concept of self, as well as adopting the vision of Gérard Genet for the term "retrieval" and standing on the term in both subjective and subjective terms by relying on the role and vision of the personality.

Therefore, we have found it difficult to overlap, the melting of the boundaries between them and the nature of the subjective poetry, which necessitated a careful pause Share to find out these limits.

تربية أساسية

اسم الطالب : أحمد عبد عواد العنزي	عنوان الرسالة : الأوضاع السياسية والإدارية على عهد الخليفة العباسي الطائع لله (٣٦٣ - ٣٨١ هـ / ٩٧٣ - ٩٩١ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عكاب يوسف جمعة	الشهادة : ماجستير
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

Abstract

The study speaks about the political and administrative conditions in the reign of the Abbasid Caliphate Al-Taya Lallah (363-381e/973-991m). In the first chapter dealt with the caliph Al-Taya Lallah his biography and succession. In his biography on his name and parentage, and his relationship with the family of the Abbasid Caliphate, his dethronement and his death. As for the successor has handled how to dethronement the caliph Al-Muteaa for Allah and occupation his son AlTaya Lallah the succession. As well as the role of the Al-Taya Lallah in defense of the 'Abbasid Caliphate. As well as the abuses of the AlBuayheen on the institution of the Abbasid Caliphate.

As for second chapter, dealt with the conditions of administrative judiciary institution and how the institution of the judiciary in the reign of the caliph Al-Taya Lallah. As well, as dealt with the ministry and how it's system in the reign of the caliph Al-Taya Lallah, and how to supervise and how to appoint governors in the emirates and supervised.

As for the third chapter, the study dealt with the internal and external situation of caliphate in the reign of caliph Al-Taya Lallah, included the internal conditions of the relationship of the jurisprudents with the Abbasid Caliphate in the reign of the caliph Al-Taya Lallah, as well as with the Hanabilah, and policy toward the Al-Alaween. The external situation of the Abbasid Caliphate relationship with Islamic Emirates in the reign of the caliph Al-Taya Lallah, with the AlHamdaneen, Al-Fatimeen, Al-Qaramitah, and Al-Samaneen. The, succession of Al-Taya Lallah in spite of the weakening of the succession but he had some roles in the face of the Al-Buayheen. The study has reached some results; including the caliph was

lasting yet courage and generosity. He contemporary with four princes period of the Al-Buayheen. In his succession, the Al-Buayheen controlled the caliphate destinies, and competed him in the political and administrative influence. In that, just the religious influence remains to the caliph that forced the Al-Buayheen to recognize and respect the property of the Abbasid caliphate in front of everyone. As well as the caliph Al-Taya Lallah work to improve its relationship with jurisprudents and oversight of the judiciary and some administrative organs, in addition to that, the caliph Al-Taya Lallah relationship with the Islamic Emirates affected with the Al-Buayheen authority in the struggle with them. The caliph has followed a policy of improving the relationship with the Islamic Emirates to use the pressure on the AlBuayheen.

تربية أساسية

عنوان الرسالة : بلاغة الصورة البيانية في نثر مصطفى صادق الرافعي كتاب وحي القلم أنموذجاً		اسم الطالب : بلال ضرار جاسم محمد
القسم : اللغة العربية	الكلية : التربية الأساسية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ٦٣
الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العربي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٧
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. محمد حسن مصطفى
الاختصاص العام / الدقيق : البلاغة / والنقد		القسم : اللغة العربية
المستخلص		
<p>عالجت الرسالة المعنونة بـ(بلاغة الصورة البيانية في نثر مصطفى صادق الرافعي كتاب وحي القلم أنموذجاً) عدة محاور، وقد تمظهرت هذه المحاور في مقدمة وتمهيد وأربعة فصول تضمن التمهيد فيها خمسة محاور، اشتمل المحور الأول على تعريف البلاغة والمحور الثاني تعريف الصورة والمحور الثالث تعريفاً للبيان أما المحور الرابع فقد تضمن تعريفاً للصورة البيانية والمحور الخامس فكان بعنوان مصطفى صادق الرافعي نسبة وآثاره الأدبية. وقد عالج الفصل الأول بلاغة الصورة التشبيهية، أما الفصل الثاني فقد عالج بلاغة الصورة الاستعارية، وبالنسبة للفصل الثالث كان من نصيب الصورة المجازية، وخاتمة الفصول تجسدت في الفصل الرابع المعنون بالصورة الكنائية، وتبين من كل هذه المحاور والفصول أن الرافعي صاحب قلم رشيق سخر (الصورة البيانية) لايصال فكره ورسائله الدعوية، وظهر بأن الصورة التشبيهية كانت الأوسع مساحة في خطاب الرافعي البياني، تلي ذلك الصورة الاستعارية ومن ثم المجازية والكنائية، وقد عالجت الرسالة عدة موضوعات وسياقات دينية وفكرية وسياسية واقتصادية واجتماعية معالجة تصويرية أثرت أيما تأثير في المتلقي.</p>		

تربية أساسية

عنوان الرسالة : أثر اسلوب العصف الذهني في اكتساب التحصيل المعرفي والأداء العلمي للتمارين البدنية وتنمية التفكير الأبداعي		اسم الطالب : حكم سالم الياس محمد
القسم : التربية البدنية وعلوم رياضية	الكلية : التربية الأساسية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة :
الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم رياضية / علوم رياضية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. نشوان محمود داود
الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم رياضية / علوم رياضية		القسم : التربية البدنية وعلوم رياضية

Abstract

The current research aims at discovering:

1. The effect of brainstorming style in acquiring intellectual attainment of physical exercises, for 3rd year students at department of physical education and sport sciences / College of Basic Education / University of Mosul.
2. The effect of brainstorming style on acquiring practical performance of physical exercises, for 3rd year students at department of physical education and sport sciences / College of Basic Education / University of Mosul.
3. The effect of brainstorming in developing creative thinking for 3rd year students at department of physical education and sport sciences / College of Basic Education / University of Mosul.

The researcher has hypothesized the following:

1. There are no differences with significant signs among the two control and experimental groups in the average of the post test of intellectual attainment for the physical exercises.
2. There are no differences with significant signs among the two control and experimental groups in the average of the post test of teaching physical exercises.
3. There are no differences with significant signs among the two control and experimental research groups in the average of the post and pretest of developing creative thinking.

The researcher has used the experimental procedure for being suitable for the research and its experience, the research community has been determined with 3rd year students of physical education and sport sciences department at Basic Education College / University of Mosul for

the year (2016-2017) which consists of (40) students (male and female) distributed on two halls , the researcher drew lot between the two halls to determine the research sample, the first hall represents the experimental group which will be subjected to brainstorming, while the second hall represents the control group which will be subjected to imperative style in teaching. the research sample consists of (24) students as much as (12) students for each group. Equivalence between the two groups was made in the variables:

(intelligence, thinking creative, age with months, parent's academic attainment and student's order among his family).

The researcher has prepared the educational plans according to the suggested brainstorming style as much as (6) educational units and each unit takes (90) minutes, after that final tests of the intellectual attainment for both groups were made on 21/9/2017, while the final tests of teaching physical education were made on 24/9/2017 for the experimental group, w was made on 26/9/2017. The researcher has used the statistical package (SPSS) using the following statistical means:

- Arithmetic mean, standard deviation (t) test for the correlated and uncorrelated samples, in addition to:
- Copper's equation.
- Coder Richardson's equation 21.
- Correlation coefficient

The study reached to the following most important results:

1. There are differences with significant signs among the two control and experimental groups in the average of the post test of intellectual attainment for the physical exercises of sport education teaching methods subject and in the favor of the experimental group.
2. There are differences with significant signs among the two control and experimental groups in the average of the post test of teaching physical exercises of sport education teaching methods subject and in the favor of the experimental group.
3. There are no differences with significant signs among the two control and experimental research groups in the average of the post and pretest of developing creative thinking and the in favor of the experimental group.

In the light of the research results and within it limits, the researcher has reached to the following recommendations:

1. Effectiveness and the superiority of brainstorming style in acquiring the intellectual attainment of the physical exercises on the imperative one.
2. Superiority of brainstorming style in acquiring the practical performance of the physical exercises on the imperative one.

3. The brainstorming style of the creative thinking was developed through teaching the physical exercises for the sport education teaching methods subject when comparing with the imperative style.

The researcher recommends the following:

1. Emphasizing on applying brainstorming style in teaching sport education teaching methods subject (physical education) for the 3rd year students at physical education and sport sciences departments in Basic Education Colleges because of its development and enhancement of the intellectual attainment and the practical performance in teaching physical education.

2. Emphasizing on using brainstorming style for its efficiency in developing creative thinking.

تربية أساسية

اسم الطالب : صميم أحمد يونس عبد الله	عنوان الرسالة : أثر التغذية الراجعة البعدية باستخدام آلة التصوير عالية السرعة في بعض المتغيرات لبدء الأركاض في السباحة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	القسم : التربية البدنية وعلوم رياضية / علوم رياضية
اسم المشرف : د. ثامر غانم حمدون ملا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم رياضية	الشهادة : ماجستير / دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم رياضية / علوم رياضية

Abstract

The training of trainers in depending on the errors of the skillful performance of the swimmer on the simple self-observation and their decision depends on their self-evaluation, which is fraught with some of the shortcomings due to the speed of movement and the multiple stages and variables .Based on the progress achieved in the means of scientific observation through high-speed cameras, the researcher found it necessary to use them in judging the level of technical performance of photography and biomechanical analysis and identify technical errors in performance. Also use these cameras with high speed correction performance as a feedback to help the trainer and swimmer to correct these errors and in record time.

The aim of the research is to identify the effect of post feedback using the high speed imaging machine in some biokinmatics variables to start block in swimming. And to identify the significance of the differences in the post-tests in some biokinmatics variables to start block in swimming between the control and experimental groups.

The researcher hypothesized that there were no statistically significant differences in the pre and post test for the experimental group in some biokinmatics variables to start block in swimming by using high speed imaging machine. And no statistically significant differences in the posttests in some biokinmatics variables to start block swimming between the control and experimental groups.

The researcher used the experimental method for its suitability to the nature of the research problem using the experimental design, which is designed for the design of the two tests of pre and post-test. The sample of the research on the team of Nineveh for the youth in the sport of swimming and formed a sample of the search (12) swimmers was divided into two

groups control and experimental randomly by lottery. (6) Swimmers per group.

The researcher used questionnaire, measurement, scientific and technical observation, and kinematic analysis, means of data collection to obtain search variables. In order to achieve scientific observation, digital photography was used by a digital camera (240 r / s).

. The calculated data were extracted by using the measured raw data and inserting them into some of the Statistical equation in Excel 2010.

The following steps were taken in order to implement the main experiment.

A proposed corrective program was prepared by the researcher which was submitted experts that consists of the proposed program of (6 weeks) with(3) training units per week and (3) repetitions of performance in the training unit. The pre technical performance of the two groups was filmed in the swimming pool of Al Muthanna Youth Center in the city of Mosul at 10 am on Wednesday 6/9/2017. The proposed program was implemented on Saturday 9/9/2017 in the swimming pool of Al Muthanna Youth Center in Mosul and ended on Wednesday 18/10/2017.

Then the researcher re-photographed the technical performance (post-test) in the swimming pool Muthanna in the city of Mosul, on Saturday 21/10/2017 and applied researcher the same and distance, measurements and location of the camera used in the pre test. The researcher depends on the Statistical SPSS for the extraction of statistical means (arithmetic mean, standard deviation and T test for the associated samples and T test for independent samples.

The researcher concluded that the delayed post-feedback effect had a good effect on the variable of angular velocity of the hip of the hind leg and the angular velocity of the body during the push phase in favor for the experimental group. And the post feedback has had a good effect on horizontal distance variables, vertical distance, distance obtained, horizontal velocity and velocity obtained in the water interring phase in favor for the experimental group. And the Post-delayed feedback influenced well of allhe horizontal distance from the platform to the water entry point in the complete motion variables in favor for the experimental group.

تربية أساسية

عنوان الرسالة : منهج المقريري (٧٦٦ - ٨٤٥ هـ / ١٣٦٥ - ١٤٤١ م) في كتابه (المقفى الكبير) في تراجم اهل مصر والواردين اليها		اسم الطالب : خنساء حسن محمد حسن
القسم : التاريخ	الكلية : التربية الأساسية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة :
الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي		تاريخ المناقشة : ٢٠ / ٦ / ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. خليل ابراهيم جاسم
الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي		القسم : التاريخ

Abstract

Al-Maqrizi is an Egyptian historian, dean of the historical study, he has several publications, most notably is (Al-Muqaffa Al-kabir) in the Biography of the Egyptian People and Incorporated to Egypt, a great historical dictionary. The significance of studying Al-Maqrizi Approach(died 145H/1441C), in his book (Al-Muqaffa Al-kabir) to know the idea of history, the purpose, content, through the biography he have proved, on the assumption that Al-Maqrizi has a new conception of the concept of history, according to (the role of the social elite). To achieve this hypothesis, a statistical process adopted by establishing tables for the senate to which AlMaqrizi had been biography, who represent the influential elite in society and in various religious, political, cultural, economic and all over the Islamic world.

Accordingly, the study included four chapters. The first chapter dealing with the "The epoch of Al-Maqrizi and his biography", through the review of the religious, political, cultural and economic aspects of Egypt and its impact on intellectual composition and scientific development. The chapter also includes the curriculum vitae of Al-Maqrizi, including his birth, name, nickname, surname, family, characteristics, scientific origins, functions and scientific writings. The first chapter also sheds light on the book (Al-Muqaffa Al-kabir) in the Biography of the Egyptian People and Incorporated to Egypt. The subject of our study is through the introduction of the book and the focus on the book plan and the qualitative coverage of the senate and the stratification of the book.

Chapter II reviewed "The role of the Senate in the concept of AlMaqrizi to Senate", through the facts of temporal and spatial distribution of senate according to the centuries and specialties. The chapter also includes opinion of Al-Maqrizi for senate against positive and negative aspects, as well as overlapping opinion.

Turning chapter III to "The References of the book", various kinds of the written books,

which given the Al-Maqrizi approach in chapter of these books through reference to sources. Accuracy in the action, visual observations, verbalization categories, scientific licensed, correspondences, and literature of the senate, as well as the opinion of the Al-Maqrizi adopted in his categories, including critique and weighting of novels.

The chapter IV included the forms of the biography and its content, as it dealt with the form of biography in organization, size and journeys, as well as its style of displaying biography. The content included the name, nickname, surname, personal characteristics and fame, elders and pupils, journey to seek knowledge, intellectual products, career, craft, birth and death.

تربية أساسية

اسم الطالب : حلا عبد الفتاح سعيد حامد	عنوان الأطروحة : الوصف القصصي في شعر الغزل عند عمر بن أبي ربيعة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية الأساسية
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي
اسم المشرف : د. جاسم محمد جاسم خلف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : لغة عربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي

المستخلص

يعد الوصف تقنية أدبية لنقل الواقع من صورة مادية الى صورة لغوية تعمل على تشكيل العناصر : الشخصية والمكان والأشياء والحدث والزمن ، لذا يشكل الوصف في الأثر الشعري الغزلي لعمر بن أبي ربيعة سمة بارزة تستوقف الناقد اذ يبرز الأسلوب القصصي عند زعيم الغزل الحسي الأموي ولا سيما (الوصف) لما له من قيمة فنية عالية في تشكيل الأسلوب القصصي وتحميله بالأفكار والمشاعر والأحاسيس من حيث التعبير عن لواعج الحب والعشق لذا جاءت هذه الأطروحة لتعمل على دراسة (شعرية الوصف عند عمر بن أبي ربيعة) .

قامت الأطروحة على تمهيد وأربعة فصول ، تضمن التمهيد تحديد مفاهيم مصطلحات عنوان الأطروحة : (الوصف ، والغزل الحسي) لوضع التصور الذي تقيم عليه الأطروحة دراستها التحليلية للنماذج الشعرية للوصف في قصائد الغزل الحسي . وجاء الفصل الأول لدراسة (وصف الشخصية) بأربعة مباحث خص كل مبحث لبعدها من أبعادها : البعد الخارجي ، والبعد الفكري ، والبعد النفسي بثلاثة مباحث ، تضمن المبحث الأول دراسة (استهلاك الحدث) .

في حين خص المبحث الثاني لدراسة (خاتمة الحدث) ، واشتمل المبحث الثالث على دراسة (حركية الحدث) وتضمن الفصل الثالث دراسة (وصف المكان والأشياء) بثلاثة مباحث ، خص المبحث الأول لدراسة (المكان الطبيعي / المكان المصطنع) واشتمل المبحث الثاني على دراسة (المكان الجاذب / المكان الطارد) في حين تضمن المبحث الثالث دراسة (وصف الأشياء في المكان) .

وقام الفصل الرابع على دراسة (وصف الزمن) لمبحثين ، تضمن المبحث الأول دراسة (الزمن الفيزيائي) في حين خص المبحث الثاني لدراسة (الزمن النقي) .

وانتهت الأطروحة بخاتمة تضمنت عرضاً لاهم النتائج التي توصل اليها البحث ، وذيل البحث بقائمة المصادر والمراجع المضمنة في الدراسة .

تربية أساسية

عنوان الرسالة : قصائد الثلاثين لمسابقة رابطة الشعراء العرب الأولى لعام ٢٠١٣ - دراسة إيقاعية -		اسم الطالب : علي غانم عبد الكريم محمد
القسم : لغة عربية	الكلية : التربية الأساسية	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة :
الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. جاسم محمد جاسم خلف
الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي		القسم : لغة عربية

Abstract

The modern studies don't look at the rhythm as a means of intone and delighting play a role in appearing the aesthetical musical sides for the text only, but the rhythm become an effect play structural in the interpreting all the text structure, where interfusion with all elements of the poem mixing with thought, language, image, symbols, sounds and suggesting, so its relationship with the poem as a spirit with body.

The modern studies interesting with the rhythm seriously, so, I studied the rhythm in (Poems of Thirty for Competition of the First Arab Poets League for 2013) because this divan consists of various experiences for many poets from all Arab homeland, as well as they are a choosing pomes selected by arbitral committee, and they are various poems to include different experiences for many generations and different poetic environments.

For balancing of the study, we specify the first and second chapters for the external rhythm and the third and fourth chapters for the internal rhythm, although that our modesties that the rhythm is a bound unit can not separate its parts, as well as relate it with the text structure, because the text is a one unit, but the methodical nature of the study oblige us to divide the study according to this base.

The first chapter including two themes, the first one for measure, after define the measure as a n important rhythm effect, I begin in study the two hemistiches poetry (vertical poetry), and I begin study the net meters which consists of the same rhythm which repeat in steady state , and then moved to mixing measures which consists of two traditional structure, and I vary in the measures, and make statistic foe every measures, trying to connect the rhythm with the sense.

The second them deals with the rhythm where study the tone of the rhythm and I stop on the rhythm concept and its limits , and explain the difference between the absolute and limit

rhythm, and its relationship with the sense, and I studied the rhythm from its names, titles, and its movements, connecting all that with the sense.

Move to the second chapter, the first theme specify with the repeating as a most important aspects of the internal rhythm beginning with the sounds repeating and its relationship with sense and its effect in the inspiration structure for the text, and I followed that with study of the other magnificent repeating types as beginning and ending repeating and repeating of the asking, wanting and others.

The second theme is about the parallel rhythm, and I studied the knowing types of the parallel in the previous studies, then try to discover a new types, which I didn't find them in the previous studies.

I put an abstract for the research including the most important results which achieved by the research after this study and followed it by the list of the resources.

The study benefit in its theoretical side from number of the rhythm and poetry studies like rhythm terms lexicon and the rhetorical terms lexicon and its development, as well as the other important books related to the study subject. The modern studies don't look at the rhythm as a means of intone and delighting play a role in appearing the aesthetical musical sides for the text only, but the rhythm become an effect play structural in the interpreting all the text structure, where interfusion with all elements of the poem mixing with thought, language, image, symbols, sounds and suggesting, so its relationship with the poem as a spirit with body.

The modern studies interesting with the rhythm seriously, so, I studied the rhythm in (Poems of Thirty for Competition of the First Arab Poets League for 2013) because this divan consists of various experiences for many poets from all Arab homeland, as well as they are a choosing pomes selected by arbitral committee, and they are various poems to include different experiences for many generations and different poetic environments.

For balancing of the study, we specify the first and second chapters for the external rhythm and the third and fourth chapters for the internal rhythm, although that our modesties that the rhythm is a bound unit can not separate its parts, as well as relate it with the text structure, because the text is a one unit, but the methodical nature of the study oblige us to divide the study according to this base.

The first chapter including two themes, the first one for measure, after define the measure as a n important rhythm effect, I begin in study the two hemistiches poetry (vertical poetry), and I begin study the net meters which consists of the same rhythm which repeat in steady state , and then moved to mixing measures which consists of two traditional structure, and I vary in the measures, and make statistic foe every measures, trying to connect the rhythm with the sense.

The second theme deals with the rhythm where study the tone of the rhythm and I stop on the rhythm concept and its limits , and explain the difference between the absolute and limit rhythm, and its relationship with the sense, and I studied the rhythm from its names, titles, and its movements, connecting all that with the sense.

Move to the second chapter, the first theme specify with the repeating as a most important aspects of the internal rhythm beginning with the sounds repeating and its relationship with sense and its effect in the inspiration structure for the text, and I followed that with study of the other magnificent repeating types as beginning and ending repeating and repeating of the asking, wanting and others.

The second theme is about the parallel rhythm, and I studied the knowing types of the parallel in the previous studies, then try to discover a new types, which I didn't find them in the previous studies.

I put an abstract for the research including the most important results which achieved by the research after this study and followed it by the list of the resources.

The study benefit in its theoretical side from number of the rhythm and poetry studies like rhythm terms lexicon and the rhetorical terms lexicon and its development, as well as the other important books related to the study subject.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : عمر فاروق يونس قاسم	عنوان الأطروحة : علاقة عدد من المتغيرات الكينماتيكية والنشاط الكهربائي لبعض العضلات العاملة ونسب مساهمتها في دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين للاعبين التنس
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٢٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٤	الاختصاص العام / الدقيق : تربية البدنية وعلوم الرياضة / بايوميكانيك
اسم المشرف : د. وليد غانم ذنون	الدرجة العلمية : استاذ
: د. إيثار عبد الكريم غزال	الشهادة : دكتوراه دكتوراه :
القسم : علوم الرياضة	الاختصاص العام / الدقيق : تربية البدنية وعلوم الرياضة / بايوميكانيك تربية البدنية وعلوم الرياضة / قياس و تقويم

المستخلص

هدف البحث إلى التعرف على :

- التعرف على قيم عدد من المتغيرات الكينماتيكية للضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث. ٢- التعرف على قيم النشاط الكهربائي لبعض عضلات الذراعين العاملة في الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث.
 - التعرف على علاقة المتغيرات الكينماتيكية بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث. ٤- التعرف على علاقة متغيرات النشاط الكهربائي لبعض عضلات الذراعين بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث. ٥- التعرف على نسب مساهمة كل من المتغيرات الكينماتيكية والنشاط الكهربائي لبعض العضلات العاملة للذراعين بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث.
 - وافترض الباحث: ١- وجود علاقة معنوية بين قيم عدد من المتغيرات الكينماتيكية ودقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث. ٢- وجود علاقة معنوية بين قيم النشاط الكهربائي لبعض عضلات الذراعين العاملة ودقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث. ٣- وجود نسب مساهمة لكل من المتغيرات الكينماتيكية والنشاط الكهربائي لبعض عضلات الذراعين العاملة في دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث.
- وأعتمد الباحث المنهج الوصفي بالعلاقات الارتباطية لملائمته لطبيعة وأهداف البحث، وتكونت عينة البحث من (٨) لاعبين من لاعبي التنس المتقدمين في محافظة نينوى ومن اللاعبين الذين يجيدون أداء الضربة الخلفية بكلتا اليدين، واستخدم الباحث المصادر العلمية و القياس والاختبار و الملاحظة العلمية التقنية كوسائل لجمع البيانات وقد تضمنت الدراسة ثلاثة متغيرات أساسية هي(المتغيرات الكينماتيكية، المتغيرات الخاصة بالنشاط الكهربائي للعضلات العاملة، المتغيرات الخاصة بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين لعينة البحث). نُفِّدَت الملاحظة العلمية باستخدام ثلاث آلات تصوير رقمية، وضعت الأولى بشكل عمودي على يسار اللاعب بمسافة (٤,٨٢ م) وارتفاع العدسة (١.٢٩) متر، وعلى مستوى خط نهاية الملعب (خط القاعدة)، ووضعت الثانية بزاوية (٤٥) درجة على يسار اللاعب إلى الأمام بمسافة (٥,١٦ م) وارتفاع العدسة (١.٢٨) متر، ووضعت الثالثة بصورة مائلة على جهة يسار اللاعب بمسافة (٥ م) وارتفاع العدسة (١.٢٥) متر، وتم ربطها بجهاز الحاسوب مع برنامج Myo Research XP للتزامن بين جهاز التخطيط الكهربائي للعضلات (EMG) وأداء اللاعب، واستخدم مقياس رسم طوله (متر واحد) صُور بالوضعين الأفقي والعمودي لحساب معامل التغيير من الصورة إلى الحقيقة للحصول على المتغيرات الكينماتيكية. وعولجت البيانات إحصائياً باستخدام برنامج SPSS للحصول على (المتوسط الحسابي، الانحراف المعياري، الخطأ المعياري، تقدير ٩٥% فترة ثقة للمتوسط الحسابي في المجتمع، وأدنى وأعلى قياس

ومعاملات الارتباط البسيط و نموذج الانحدار الخطي المتعدد لتقدير معلمات الانحدار لمستوى الأداء المهاري) والمعادلات التي ترتبط بالمتغيرات الكينماتيكية.

١- واستنتج الباحث : ١- كان لتقليل زاوية ساعد اليمين مع المضرب تأثير معنوي (كل على حدا) مع دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين للوضع الرئيس من خلال رفع رأس المضرب. ٢- كان للسرعة الزاوية للذراعين والمضرب علاقة ارتباط معنوية (كل على حدا) مع دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين للقسم الرئيس. ٣- إن زيادة زاوية مرفق اليسار ارتبط معنوياً (كل على حدا) مع دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين من خلال مد مفصل مرفق الذراع غير المسيطرة (اليسار) لزيادة طول ذراع القوة لحظة ضرب الكرة. ٤- كان لمتغيري زاوية ميل الكتف وارتفاع مركز ثقل كتلة الجسم للوضع الرئيس نسب مساهمة معنوية في تفسير التغيرات المُحدثة بمتغير دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين. ٥- كان لمتغيرات (ازاحة م.ث.ك.ج الأفقية ، الزمن ، سرعة م.ث.ك.ج الأفقية ، السرعة المحيطية للذراعين والمضرب ، وسرعة المضرب العمودية) للقسم الرئيس نسب مساهمة معنوية في تفسير التغيرات المُحدثة بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين. ٦- كان للمتغيرات الكينماتيكية (زاوية ركبة يمين ، زاوية ركبة يسار، ارتفاع مضرب عن الأرض ، بعد المضرب عن م.ث.ك.ج ، زاوية مرفق يمين ، زاوية ساعد يمين مع المضرب، ارتفاع مركز ثقل الجسم) لحظة ضرب الكرة نسب مساهمة معنوية في تفسير التغيرات المُحدثة بدقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين من خلال البقاء مع الضربة ومتابعة الكرة. ٨- كان لمتغيرات (قمة النشاط الكهربائي، معدل النشاط الكهربائي ، مساحة ما تحت المنحنى) لعضلة (باسطة الرسغ الزندية اليسار) و متغير معدل النشاط الكهربائي لعضلة (باسطة الرسغ الكعبرية اليمين) (كل على حدا) ارتباط معنوي مع دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين. ٩- كان لمتغيرات (قمة النشاط الكهربائي ، مدة الاستجابة ، معدل النشاط الكهربائي ، مساحة ما تحت المنحنى) لعضلة (باسطة الرسغ الكعبرية اليسار) أثراً معنوياً في تفسير التغيرات المُحدثة في متغير دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين في القسم الرئيس. ١٠- تميز عضلات الذراع غير المسيطرة (اليسار) بنشاط عضلي أكبر مقارنة بعضلات الذراع المسيطرة (اليمين) وللقسمين الرئيس والختامي.

ومن خلال الاستنتاجات يوصي الباحث :

- ١- التأكيد على تدريبي التنس اعتماد المتغيرات الكينماتيكية والتي أظهرت معنوية في العلاقة ونسب المساهمة لدورها في تطوير مهارة الضربة الخلفية بكلتا اليدين .
- ٢- الاهتمام بتطوير الجانب المهاري باعتماد الملاحظة العلمية التقنية الدقيقة لموضوعيتها ودورها الفعال في سرعة تعلم واتقان المهارات الاساسية للاعب التنس مقارنة بالتقويم الذاتي.
- ٣- التأكيد على تدريب العضلات العاملة التي أظهرت وجود علاقات ونسب مساهمة معنوية في دقة وقوة الضربة الخلفية بكلتا اليدين .
- ٤- التأكيد على تدريب عضلات الذراع غير المسيطرة بشكل مساوٍ لعضلات الذراع المسيطرة وذلك لدورها المكمل في أداء مهارة الضربة الخلفية بكلتا اليدين.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : وليد عامر ضائع عبدالله	عنوان الاطروحة : ضغوط العمل لمدراء معاهد التربية الرياضية وعلاقته بالاستغراق الوظيفي لمنتسبيها على وفق متغيراتهم الشخصية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٤٧	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد محمود عزيز	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : الادارة والتنظيم

المستخلص

تعد الأنشطة الرياضية في رحاب المعهد متنفساً يمكن للطلاب من خلالها الخروج من روتين الدراسة وضغط الحياة اليومية، فالرياضة في مفهومها العام وسيلة للترفيه والاستمتاع، ولا مجال للحديث عن المعاهد بمعزل عن النشاط الإداري والرياضي، الذي يمثل نقطة أساسية في العمل، ويقع على عاتق منتسبي معاهد التربية الرياضية مهمة تخطيط وتنظيم النشاط الإداري والرياضي للمعاهد وتشكيل المنتخبات وتدريبهم لإشراكهم في المنافسات الرياضية، فضلاً عن الأنشطة الأخرى، فضغوط العمل في المعهد تعيق العمل وتؤثر في مستوى أدائهم، والاستغراق الوظيفي يعني شعور المنتسب بالاندماج في عمله، إذ يشعر بالارتياح داخل محيط العمل، ومن جانب آخر فإن الاستغراق ينعكس بشكل ايجابي على المنتسبين وعلى أدائهم وعلى علاقتهم بزملائهم وطلابهم وعلى العملية التربوية، إذ يمكن أن تفرز هذه الدراسة عن نتائج لها مدلولات ايجابية حول ظاهرة الاستغراق الوظيفي، كذلك تسليط الضوء على سبب ضغط العمل في المعهد وأي سبب من أسباب الضغوط يسهم في زيادة أو تقليل مظاهر الاستغراق الوظيفي إن وجد، لذا هدف البحث إلى التعرف على ضغوط العمل لمدراء معاهد التربية الرياضية من خلال اقتراح مجموعة من المصادر، والتعرف على الاستغراق الوظيفي لمنتسبي معاهد التربية الرياضية من، والتعرف على العلاقة بينهم، تكونت العينة من اداري ومدرسي ومدربي معاهد التربية الرياضية في اقليم كردستان العراق، وللتوصل إلى اهداف البحث تم استخدام اداتين الاولى مقياس ضغوط العمل الذي بناه الباحث، ومقياس الاستغراق الوظيفي الذي بناه الباحث ايضاً، واستنتج الباحث صلاحية مقياسي اسباب ضغوط العمل والاستغراق الوظيفي، ويمتلك مدراء معاهد التربية الرياضية في اقليم كردستان العراق ضغوط عمل بمستوى متوسط، ومستوى الاستغراق الوظيفي وأبعاده لدى منتسبي معاهد التربية الرياضية في اقليم كردستان العراق عالٍ، وعدم وجود فروق معنوية بين محافظات (اربيل - دهوك - السليمانية) في ضغوط العمل، ووجود فروق معنوية بين محافظات (اربيل - دهوك - السليمانية) في الاستغراق الوظيفي، ووجود علاقة معنوية بين اسباب ضغوط العمل وأبعاد الاستغراق الوظيفي باستثناء ظهور علاقة غير معنوية بين صراع الدور والاستغراق المعرفي، وكذلك ظهور علاقة غير معنوية بين عبء الدور والاستغراق (المعرفي، والشعوري، والجسدي)، وكذلك ظهور علاقة غير معنوية بين غموض الدور والاستغراق (المعرفي، والشعوري)، وكذلك عدم وجود فروق معنوية بين منتسبي مديريات التربية من حيث وجهة نظر الأعضاء لضغوط العمل والاستغراق الوظيفي على وفق (العمر - الخدمة - التحصيل الدراسي - الجنس).

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : محمد عزيز جاسم عبدالقادر حريو	عنوان الرسالة : دراسة تحليلية مقارنة لبعض المتغيرات البايوكينماتيكية وعلاقتها بدقة مهارة الضربة الأمامية المسقطة للاعبين الريشة الطائرة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٥١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٧ /٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : تربية بدنية وعلوم الرياضة / بايوميكانيك
اسم المشرف : د. سعد نافع علي الدليمي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : فرع العلوم الرياضية	الاختصاص العام / الدقيق : تربية بدنية وعلوم الرياضة / بايوميكانيك

المستخلص

يهدف البحث إلى:

١- التعرف على قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية لمهارة الضربة الأمامية المسقطة بنوعها المستقيمة والمتقاطعة لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في الريشة الطائرة.

٢- التعرف على قيم دقة أداء مهارة الضربة الأمامية المسقطة بنوعها المستقيمة والمتقاطعة لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في الريشة الطائرة.

٣- التعرف على الفروق في قيم بعض المتغيرات البايوكينماتيكية بين الضربة الأمامية المسقطة المستقيمة والضربة المسقطة الأمامية المتقاطعة من الأعلى.

-استخدم الباحث المنهج الوصفي لملائته وطبيعة البحث، وتكونت عينة البحث من خمسة لاعبين من منتخبات الجامعات العراقية في الريشة الطائرة للرجال، وتم اختيارهم بشكل عمدي كونهم يمثلون أفضل مستوى في القطر، ومنهم المشاركين في بطولة الجامعات العراقية التي أقيمت في محافظة أربيل عام (٢٠١٣) م، وتم إجراء التجربة الرئيسية على اللاعبين في بطولة منتخبات الجامعات العراقية في أيام الإثنين والثلاثاء والأربعاء الموافق ٢٠١٣/١٢/٤-٢، التي أقيمت على قاعة ومسبح (بلو) الرياضية في محافظة أربيل، إذ تم إجراء الإحماء اللازم قبل إجراء التجربة من قبل اللاعبين، ثم تم التصوير بآلة التصوير الفيديوية نوع (Casio Digital Camera EX-S1) وبسرعة (٢٤٠ صورة/ثانية)، إذ تم وضعها على الجانب الأيسر من اللاعبين وعلى بعد (٧م) وبارتفاع بؤرة عدسة آلة التصوير (١.١٠م) عن مستوى سطح الأرض، وبعد التحليل تم استخراج المتغيرات الكينماتيكية للمراحل الثلاث (التحصيرية، والرئيسية، والختامية) وكذلك المهارة كليا، فضلا عن متغيرات الزوايا والمسار والمضرب والريشة. واستخدم الباحث المعالجات الإحصائية الآتية: (الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، ومعامل الارتباط البسيط بيرسون، واختبار (ت)) عن طريق استخدام حزمة (Spss) الإحصائي. واستنتج الباحث ما يأتي:

١-وجود ارتباط معنوي لمتغير (السرعة العمودية) ل م. ث. ك. الجسم للمرحلة الرئيسية وكذلك متغيرات (الإزاحة الأفقية، ومحصلة الإزاحة، والسرعة الأفقية، ومحصلة السرعة) ل م. ث. ك. الجسم للمرحلة الختامية في الضربة الأمامية المسقطة المتقاطعة مع الدقة.

٢-وجود ارتباط معنوي لمتغير (الإزاحة الأفقية) ل م. ث. ك. الجسم للمرحلة الختامية في الضربة الأمامية المسقطة المستقيمة مع الدقة.

٣-وجود ارتباط معنوي لمتغير (السرعة الزاوية) للذراع في الضربة الأمامية المسقطة المتقاطعة مع الدقة. فيما أوصى الباحث إلى:

١-التأكيد على تدريب اللاعبين في اتقان دقة الضربة للريشة على المناطق الصعبة في ملعب المنافس.

٢-تصوير اللاعبين بشكل مستمر خلال التدريبات وعرضها عليهم لمعرفة الأخطاء وكذلك عرض أفلام للاعبين أبطال في اللعبة لتلافي هذه الأخطاء.

٣-إجراء دراسات بايوميكانيكية أخرى لمهارات أخرى لم يتناولها الباحث في لعبة الريشة الطائرة من أجل تطوير اللاعبين ورفع مستواهم.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : بسام علي محمد امين الحسيني	عنوان الأطروحة : التنبؤ بمستوى الإنجاز على وفق العوامل للمتغيرات الجسمية والبدنية وقدرتها على تصنيف لاعبي التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٤٨	القسم : التربية الرياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. وليد خالد رجب	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية الرياضية	الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في التربية الرياضية / القياس والتقييم

المستخلص

ان البناء الجسمي يؤدي دورا هاما في إطار القدرات المكونة للبدن وان الاختلاف في التركيب الجسمي له الأثر الكبير في الأداء الرياضي، فالمقاييس الجسمية هي مؤهلات خاصة لدى اللاعب وتلعب دورا كبيرا في تطوير الألعاب الرياضية، فاللاعبين يودون حركات رياضية مختلفة بأجسامهم المختلفة في قياساتها من لاعب لآخر الأمر الذي ينعكس على مستوى الأداء المهاري في أداء المهارات، ومن الجدير بالذكر انه لا يمكن الوصول إلى المستويات العالية في أي نشاط رياضي من دون امتلاك اللاعب مواصفات تتفق مع ما يتطلبه ذلك النشاط .

أهداف البحث :

١. بناء بطارية مقاييس جسمية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٢. بناء بطارية اختبارات بدنية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٣. التعرف على نسب مساهمة المتغيرات الجسمية في مستوى الإنجاز.
٤. استنباط معادلة للتنبؤ بمستوى الإنجاز على وفق المتغيرات الجسمية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٥. التعرف على نسب مساهمة المتغيرات البدنية في مستوى الإنجاز.
٦. استنباط معادلة للتنبؤ بمستوى الإنجاز على وفق المتغيرات البدنية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٧. استنباط معادلة تصنيف جسمية بدنية للاعبين التايكواندو الناشئين تكون هي الأساس في انتقائهم وتصنيفهم .

الاستنتاجات: توصل الباحث الى :

١. بطارية قياسات جسمية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى، تكونت من خمسة عوامل تمثلت بـ (عامل الأعراض، وعامل الطول، والعامل المحيطي للعضد، وعامل الطرف السفلي، والعامل المحيطي).
٢. بطارية اختبارات بدنية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى تكونت من خمسة عوامل تمثلت بـ (عامل القدرة العضلية للرجلين، عامل الرشاقة والتوافق، عامل القابلية الحركية للرجلين، عامل المرونة، عامل الاستجابة الحركية للرجلين).
٣. أسهمت عوامل القياسات الجسمية في مستوى الإنجاز بنسبة (٠.٣١٠) .
٤. استنباط معادلة للتنبؤ بمستوى الإنجاز على وفق المتغيرات الجسمية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٥. أسهمت عوامل اختبارات الصفات البدنية في مستوى الإنجاز بنسبة (٠.٣٧٧) .
٦. استنباط معادلات للتنبؤ بمستوى الإنجاز على وفق المتغيرات البدنية للاعبين التايكواندو الناشئين في محافظة نينوى .
٧. استنباط معادلة تصنيف جسمية بدنية للاعبين التايكواندو الناشئين تكون هي الأساس في انتقائهم وتصنيفهم الى مجموعتين عليا وأخرى دنيا.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : ازاد شفيق شمس الدين	عنوان الرسالة : تقييم أوضاع وزوايا مختلفة في أنتاج القوة القصوى من الشد العضلي الثابت والمتحرك للاعبين القوة البدنية المتقدمين في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٥٣	القسم : التربية الرياضية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦/٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبدالكريم قاسم غزال	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية الرياضية وعلوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة

المستخلص

تكمن أهمية البحث في إثبات أي من قيم القوة القصوى التي تظهر وسائل القياس من الانقباضين العضليين الثابت بزوايا مختلفة والمتحرك ايهما الأفضل في التعبير عن الإنجاز في رياضة القوة البدنية بدلالة أقصى وزن مرفوع. وكذلك تكمن أهمية الدراسة في وضع درجات ومستويات معيارية لتلك القيم. تنحصر مشكلة البحث في الإجابة عن تساؤلات مثل: اي من قياسي القوة القصوى الثابت ام المتحرك يظهر قوة أفضل بالنسبة لعينة البحث؟ وهل لزوايا الانقباض التي تقاس منها القوة القصوى من الانقباض العضلي الثابت تأثير في قيمها المقاسة واية زوايا انقباض هي الافضل؟

ويهدف البحث الى التعرف على قيم القوة القصوى للانقباض العضلي الثابت بزوايا مختلفة والمتحرك للاعبين القوة البدنية بفئات مختلفة في اختبارات القرفصاء وضغط المصطبة والسحبة الميتة. والتعرف على تأثير اختلاف زوايا الانقباض العضلي والفئة الوزنية في قيم القوة القصوى للانقباض العضلي الثابت بزوايا مختلفة والمتحرك في الاختبارات قيد الدراسة.

وفي نهاية الامر هدف البحث ايضا الى ايجاد معايير ومستويات لقيم القوة القصوى من الانقباضين العضليين الثابت والمتحرك. واختيرت عينة البحث من لاعبي القوة البدنية فئة المتقدمين في محافظة نينوى والتي بلغ عددهم (١٠٤) لاعبين بفئات وزنية مختلفة تمثلت بوزن كتلتهم (٦٦ كغم، ٧٣ كغم، ٨٣ كغم، ٩٣ كغم، ١٠٥ كغم). تم اختباره في الانقباض العضلي المتحرك لقياس القوة القصوى المستخدمة في رفعات القوة البدنية الأولمبية وكذلك في اختبارات الانقباض العضلي الثابت لقياس القوة القصوى بزوايا مختلفة (٥١٤٥، ٥١٣٠، ٥١١٠، ٥٩٠) لنفس الاختبارات قيد الدراسة.

ومن اهم ما توصل اليه البحث: ان اختلاف زوايا الانقباض العضلي الثابت من شأنه احداث فروق منفردة كبيرة لكل زاوية منها في انتاج القوة العضلية القصوى في كل من اختبارات (القرفصاء، ضغط المصطبة، السحبة الميتة). وكذلك من شأن الانقباض العضلي المتحرك ان يحدث فروقا كبيرة لمصلحته في انتاج القوة القصوى بينه وبين زوايا الانقباض العضلي الثابت لنفس الاختبارات، ومن اهم توصيات البحث التأكيد على مدربي القوة باستخدام القوة الثابتة على وفق الزوايا (٥١٤٥، ٥١٣٠، ٥١١٠، ٥٩٠) في الدراسة الحالية جنب الى جنب مع تدريبات القوة ذات الانقباض المتحرك .

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : فهد صالح ذياب الشهاب	عنوان الرسالة : تقييم الأداء الإداري للحكومة المحلية في مجال الرياضة من وجهة نظر الهيئات والمؤسسات الرياضية في محافظة كركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٥٤	القسم : علوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. خالد محمود عزيز	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية وعلوم الرياضة

المستخلص

يهدف البحث إلى:

١. بناء مقياس، تقييم الأداء الإداري للحكومة المحلية في قطاع الرياضة من وجهة نظر أعضاء الهيئات والمؤسسات الرياضية في محافظة كركوك.
 ٢. التعرف على ترتيب مستوى تطبيق عناصر العملية الإدارية للحكومة المحلية في قطاع الرياضة من وجهة نظر أعضاء الهيئات والمؤسسات الرياضية في محافظة كركوك.
 ٣. التعرف على مستوى تطبيق كل عنصر من عناصر العملية الإدارية (التخطيط، التنظيم، التوجيه، الرقابة) لأداء الحكومة المحلية في قطاع الرياضة من وجهة نظر أعضاء الهيئات والمؤسسات الرياضية في محافظة كركوك.
- في حين ضم الباب الثالث الإجراءات الميدانية التي اتبعها الباحث في إتمام متطلبات الرسالة، إذ استخدم الباحث المنهج الوصفي بأسلوب المسح، لملاءمته طبيعة البحث الحالي.
- ومن أجل الوصول إلى البيانات اللازمة لإكمال متطلبات الرسالة، قام الباحث ببناء مقياس خاص بتقييم الأداء الإداري للحكومة المحلية في قطاع الرياضة من وجهة نظر الهيئات والمؤسسات الرياضية في محافظة كركوك، حيث تكون المقياس من (٤٨) فقرة موزعة على (٤) محاور هي (التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والرقابة) ومن أجل الوصول إلى نتائج البحث الحالي استعان الباحث بالحقيبة الإحصائية (SPSS) وبمجموعة من الوسائل الإحصائية وهي النسبة المئوية، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، اختبار (T) لعينتين مستقلتين، معامل الارتباط البسيط (بيرسون)، معامل الفا كرونباخ.
- وتوصل الباحث إلى مجموعة استنتاجات من أهمها:
- ١- يعد المقياس الذي توصلت إليه الرسالة أداة لتقييم الأداء الإداري للحكومة المحلية في قطاع الرياضة من وجهة نظر أعضاء الهيئات والمؤسسات الرياضية.
 - ٢- إن مستوى الأداء الإداري للحكومة المحلية في قطاع الرياضة كان بمستوى منخفض بشكل عام، في عناصر التخطيط والتنظيم والتوجيه، فيما كان بمستوى منخفض جداً في عنصر الرقابة.
- يوصي ويقترح الباحث بما يأتي:
١. اشراك الهيئات والمؤسسات الرياضية في عملية التخطيط وعملية اتخاذ القرار.
 ٢. ترشيح ذوي الكفاءة والخبرة والمؤهل العلمي لتقلد المناصب المهمة في إدارة الجانب الرياضي، ويتم ذلك على وفق وضع ضوابط ومعايير يتم تحديدها مسبقاً.
 ٣. زيادة النسبة المخصصة للقطاع الرياضي في موازنات تنمية الأقاليم، وزيادة المشاريع الاستثمارية في القطاع الرياضي.
 ٤. تشكيل لجنة أو هيئة استشارية في المجال الرياضي يقع على عاتقها التخطيط، ورفع المقترحات إلى الحكومة المحلية فيما يخص عمل القطاع الرياضي تتكون من ذوي الاختصاص من الرياضيين السابقين وأكاديميين في المجال الرياضي وتشمل الهيئات والمؤسسات الرياضية كافة.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : محمد عبد السلام حازم	عنوان الرسالة : الضبط الاجتماعي وعلاقته بالعنف الرياضي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٦٧	القسم : علوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رافع ادريس عبد الغفور	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / علم النفس الرياضي

المستخلص

هدفت الدراسة إلى :

- التعرف على درجة الضبط الاجتماعي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة في العراق.
- التعرف على درجة العنف الرياضي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة في العراق.
- التعرف على طبيعة العلاقة بين الضبط الاجتماعي، والعنف الرياضي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة في العراق.
- فرضيات البحث
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة الضبط الاجتماعي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة.
- توجد فروق ذات دلالة إحصائية في درجة العنف لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة.
- توجد علاقة ارتباط معنوية بين الضبط الاجتماعي و العنف الرياضي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة.
- استخدم الباحث المنهج الوصفي لملاءمته وطبيعة البحث، فيما تكون مجتمع البحث من اللاعبين ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة في العراق، تم اختيارهم بطريقة عمدية، أما عينة البحث فقد تكونت من (٨٦) لاعباً، يمثلون (٦) لجان فرعية من اللجنة البارالمبية الوطنية العراقية، إذ قام الباحث ببناء مقياسي الضبط الاجتماعي، والعنف الرياضي كأدوات للبحث، بعد ذلك قام الباحث بإجراء التجربة الاستطلاعية بتاريخ ٢٠١٨ /٣/٣١ لمقياس الضبط الاجتماعي، وفي ٢٠١٨ /٤/١ لمقياس العنف الرياضي على عينة مكونة من (٨) لاعبين، يمثلون لاعبي ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة للجنة البارالمبية في محافظة كركوك، ثم قام الباحث بتطبيق المقياسين على عينة مكونة من (١٣) لاعباً، يمثلون المنتخب الوطني العراقي بكرة السلة على الكراسي المتحركة، واستخدم الباحث الحقيبة الإحصائية (spss) للحصول على (النسبة المئوية ومربع كأي (كا^٢) والوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار (T) لعينتين مستقلتين ومعامل ارتباط بيرسون ومعادلة سبيرمان- براون)، وقد أظهرت النتائج :
- لا توجد علاقة ارتباط بين الضبط الاجتماعي والعنف الرياضي لدى اللاعبين من ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على

الكراسي المتحركة.

وفي ضوء النتائج استنتج الباحث :

- صلاحية مقياس الضبط الاجتماعي الذي قام ببنائه الباحث للتطبيق على لاعبي ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة، وقدرته على التمييز بين اللاعبين، وذلك من خلال المحاور التي اعتمدها الباحث في البحث الحالي .
- صلاحية مقياس العنف الرياضي الذي قام ببنائه الباحث، للتطبيق على لاعبي ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة، وقدرته على التمييز بين اللاعبين، وذلك من خلال المحاور التي اعتمدها الباحث في البحث الحالي .
- يتمتع اللاعبون ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة بضبط اجتماعي مرتفع وللمحاور كافة.
- يتمتع اللاعبون ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة بعنف رياضي منخفض وللمحاور كافة.
- لا توجد علاقة ارتباط معنوية بين الضبط الاجتماعي والعنف الرياضي لدى اللاعبين ذوي الاحتياجات الخاصة بكرة السلة على الكراسي المتحركة.

وفي ضوء نتائج البحث أوصى الباحث بما يأتي:

- الاستفادة من مقياس الضبط الاجتماعي مع فعاليات رياضية أخرى.
- الاستفادة من مقياس العنف الرياضي مع فعاليات رياضية أخرى.
- التأكيد على المدربين على أهمية الضبط الاجتماعي لدى اللاعبين، مما يساهم في خفض العنف الرياضي.
- التأكيد على دور الاخصائي النفسي في مرافقة الفرق الرياضية للتعريف بإضرار ممارسة العنف وكيفية مواجهة مواقف مختلفة بإيجابية.

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : وائل دثار علي عبدالله	عنوان الرسالة : اثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في التحصيل والاحتفاظ لمادة طرائق تدريس التربية الرياضية وتنمية التفكير الابداعي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٦٦	القسم : علوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٢٠	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. جمال شكري بسيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الرياضة	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : التربية البدنية وعلم الرياضة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / التربية البدنية وعلوم الرياضة الدقيق : طرائق تدريس

المستخلص

يهدف البحث الى الكشف عن :-

- أثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في تحصيل مادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- أثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في الاحتفاظ بمادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- أثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في تنمية التفكير الابداعي .

فروض البحث

- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في متوسط درجات تحصيل مادة طرائق تدريس التربية الرياضية بين المجموعة التجريبية التي تدرس على وفق الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم والمجموعة الضابطة التي تدرس على وفق الطريقة الاعتيادية .
- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في متوسط درجات الاحتفاظ بمادة طرائق تدريس التربية الرياضية بين المجموعة التجريبية التي تدرس على وفق الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم والمجموعة الضابطة التي تدرس على وفق الطريقة الاعتيادية .
- لا توجد فروق ذات دلالة احصائية في متوسط درجات تنمية التفكير الابداعي مادة طرائق تدريس التربية الرياضية بين المجموعة التجريبية التي تدرس على وفق الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم والمجموعة الضابطة التي تدرس على وفق الطريقة الاعتيادية .
- استخدم الباحث المنهج التجريبي لملائمته وطبيعة البحث ، فيما تكون مجتمع البحث من طلاب السنة الدراسية الثالثة في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) تم اختيار عينة البحث بصورة عمدية وتكونت من الشعب (ب ، هـ)
- بعد ذلك قام الباحث باجراء الاختبار القبلي للمجموعتين باختبار التفكير الابداعي قبل البدء بالتجربة ، ومن ثم القيام بإجراء التجربة التي تتكون من (١٠) وحدات تعليمية حسب الحقيبة التعليمية من تاريخ (٢٠١٨/٢/٢٦) إلى (٢٠١٨/٤/٢٣) ، واجرى الباحث الاختبار البعدي للتفكير الابداعي بعد الانتهاء من التجربة الرئيسية وكذلك اجرى الباحث الاختبار التحصيلي وبعد (١٥) يوماً اجرى الباحث اختبار الاحتفاظ ، ولغرض التوصل إلى نتائج البحث استخدم الباحث الحقيبة الاحصائية (SPSS) . واطهرت النتائج تفوق المجموعة التجريبية التي تدرس على وفق الحقيبة التعليمية على المجموعة الضابطة التي تدرس على وفق الطريقة الاعتيادية ، وفي ضوء النتائج استنتج الباحث :
- اثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في تحصيل مادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- اثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في الاحتفاظ بمادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- اثر الحقيبة التعليمية باستخدام تكنولوجيا التعليم في تنمية التفكير الابداعي .
- وفي ضوء نتائج البحث أوصى الباحث بأفضلية استخدام :-
- الحقيبة التعليمية في تدريس مادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- الحقيبة التعليمية كاستراتيجية في تنمية التفكير الابداعي لدى طلاب كلية التربية الرياضية.
- المادة التعليمية المعدة ضمن الحقيبة التعليمية في تدريس مادة طرائق تدريس التربية الرياضية .
- الوسيلة التعليمية التعليمية ضمن الحقيبة التعليمية في تدريس مادة طرائق تدريس التربية الرياضية .

تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : محمد فارس صالح	عنوان الرسالة : دراسة مقارنة لبعض المتغيرات الميكانيكية لأداءين مختلفي المسافات من الارسال الساحق وعلاقتها بالدقة لدى لاعبي كرة الطائرة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٦٨	القسم : علوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٢٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبدالمك سليمان محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / بايوميكانيك

المستخلص

تلخصت فكرة البحث في دراسة بعض المتغيرات الميكانيكية للاعب والكرة في أثناء تنفيذ الارسال الساحق في الكرة الطائرة في ضوء التعديلات التي طرأت على قانون اللعبة، للتعرف على أهم المتغيرات الميكانيكية التي لها تأثير ايجابي على الأداء الفني للاعبين من أجل توظيفها في خدمة الأداء الفني والاستفادة منها في توجيه العملية التدريبية والارتقاء بمستوى الأداء الفني لمهارة الارسال الساحق، وإن الطريقة المثلى في دراسة الحركة هو تحليل المتغيرات المؤثرة في الحركة بكافة أجزائها لعرضها على المدرب واللاعب، مما يسهل عملية تقويم الأداء بتحديد نقاط الضعف والقوة ، ويهدف البحث الى:

١- التعرف على قيم بعض المتغيرات الميكانيكية في اداء الارسال الساحق مرة بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

٢- التعرف على اعلی درجات الدقة لمهارة الارسال الساحق مرة بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

٣- التعرف على العلاقة بين بعض المتغيرات الميكانيكية مع دقة اداء الارسال الساحق مرة بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

٤- التعرف على الفروق في قيم بعض المتغيرات الميكانيكية بين اداء الارسال الساحق مرة بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

فروض البحث:

١- وجود فروق ذات دلالة معنوية لبعض المتغيرات الميكانيكية لإرسال الساحق مرة

بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

٢- وجود ارتباط معنوي بين بعض المتغيرات الميكانيكية ودقة الارسال الساحق مرة بالهبوط داخل الملعب ومرة بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب .

استخدم الباحث المنهج الوصفي، وتم اختيار عينة البحث بطريقة عمدية من لاعبي منتخب جامعة الموصل بكرة الطائرة وعددهم (٥) لاعبين ممن يجيدون الارسال الساحق.

واستخدم الباحث الملاحظة العلمية الذاتية والتقنية والاستبيان والاختبار والتحليل والقياس والتقويم الذاتي وسائل لجمع

البيانات للحصول على بعض المتغيرات ولتحقيق الملاحظة العلمية التقنية استخدم الباحث آلة تصوير فيديو نوع (

canon) لتصوير اللاعبين، إذ وُضعت آلة التصوير على مسافة (٧.٨٠)م من الجهة اليمنى للاعبين، وكان ارتفاع عدسة آلة

التصوير (١,٢٥)م عن مستوى سطح الأرض للتعرف على قيم المتغيرات الميكانيكية الخاصة بالأداء الفني للاعبين، وكانت

سرعة آلة التصوير (١٢٠) صورة/ ثانية. وتم تسجيل محاولات اللاعبين على بطاقة (SD) ، وتم نقل المحاولات على قرص

ليزري (CD). وتم تحليل أفضل محاولة لكل لاعب، وكان التحليل للجهة اليمنى فقط .

وتوصل الباحث الى عدد من الاستنتاجات أهمها:

١- أستخدم اللاعبون في الإرسال بالهبوط داخل الملعب مسافة أفقية أكبر في مراحل اداء الحركة من الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي.

٢- حقق اللاعبون في الإرسال بالهبوط داخل الملعب قوة قفز للاعلى أكبر منها في الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب.

٣- قام اللاعبون بالإرسال بالهبوط داخل الملعب بضرب الكرة بزاوية أكبر منها في الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب.

٤- تفوق الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب في سرعة الاداء حيث قام اللاعبون بتأدية الحركة بسرعة أكبر من ادائه في الهبوط داخل الملعب.

وقد أوصى الباحث بعدد من التوصيات أهمها:

١- التدريب على انسيابية الحركة في الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب تأدية الحركة بسرعة مناسبة كي لا تؤثر عليها.

٢- التأكيد على قوة القفز للاعلى وضرب الطرة من على نقطة ممكنة في الإرسال بالهبوط قبل الخط الخلفي للملعب.

٣- ضبط الركضة التقريبية وتوقيت القفز مع الهبوط قبل الخط الخلفي للملعب.

زراعة وغابات

اسم الطالب : سمارة سعد يونس	عنوان الرسالة : المفاضلة بين بعض المعادلات التجريبية لحساب عامل قابلية المطر للتعرية المائية وفق معادلة USLE
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢٤	القسم : علوم التربة والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد فالح حسن	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / علوم التربة والموارد المائية
القسم : علوم التربة والموارد المائية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة / صيانة التربة والمياه

المستخلص

إنّ الهدف الرئيسي من هذه الدراسة يكمن في تقييم النماذج الرياضية العالمية IMM (International mathematical models) المستخدمة على نطاق واسع في حساب عامل قابلية المطر على التعرية المائية (Rainfall erosivity factor-RUSLE) وفق الطريقة غير المباشرة Indirect Method وتطبيقها على الأعماق المطرية لحوض مدينة الموصل / شمالي العراق . لدورة مناخية كاملة تمتد من السنة المائية (١٩٨٣-١٩٨٤) الى (٢٠١٣-٢٠١٢) والتوصل الى نموذج رياضي يتمشى والتوزيع المطري السائد في هذا الحوض ...حيث تم حساب تأثير عامل قابلية المطر على التعرية المائية (RUSLE) وذلك بتحويل الأعماق المطرية Rainfall depths في الدورة المناخية المذكورة أنفا من سلسلة زمنية مطرية time series Rainfall الى سلسلة زمنية لعامل قابلية المطر على التعرية المائية time Series erosivity Rainfall باستخدام ثمانية نماذج رياضية أشارت النتائج الى أن النماذج الرياضية المستخدمة في الدراسة أظهرت تباينا واضحا في قيم هذا العامل . حيث بلغت أعلى قيمة له (٦٧٩.٠) (ميكاجول . ملم . هكتار-١ ساعة-١) في النموذج الرياضي (M6) بينما بلغت اقل قيمه (٥.٢) (ميكاجول . ملم . هكتار-١ ساعة-١) في النموذج الرياضي (M1) . أما النماذج الرياضية (M3 , M4 , M5 , M6 , M8) فقد أعطت قيما نوعا ما أعلى من المعدل العام لقيم هذا العامل (RUSLE) . ويمكن ان يعزى سبب هذا التباين في قيم هذا العامل الى طبيعة الصيغة الرياضية للنموذج المستخدم في عملية الحساب .حيث تعتمد بعض هذه النماذج في حساباتها على الأعماق المطرية بصورة مباشرة ، بينما تعتمد النماذج الأخرى في حساباتها على الأعماق المطرية بصورة غير مباشرة وذلك من خلال حساب دليل فوننير (Fournier index-FI) وبذلك فإن هذه النماذج تتميز بانحراف قياسي عالٍ وتوزيع طبيعي ذات التواء موجب (Right skew) مما يجعلها غير قادرة على التنبؤ بقيم هذا العامل تحت ظروف الحوض المدرس ، فقد حقق النموذج الرياضي (M2) (للباحث 1980) (Arnoldus) من بين النماذج الرياضية كافة قد حقق أعلى دقة تنبؤيه من خلال حصوله على ادى القيم لتلك المعايير (MAPE= 32.6) (MSD) = 610.8 (MAD = 20.0) مقارنة بباقي النماذج الرياضية المستخدمة بالدراسة وقد اكدت ذلك نتائج تحليل البواقي Residual analysis لكلا من القيم المحسوبة (Rc) والمنتبأ بها (Rp) لهذا النموذج باستخدام الاختبار اللامعلمي كلوموجوروف - سميرونوف (K-S test) عندما اشارت الى أن البواقي Residuals لقيم العامل RUSLE تتوزع توزيعا طبيعيا معتدلا Moderate normal distribution . لهذا ونتيجة لهذه المعطيات فانه يمكن اعتبار نموذج (Arnoldus (1980) هو النموذج الأكثر ملائمة والذي يمكن الاعتماد عليه في التنبؤ بعامل قابلية المطر على التعرية المائية RUSLE تحت الظروف المناخية لحوض مدينة الموصل .

زراعة وغابات

اسم الطالب : صدام موفق حسن حسين	عنوان الاطروحة : تأثير نوعية مياه الابار في كفاءة اربعة مبيدات حشرية
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢١	القسم : وقاية نبات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نزار مصطفى طه	الاختصاص العام / الدقيق : وقاية نبات / حشرات
القسم : وقاية نبات	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : وقاية نبات / بايولوجي حشرات

المستخلص

تم دراسة تأثير مياه ستة ابار توزعت على مناطق من محافظة نينوى بواقع بنرين من منطقة جلابرات احدهما سطحي والاخر عميق وبنرين من منطقة سادة ويعويزة احدهما سطحي والاخر عميق وبنر من منطقة الفاضلية والاخر من منطقة القيارة ، تم اجراء تحليل لمكونات الابار الستة لمعرفة مستويات الايونات والعناصر المهمة الموجودة في تلك المياه، واستخدم ماء الاسالة كتجربة ضابطة (مقارنة) ، في كفاءة اربعة مبيدات هي (المبيد سالوت ، والمبيد مارشال ، والمبيد فابكوتول والمبيد لانيت) المبيدات الثلاثة الاولى بصورة مركز قابل للاستحلاب والمبيد لانيت بصورة مسحوق قابل للبلل ، وبعد اجراء التخفيف تم اجراء الاختبارات الخاصة بالمواصفات الفنية للمبيد رقم ١٠٨٦ لسنة ١٩٨٤ حيث تم اجراء اختبار ثبات الاستحلاب واختبار نسبة التعلق واختبار العكورة.

ادى اضافة مياه الابار الى المبيدات ادى الى زيادة سمك طبقة الانفصال وكانت اغلب المحاليل غير مقبولة للاستخدام ، وكانت مياه الابار اقل تأثيرا على نسبة التعلق للمبيدات ، اظهرت نتائج اختبار العكورة (تجانس حبيبات المبيد في عمود سائل الرش) ان مياه الابار ادت الى اختلافات في تجانس المبيدات المخففة بمياه الابار عن تلك المخففة بماء الاسالة.

وتم اختبار السمية الحادة للمبيدات الاربعة المخففة بمياه الابار الستة واستعملت المبيدات المخففة بماء الاسالة كتجربة مقارنة وباستخدام حشرة *Trogoderma granarium Ever* خنفساء الحبوب الشعيرية (الخبارا)

و تم اجراء تجربة حقلية لدراسة تأثير مياه الابار في كفاءة المبيدات حقليا وباستخدام التركيز الموصى به في مكافحة حشرة من الدفلة.

وتم اخذ النتائج بعد ١ و٧ و١٤ و٢١ و٣٠ يوما من المعاملة ومقارنة النتائج مع التجربة الضابطة والتي استخدم فيها ماء

الاسالة *Aphis nerii* Boy

كما تم دراسة تأثير مياه الابار والمبيدات المخففة بها في كمية الكلوروفيل للنبات المعاملة بها واخذت النتائج بعد ١ و٧ و١٤ و٢١ و٣٠ يوما على التوالي

اظهرت النتائج وجود اختلافات كبيرة في محتويات مياه الابار من الايونات والعناصر اضافة الى الاختلاف في قيم المواصفات الفيزيائية انعكست بصورة ملحوظة في كفاءة المبيدات عند استخدام مياه الابار وكان الاختلاف اكبر عند استعمال مبيدات مجهزة بصورة مراكز قابلة للاستحلاب والتي كانت اكثر تاثرا من المبيدات المجهزة بصورة مساحيق قابلة للبلل ، وكانت المبيدات الحاوية على اكثر من مادة فعالة اكثر تاثرا من المبيدات الحاوية على مادة فعالة واحدة.

زراعة و غابات

اسم الطالب : عبد الستار جبير زين سلطان الحياتي	عنوان الاطروحة : حالة بعض العناصر الثقيلة في وادي مجرى الدانفيلي (مدينة الموصل) و اثره في تلوث التربة والنبات والمياه
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢٢	القسم : علوم التربة والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١ /١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد علي جمال العبيدي د. راندة اسماعيل عبد الله الحمداني (متوفية)	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / كيمياء ومعادن التربة
القسم : علوم التربة والموارد المائية : علوم التربة والموارد المائية	الدرجة العلمية : استاذ : استاذ
	الشهادة : دكتوراه : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / كيمياء فيزيائية التربة : علوم التربة والموارد المائية / خصوبة التربة وتغذية النبات

المستخلص

أجريت الدراسة على مواقع مختلفة النسجة ضمن محافظة نينوى على طول مجرى وادي الدانفيلي وبينت النتائج الاتي : بان ترب الدراسة تعد كلسية . و اظهر تقييم تلوث الترب بدلالة المحتوى الكلي للعناصر الثقيلة بان جميع مواقع الدراسة عالية التلوث ولكل العناصر الثقيلة المدروسة . ، وان مياه المجرى تجاوزت الحدود الحرجة للرصاص والكاديوم والنيكل. ويمكن اعتبار جميع الانواع النباتية هي مراكمات لعنصري الرصاص والنيكل مع تفوق لتراكم الرصاص على النيكل في حين تعد هذه النباتات مستبعدات لعنصر الكاديوم. و اظهرت معادلة لانكمير ذات السطحين تفوقا واضحا على بقية المعادلات في وصف الامتزاز والتحرر من قبل ترب الدراسة . مع تفوق السطح الثاني على السطح الاول في سعة الامتزاز والسعة التنظيمية العظمى لجهد الايون مع قلة طاقة الربط وبالترتيب الآتي : $Pb^{+2} > Ni^{+2} > Cd^{+2}$ أظهر المدخل الترموديناميكي لامتزاز وتحرر الانواع الايونية الثلاث ، على ثلاث درجات حرارية (٣١٨ و ٢٩٨ و ٢٧٨) كلفن الى تناقص كمية المادة الممتزة والمتحررة مع زيادة درجة الحرارة، باعثة للحرارة وذات طبيعة فيزيائية وتلقائية التفاعل والمسيطر عليها بعملية الانتشار. أظهرت مخرجات برنامج (V.Minteq A2) قدرة هذه المياه على ترسيب عدد من الصيغ الأيونية في المياه ومحلول التربة لمعادن الرصاص وهي :

, Chloropyromorphite(c), Chloropyromorphite(soil), Hydroxylpyromorphite , Tsumebite
, $Pb_3(PO_4)_2(s)$, Hydrocerrusite , $Pb(OH)_2(s)$, $Pb_4(OH)_6SO_4(s)$, Larnakite
, $Pb_3O_2SO_4(s)$, Cerrusite, $Pb_4O_3SO_4(s)$, $Pb_2(OH)_3Cl(s)$, $PbHPO_4(s)$ والنيكل
, $(Ni(OH)_2(c))$, $NiCO_3(s)$

وأظهر المدخل الحركي بطريقة الازاحة الامتزاجية ان مسار عملية الانتقال وسلوكيتها بين وجود مرحلتين أو حتى ثلاث مراحل مختلفة في بعض الحالات في أثناء عملية الانتقال. مع حدوث استطالة لمنحنيات الاختراق التي كانت صغيرة في بدايتها وكبيرة في نهايتها للنسجتين. و اظهر ترتيب المعادلات حسب أفضليتها الاتي: معادلة الرتبة الأولى < معادلة دالة القوة < معادلة الرتبة صفر < معادلة الانتشار < معادلة ايلوفيج ، وبمعامل سرعة تحرر ايونات الرصاص والكاديوم والنيكل $(٤ ، ٢ ، ٣) \times ١٠^{-٤}$ دقيقة-١ و $(٧١ ، ٨٨ ، ١٠٤) \times ١٠^{-٤}$ دقيقة-١ لموقعي حي عدن والمزارع على التوالي اعتمادا على معادلة الرتبة الاولى. و اظهرت نتائج المعالجة العضوية بمخلفات الاغنام بمستوى (٢٠) ميكاجم.كغم-١ الى النسجتين بانها لم تكن كفوة في معالجة ايوني الرصاص والنيكل الجاهز الا انها كانت كفوة في معالجة ايون الكاديوم الجاهز في النسجتين الطينية والمزيجية الطينية الرملية. اما المعالجة الفوسفاتية المتمثلة بسماد السوبر فوسفات الثلاثي بالمستويين (١ ، ٢) ميكاجم.كغم-١ الى النسجتين ادى الى خفض المحتوى الجاهز من الرصاص والكاديوم والنيكل في النسجتين الطينية والمزيجية الطينية الرملية.

زراعة وغابات

اسم الطالب : أحمد محمد ثابت قاسم طه	عنوان الرسالة : تأثير إضافة مسحوق الشاي الأخضر (Camelliasinensis) الى العليقة في الأداء الانتاجي والمحتوى الميكروبي في أمعاء طائر السمّان الغربي تحت درجات الحرارة العالية
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٣١	القسم : الانتاج الحيواني
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. انوار محمد يونس	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الانتاج الحيواني	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الانتاج الحيواني / إدارة وإنتاج الدواجن

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في إحدى قاعات قسم الانتاج الحيواني التابعة لكلية الزراعة والغابات /جامعة الموصل للمدة من ٢٠١٧/٧/١٥ ولغاية ٢٠١٧/١٠/٨ ولمدة ٨٥ يوماً لمعرفة تأثير إضافة الشاي الأخضر بنسبة ٠.٥ و ١ و ١.٥ % إلى العليقة في الأداء الانتاجي، ومؤشرات الذبيحة والمؤشرات المتعلقة بإنتاج البيض والمحتوى الميكروبي في الامعاء تحت درجة حرارة بينية مرتفعة ٣٥ م° لطائر السمّان. إذ رُبيت الطيور في مرحلتين لهذه الدراسة، المرحلة الاولى : وهي مرحلة قبل الوصول الى البلوغ الجنسي من عمر ٨ ايام ولغاية ٤٩ يوماً، دُرست فيها المؤشرات الانتاجية. والمرحلة الثانية : مرحلة بعد الوصول الى البلوغ الجنسي (مرحلة انتاج البيض) من عمر ٥٠ يوماً ولغاية ٨٥ يوماً ودرست فيها المؤشرات المتعلقة بإنتاج البيض.

كانت نتائج المؤشرات الانتاجية: حصول تفوق معنوي لجميع المعاملات عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في معدل وزن الجسم الحي عند عمر ٤ و ٥ و ٦ من أسابيع المعاملة، وانخفاض معنوي في معدل استهلاك العلف الكلي لمعاملي الاضافة العلفية ١ و ١.٥ % إلى العليقة وتفوق الزيادة الوزنية الكلية لمعاملة الاضافة ١% وكذلك تحسن في معامل التحويل الغذائي الكلي لجميع معاملات الإضافة. وتفوق معنوي في الدليل الانتاجي لجميع معاملات الاضافة ٠.٥ و ١ و ١.٥ % مقارنة بالسيطرة.

وفي مؤشرات انتاج البيض لوحظ حصول انخفاض معنوي عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في مؤشر استهلاك العلف اثناء مرحلة انتاج البيض وتحسن في معامل التحويل الغذائي للمعاملتين ١ و ١.٥ % مقارنة بمعاملة السيطرة. وفي وزن البيض حصل تفوق معنوي لمعاملة الاضافة ١ % وحصول تفوق معنوي للمعاملتين ١ و ١.٥ % في مؤشر كتلة البيض وانتاج البيض (H. D. P). وتفوق جميع معاملات اضافة الشاي الأخضر في مؤشر دليل الشكل مقارنة مع معاملة السيطرة وتفوق الوزن النسبي للبياض وقطر الصفار لمعاملة الاضافة ١%. وفي مؤشرات الذبيحة لوحظ تفوق معنوي عند مستوى احتمال (≥ 0.05) لمعاملي الاضافة ١ و ١.٥ % لوزن الذبيحة المجهزة، وكذلك للنسبة المئوية للتصافي وتحسن مؤشر دهن الاحشاء إذ انخفض معنوياً مقارنة بمعاملة السيطرة، وتفوق معنوي لجميع معاملات الاضافة في الوزن النسبي للقائصة و للأحشاء المأكولة مقارنة بالسيطرة. اما في المؤشرات التناسلية فلو حظ حصول تفوق معنوي في نسبة الفقس من البيض الكلي والمخصب وانخفاض معنوي في نسبة الاجنة الهالكة في جميع معاملات الاضافة ٠.٥ و ١ و ١.٥ %.

وزيادة في اعداد الجريبات النامية لمعاملي الاضافة ١ و ١.٥ % مقارنة بالسيطرة وحصول تكبير في الوصول الى عمر البلوغ الجنسي لمعاملي ١ و ١.٥ % بعمر ٣٩ يوماً مقارنة مع الاضافة ٠.٥ % والسيطرة التي بلغت ٤٢ و ٤٣ يوم. ووجد ان المحتوى الميكروبي للأمعاء قد حصل فيه تفوق معنوي في جميع معاملات الاضافة في العليقة لأعداد البكتريا النافعة (اللاكتوباسلس) وانخفاض معنوي في اعداد البكتريا الضارة (بكتريا القولون والسالمونيلا) في معاملي ١ و ١.٥ % مقارنة بالسيطرة.

زراعة و غابات

اسم الطالب : ازهار ادريس ذنون	عنوان الرسالة : إنتاج كالس وأفرع نباتات العصفور Safflower (Carthamus tinctorius L.) المقاومة للملوحة والجفاف بتقنية زراعة الأنسجة
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٣٠	القسم : المحاصيل الحقلية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قاسم محمود محمد	الشهادة : ماجستير
القسم : بستنة وهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / البستنة / الدقيق : زراعة انسجة

المستخلص

تمكنت الدراسة الحالية في مجال الزراعة النسيجية لنبات العصفور (**Carthamus tinctorius L.**) من تكوين مزارع الكالس بعد ٢-٣ أسابيع من الزراعة في وسط **MS** باستخدام تداخلات مختلفة من منظمات النمو شملت: **BA** لوحده ومتداخلاً مع الأوكسينات كل من الـ **IBA**، **NAA**، **D** و **IAA** بتركيز مختلفة، وقد اختلفت النتائج باختلاف منظمات النمو والتركيز المستخدمة في وسط الزراعة وكذلك باختلاف الجزء النباتي المستخدم (الأوراق، الأوراق الفلقية، الساق، طرف الساق والسويداء)، ولوحظ تميز الأوكسينات **D-٢,٤** و **NAA** بتركيز **٠.٣** و **٠.٥** ملغم/ لتر عند تداخلها مع (**BA**) بتركيز **٠.٥** و **١.٠** ملغم/ لتر في إستحداث الكالس من جميع الأجزاء النباتية وخاصة الـ **D-٢,٤** الذي أعطى نسبة إستحداث **١٠٠%** في جميع الأجزاء، بينما أظهر **IAA** أفضل إستجابة لطرف الساق والسويداء فقط. وفيما يخص تمايز الأجزاء النباتية للعصفور فقد أظهرت قطع طرف الساق إستجابة بلغت **٧٠%** وبلغ معدل عدد الأفرع **٦.٠** فرع/ قطعة، وإستجابات قطع السويداء أيضاً بنسبة جيدة هي **٦٠%** وبمعدل **٥.٦** فرع/ قطعة، والأوراق الفلقية هي الأخرى أعطت إستجابة مناسبة لتكوين الأفرع بلغت **٤٢%** وبمعدل **٢.٦** فرع/ قطعة. إن التمايز الذي ظهر بهذه الأجزاء تم بمرحلتين الأولى إستغرقت **٣-٤** أسابيع من النمو على وسط إستحداث الكالس والمرحلة الثانية استغرقت **٤-٧** أيام من نقل الكالس للنمو على وسط التمايز. أما الأوراق فقد أظهرت تمايزاً مباشراً من الكالس الناشئ من الحافات المقطوعة خلال مدة **١٥-٢١** يوم من الزراعة على نفس وسط الأستحداث ولكن بنسبة إستجابة **١٥%** وبمعدل **٢.٠** فرع بالقطعة. إن أقل نسبة إستجابة ظهرت في قطع السيقان كانت **٥%** وبمعدل **٢.٠** فرع/ قطعة. ولغرض إنتاج كالس ونباتات مقاومة للملوحة والجفاف أظهرت النتائج قابلية أستحداث كالس الأوراق الفلقية والأوراق بنسبة عالية بلغت **١٠٠%** عند إستخدام الـ **D-٢,٤** لوحده أو متداخلاً مع الـ **BA** في وسط **MS** المدعم بمستويات ملح كلوريد الصوديوم (**٠.٠** و **٠.٠٥** و **٠.١** و **٠.٢** مولاري) عدا التركيز (**٠.٣** مولر) الذي خفض نسبة الإستحداث معنوياً. وإن أفضل النتائج لزيادة وزن الكالس هي التي أستخدم فيها الـ **D-٢,٤** بتركيز **٠.٣** ملغم/ لتر متداخلاً مع الـ **BA** بتركيز **٠.٥** ملغم/ لتر مع مستوى الملوحة **٠.١** مولاري، حيث وصل وزن كالس الأوراق الفلقية والأوراق إلى أكثر من **٢** غم بعد أربعة أسابيع من الزراعة على وسط **MS** المدعم بالتداخلات المذكورة أعلاه وعند زيادة مستوى الملح إلى **٠.٣** مولاري إنخفض وزن الكالس كثيراً. وعند إستخدام المانيتول لدراسة تأثير الجفاف لوحظت نتائج مشابهة حيث أدى المانيتول إلى تشجيع الإستحداث بنسبة **١٠٠%** في مستويات المانيتول المستخدمة (**٥٠** و **١٠٠** و **٢٠٠** ملغم/ لتر) وبلغ أفضل وزن لكالس الاوراق الفلقية **٢.٣٨** غم/ قطعة وللأوراق **١.٩٩** غم/ قطعة بإستخدام المانيتول (**١٠٠** ملغم/ لتر) مع **D-٢,٤** بتركيز (**٠.٣** ملغم/ لتر) و **BA** بتركيز (**١.٠** ملغم/ لتر). وبارتفاع تركيز المانيتول إلى **٢٠٠** ملغم/ لتر إزداد وزن الكالس إلى **٢.١٣** غم/

قطعة . وإعتبرت نتائج تقدير البرولين المتجمع في كالس الأوراق كمؤشر على مقاومة الملوحة والجفاف أظهر ارتفاع محتوى البرولين بشكل كبير في كافة مستويات الملوحة المستخدمة (٠.٠٥ - ٠.٣ مولاري) لأكثر من ٣٠ مايكروغرام/ غرام وزن رطب ، مقابل ٢.٣٠ و ٢.٨٨ مايكروغرام/ غم وزن رطب في مستوى الملوحة ٠.٠ مولاري . وباستخدام أوساط الجفاف المحتوية على المانيتول لوحظ ارتفاع محتوى البرولين في جميع مستويات المانيتول المستخدمة خاصة (١٠٠ ملغم/ لتر) الذي أظهر بتداخله مع الـ D-٢,٤ أعلى محتوى للبرولين في كالس الأوراق بلغ ٤٢.٨٩ و ٤٧.٤٩ مايكرو غرام /غم وزن رطب بعد أربعة وثمانية أسابيع على التوالي . أي بمقدار زياده لأكثر من ٢٠ ضعف عن المقارنة ليعطي مؤشر على مقاومة الجفاف . وعند نقل الأفرع الناتجة من زراعة الأنسجة الى أوساط الملوحة (باستخدام NaCl) والجفاف (باستعمال المانيتول) بالتراكيز المذكورة سابقاً تبين أن الأفرع الناشئة من كالس طرف الساق والأوراق أظهرت مقاومتها لملوحة كلوريد الصوديوم بعد أربعة أسابيع من نقل الأفرع إلى وسط النمو والتضاعف ، وفيما يخص أطوال الأفرع لوحظ وجود زيادة في أطوال الأفرع أيضاً بلغت (٣.٥ و ٣.٣ سم) على التوالي لكل من طرف الساق والأوراق في الوسط المحتوي على (٠.١ مولاري NaCl) ، وفي دراسة تأثير الجفاف على نمو وتضاعف الأفرع في وسط التضاعف المحتوي على (٢.٠ ملغم/ لتر BA و ٠.٢ ملغم/ لتر NAA) مع مستويات المانيتول بين زيادة عدد الأفرع الناشئة من طرف الساق من ٣ في الأسبوع الأول إلى ٤ في الأسبوع الرابع عند المستوى (١٠٠ ملغم/ لتر) من المانيتول بينما لم يزيد عدد الأفرع عند المستوى (٢٠٠ ملغم/ لتر) . كما أن تأثير التداخل للوقت أظهر زيادة معنوية لعدد الأفرع مع مرور الوقت من ٢.٥ في الأسبوع الأول إلى ٣.١٦ في الأسبوع الرابع . كما أن أطوال الأفرع أظهرت زيادة معنوية عند إضافة (١٠٠ ملغم/ لتر) من المانيتول في كل من طرف الساق والأوراق ، وحتى المستوى الأعلى (٢٠٠ ملغم/ لتر) سبب زيادة من (٢ سم) في الأسبوع الأول إلى (٢.٩-٣ سم) في الأسبوع الرابع على التوالي للجزأين. أما تأثير الوقت فبين تزايداً طول الأفرع مع الوقت معنوياً وهذا يشير بوضوح إلى قابلية مقاومة الأفرع الناشئة من الكالس على النمو في الأوساط التي تشكل شداً أوزموزياً بوجود المانيتول.

زراعة و غابات

اسم الطالب : ايمان رمضان محمد	عنوان الرسالة : تأثير حامض الهيوميك والمستخلص البحري (فيتو ألج) في بعض صفات النمو والتزهير لثلاثة أصناف من الشليك Fragaria X ananassa Duch
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢٦	القسم : البيستنة وهندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٢ /١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زهير عز الدين داود	الاختصاص العام / البيستنة / الدقيق : الفاكهة
القسم : البيستنة وهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / البيستنة / الدقيق : فسلة حاصلات بستنية

المستخلص

نفذت هذه التجربة في الظلة الخشبية التابعة لقسم البيستنة وهندسة الحدائق- كلية الزراعة والغابات - جامعة الموصل خلال الموسم (٢٠١٣-٢٠١٤) بهدف دراسة تأثير حامض الهيوميك (Pow humus) ومستخلص الأعشاب البحرية (FITO ALG) في بعض صفات النمو الخضري والزهري لثلاثة أصناف من الشليك (**Fragaria X ananassa Duch**)، إذ تمت إضافة حامض الهيوميك إلى التربة سقياً بتركيز ٣ غم/لتر ماء و بواقع دفعتين الأولى في بداية التزهير (٢٠١٤/٣/١١) والثانية عند بداية عقد الثمار (٢٠١٤/٤/٣)، أما المعاملة الثانية فقد استخدم مستخلص الأعشاب البحرية (فيتو ألج) حيث تمت إضافته سقياً إلى التربة بتركيز ١ مل/لتر وبنفس المواعيد المذكورين إضافة إلى معاملة المقارنة مع اعتماد ثلاثة أصناف من الشليك هي **Rubegume** و **Kaiser's samling** و **Festival** وبذلك احتوت التجربة على (٢٧) وحدة تجريبية تم تنفيذ التجربة باستخدام التصميم العشوائي الكامل **CRD**، إذ تضمنت كل وحدة تجريبية (٦) نباتات، وحلت نتائج التجربة واختبرت إحصائياً باستخدام اختبار دنكن متعدد الحدود عند المستوى احتمال ٠.٠٥ ويمكن تلخيص اهم النتائج بما يأتي :

أولاً : صفات النمو الخضري والجذري:

١-تفوق صنفي الشليك **Festival** و **Kaiser's samling** في متوسط المساحة الورقية في حين تفوق الصنف **Kaiser's samling** على الصنفين **Rubegume** و **Festival** ، في نسبة المادة الجافة للمجموع الجذري و تفوق الصنف **Festival** على الصنف **Rubegume** في معدل قطر التاج فقط.

٢-أدى سقي نباتات أصناف الشليك الثلاث بتركيز ١ مل/لتر من مستخلص (فيتو ألج) إلى حصول زيادة معنوية في معدل المساحة الورقية فقط.

٣-أدى سقي نباتات أصناف الشليك بحامض الهيوميك **Humic acid** و بتركيز ٣ غم/لتر إلى حصول زيادة معنوية في متوسط المساحة الورقية للنبات ونسبة المادة الجافة للمجموع الجذري.

ثانياً : صفات التزهير:

١-تفوق الصنف **Rubegume** على الصنفين **Festival, Kaiser's samling** معنوياً في معدل عدد الأزهار / نبات.

٢-تسبب سقي نباتات الشليك من مستخلص فيتو ألج و بتركيز ١ مل/لتر إلى حصول زيادة معنوية في نسبة الأزهار العاقدة وطول فترة التزهير.

٣- أدى سقي نباتات الشليك بحامض الهيوميك إلى حصول تفوق معنوي في نسبة الأزهار العاقدة/نبات وطول فترة التزهير.

زراعة وغابات

اسم الطالب : عمر عبدالحميد محمود احمد	عنوان الرسالة : تأثير استخدام المحبيبات العلفية الحاوية على نسب مختلفة من كسبة زهرة الشمس في تسمين الحملان العواسية وصفات الذبيحة
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢٩	القسم : الانتاج الحيواني
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.علي عبدالغني الطالب	الشهادة : ماجستير
القسم : الانتاج الحيواني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : البسنتة / الدقيق : علوم الانتاج الحيواني / علوم الانتاج الحيواني
	الاختصاص العام : انتاج الحيوانات الكبيرة / الدقيق : تغذية وانتاج لحوم

المستخلص

سُتعمل في هذه الدراسة ٢٨ حملاً من الحملان العواسية بعمر (٣-٤) أشهر وبمعدل وزن (٢٤.٥١٠ كغم) تم شراؤها من السوق المحلية لدراسة استخدام نسب مختلفة من المحبيبات العلفية لكسبة زهرة الشمس في تسمين الحملان العواسية وأثرها على صفات الذبيحة، وزعت الحملان على أربعة مجاميع وغُذيت المجاميع الأربع على أربع علائق متجانسة من حيث البروتين والطاقة وأختلفت بأحتوانها على نسب مختلفة من كسبة زهرة الشمس حيث كانت (٠%، ٦%، ١٢%، ١٨%) لأولى والثانية والثالثة والرابعة على التوالي، كانت التغذية حرة وأستمرت لمدة (٩١) يوماً. أن أستهلاك الحملان اليومي من العلف سجل يومياً، كذلك سُجلت الزيادة الوزنية أسبوعياً، وفي نهاية التجربة تم ذبح ٤ حملان من كل مجموعة لدراسات صفات الذبيحة، وأشارت النتائج الى عدم وجود تأثيرات معنوية في الوزن النهائي للمعاملات، إذ تراوحت بين (٤٤.١٧١ و ٤٨.٢٤٣ كغم) ومعدل الزيادة الكلية بين (١٩.٦٥٧ و ٢٣.٧ كغم) والزيادة اليومية بين (٠.٢١٦ و ٠.٢٦٠ كغم)، لم يلاحظ وجود فروقات معنوية في وزن الذبيحة الحار ونسبة التصافي ومساحة العضلة العينية ومخلفات الذبح المأكولة وغير المأكولة و وزن الأضلاع الثلاثة والمتناول من المادة الجافة وكمية المتناول الكلي من العلف كانت أعلى في المعاملة الأولى مقارنةً بالثانية والثالثة والرابعة، الجرد الفيزيائي للأنسجة (اللحم، الدهن، العظم)، نسبة العظم أنخفض معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملة الثالثة (٢٠.٦٧٩%) مقارنةً بالأولى (٢٧.٥١٧%)، بينما لم تصل الفروقات حد المعنوية لكل من نسب اللحم والدهن، وزن الكتف اختلف معنوياً (≥٠.٠٥) حيث كان اعلى وزن في المعاملة الأولى (١.٧٦٣) كغم مقارنةً بالثانية (١.٤١٣) كغم، كذلك وزن القطن سجل فرقاً معنوياً (≥٠.٠٥) لصالح المعاملة الرابعة (١.٤٢٥) كغم الذي سجل اعلى وزن مقارنةً بالأولى (٠.٩٠٠) كغم والثانية (١.٢٧٥) كغم، كذلك سجل وزن الرقبة فرقاً معنوياً (≥٠.٠٥) لصالح المعاملة الثالثة (١.١٨٧) كغم الذي أعطى أعلى وزن مقارنةً بالأولى (٠.٨٢٥) والثانية (٠.٨٠٠) كغم والرابعة (٠.٧٦٤) كغم بينما لم يكن هناك فروقات معنوية لكل من وزن الفخذ ووزن الصدر ووزن الزند ووزن الخصرة. أوضحت النتائج ارتفاعاً معنوياً في تركيز اليوريا (≥٠.٠٥) في الأولى (٤٩.١٧١) ملغم/١٠٠ مل مقارنةً بالثانية (٣٨.٤٨٦) ملغم/١٠٠ مل، والثانية مقارنةً بالثالثة (٤٩.٧٤٣) ملغم/١٠٠ مل، أيضاً سجل تركيز الكليسيريدات الثلاثية ارتفاعاً معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملة الثالثة (١٥٨.٥٧٠) ملغم/١٠٠ مل مقارنةً بالأولى (١٠٥.٧١٠) ملغم/١٠٠ مل والثانية (٩٢.٨٦٠) ملغم/١٠٠ مل، كذلك سجل البروتين الكلي انخفاضاً معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملة الأولى (٥.٥٨٨) غم/١٠٠ مل مقارنةً بالثالثة (٦.٣٥٣) غم/١٠٠ مل والرابعة (٦.٧٩٣) غم/١٠٠ مل، والثانية (٥.٩٠١) غم/١٠٠ مل مقارنةً بالرابعة، بينما لم تكن هناك فروقات معنوية في تركيز الكلوكوز. لوحظ فرقاً معنوياً في الدهن الكلي (≥٠.٠٥) حيث كان أعلى في المعاملة الأولى (٥.٥٦٦) كغم مقارنةً بالثانية (٤.١٩٦) كغم والثالثة (٣.٧٥٤) كغم، وزن الإلية سجل ارتفاعاً معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملة الأولى (٤.٩٦٥) كغم وأنخفض معنوياً في المعاملة الثالثة (٢.٨٥٠) كغم حيث كانت اعلى وزن إلية في المعاملة الأولى، دهن القلب ارتفع معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملة الأولى (٠.١١٥) كغم مقارنةً بالرابعة (٠.٠٥٣) كغم، وأوضحت النتائج ان وزن دهن الكليتين ارتفع معنوياً (≥٠.٠٥) في المعاملتين الأولى (٠.١٦٩) كغم والثالثة (٠.١٩٨) كغم مقارنةً بالثانية (٠.٠٩٥) كغم، كما أعطت ذبائح المعاملة الأولى (≥٠.٠٥) سمك دهن أعلى (٥.٥٠٠) ملم من المعاملة الرابعة (٣.٧٥٠) ملم، إذ أعطت ذبائح المعاملة الرابعة أقل سمك للدهن، بينما لم يسجل وزن دهن المساريق أية فروق معنوية.

زراعة و غابات

اسم الطالب : خيرية عبد قديو حسن	عنوان الرسالة : تأثير شكل السلاح والسرعة الأرضية لباذرة الزراعة بدون حراثة في بعض الصفات المكننية وحاصل محصول الحنطة باستخدام مبيد التريفلان
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٣٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ / ٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : مكننة زراعية / مكانن والات زراعية
اسم المشرف : د. سعد عبد الجبار أسمير	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : المكانن والالات الزراعية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : مكننة زراعية / مكانن والات زراعية

المستخلص

أجريت الدراسة في الموسم الزراعي (٢٠١٣ - ٢٠١٤) ، في أحد الحقول الزراعية في منطقة بعويزة التابعة لقضاء تكليف الواقع شمال غرب مدينة الموصل ، حيث تم البحث على مرحلتين الأولى (تصنيعية) شملت تحديد القياسات والأبعاد الأساسية لكل من الفججات المحورة وكذلك نصلها وتحديد نوع المعدن المناسب لهما وإجراء المعالجات الحرارية ، والمرحلة الثانية إجراء التقييم الحقلية لأداء الباذرة عند ثلاث مستويات لتركيز مبيد التريفلان (صفر ، ٦٥٠ ، ٧٥٠) سم / ٣ دونم ، وبنوعين من الأسلحة المحور المصنع والسكيني التقليدي ، تحت مستويين من السرعة الأرضية للباذرة (الأولى ٦,٦ والثانية ٨,٣) كم / ساعة ، وذلك عن طريق قياس بعض المؤشرات التي شملت كلاً من (النسبة المنوية للانزلاق وقوة مقاومة التربة للاختراق من داخل خط البذار وخارجه وحجم التربة المثار والإنتاجية العملية وعمق البذور واستهلاك الوقود والمحتوى الرطوبي من داخل خط البذار وخارجه) ، وكذلك بعض صفات النمو والحاصل التي شملت كلاً من (وزن الأدغال الرطب والجاف ونسبة المكافحة وعدد النباتات / م^٢ وحاصل الحبوب) .

وفيما يأتي أهم النتائج التي توصل إليها عن طريق الدراسة:-

١- أدت زيادة تركيز المبيد من (٦٥٠ - ٧٥٠) سم / ٣ دونم إلى انخفاض معنوي في الوزن الجاف للأدغال الرفيعة والعريضة ، وزيادة معنوية في نسبة المكافحة لوزن الأدغال وعددها ، في حين تفوق التركيز (٦٥٠ سم / ٣ دونم) معنوياً في تحقيقه أعلى متوسط في عدد نباتات المحصول / م^٢ وزيادة معنوية في الإنتاجية العملية وحاصل الحبوب .

٢- أدى استخدام الباذرة بالسلاح المحور إلى انخفاض معنوي للوزن الجاف للأدغال ، وزيادة معنوية لكل من (الإنتاجية الحقلية ، ونسبة المكافحة للوزن الجاف للأدغال وكمية الحاصل وأعلى عدد للنباتات / م^٢) ، في حين حقق السلاح السكيني انخفاضاً معنوياً في كل من (نسبة الانزلاق ، ومقاومة التربة للاختراق داخل خط البذار وخارجه ، وحجم التربة المثار ، واستهلاك الوقود) .

٣- أدى استخدام السرعة الأولى (٦,٦ كم / ساعة) إلى انخفاض معنوي في (النسبة المنوية للانزلاق ، ومقاومة التربة للاختراق من داخل خط البذار وخارجه ، وحجم التربة المثار والوزن الجاف للأدغال) ، وزيادة معنوية في نسبة المكافحة لعدد الأدغال الرفيعة مع أعلى قيمة لكل من (عمق البذار ، وعدد النباتات / م^٢ ، وكمية الحاصل) ، في حين حققت السرعة الثانية (٨,٣ كم / ساعة) زيادة معنوية في الإنتاجية والمحتوى الرطوبي من داخل خط البذار وخارجه وانخفاض معنوي في استهلاك الوقود والوزن الرطب للأدغال الرفيعة والعريضة .

٤- تفوق الندخال بين تركيز المبيد (صفر) مع السلاح السكيني بتسجيله انخفاضاً معنوياً في (نسبة الانزلاق ، وحجم التربة المثار ، واستهلاك الوقود) ، في حين سجل التركيز (٦٥٠ سم / ٣ دونم) مع السلاح المحور أعلى قيمة في (الإنتاجية الحقلية ، والمحتوى الرطوبي من داخل خط البذار وخارجه ، وعدد النباتات / م^٢ ، وكمية الحاصل) ، وسجل التركيز (٧٥٠ سم / ٣ دونم) مع السلاح المحور أعلى قيمة في نسبة مكافحة لوزن الأدغال الجاف وانخفاضاً معنوياً للوزن الجاف للأدغال ، في حين سجل التركيز نفسه مع السلاح السكيني أقل وزن رطب للأدغال وزيادة معنوية في نسبة المكافحة لعدد الأدغال الرفيعة .

زراعة و غابات

اسم الطالب : ضياء نافع حمدون سليم	عنوان الرسالة : تأثير تغطية التربة والتسميد العضوي والكيميائي في نمو و حاصل الباذنجان <i>Solanum melongena L.</i> النامي في البيت البلاستيكي غير المدفأ
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٣٣	القسم : البستنة وهندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسين جواد محرم	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : البستنة وهندسة الحدائق / انتاج خضر

المستخلص

اجريت الدراسة في إحدى البيوت البلاستيكية غير المدفأ التابعة لقسم البستنة وهندسة الحدائق/كلية الزراعة والغابات/ جامعة الموصل خلال الموسم الزراعي ٢٠١٣- ٢٠١٤ لدراسة تأثير عاملين، الاول تغطية التربة بالبلاستيك الاسود وبدون تغطية اما العامل الثاني فقد اشتمل على ثلاثة انواع من الاسمدة هي الازومين و فيت اورغ وهما سمادين عضويان بتركيز ٣سم^٣ لتر-١ وسماد وزاسول وهو سماد كيميائي بتركيز ٣سم^٣ لتر-١. بالإضافة الى معاملة المقارنة حسب التوصية من قبل وزارة الزراعة العراقية لمحصول الباذنجان صنف **Belen** ، تم اضافة الاسمدة رشا على النباتات خلال اربع مراحل من نمو النبات، الأولى بعد الشتل بأسبوعين، والثانية في بداية التزهير والثالثة بعد الجنية الأولى ، و الرابعة بعد الجنية الثالثة، و صممت التجربة في نظام القطع المنشفة **Split plot design** في تصميم القطاعات العشوائية الكاملة **RCBD** وبثلاثة مكررات، وضعت معاملة تغطية التربة في القطع الرئيسية **Main Plot** والأسمدة المضافة في القطع الثانوية **Sub plot** وبهذا اشتملت التجربة على ٨ معاملات عاملية، وبعد تسجيل البيانات وتحليلها احصائياً قورنت المتوسطات باستخدام دنكن متعدد الحدود وعند مستوى احتمال ٠.٠٥ .

ويمكن تلخيص النتائج كما يأتي :-

١-تفوقت معنوياً معاملة تغطية التربة بالبلاستيك الاسود في اغلب صفات النمو الخضري، (طول النبات، عدد الأوراق.نبات-١، عدد الافرع.نبات-١ والمساحة الورقية للنبات) قياساً بمعاملة بدون تغطية للتربة، في حين لم يلاحظ فرق معنوي بين المعاملتين في نسبة الكلوروفيل في الاوراق والنسبة المئوية للمادة الجافة في المجموع الخضري. وكذلك تفوقت معاملة تغطية التربة بالبلاستيك الأسود في صفات الحاصل الكمية (عدد الثمار.نبات ومعدل وزن الثمرة وحاصل النبات الواحد والحاصل المبكر للثمار والحاصل الكلي للثمار) وبنسبة زيادة بلغت ٢٢.٢٢% و ١١.٣٢% و ٢٥.١١% و ٣٥.١٥% و ٢٥.١١% للصفات أعلاه على التوالي قياساً بمعاملة بدون تغطية للتربة.

٢-تفوقت معنوياً جميع الاسمدة المضافة في جميع صفات النمو الخضري المدروسة (طول النبات وعدد الأوراق.نبات-١ وعدد الافرع.نبات-١ والمساحة الورقية للنبات، ونسبة الكلوروفيل في الاوراق والنسبة المئوية للمادة الجافة في النمو الخضري) قياساً بمعاملة المقارنة باستثناء صفتي طول النبات ونسبة الكلوروفيل في الاوراق عند استخدام سمادي فيت اورغ وروزاسول وكان التأثير المعنوي اكثر وضوحاً في جميع الصفات المدروسة عند استخدام سماد الازومين.

٣- تفوقت معنوياً جميع معاملات التداخل الثنائي بين تغطية التربة بالبلاستيك الاسود وجميع الاسمدة المضافة (الازومين، فيت اورغ، روزاسول) في جميع صفات النمو الخضري المدروسة باستثناء معاملتي التداخل الثنائي بين تغطية التربة بالبلاستيك الاسود وسمادي فيت اورغ وروزاسول في صفة الكلوروفيل فقط. كذلك تفوقت جميع معاملات المذكورة سابقاً معنوياً في جميع صفات الحاصل المدروسة قياساً الى معاملة بدون تغطية في نباتات المقارنة وان اعلى القيم في صفات الحاصل المدروسة (عدد الثمار.نبات ومعدل وزن الثمرة غم.ثمرة وحاصل النبات الواحد كغم.نبات والحاصل المبكر والكلبي طن/بيت بلاستيكي) ١٩.٤٥ و ١٧٤.٤٦ و ٣.٤٩ و ١.٥٦٥ و ٨.٥٢٢ على التوالي ولكل صفة) تم الحصول عليها في معاملة التداخل الثنائي بين تغطية التربة بالبلاستيك الاسود واطافة السماد العضوي ازومين.

زراعة و غابات

عنوان الرسالة : المعايير الثرموديناميكية لامتماز النحاس في الترب الكلسية لمحافضة نينوى / شمال العراق		اسم الطالب : دينا سفيان هاشم عبدالله
القسم : علوم التربة والموارد المائية	الكلية : الزراعة والغابات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دبلوم عالي	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٤٣
الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / علوم التربة والموارد المائية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ / ٢
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. محمد علي جمال
الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة / كيمياء التربة الفيزيائية		القسم : علوم التربة والموارد المائية
المستخلص		
<p>أجريت الدراسة على عشرة مواقع مختلفة في النسجة ومحتواها في معادن كاربونات الكالسيوم مختلفة في الاستغلال الزراعي من محافظة نينوى شمال العراق لدراسة امتزاز النحاس على درجة حرارة ٢٩٨ كلفن باستخدام تقنية الوجبة لتقدير ثوابت الامتماز حسب معادلة لانكماير ذات السطح الواحد (طاقة الربط وسعة الامتماز) والطاقة الحرة ومعامل التوزيع RL وقد اشارت النتائج الى:</p> <p>ازدياد كميات النحاس الممتز بزيادة تركيز النحاس الابتدائي المضاف وتراوحت قيم معامل التوزيع kd بين (٢٢.٤-١٠٩.٤) لتر.كغم-١</p> <p>متوسط قيم طاقة الربط KL تراوحت بين (٠.٦-٤.٧٦) لتر.ملغم-١ وان السعة التنظيمية العظمى MBC تراوحت بين (٠.٠٨-٣٦.٦٤) لتر.كغم-١ اما السعة التنظيمية عند الاتزان EBC فقد تراوحت بين (٠.١٠-٤.٧١) لتر.كغم-١ وان معامل التجهيز الغذائي للنحاس SP تراوح بين (١١٩.٠-٢.٧٠) حسب معادلة لانكماير</p> <p>معايير الامتماز الثرمو ديناميكية بدلالة RL تراوحت من (٠.٥٤-٠.٠٩) وبمعدل قدره (٠.٢٧) وان الطاقة الحرة الاستبدالية تراوحت من (٠.٢٥-٣.٨٦) كيلو جول.درجة-١. مما يشير الى ان عملية امتزاز النحاس في الترب الكلسية ذات طبيعة تفاعل تلقائية.</p>		

زراعة وغابات

اسم الطالب : زينة بشار زكي أمين	عنوان الرسالة : تأثير تغطية الدرنات والتسميد بحامض الهيوميك في نمو وحاصل الموسم الخريفي من البطاطا <i>Solanum tuberosum L.</i>
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤٠	القسم : البستنة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ / ٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسين جواد محرم	الاختصاص العام / الدقيق : البستنة وهندسة الحدائق
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : البستنة / إنتاج خضراوات

المستخلص

اجريت الدراسة في حقل احد مزارعي البطاطا المتميزين في محافظة بابل / منطقة دجلة والتي تبعد حوالي ١٧ كم جنوب مدينة الحلة خلال الموسم الخريفي / ٢٠١٦ ، لدراسة تأثير ثلاثة عوامل : الاول : صنفين من تقاوي البطاطا (*Burren* و *Arizona*) والتي تم الحصول على تقاوي هذين الصنفين رتبة A من حاصل الموسم الربيعي للسنة نفسها والمنتجة في المنطقة الشمالية من العراق العشائر السبعة رتبة E ، الثاني : اضافة سماد حامض الهيوميك (باودر) وبمستويين ٢٥٠ و ٥٠٠ كغم. هكتار-١ فضلا عن معاملة المقارنة (سماد كيميائي) تم اضافتها حسب توصية وزارة الزراعة العراقية لمحصول البطاطا ، الثالث : تغطية الدرنات قبل الزراعة بأربعة معاملات هي : ماء فقط - حامض الجبرليك بتركيز ٥ ملغم. لتر-١ - محلول عرق السوس بتركيز ١٠ غم. لتر-١ مستخلص النباتات البحرية (*Alga* 2008-1) بتركيز ١ غم. لتر-١ ولمدة ٥ دقائق ولجميع معاملات التغطية . نفذت التجربة حقليا بنظام القطع المنشقة مرتين *Split-Split Plot Design* في تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD، حيث وضعت الاصناف في القطع الرئيسية *Main Plot* ، وسماد الهيوميك في القطع المنشقة لمرة واحدة *Sub-Plot* ، ومعاملات تغطية الدرنات في القطع المنشقة مرتين *Sub-Sub-Plot* ، وبهذا اشتملت التجربة على ٢٤ معاملة عامله (٤ × ٣ × ٢) ، واتبع نظام الري بالرش الثابت ، وبعد تسجيل البيانات قورنت المتوسطات باستخدام اختبار دنكن متعدد الحدود وعند مستوى احتمال ٠.٠٥ .

زراعة وغابات

اسم الطالب : ابتسام حسين شمّر	عنوان الرسالة : تأثير إضافة نوعين من الأسمدة السائلة في النمو الخضري والزهري وإنتاج أبصال وبصيلات صنفين من نبات الياسنت <i>Hyacinthus orientalis L</i> .
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤١	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ /١٥	الاختصاص العام / الدقيق : البستنة وهندسة الحدائق
اسم المشرف : د. محمد داوود سليم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الاختصاص العام / بايولوجي / الدقيق : نباتات زينة

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في البيت البلاستيكي غير المدفأ التابع لقسم البستنة وهندسة الحدائق في كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل للمدة من كانون الأول / ٢٠١٣ ولغاية آيار / ٢٠١٤ على نبات الياسنت *Hyacinthus orientalis L*. لدراسة تأثير تراكيز مختلفة (١ ، ١.٥ ، ٢) مل/لتر لنوعين من الأسمدة الكيماوية السائلة وهي **Start Sal** المكون من (**NPK** مع العناصر الصغرى) وسماد زنمين سال المكون من (النتروجين مع الزنك) على صنفين من نبات الياسنت (**Jan bos**) (أحمر اللون و (**Delft blue**) أزرق اللون ، وتمت عملية التسميد على ثلاث مراحل كانت المدة بين كل إضافة وأخرى شهر واحد واستخدم في تنفيذ الدراسة التجربة العملية بتصميم القطاعات العشوائية الكاملة بواقع ثلاث مكررات وكل مكرر يحوي على ستة أبصال فضلا عن معاملة المقارنة ، وأخذت البيانات الخاصة لهذه الدراسة للنمو الخضري والزهري وحاصل الأبصال و البصيلات وأجري عليها تحليل البيانات إحصائيا بالحاسبة الالكترونية باستخدام برنامج (**SAS**) (**SAS** ، 1996) وحسب اختبار دنكن متعدد الحدود (**Duncan** ، 1955) تحت مستوى احتمال ٥ (الراوي وعبد العزيز ، ١٩٨٠).

وفيما يلي أهم النتائج التي تم التوصل إليها من هذه التجربة :-

١. أظهرت الدراسة أن التسميد بالسماد السائل زنمين سال (النتروجين مع الزنك) بمستوياته العالية (١.٥ ، ٢) مل/لتر قد أثر وبشكل معنوي في اغلب الصفات المدروسة الخضرية والزهرية فقد بكر من موعد ظهور البرعم الزهري (٥٧.٥٣) يوماً مقابل (٦٤.٤٢) يوماً لمعاملة المقارنة ، وزاد من محتوى الأوراق من الكلوروفيل (٤٣.٢١٧) **spad** مقابل (٢٤.٦٥٠) **spad** عند التسميد بالمستوى القليل من **NPK** وأدى إلى زيادة قطر النورة الزهرية لكل نبات (٥٥.٥٤) ملم مقابل (٤٩.٥٣) ملم لمعاملة المقارنة، وقطر الأبصال (٥٠.٣٤) ملم وكذلك عدد ووزن البصيلات الناتجة / نبات (٧.٦٧) بصيلة (٣٤.٩٧) غم.

٢. وأظهرت الدراسة كذلك أن استخدام المستويات العالية (١.٥ ، ٢) مل/لتر من السماد السائل **Start Sal** المكون من **NPK** مع العناصر الصغرى أدى إلى تحسين اغلب الصفات الخضرية وبعض الصفات الزهرية ، فقد زاد من عدد الأوراق/ نبات (٨.٥٣) ورقة/ نبات مقابل (٧.٧٥) ورقة/ نبات عند معاملة المقارنة ، والمساحة الورقية (٢١٩.٢٩) سم^٢ مقابل معاملة المقارنة (١٥٣.٨٣) سم^٢ ، وقطر الشمراخ الزهري (١٥.١٨) ملم وزاد كذلك من عدد النورات الزهرية/ نبات (١.٥) مقابل (١.٢٨) للتركيز القليل من **NPK** مع العناصر الصغرى.

٣. كما أن التسميد بالسماد **Start Sal** (**NPK** مع العناصر الصغرى) وسماد زنمين سال (النتروجين مع الزنك) وبكافة المستويات السمادية أدى إلى زيادة عدد الأوراق لكل نبات والمساحة الورقية وموعد تلون البرعم الزهري وتمديد مدة بقاء الأزهار على النبات ووزن الأبصال مقارنة معاملة المقارنة.

٤. وبينت الدراسة أيضاً تفوق الصنف الأزرق **Delft blue** على الصنف الأحمر **Jan bos** في معظم الصفات المدروسة وأهمها طول مدة بقاء الأزهار على النبات والحصول على أكبر قطر للنورة الزهرية والشمراخ الزهري ووزنها وأطول ارتفاع للنبات و أكبر مساحة ورقية وأفضل حاصل البصيلات المتكونة على كل نبات.

٥. فيما كان الصنف الأحمر **Jan bos** أسرع في بزوغ الأبصال وكذلك التبكير في ظهور البرعم الزهري وتلونها وفي عدد النورات الزهرية الناتجة وعدد الأوراق ونسبة الكلوروفيل ووزن الأبصال وقطرها .

زراعة وغابات

عنوان الرسالة : الخصائص التشريحية والكيميائية والفيزيائية لخشب الشد Tension wood في أشجار البلوط العادي Quercus (aegilops L)		اسم الطالب : صباح ابراهيم احمد يوسف
الكلية : الزراعة والغابات	القسم : غابات	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكاديمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٣٩
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الغابات / علوم الاخشاب		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٦ /٩
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. عبد الرزاق رؤوف سليمان
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الغابات / علوم الاخشاب		القسم : غابات

المستخلص

أجريت هذه الدراسة لبيان تأثير خشب الشد (Tensions Wood) في بعض الخصائص التشريحية ونسب بعض المكونات الكيميائية والفيزيائية لخشب بلوط الأكل Quercus aegilops L. النامي في محافظة اربيل في اقليم كردستان العراق ودراسة الاختلافات في بعض الصفات المدروسة بين الاشجار المانلة والأشجار القائمة لمستويات الارتفاع المختلفة بين خشب الشد والخشب المقابل لخشب الشد ، وبين الخشب الصميمي والخشب العصاري .

أظهرت نتائج تحليل دنكن أن أعلى قيمة لمعدل طول الليفة وقطر تجويفها كان في الأشجار القائمة مقارنة عن مثيلاتها في الأشجار المانلة ، في حين ظهرت زيادة كبيرة لسمك جدار الليفة في الأشجار المانلة وكذلك تفوقت الأشجار المانلة على الأشجار القائمة في صفة نسبة رانكل. وقد لوحظ زيادة في قيم معظم الصفات التشريحية من الأسفل (قاعدة الشجرة) الى الأعلى (قمة الشجرة) حيث ظهرت أقل قيمة للصفات التشريحية في المستوى الأول (قاعدة الشجرة) ، و ازدادت هذه القيم تدريجيا بزيادة الارتفاع حيث وصلت الى أعلى قيمة لها في مستوى الصدر (dbh) من الارتفاع وانخفضت قليلاً في مستوى الأعلى (قمة الساق). وقد ظهر أن اعلى معدل لمعظم الصفات التشريحية كان في الخشب المقابل ، وكانت زيادة سمك جدار الليفة في خشب الشد معنوية مقارنة بالخشب المقابل، وكذلك ظهرت زيادة في نسبة رانكل في خشب الشد مقارنة بالخشب المقابل. وقد لوحظ وجود فرق معنوي في معدلات قيم الصفات التشريحية المدروسة من اللب نحو القشرة عدا صفة رانكل. وهذا يدل على ان معظم قيم الصفات التشريحية تزداد بزيادة المسافة من اللب نحو القشرة ، حيث يمتلك الخشب الصميمي القريب من اللب قيمة قليلة بالنسبة للصفات المدروسة مما في الخشب العصاري القريب من القشرة والذي قد يعود الى تأثير العمر.

أن أعلى معدل لنسب المكونات الكيميائية الذائبة في الإيثانول بنزين و الماء الحار و نسبة اللكنين كان في الأشجار القائمة مقارنة مع الاشجار المانلة ، بينما نسبة الهولوسليلوز و الرماد فقد ظهرت بأعلى معدل لها في الأشجار المانلة. وقد لوحظ بشكل عام زيادة نسب المكونات الكيميائية الذائبة من قاعدة الشجرة الى قمة الشجرة ، حيث ظهرت أعلى قيمة لها في المستوى الوسط من الارتفاع بالنسبة لمكونات الكيميائية الذائبة في الإيثانول - بنزين و المكونات الكيميائية الذائبة في الماء الحار ، وكذلك فان نسبة اللكنين قد ارتفعت في مستوى الارتفاع الوسط ثم انخفضت قليلاً في مستوى الاعلى للساق ، أما بالنسبة للهولوسليلوز فكانت معاكسة لنسبة اللكنين في توزيعها على مستويات الارتفاع ، حيث كانت أعلى قيمة لها في مستوى الارتفاع القاعدة (قاعدة الساق) وأقل قيمة لها في مستوى الوسط ثم ارتفعت قليلاً في مستوى الاعلى، وتدل هذه النتائج ان اللامركزية لللب تكون اعلاها في قاعدة الساق ثم تقل تدريجيا باتجاه القمة ليصبح اللب مركزيا في قمة الساق. وقد ظهر أن أعلى معدل لمعظم المكونات الكيميائية كان في الخشب الشد، ما عدا نسبة المكونات الكيميائية الذائبة في الماء الحار

ونسبة اللكتين التي ظهرت بأعلى قيمة لها في خشب المقابل. وقد ظهرت أعلى قيم لمعظم المكونات الكيميائية في الخشب الصميمي حيث ازدادت نسب المكونات الكيميائية الذائبة وغير الذائبة ، ماعدا نسبة الهولوسيليلوز وكذلك الرماد التي ظهرت بأقل نسبة لها.

اما بالنسبة للصفات الفيزيائية، فقد كانت قيم الوزن النوعي للأشجار المانلة اعلى مما في الاشجار القائمة ، ونسبة الإنتفاخ بالحجم بعد الغمر بالماء لجميع الفترات المدروسة (٢،٦،٢٤،٨) ساعة كانت أعلى في الأشجار القائمة عدا فترة ٨ ساعة حيث كان نسبة الإنتفاخ بالحجم أعلى في الأشجار المانلة ، أما نسبة الإنتفاخ بالسلك بعد الغمر بالماء فقد كانت أعلى في الأشجار المانلة للفترات ٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ساعة وأعلى في الأشجار القائمة لفترة الغمر ٦ ساعة ، أما بالنسبة للإتكماش بالحجم والإتكماش بالسلك و نسبة إمتصاص الماء بعد الغمر بالماء لمدة ٨ ساعة و نسبة فقد الماء فقد ظهر أعلى معدل لجميع الصفات في الأشجار المانلة عدا نسبة امتصاص الماء بعد الغمر ٢٤ ، ٤٨ ساعة كان أعلى في الأشجار القائمة . أما بالنسبة لتأثير مستويات الإرتفاع في الصفات الفيزيائية المدروسة فقد لوحظ انخفاض في قيم معظم الصفات الفيزيائية من الأسفل (قاعدة الساق) باتجاه الأعلى (قمة الساق) حيث ظهرت أعلى القيم للصفات الفيزيائية في المستوى الأول القاعدة (من الإرتفاع ، و انخفضت هذه القيم الى أقل قيمة لها في المستوى الوسطى (وسط الساق) من الإرتفاع ثم ارتفعت قليلاً في المستوى الثالث (قمة الساق) . وهذا يدل ان اللامركزية للب تكون اعلاها في قاعدة الساق ثم تقل تدريجيا باتجاه القمة

أما بالنسبة لتأثير نوع الخشب (خشب الشد والخشب المقابل) على الصفات الفيزيائية المدروسة فقد ظهر ان أعلى معدل لها كان في الخشب المقابل وأقل معدل ظهر في خشب الشد في معظم الصفات الفيزيائية فيما عدا صفة الوزن النوعي إذ كان أعلى في خشب الشد . كما لوحظ وجود فرق معنوي في معدلات قيم الصفات الفيزيائية المدروسة بين الخشب العصاري والخشب الصميمي ولجميع الصفات الفيزيائية وذلك بتفوق الخشب العصاري على الخشب الصميمي في جميع الصفات عدا نسبة الاتكماش بالحجم والسلك وكذلك نسبة الانتفاخ بالسلك بعد الغمر بالماء (٦ ، ٢٤ ، ٤٨) ساعة ، ونسبة الانتفاخ بالحجم بعد الغمر ٨ ساعة .

زراعة وغابات

اسم الطالب : نور صلاح أحمد الكصب	عنوان الرسالة : الكشف المناعي لفايروس Tombusvirus tomato bushy stunt virus وتحفيز مقاومته في نباتات الطماطة تحت ظروف الزراعة المحمية
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٣٨	القسم : وقاية النبات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٤ / ٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حميد حمود علي	الاختصاص العام / الدقيق : وقاية نبات / أمراض النبات
القسم : وقاية النبات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : أمراض النبات / فيروسات

المستخلص

اجريت هذه الدراسة للكشف عن فايروس التقزم الشجيري للطماطة **Tombusvirus tomato bushy stunt virus** في حقول الطماطة التابعة لمحافظة نينوى والتي شملت منطقتي السلامية وسد بادوش وناحية ربيعة، للموسم الزراعي ٢٠١٣. عزل الفايروس من نباتات الطماطة المصابة وشخص اعتماداً على الاعراض التي ظهرت على النباتات الكاشفة واختبار الاليزا **DAS-ELISA**.

أستجابت نباتات الزربيج **Ch.amaranticolor** بشكل بقع موضعية ميتة على النباتات المعدة فقط، أما على نباتات الداتور **D.stramonium** فتمثلت ببقع موضعية صفراء صغيرة على الاوراق المعدة تطورت الى موزانيك، ونباتات الفلفل **C.annuum** ببقع موضعية مصفرة، اما على نبات البوتينيا **Petunia hybrid** فبشكل موزانيك جهازي، واستجابة نباتات التبغ البري **N.glutinosa** و **N.tabacum** و **N.rustica** ببقع موضعية ميتة، اما نباتات تبغ **N. clevelandii** فظهرت عليها اعراض جهازية متمثلة بموزانيك مع موت في الاوراق القمية الحديثة. تبين ان حركة فايروس التقزم الشجيري من تربة ملوثة بالمخلفات النباتية المصابة الى شتلات طماطة سليمة صنف جيسي **Geesy** كانت اسرع في حالة زراعة بذور الطماطة مباشرة في تربة ملوثة، حيث تم الكشف عن الفايروس باختبار الاليزا في الشتلات بعد ٣٢ يوماً من زراعة البذور، بينما تم الكشف عن الفايروس بعد ٥١ يوماً في الشتلات التي زرعت بذورها بالبداية بتربة معقمة ثم نقلت الى تربة ملوثة. وبلغت نسبة الاصابة في النباتات التي زرعت بذورها مباشرة بالتربة الملوثة بالمخلفات المصابة بالفايروس ٥٤%، بعد ١١٠ يوماً من زراعة البذور، بينما كانت ٣٠% في النباتات التي نقلت شتلاتها من التربة السليمة الى الملوثة.

حضر مستحضري البايون والرايبوفلافين لمقاومة نباتات الطماطة ضد فايروس التقزم الشجيري في صنف الطماطة **Geesy** تحت ظروف البيت البلاستيكي. أذ حققت معاملة الرش بالبايون بتركيز ١ ملغم/مل قبل ستة ايام من العدوى حماية عالية للنبات جراء العدوى اللاحقة بفايروس التقزم الشجيري ، إذ كانت نسبة الاصابة ٣٧.١% قياساً بمعاملة السيطرة. كما ادت معاملة رش المجموع الخضري بمركب الاستحاثات البايون بتركيزي ١ و ٢ ملغم/مل دون التلقيح بالفايروس الى زيادة معنوية في الوزن الطري والجاف، إذ بلغ معدل الوزن الطري فيها ١٠ و ٩.٥ غم/نبات على التتابع قياساً بمعاملة السيطرة ٧.٨ غم/نبات، في حين بلغ الوزن الجاف ٣.٨ و ٣.٤ غم/نبات قياساً بمعاملة المقارنة دون وجود الفايروس فقد كان الوزن الطري ٧.٨ غم/نبات أما الجاف فبلغ ٢.٥ غم/نبات.

وبلغت اعلى نسبة منع لتضاعف فايروس التقزم الشجيري ٧٠% بعد الاسبوع الثالث من العدوى بعد معاملة رش البايون بتركيز ١ ملغم/مل قبل ستة ايام من العدوى وكان مقدار الامتصاص **Absorbance** عند الطول الموجي ٤٠٥ نانوميتر ٠.٢٩٦ نانوميتر قياساً بمعاملة المقارنة المعدة بالفايروس فقط والتي وصلت ٠.٩٧٢ نانوميتر. وحققت معاملة الرش بالرايبوفلافين تركيز ١٠ ملي مول قبل العدوى بفايروس التقزم الشجيري باربعة ايام اعلى نسبة في خفض نسبة المرض، فقد وصلت نسبة الاصابة بالفايروس ٣٥% فيما وصلت نسبة الاصابة عند رش النباتات بالرايبوفلافين تركيز ١٠ ملي مول بعد يومين من العدوى بالفايروس الى ٦٧%.

أزداد تركيز انزيم البيروكسيداز في معاملة الرش بمستحضر الرايبوفلافين تركيز ١٠ ملي مول قبل اربعة ايام من العدوى بالفايروس ، إذ كان معدل التغيير في امتصاص الضوء دقيقة/غم وزن طري من النباتات المعاملة ٧١.١٧٢ وذلك بعد ١٤ يوماً من العدوى في حين كان مقدار التغيير في معاملة المقارنة (فايروس+ماء مقطر) ٢٨.١٩٣ دقيقة/غم وزن طري.

زراعة وغابات

اسم الطالب : اسماعيل ياس صالح ابراهيم	عنوان الأطروحة : عزل بعض أنواع فطر <i>Fusarium</i> ودراسة إمرضيتها للحنطة وإنتاجها للسموم	القسم : وقاية النبات
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات	الشهادة : دكتوراه
رقم الاستمارة : ٣٧	طبيعة البحث : أكاديمي	
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥ /١٤	الاختصاص العام / الدقيق : وقاية نبات / أمراض النبات	
اسم المشرف : د. كركز محمد ثلج	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الاغذية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم اغذية / تقانات احيائية	

المستخلص

درست إمرضية بعض أنواع الفطر *Fusarium* لبذور وبادرات ونباتات الحنطة وقابليتها في تسبب أمراض تعفن البذور وموت البادرات وتعفن الجذور والتاج والساق ولفحة السنابل لمحصول الحنطة وعلاقة ذلك مع السموم التي تنتجها في الوسط الزراعي وفي الحقل وتأثير السموم المنتجة في المحصول كسموم نباتية (Phytotoxins) في حيوية حيوانات التجربة وفي صفات أعضائها الداخلية وحدوث التغيرات النسجية (Histopathologic) فيها. أظهر العزل الفطري من حبوب حنطة صنف شام ٦ المخزونة لدى مزارعي تكليف خلال عام ٢٠١١ بغية زراعتها في الموسم اللاحق عن سيادة الفطر *Alternaria spp*. بنسبة ٥.٣%. وأنواع من *Fusarium* بنسبة ٢٦.٩% منها *Schwabe F. graminearum* و (*Pek) Wollenwber F. poae* و *F. sporotrichioides* Sherbakoff و Ellis و *F. acuminatum* & Everhart و *F. culmorum* Saccardo F. و *F. tricinctum* و (*Fries) Saccardo F. avenaceum* و *F. compactum* Gordon(Wollenweber) و *F. equiseti* و *Saccardo F. equiseti* (Corda) و (*Nelsoun F.crookwellese* & Toussoun Burgess, Nelsoun). كما أظهر العزل من البادرات تفوق عزل الفطر *Bipolaris spp*. بنسبة ٣٨.٣%. تلتته نسبة عزل أنواع الفطر *Fusarium* (31.2%)، أما من النباتات فقد تفوقت نسب عزل أنواع الفطر *Fusarium* (45.3%) على غيره من الأنواع الفطرية المعزولة لاسيما النوع *F. graminearum* (12.1%)، وإزداد عزل أنواع الفطر *Fusarium* بشكل كبير من السنابل إذ بلغت ٧١.٤%. وفي مقدمتها النوع *F. graminearum* بنسبة ٢١.١%. تلاه *F. poae* بنسبة ١٣% ثم *F. sporotrichioides* بنسبة ١١.٩% و *F. culmorum* بنسبة ١١.٧%. تلتها الأنواع الأخرى من الفطر. كما تم عزل الفطر *Alternaria spp*. بنسبة عزل كبيره عند (٦.٢٢%). إعتد التشخيص المظهري للفطريات المعزولة، كما أكد التشخيص الجزيئي للنوعين المستخدمين بالدراسة *F. graminearum* و *F. tricinctum* باستخدام تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل إضافة لتشخيصها المظهري مسبقا. أظهرت نتائج اختبارات القدرة المرضية لأنواع الفطر *Fusarium* أنها تسببت في خفض نسب إنبات البذور لاسيما النوعين *F. culmorum* و *F. tricinctum* إذ بلغت نسبة كل منهما ٥.٤٧% كذلك في نسبة إحدائها موتاً للبادرات وفي مقدمتها الفطر *F. tricinctum* بنسبة ٥.١٢% ثم *F. graminearum* و *F. solani* بنسبة ١٠% لكل منهما. كما أحدثت أنواعه تعفناً لجذور نباتات الحنطة وتيجانها وسيقانها كما أثرت هذه الأنواع في صفات نباتات الحنطة كارتفاع النبات وطول المجموع الجذري وعلى مساحة ورقة العلم وفي عدد أشطاء النبات وعدد السنابل وفي الوزن الجاف للنبات ووزن مئة حبة خاصة بالنوع *F. graminearum* الذي كان أعلاها في شدة الإصابة بلفحة سنابل الحنطة. أظهرت الاختبارات السمية لراشح جميع أنواع *Fusarium* حصول نتائج إيجابية في قتل الأنسجة النباتية في اختبار النخرة الموضعية وفي

خفض الكلوروفيل بمستويي ٥٠ أو ١٠٠٪ من الراشح ، وكان النوع **F. graminearum** أشد الأنواع سميةً في كلا الإختبارين. وفي أختبار تقدير السموم التي تنتجها أنواع من **Fusarium** بأستخدام تقنية أختبار المناعة الممتصة للأنزيم المرتبط **ELISA** وجد أن الفطر **F. graminearum** كان أعلاها إنتاجاً من السم **Deoxynivalenol DON** إذ أنتج ٢٩٨ ملغم / كغم من جريش الذرة الصفراء تلاه الفطر **F.culmorum** الذي أنتج ٢٧٠ ملغم / كغم من جريش الذرة الصفراء ، وتفوق الفطر **F. tricinatum** على بقية الأنواع في إنتاج السم **(T-2 toxin Trichothecene-2 toxin)** 2 بآنتاج ١٠١٠ ملغم / كغم من جريش الذرة الصفراء تلاه الفطر **F. poae** الذي أنتج ٤٩٠ ملغم / كغم من جريش الذرة الصفراء . أظهرت السنابل المصابة طبيعياً في الحقل بلفحة السنابل في إحتوائها على السمين **DON** و **T-2** بمعدلات عالية بلغت ٢٧.١٢ و ٠.١٤ ملغم / كغم، على التوالي، في حين إنخفض مقدار السمين في السنابل المصابة جزئياً إلى ٥٧.٤ و ٧٤.١ ملغم / كغم، على التوالي، كما أظهر الأختبار احتواء السنابل السليمة على السمين بتركيز ٢٧.١ و ٣٩.٠ ملغم / كغم، على التوالي، كما تناسبت شدة الإصابة مع كمية كل من السمين .

زراعة وغابات

اسم الطالب : شذى حسين أحمد العباسي	عنوان الأطروحة : حصر الحشرات المتواجدة على الفستق الحلبي مع الإهتمام بمورفولوجية من تدرن الأوراق في بعض مواقع من محافظة أربيل/ كردستان العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٢٧	القسم : وقاية النبات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/٣٠	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نزار مصطفى الملاح	الدرجة العلمية : استاذ
د. دنبل عبد القادر مولود	الشهادة : دكتوراه
القسم : وقاية النبات	الاختصاص العام / وقاية النبات / الدقيق : الحشرات
وقاية النبات :	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / وقاية النبات / الدقيق : تصنيف الحشرات

المستخلص

أظهرت نتائج دراسة النشاط السكاني لمن تدرن أوراق الفستق بأن أعلى متوسط لعدد الأوراق المصابة والنسبة المئوية للإصابة وعدد الأورام وأعداد المن بلغت ١٨.٤ و ٥٠.٨٣% و ٧٨.٥٠ و ٨٥.٩٨ على التوالي في الأسبوع الثامن ٢٠١٤/٥/١٦ عند متوسط درجات الحرارة ٢٦م° ورطوبة نسبية ٥٠.٦١%، في حين بلغ أدنى متوسط لها ٩٠.١ و ٠.٣٨% و ٩٥.٥ و ٢٣.٧ في الأسبوع الحادي عشر ٢٠١٤/٦/٢ والأول ٢٠١٤/٣/٢٧ على التوالي عند متوسط درجات الحرارة ٣١م°، ١٦م° ورطوبة نسبية ٥٢% و ٥٧.٣% على التوالي. كما أظهرت نتائج دراسة اتجاهات الشجرة عدم وجود فروقا معنوية في عدد الأوراق المصابة والنسبة المئوية للإصابة وعدد الأورام في حين بلغ أعلى متوسط لأعداد المن ٠٧.٤٦ باتجاه الغرب وأدنى متوسط لها ٥٨.٣٢ باتجاه الجنوب. أما بالنسبة لتأثير مستويي الشجرة (أعلى وأسفل) على الصفات الأربع المذكورة أعلاه فقد بينت نتائج الدراسة عدم وجود أي تأثير لهما.

كما أظهرت دراسة تأثير تغذية المن على المحتوى الكيميائي للأورام بأن متوسطات كمية كلوروفيل a و b والكلوروفيل الكلي والكاروتين الكلي في الأورام كانت منخفضة داخل الأورام مقارنة بالأوراق السليمة إذ بلغت ٤٠٢٠.٠، ٢٣٩٦.٠، ٦٤١٦.٠ و ٥٣٥٠.٠ ملغم/غم وزن طري على التوالي، في حين كانت في الأوراق السليمة ٩٥٩١.٠، ٤٧٨٠.٠، ٤٣٧١.١ و ١٣٤٨.٠ ملغم/غم وزن طري على التوالي، وبلغت متوسطات كمية البروتينات الكلية والدهن الخام في الأورام ٩٣٣.١١ بروتين و ٧١٠.٠٦% دهن خام على التوالي في حين كانت البروتينات ٢٣٦٧.١٤ والدهن الخام ٦٦٦٧.٦% في الأوراق السليمة على التوالي، أما متوسط الكربوهيدرات الكلية فقد بلغ ٤٦٣,٢٠ في الأورام و ٧٠٤.١٩ ملغم/غم في الأوراق السليمة. وأظهرت دراسة تقدير التلف في التركيب النسيجي لأورام اوراق الفستق الحلبي نتيجة تغذية المن إختلاف التركيب الداخلي للورم عن تركيب الوريقات السليمة في شكل وحجم وعدد خلاياه فضلا عن عدد الحزم الوعائية وظاهرة تبادل مواقع الخشب واللحاء في الحزمة الواحدة، كما لم يلاحظ وجود تغيرات واضحة في الأورام صغيرة الحجم، أما الأورام المتوسطة الحجم فقد أظهرت بعض التغيرات كتضاعف خلايا البشرة السفلى بحدود ٢-٣ صفوف، وزيادة سمك الكيوتكل وكمية التانينات وكذلك عدد القنوتات الانفصالية والحليبية، في حين أظهرت الأورام الكبيرة تغيرات واضحة جدا كتضاعف خلايا البشرة (٣-٤) صفوف وزيادة في حجمها وعددها وسمكها وزيادة سمك طبقة الكيوتكل مع ظهور تشوه بعض الحزم الوعائية وتبادل مواقع الخشب واللحاء، ووجود كميات كبيرة من البروتين والمواد النشوية والتانينات وزيادة عدد البلورات النجمية.

سجلت خمسة أنواع من الحشرات لأول مرة في العراق المتطفل *Monoctonia pistaciicola* Stary, 1962 من رتبة غشائية الأجنحة على من تدرن اوراق الفستق الحلبي جنس ونوع جديدين، من تدرن أوراق الفستق الحلبي *Labidostomis oertzeni* Weise, 1889 نوعا جديدا، خنفساء الأوراق *Forda hirsuta* Mordvilko, 1928 نوعا جديدا، سوسة الفستق جنس ونوع جديد (*Polydrusus davatchii* (Hoffmann, 1956)، وخنفساء الجعال جنسا ونوعا جديدا (*Pleurophorus caesus* (Creutzer, 1796) من رتبة غمدية الأجنحة. كما وشملت الدراسة وصف خمسة أنواع من الحشرات وهي المن المكون للأورام *Forda hirsuta* Modvilko من رتبة نصفية الأجنحة، خنفساء الأوراق *Labidostomis oertzeni* Wiese، سوسة الفستق *Polydrusus davatchii* (Hoffmann)، خنفساء الدودة السلكية (*Melanotus dichorus* (Erichson, 1841) وخنفساء الجعال (*Pleurophorus caesus* (Creutzer) من رتبة غمدية الأجنحة. وصفت هذه الأنواع بشكل تفصيلي، ورسمت بعض أجزاء جسم الحشرة المهمة تصنيفيا، ذكرت مناطق جمع هذه الأنواع وتاريخ جمعها وأماكن تواجدها.

زراعة وغابات

اسم الطالب : محمد احمد محل عطية	عنوان الرسالة : مشاركة القيادات الريفية المحلية بقضاء سهل اربيل / اقليم كردستان العراق في مجالي الانشطة الارشادية الزراعية والاجتماعية
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤٦	القسم : الارشاد الزراعي ونقل التقنيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨ /٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عامل فاضل خليل العباسي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الارشاد الزراعي ونقل التقنيات	الاختصاص العام / الدقيق : ارشاد زراعي / قيادة ريفية
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ارشاد زراعي / تدريب ارشادي

المستخلص

استهدفت هذه الدراسة تحديد مستوى مشاركة القيادات الريفية المحلية في قضاء سهل اربيل/إقليم كردستان العراق في الأنشطة الإرشادية الزراعية والاجتماعية ، فضلاً عن تحديد التباين في هاتين المشاركتين وفقاً للمتغيرات المستقلة، شملت الدراسة جميع القيادات الريفية المحلية في جميع القرى والنواحي التابعة إلى قضاء سهل اربيل / محافظة اربيل ، ويتكون القضاء من أربع نواحي تضم (٩٧) قرية ، تم استبعاد (٧) قرى من مجتمع الدراسة بسبب كونها قد اصبحت بمرور الزمن جزءاً تابعاً لمركز مدينة اربيل، وبهذا تحدد مجتمع البحث بـ (٩٠) قرية . وتم اختيار عينة عشوائية من هذه القرى بنسبة ٤٥ % وبذلك تكونت العينة من (٤١) قرية ، ولتحديد القادة الريفيين المحليين في كل قرية من هذه القرى تمت الاستعانة بمختار القرية الذي حدد القادة بناءً على الأشخاص الذين يلجأ اليهم سكان القرية طلباً للمشورة والرأي عندما تواجههم مشكلة زراعية أو اجتماعية ، وتراوح عدد القادة في كل قرية ما بين ١ - ٤ قادة استناداً إلى استشارة المختار وعدد الزراع وبلغ العدد النهائي للقادة الريفيين المحليين المشمولين بالبحث (١٠٦) قائداً ريفياً.

وبعد عرض أداة البحث على مجموعة من الخبراء والأخذ بتعديلاتهم ومقترحاتهم تم جمع البيانات من خلال استمارة استبيان تكونت من جزئين : حيث اشتمل الجزء الاول على المتغيرات الشخصية الخاصة بالمبحوثين، والجزء الثاني تضمن بعد المشاركة في الأنشطة الإرشادية وبعد المشاركة في الأنشطة الاجتماعية، بعد ذلك تم ايجاد ثبات المقياس في متغيري المشاركة في الأنشطة الإرشادية والاجتماعية حيث استخدمت معادلة سبيرمان براون لاجاد ثبات المقياس الخاص بالمتغير التابع الاول وكانت قيمته ٠.٩٥٠ ، اما ثبات المقياس المتعلق بالمتغير التابع الثاني فقد تم استخدام طريقة جتمان لاجاده وكانت قيمته ٠.٧٠٠ ، بعد ذلك تم جمع البيانات واستخدمت الوسائل الاحصائية التالية للوصول إلى النتائج وهي (التكرارات، الوسط الحسابي، النسبة المئوية، المدى، اختبار F ، اختبار دنكن) .

وبينت النتائج أن (٣٩%) من المبحوثين كانت مشاركتهم في الأنشطة الإرشادية الزراعية متوسطة ، وبالنسبة للمشاركة في الأنشطة الاجتماعية فقد تبين أن ما يقارب نصف المبحوثين كانت مشاركتهم فيها قوية . كما كشفت النتائج وجود تباين في مشاركة القيادات الريفية في الأنشطة الإرشادية الزراعية وفقاً للمتغيرات التالية (التعرض لمصادر المعلومات الزراعية، الرضا عن العمل الإرشادي الزراعي، دوافع المشاركة في الأنشطة الإرشادية الزراعية)، بينما تبين عدم وجود تباين وفقاً للمتغيرات التالية (العمر، المستوى التعليمي، عدد سنوات العمل في الزراعة، الدور الاجتماعي، الانفتاح على العالم الخارجي)، وفيما يخص المشاركة في الأنشطة الاجتماعية، فقد تبين وجود تباين وفقاً للمتغيرات التالية (الدور الاجتماعي، دوافع المشاركة في الأنشطة الاجتماعية)، بينما تبين عدم وجود تباين وفقاً للمتغيرات التالية (العمر، المستوى التعليمي، عدد سنوات السكن في المنطقة، الانفتاح على العالم الخارجي) .

وفي ضوء النتائج التي تم التوصل لها استنتج الباحث ان هنالك وسطية في مشاركة القيادات الريفية في الأنشطة الإرشادية الزراعية في حين أن اقبال القيادات الريفية على المشاركة في النشاط الاجتماعي واضح جدا، وأن تعرض المبحوث لمصادر المعلومات الزراعية ورضاه عن العمل الإرشادي ودوافع مشاركته في الأنشطة الإرشادية هي من المتغيرات التي يجب أن تراعى عند تصميم البرامج الإرشادية والمشاريع التنموية للمجتمع الريفي، وفيما يتعلق بالمشاركة في النشاط الاجتماعي فتبين أن الدور الاجتماعي للمبحوث له تأثير على قراره بالمشاركة في الأنشطة الاجتماعية بسبب نظرة الأتباع إلى أهمية تواجده كقيادي في هذه التفاعلات الاجتماعية، كما ان لدوافع مشاركته في هذه الأنشطة تأثير ينتج من وجود عدد من الأسباب التي تدفعه للمشاركة كالشعور بالانتماء للمجتمع وغيره.

وبناءً على الاستنتاجات قدم الباحث مجموعة من التوصيات منها : ضرورة استخدام العاملين في الإرشاد الزراعي الوسائل الإرشادية المرئية بسبب كون أغلبية القيادات الريفية ذوي مستوى تعليمي منخفض، والتأكيد على تحديث المعلومات الزراعية للعاملين في الإرشاد الزراعي من أجل اىصال كل ما يستجد من معلومات يمكن ان يستفيد منها القيادي واتباعه في عملهم الزراعي من جهة ومن أجل زيادة رضاهم عن العمل الارشادي من جهة اخرى كما اوصى الباحث بأهمية إطلاع العاملين بالإرشاد الزراعي على مصادر المعلومات الزراعية التي تستقي منها القيادات الريفية المعلومات من غير الجهاز الارشادي للتأكد من أهليتها وصحة التعليمات التي تقدم لهم تجنباً للوقوع في أخطاء تؤدي إلى أضرار في أعمالهم الزراعية، فضلاً عن ذلك أوصى الباحث بأهمية تعاون دوائر البلدية مع مختبر القرى في العمل الجماعي عن طريق تشكيل لجان عمل محلية وتوعوية لحث الأهالي على الترشيد في استخدام المياه بسبب شحتها في منطقة الدراسة.

زراعة وغابات

اسم الطالب : أحمد ابراهيم عبد شاهين	عنوان الرسالة : دراسة مقارنة نوعين من سكك ومساند المحراث المطرحي القلاب في بعض مؤشرات الأداء الميكاني
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤٧	القسم : المكنان والالات الزراعية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عادل أحمد عبد الله رجب	الاختصاص العام / الدقيق : مكنان وآلات زراعية / مكنان وآلات زراعية
القسم : المكنان والالات الزراعية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : مكنان وآلات زراعية / مكنان وآلات زراعية

المستخلص

أجريت هذه الدراسة بهدف تقييم الأداء الحقل لسكك ومساند المحراث المطرحي القلاب المُصنَّعة محلياً ومقارنتها بالتقليدية عن طريق قياس مؤشرات متطلبات القدرة، التي تمثلت بالقدرة على ذراع السحب ومقاومة التربة للقطع والتشكيل وكفاءة استغلال الطاقة وبعض مؤشرات الأداء الحقلية المتمثلة بمعامل استغلال العرض الشغال ونسبة الانحراف الراسي ونسبة الانحراف الجانبي، حيث أجريت التجربة في الموسم الزراعي ٢٠١٨ في أحد الحقول الزراعية في منطقة الشلالات شمال مدينة الموصل، إذ استخدم المحراث المطرحي القلاب بنوعين من السكك وهي: (السكة التقليدية (الأزميلية)، والسكة المقطعة المصنعة) وبنوعين من المساند وهي: (المساند التقليدية والمساند المحورة المصنعة) وبعمقي حراثة (١٠-١٥) سم و (٢٠-٣٠) سم. وقبل تنفيذ التجربة تم تقسيم الحقل بحسب تصميم التجربة على وفق القطاعات العشوائية الكاملة إذ نفذت تجربة عاملية بثلاثة عوامل بتصميم الألواح المنشقة - المنشقة وبثلاثة مكررات، واختبرت متوسطات النتائج بطريقة دنكن المتعدد المدى عند مستوى احتمال (٠.٠١) و (٠.٠٥) وفيما يأتي أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة:

١. فيما يخص أعماق الحراثة فقد تفوق العمق (١٠-١٥) سم معنوياً وأعطى قيمة أقل لكل من مقاومة التربة للقطع والتشكيل والقدرة على ذراع السحب ونسبة الانحراف الجانبي.
 ٢. وتفوقت المساند المحورة معنوياً وسجلت قيمة أعلى في كفاءة استغلال الطاقة وقيماً أقل في مقاومة التربة للقطع والتشكيل والقدرة على ذراع السحب.
 ٣. تفوقت السكة التقليدية معنوياً على السكة المقطعة وأعطت قيمة أعلى لمعامل استغلال العرض الشغال وقيماً أقل في مقاومة التربة للقطع والتشكيل، أما السكة المقطعة فقد تفوقت معنوياً على السكة التقليدية وسجلت قيمة أقل في نسبة الانحراف الراسي للمحراث.
 ٤. وسجل التداخل بين عمق الحراثة (١٠-١٥) سم مع المساند المحورة تفوقاً معنوياً على باقي المعاملات وأعطى قيمة أقل لمقاومة التربة للقطع والتشكيل والقدرة على ذراع السحب.
 ٥. وسجل التداخل بين السكة المقطعة مع العمق (١٠-١٥) سم تفوقاً معنوياً على باقي المعاملات وأعطى قيمة أعلى لكفاءة استغلال الطاقة في حين لم تختلف معنوياً مع معاملة السكة التقليدية ولنفس العمق بينما سجل العمق (١٠-١٥) سم مع السكة التقليدية تفوقاً معنوياً وأعطى قيمة أقل لمقاومة التربة للقطع والتشكيل.
 ٦. وفيما يخص التداخل بين نوع المساند وشكل السكة فقد تفوقت السكة التقليدية مع المساند المحور وسجلت قيمة أعلى لكفاءة استغلال الطاقة، وقيماً أقل لمقاومة التربة للقطع والتشكيل وللقدرة على ذراع السحب.
 ٧. وفيما يخص التداخل الثلاثي بين أعماق الحراثة وأنواع المساند وأشكال السكك فلم يظهر أي فرق معنوي للعوامل الثلاثة في الصفات المدروسة.
- سجلت قدرة السحب مع مقاومة التربة للقطع والتشكيل أعلى ارتباط معنوي عالٍ ذي تناسب طردي. بينما سجل معامل استغلال العرض الشغال مع مقاومة التربة للقطع والتشكيل و قدرة السحب، وما بين كفاءة استغلال الطاقة ومقاومة التربة للقطع والتشكيل و قدرة السحب أعلى ارتباط معنوي عالٍ ذي تناسب عكسي.

زراعة وغابات

عنوان الاطروحة : إستجابة نمو شتلات الصنوبر البروتي <i>Pinus brutia Ten</i> لإندول حامض الخليك (IAA) وحامض الجبرليك (GA ₃) ومستخلص عرق السوس رشاً على الجزء الخضري .		اسم الطالب : هيثم عبد الجبار قاسم عبد الله
الكلية : الزراعة والغابات	القسم : الغابات	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٥١
الاختصاص العام / علوم الغابات الدقيق : تنمية الغابات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨ /١٥
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. مظفر عمر عبد الله
الاختصاص العام / الدقيق : تنمية وتربية الغابات		القسم : الغابات

المستخلص

نفذت الدراسة في مشتل دارين الأهلي في محافظة دهوك للمدة من بداية شهر آذار من عام ٢٠١٦ وحتى نهاية شهر تموز من عام ٢٠١٧ ، وذلك لدراسة إستجابة نمو شتلات الصنوبر البروتي. *Pinus brutia Ten* لتركيزات كل من IAA (صفر و ١٠ و ٢٠ ملغم.لتر^{-١}) و GA₃ (صفر و ٥٠ و ١٠٠ ملغم.لتر^{-١}) ومستخلص عرق السوس *Glycyrrhiza glabra L.* (صفر و ١.٥ و ٣ غم. لتر^{-١}) ومستويات عدد الرشاشات (٢ و ٤) رشاً على الجزء الخضري ، واستخدم تصميم القطاعات العشوائية الكامل R . C . B . D لتنفيذ التجربة بواقع ثلاثة قطاعات وأربعة عوامل وتمت دراسة الصفات الآتية :-

النمو الطولي والقطري للساق ، عدد وطول الأفرع ، طول وقطر الجذر الرئيس ، الوزن الطري والجاف للمجموع الخضري (غم) ، نسبة المادة الجافة في المادة الخضراء (%) ، الوزن الطري والجاف للمجموع الجذري (غم) ، نسبة الوزن الجاف للمجموع الخضري الى الوزن الجاف للمجموع الجذري ، محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي (ملغم . ١٠٠غم^{-١} وزن طري) ، محتوى الأوراق من الفينولات الكلية (%) ، pH المجموع الخضري ، ثباتية الغشاء البلازمي لخلايا الأوراق (%) ، المحتوى الرطوبي النسبي ودرجة التشبع لخلايا الأوراق (%) ، محتوى الأوراق من عناصر النتروجين ، البوتاسيوم ، الصوديوم ، الفسفور ، الكالسيوم ، والزنك (%) . وأظهرت النتائج :-

أن تركيز (٢٠ ملغم.لتر^{-١}) من إندول حامض الخليك أثر بزيادات معنوية في جميع الصفات المدروسة باستثناء ثباتية الغشاء البلازمي لخلايا الأوراق التي أثر فيها بإنخفاض معنوي علماً بأن جميع التأثيرات في هذه الصفة سجلت إنخفاضات معنوية ، وتأثرت معظم الصفات التي درست بزيادات معنوية عند معاملتها بتركيز (١٠٠ ملغم.لتر^{-١}) من حامض الجبرليك وأما محتوى الأوراق من كلوروفيل a و b والكلبي أثر فيهم سلباً ، وأعطت جميع الصفات زيادات معنوية عند معاملتها بتركيز (٣غم.لتر^{-١}) من مستخلص عرق السوس ، وأدت عدد الرشاشات (٤) إلى زيادات معنوية في جميع الصفات المدروسة . بينما التداخل الثنائي بين تركيز (٢٠ ملغم.لتر^{-١}) من إندول حامض الخليك وتركيز (١٠٠ ملغم.لتر^{-١}) من حامض الجبرليك أثر معنوياً في أكثر الصفات باستثناء صفة قطر الجذر ومحتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي تأثروا معنوياً بالتداخل بين تركيز (٢٠ ملغم.لتر^{-١}) من إندول حامض الخليك وتركيز (صفر ملغم.لتر^{-١}) من حامض الجبرليك ، كما وحصلت زيادات معنوية في جميع الصفات المدروسة من أثر التداخلات الثنائية بين تركيز (٢٠ ملغم.لتر^{-١}) من إندول حامض الخليك وتركيز (٣غم.لتر^{-١}) من مستخلص عرق السوس والتداخل الثاني بين تركيز (٢٠ ملغم.لتر^{-١}) من إندول حامض الخليك وعدد الرشاشات (٤) ، كما وأظهرت معظم الصفات زيادات معنوية من تأثير التداخل بين تركيز (١٠٠ ملغم.لتر^{-١}) من حامض الجبرليك وتركيز (٣غم.لتر^{-١}) من مستخلص عرق السوس باستثناء محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي تأثروا

بالتداخل بين تركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس . أما صفة محتوى الأوراق من عنصر الزنك تأثرت معنوياً بتأثير التداخل بين تركيز (٥٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (١.٥ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس ، كما وتأثرت أغلب الصفات المدروسة بزيادات معنوية من تأثير التداخل بين تركيز (١٠٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) باستثناء صفة قطر الجذر الرئيس ومحتوى الأوراق من عنصر الزنك تأثرا معنوياً بتأثير التداخل بين تركيز (٥٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) ، بينما محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي تأثروا معنوياً بتأثير التداخل بين (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) وهذا التداخل قد تسبب بانخفاض معنوي في ثباتية الغشاء البلازمي لخلايا الأوراق ، وأثر التداخل الثنائي بين تركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) في جميع الصفات باستثناء صفة محتوى الأوراق من عنصر الزنك التي تأثرت معنوياً بالتداخل بين تركيز (١.٥ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) . أما التداخلات الثلاثية بين العوامل فقد أثر التداخل الثلاثي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (١٠٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس معنوياً في صفات النمو الطولي والقطري للساق وعدد وطول الأفرع ، بينما التداخل الثلاثي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس أثر معنوياً في محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي ، وتأثر محتوى الأوراق من عنصر الزنك معنوياً من تأثير التداخل بين تركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (٥٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (١.٥ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس ، كما وتأثرت معظم الصفات المدروسة معنوياً بالتداخل الثلاثي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (١٠٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) ، أما محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي أثر فيهم معنوياً بالتداخل الثلاثي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) ، إلا أن صفة محتوى الأوراق من عنصر الزنك تأثرت معنوياً بالتداخل بين تركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (٥٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وعدد الرشاشات (٤) . كما وأثر التداخل الثلاثي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) في جميع الصفات المدروسة ، ولكن التداخل الثلاثي بين تركيز (١٠٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الخليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) أثر معنوياً في أكثر الصفات باستثناء محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي تأثروا معنوياً بتأثير التداخل الثلاثي بين تركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) . أما التداخل الرباعي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (١٠٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) فقد أثر معنوياً في أغلب الصفات المدروسة باستثناء محتوى الأوراق من الكلوروفيل a و b والكلبي تأثروا معنوياً بتأثير التداخل الرباعي بين تركيز (٢٠ ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (٣ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) ، وأن صفة محتوى الأوراق من عنصر الزنك تأثرت معنوياً من تأثير التداخل الرباعي بين تركيز (صفر ملغم. لتر⁻¹) من إندول حامض الخليك وتركيز (٥٠ ملغم. لتر⁻¹) من حامض الجبرليك وتركيز (١.٥ غم. لتر⁻¹) من مستخلص عرق السوس وعدد الرشاشات (٤) .

زراعة وغابات

اسم الطالب : وليد خالد رشيد محمد	عنوان الرسالة : تأثير بعض المعاملات السمادية والرش الورقي بحامض الساليسليك في تحسين نمو شتلات صنفين من الزيتون <i>Olea europaea</i> L
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤٨	القسم : البستنة وهندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. جاسم محمد علوان الاعرجي	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ	الاختصاص العام / الدقيق : بستنة وهندسة حدائق / بستنة وهندسة حدائق
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة / إنتاج الفاكهة

المستخلص

أجريت هذه الدراسة للفترة من ٢٠١٣/٣/١ ولغاية ٢٠١٣/١٠/١٥ على شتلات الزيتون *Olea europaea* L صنف أشرسى (محلي) و **Manzanillo** (أسباني الأصل) المزروعة في أكياس بلاستيكية نوع بولي أثيلين سوداء اللون في الظلة الخشبية التابعة لقسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق ، وذلك بهدف تحسين نمو شتلات هذا النوع من الفاكهة والتي سمدت بأربعة مستويات من السماد العضوي السائل (نيوترغرين) هي : ٠ ، ٢ و ٤ و ٦ مل.لتر- ١ والرش الورقي بثلاث مستويات من حامض الساليسليك (٠ و ١٠٠ و ٢٠٠ ملغم.لتر-١) ، إذ تم إضافة السماد العضوي بخمس دفعات ابتداءً من ٢٠١٣/٥/١ لغاية ٢٠١٣/٩/١ وبفترة بين دفعة وأخرى شهر (الأول من الأشهر التالية : أيار و حزيران و تموز و آب و أيلول) وبمقدار ٢٠٠ مل.شتلة-١ لكل تركيز، أما بالنسبة لحامض الساليسليك فقد رشت الشتلات حتى البلل بخمسة رشات في الموسم ابتداءً من ٢٠١٣/٥/٢ ولغاية ٢٠١٣/٩/٢ وبفترة بين رشة وأخرى شهر (في الثاني من الأشهر التالية : أيار و حزيران و تموز و آب و أيلول) في الصباح الباكر باستخدام مادة ناشرة Tween-20 وبتركيز ٠.١ % . نفذت الدراسة وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة للتجارب العملية **Randomized Complete Block Design (R.C.B.D)** بثلاث مكررات وبخمس شتلات لكل وحدة تجريبية ، وبذلك يكون عدد الشتلات المستخدمة في هذه الدراسة $٣٦٠ = ٥ \times ٣ \times ٣ \times ٤ \times ٢$ شتلة. أثر الصنف معنوياً في تركيز الكلوروفيل والبروتين في الأوراق والزيادة في قطر الساق الرئيس، حيث تفوق الصنف **Manzanillo** في تركيز الكلوروفيل (١١٠.٧٢ وحدة SPAD) والبروتين (١٢.٤٢%)، أما الزيادة في قطر الساق الرئيس للشتلات فقد تفوق الصنف أشرسى (٦.٧٣ ملم). سببت إضافة السماد العضوي نيوترغرين تأثيراً معنوياً في عدد من الصفات لتحسين نمو شتلات صنفين من الزيتون ببعض المعاملات السمادية والرش بحامض الساليسليك، حيث أن التسميد بهذا السماد وبتركيز ٤ مل.لتر-١ أعلى المتوسطات من الصفات التالية تركيز النتروجين في الأوراق (٢.٠٢ %) وعدد الأوراق المتكونة على الشتلات (٥١٣.٣٩ ورقة.شتلة-١) وتركيز البروتين (١٢.٦٣ %) وتركيز الكربوهيدرات. سبب الرش الورقي بحامض الساليسليك فروقات معنوية في تركيز الكربوهيدرات في الأوراق والزيادة في قطر الساق الرئيس والوزن الجاف للمجموع الجذري ونسبة المجموع الجذري/المجموع الخضري حيث أعطى التركيز ٢٠٠ ملغم.لتر-١ من هذا الحامض أعلى القيم لهذه الصفات (٦.٩١% و ٦.٦٦ ملم و ٤١.٧٨ غم.شتلة-١ و ٣٩.٢١% لهذه الصفة على التوالي). أثر التداخل بين الصنف وحامض الساليسليك معنوياً في أغلب الصفات المدروسة ، حيث أن رش شتلات الصنف **Manzanillo** بحامض الساليسليك وبتركيز ١٠٠ ملغم.لتر-١ أعطت أعلى القيم من حيث تركيز الكلوروفيل في الأوراق (١١٧.١٤ وحدة SPAD) و الزيادة في ارتفاع الشتلات (٩٧.٣١ سم) والوزن الجاف للمجموع الخضري (١٢٥.٨٥ غم.شتلة-١). أثر التداخل الثنائي

بين الصنف والسماد العضوي نيوترغرين معنوياً في أغلب الصفات المدروسة، حيث أن أعلى القيم لتركيز النتروجين والكلوروفيل والبروتين في الأوراق و الزيادة في ارتفاع الشتلات والوزن الجاف للمجموع الخضري كانت في شتلات الصنف **Manzanillo** التي سمدت بسماد النيوترغرين وبتريز ٤ مل.لتر-١ والتي بلغت على التوالي ٢.١٣ % و ١١٧.١٤ وحدة **SPAD** و ١٣.٣٦ % و ١٠٠.٧٥ سم و ١١٩.٣٧ غم.شتلة-١. سبب التداخل الثنائي بين السماد العضوي نيوترغرين والرش بحامض الساليسليك تأثيراً معنوياً في بعض الصفات المدروسة ، وأعطت المعاملة ٤ مل.لتر-١ نيوترغرين + صفر ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى المتوسطات لتركيز النتروجين والبروتين في الأوراق (٢.١٣ % ، ١٣.٣٧ % على التوالي) ، بينما أعطت معاملة التسميد ٤ مل.لتر-١ نيوترغرين + ١٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى المتوسطات للكلوروفيل في الأوراق (١١٤.٢٦ وحدة **SPAD**) وعدد الأوراق المتكونة على الشتلات (٥٤٦.١٠ ورقة.شتلة-١) والوزن الجاف للمجموع الخضري (١٢٤.٧٩ غم.شتلة-١). سبب التداخل الثلاثي بين الصنف والسماد العضوي نيوترغرين وحامض الساليسليك تأثيراً معنوياً في جميع الصفات المدروسة باستثناء تركيز البوتاسيوم في الأوراق، حيث أعطت معاملة الصنف **Manzanillo + 6** مل.لتر-١ نيوترغرين + ١٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى المتوسطات لتركيز النتروجين والبروتين في الأوراق (٢.٤٠ و ١٥.٠٠ % على التوالي)، فيما أعطت معاملة نفس الصنف + صفر مل.لتر-١ نيوترغرين + صفر ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى تركيزاً للفسفور في الأوراق (٠.٢٤١%)، بينما أعطت معاملة الصنف **Manzanillo + 4** مل.لتر-١ نيوترغرين + ١٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى التراكم من الكلوروفيل في الأوراق (١٢٧.٥٥ وحدة **SPAD**) و الزيادة في ارتفاع الشتلات (١١٠.٥٣ سم) والوزن الجاف للمجموع الخضري (١٣٦.١٦ غم.شتلة-١) والمعاملة **Manzanillo + 2** مل.لتر-١ نيوترغرين + صفر ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى مساحة للأوراق (٤.٢٦ سم^٢) ، بينما أعطت معاملة الصنف أشرسى + ٤ مل.لتر-١ نيوترغرين + ٢٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى التراكم من حيث تركيز الكربوهيدرات في الأوراق (٨.٦٥%) ونسبة المجموع الجذري/المجموع الخضري (٤٣.٩٤%)، وكذلك أعطت معاملة التداخل بين صنف أشرسى + صفر مل.لتر-١ نيوترغرين + ٢٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى المتوسطات من حيث المساحة الورقية للشتلات و أطوال التفرعات (٢١٢٩.٥ سم.شتلة-١ و ١.٩٩ سم على التوالي) ، بينما أعطت معاملة التداخل الثلاثي بين صنف أشرسى + ٢ مل.لتر-١ نيوترغرين + ٢٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك أعلى القيم من حيث الزيادة في قطر الساق الرئيس (٧.٦٥ ملم) والوزن الجاف للمجموع الجذري (٥٠.٥١ غم.شتلة-١) ، وأعطت معاملة التداخل الثلاثي للصنف أشرسى + ٦ مل.لتر-١ نيوترغرين + ٢٠٠ ملغم.لتر-١ أعلى المتوسطات من حيث عدد التفرعات (١٣.٤٦ فرع.شتلة-١)، بينما كان أعلى عدداً للأوراق في معاملة شتلات الصنف أشرسى + ٤ مل.لتر-١ نيوترغرين + ١٠٠ ملغم.لتر-١ حامض الساليسليك (٥٦٧.٦٧ ورقة.شتلة-١).

زراعة و غابات

اسم الطالب : ايناس فواز عبدالله سليمان	عنوان الرسالة : دراسة بعض الصفات الفيزيائية والدوال المائية للترب الجبسية قبل وبعد إزالة الجبس لمواقع مختارة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٤٩	القسم : علوم التربة والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٨/١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صلاح الدين عبدالعزيز مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم التربة والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / فيزياء تربة

المستخلص

جمعت عينات تربة سطحية وتحت سطحية ذات محتوى جبسي مختلف تراوح بين (١٠٦ - ٤٥٢.١) غم.كغم-١ من ثلاثة مواقع مختلفة في محافظة نينوى (تلعفر ، سنجار والقيارة) وتم تقسيم عينات التربة إلى جزئين الأول بقي على حاله والآخر تم إزالة الجبس منه وتم تقدير بعض الصفات الفيزيائية والدوال المائية لكلا الجزئين مثل التوزيع الحجمي لمفصولات التربة ، الكثافة الحقيقية ، الكثافة الظاهرية ، معدل القطر الموزون ، الإيصالية المائية المشبعة للتربة ، حدي اللدانة والسيولة ، تصنيف (1948 Casagrande) . استخدام نموذج (1980 van Genuchten) للتنبؤ بالمحتوى الرطوبي الحجمي . وتم حساب أقطار المسامات ونسبها المئوية .

أظهرت النتائج أنّ إزالة الجبس أدى إلى ارتفاع قيم الكثافة الحقيقية في جميع عينات التربة وارتفاع قيم الإيصالية المائية المشبعة للتربة في موقعي تلعفر والقيارة وانخفاضها في موقع سنجار، كما أظهرت النتائج أنّ تربة موقع سنجار ذات المحتوى الجبسي العالي أعطت قيمة منخفضة للكثافة الظاهرية وقيمة عالية لكل من معدل القطر الموزون والإيصالية المائية المشبعة للتربة بالمقارنة مع موقعي تلعفر والقيارة. أظهرت النتائج ارتفاع قيم كل من حدي اللدانة والسيولة والمحتوى الرطوبي الحجمي لجميع عينات التربة بعد إزالة الجبس منها ، صنفت جميع عينات التربة ضمن حدود اللدانة القليلة قبل إزالة الجبس منها وانتقالها ضمن حدود اللدانة المتوسطة بعد إزالة الجبس منها .

أظهرت النتائج تطابقاً عالياً بين قيم المحتوى الرطوبي المتنبأ به باستخدام نموذج van Genuchten والقيم المقاسة لجميع عينات التربة قبل إزالة الجبس منها وبعدها، كما أظهرت النتائج ارتفاع النسب المئوية لأقطار المسامات التي أقطارها أقل من ٠.٢٨ مايكرون في جميع عينات التربة بعد إزالة الجبس منها .

زراعة و غابات

اسم الطالب : سرمد هاشم طه	عنوان الرسالة : تأثير إضافة مجروش بذور الجرجير إلى العليقة في الأداء الفسلجي والإنتاجي لطائر السلوى قبل النضج الجنسي وبعده
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٤	القسم : الانتاج الحيواني
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبدالله فتحي عبدالمجيد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الانتاج الحيواني	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / علوم الانتاج الحيواني / علوم الانتاج الحيواني
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / فسلجة حيوان

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في قسم الإنتاج الحيواني / كلية الزراعة ولغابات / جامعة الموصل، للمدة من ١٠/١٠/٢٠١٧ ولغاية ١٥/١٠/٢٠١٨. هدفت الدراسة إلى معرفة تأثير مجروش بذور الجرجير *Eruca sativa* في بعض مؤشرات الأداء الفسلجي والإنتاجي لطائر السلوى المحلي *(Coturnix coturnix) Quail* قبل النضج الجنسي وبعده، وانعكاس ذلك على نسبة الإخصاب والفقس والمحتوى المايكروبي للأمعاء.

تضمنت التجربة استخدام ٢٤٠ طائراً غير منجس (بعمر ٧ أيام) وزعت عشوائياً إلى ٤ مجموعات (٦٠ طائراً / مجموعة) وكل مجموعة قسمت إلى خمسة تكرارات وكل مكرر ١٢ طائراً، واستمرت المعاملة لغاية عمر ٧٧ يوماً، وكانت المجاميع كالاتي :

١. المجموعة الأولى (السيطرة **Control**): أعطيت طيور هذه المجموعة عليقة أساسية (بدون بذور الجرجير) من بداية التجربة (عمر ٧ أيام) وحتى نهايتها (عمر ٧٧ يوماً).

٢. المجموعة الثانية (إضافة الجرجير في مرحلة النمو): أعطيت طيور هذه المجموعة عليقة أساسية مضافاً إليها ٦ غم مجروش بذور الجرجير/كغم علف من عمر ٧ ولغاية ٢٤ يوماً (قبل النضج الجنسي)، ثم استبدلت بعليقة أساسية (خالية من بذور الجرجير) حتى نهاية التجربة (عمر ٧٧ يوماً).

٣. المجموعة الثالثة (إضافة الجرجير في مرحلة إنتاج البيض): أعطيت طيور هذه المجموعة عليقة أساسية خالية من بذور الجرجير من عمر ٧ ولغاية ٢٤ يوماً، ثم استبدلت بعليقة أساسية مضافاً إليها ٦ غم مجروش بذور الجرجير/كغم علف حتى نهاية التجربة عند عمر ٧٧ يوماً (بعد النضج الجنسي).

٤. المجموعة الرابعة (إضافة الجرجير في مرحلة النمو وإنتاج البيض): أعطيت طيور هذه المجموعة عليقة أساسية مضافاً إليها ٦ غم مجروش بذور الجرجير/كغم علف من عمر ٧ أيام وإلى نهاية التجربة عند عمر ٧٧ يوماً (قبل النضج الجنسي وبعده).

أوضح من النتائج أن إضافة بذور الجرجير قد عززت وبشكل ايجابي معظم المؤشرات الكيموحيوية المدروسة لمصل الدم، وكان معظمها مختلفاً معنوياً ($p \leq 0.05$) في كلا الجنسين لطائر السلوى ومقارنة مع مجموعة السيطرة. وتبين من النتائج أن الجرجير قد حسن من الحالة المناعية للطائر وتمثل ذلك بزيادة قيم الكلوبيولين ونسبة الكلوبيولين : الألبومين عند الذكور (عند عمر ٢٤ يوماً) والإناث (عند عمر ٧٧ يوماً)، وكذلك تحسن المحتوى المايكروبي لأمعاء طيور المجاميع المعاملة ببذور الجرجير كافة مقارنة مع مجموعة السيطرة عند مستوى احتمال ($p \leq 0.05$)، فضلاً عن تحسن حالة الإجهاد في كل معاملات بذور الجرجير والمتمثل بانخفاض قيم إنزيمي **AST** و **ALT** عند الذكور والإناث (ولاسيما عند إعطائه باستمرار) ومقارنة مع مجموعة السيطرة. ومن ناحية أخرى، حسنت وعززت بذور الجرجير من حجم خلايا الدم

المرصوصة وتراجع زمن تخثر الدم لمعاملات بذور الجرجير كافة ذكوراً وإناثاً، وكان التأثير معنوياً ($p \leq 0.05$) عند عمر ٤٢ يوماً مقارنة مع مجموعة السيطرة. وبالرغم من التحسن في المؤشرات الإنتاجية بإضافة بذور الجرجير لكنها لم تؤد إلى اختلافات معنوية ($p \leq 0.05$) في معدل الزيادة الوزنية وكمية العلف المستهلكة ومعامل التحويل الغذائي بين مجموعات الدراسة قبل وبعد النضج الجنسي (من عمر ٧-٧٧ يوماً). وبشكل عام، تبين إن تأثير إضافة بذور الجرجير قبل النضج الجنسي (في وقت مبكر من مرحلة النمو) كان الأفضل في الإناث، وتمثل ذلك بتحسن معنوي في قيم المؤشرات التناسلية الأنثوية (طول قناة البيض وزن المبايض والبويضات النامية والناضجة). كما تحسنت المؤشرات النوعية للبيضة ونسبة الخصوبة والفقس ونسبة الأجنة الهالكة مقارنة مع مجموعة السيطرة عند مستوى احتمال ($p \leq 0.05$). وعلى العكس من ذلك، فإن إعطاء بذور الجرجير لذكور السلوى عند النضج الجنسي وبعده كان الأفضل، وتمثل ذلك بتحسن معنوي ($p \leq 0.05$) في وزن الخصى النسبي وتحسن في الصور النسيجية لخصى ذكور المعاملات التي أعطيت بذور الجرجير في مرحلة النضج الجنسي وبعده عن المعاملة التي أعطيت قبل النضج الجنسي. نستنتج من ذلك، إن تأثير إعطاء بذور الجرجير في الأداء التناسلي قبل النضج الجنسي وبعده (من عمر ٧ - ٧٧ يوماً) كان أفضل من إعطائه قبل النضج الجنسي فقط، على الرغم من أن قيم كلتا المرحلتين كانت معنوية مع قيم مجموعة السيطرة.

زراعة وغابات

اسم الطالب : علياء عبداللطيف جاسم	عنوان الرسالة : تأثير النسجة والمحتوى الرطوبي للتربة الكلسية في فعالية أنزيم اليوريز
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٥	القسم : علوم تربة والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مازن فيصل سعيد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم تربة والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم تربة / احياء مجهرية التربة

المستخلص

أجريت ثلاث تجارب عاملية في المختبر باستخدام التصميم العشوائي الكامل (CRD) في مختبر الاحياء في كلية الزراعة والغابات جامعة الموصل بتاريخ ٢٣/١٠/٢٠١٣ . التجربة الأولى تناولت تأثير مستويات من سماد اليوريا (٠، ١٠٠، ٢٠٠) كغم/هكتار¹ في نشاط أنزيم اليوريز ومحتوى النتروجين الجاهز في تربتي منطقتي بعشيقية والحاوي ولفترات تحضين مختلفة (١٥، ٣٠، ٤٥، ٦٠) يوم. والتجربة الثانية اجريت ايضا في مختبر الاحياء وبتاريخ ٣٠/١٢/٢٠١٣ درست تأثير مستويات مختلفة من رطوبة التربة (٧٥%، ١٠٠%، ١٢٥%) من السعة الحقلية ، في تربتين مختلفتين النسجة (منطقة بعشيقية مزيجية طينية غرينية ومنطقة الحاوي رملية مزيجية)، ولفترات تحضين مختلفة (١٥، ٣٠، ٤٥، ٦٠) يوم وباستخدام المستوى ١٠٠ كغم/هكتار¹ يوريا. وأجريت التجربة الثالثة ايضا في مختبر الاحياء وبتاريخ ١٦/١١/٢٠١٣ وذلك بأخذ عينات تربة خلال الأشهر نيسان ، تموز ، تشرين الثاني وكانون الثاني ومن نفس الحقول ، وذلك لدراسة تأثيرها في نشاط أنزيم اليوريز ، كاربون الكتلة الحيوية ومحتوى النتروجين الجاهز ، إذ كررت جميع المعاملات ثلاث مرات.

لخصت نتائج التجارب كالاتي:

١. أعطت تربة منطقة بعشيقية زيادة معنوية في فعالية أنزيم اليوريز ومحتوى النتروجين الجاهز مقارنة بتربة منطقة الحاوي بلغ (٢٥.٩٣% و ٢٣.٥٥%) على التوالي.
٢. أعطى مستوى اليوريا ١٠٠ كغم/هكتار¹ زيادة معنوية في فعالية الأنزيم مقارنة بالمستوى ٢٠٠ كغم/هكتار¹ بلغ ١٥% ، ولكن المستوى ٢٠٠ كغم/هكتار¹ اعطى أعلى قيمة لمحتوى النتروجين الجاهز.
٣. زيادة فعالية الأنزيم بزيادة زمن التحضين ولغاية ٣٠ يوماً ، بعد ذلك لوحظ انخفاض معنوي في فعالية الأنزيم ، في حين محتوى النتروجين الجاهز اعطى أعلى قيمة عند فترة تحضين ٤٥ يوم.
٤. زيادة فعالية الأنزيم معنوياً عند المستوى ١٠٠% من السعة الحقلية إذ بلغ (٠.٤١) $\mu\text{mol NH}_4^-$ $\text{Ng}^{-1}\text{h}^{-1}$ ، ولكن زيادة المحتوى الرطوبي إلى المستوى ١٢٥% سبب انخفاضاً في فعالية الأنزيم إلى (٠.٣٣) $\mu\text{mol NH}_4^-$ $\text{Ng}^{-1}\text{h}^{-1}$.
٥. زادت قيم فعالية الأنزيم خلال شهر نيسان ٠.٥٢ $\mu\text{mol NH}_4^-$ $\text{Ng}^{-1}\text{h}^{-1}$ ، في حين لوحظ انخفاضاً معنوياً خلال تموز وكانون الثاني إذ بلغ (٠.٢١ و ٠.٢٦) $\mu\text{mol NH}_4^-$ $\text{Ng}^{-1}\text{h}^{-1}$ على التوالي. زيادة طفيفة في فعالية الأنزيم لوحظت خلال شهر تشرين الثاني والتي بلغت (٠.٢٩) $\mu\text{mol NH}_4^-$ $\text{Ng}^{-1}\text{h}^{-1}$.
٦. قيم كاربون الكتلة الحيوية كانت الأعلى خلال نيسان وتشرين الثاني (٣٣.٦٦ و ٣١.٥٠ ملغم C/١٠٠غم تربة على التوالي مقارنة بتموز وكانون الثاني (٢٢.٨٨ و ٢٨.٥٧ ملغم C/ ١٠٠غم تربة على التوالي).
٧. محتوى النتروجين الجاهز إزداد معنوياً خلال نيسان وتشرين الثاني التي أعطت قيماً (54.70 و ٤٧.٤٠ ppm) على التوالي مقارنة بالأشهر تموز وكانون الثاني حيث أعطت قيماً (٤٠.٠٠ و ٣٦.٨٠ ppm) على التوالي.

زراعة وغابات

اسم الطالب : ذنون يونس حسين علي	عنوان الرسالة : تأثير الاوزان الإضافية على عجلات الساحبة الزراعية (m.f.285s) في بعض الصفات المكننية تحت ظروف رطوبة مختلفة باستخدام الحراث المطرحي القلاب.
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٨	القسم : المكنان والالات الزراعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعد عبد الجبار اسمير	الاختصاص العام / الدقيق : المكنان والالات الزراعية / المكنان والالات الزراعية
القسم : المكنان والالات الزراعية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المكنان والالات الزراعية / المكنان والالات الزراعية

المستخلص

يهدف البحث الى دراسة تقييم أداء الوحدة الميكنية (الساحبة ماسي فوركسن مع المحراث المطرحي القلاب) ومعرفة تأثير اضافة الأوزان على عجلات الساحبة ضمن ظروف التجربة و إيجاد أفضل توليفة بين المحتوى الرطوبي، والسرعة الأمامية، والأوزان المضافة لإعطاء أفضل مؤشرات للوحدة الميكنية .

أجريت الدراسة لمعرفة تأثير إضافة الأوزان على عجلات الساحبة الزراعية باستخدام المحراث المطرحي القلاب عن طريق قياس بعض الصفات المكننية ومنها: النسبة المئوية للانزلاق وقوة السحب وقدرة السحب والإنتاجية الحقلية الفعلية والتصاق التربة على سطح البدن واستهلاك الوقود وعمق الحراثة المتحقق وحجم التربة المثار، وأخرى صفات متعلقة بالتربة ومنها: الكثافة الظاهرية ومقاومة التربة للاختراق. إذ أجريت التجربة في الموسم الزراعي الخريفي (٢٠١٨) في أحد الحقول الزراعية الواقع في شمال شرق مدينة الموصل في ناحية العباسية على طريق الشلالات وكانت نسجة التربة طينية والحقل مرويا. وتم تقسيم الحقل وفق تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (المنشقة - المنشقة) وبثلاث مكررات، إذ خصصت الألواح الرئيسية للمحتوى الرطوبي بمستويين (١٤-١٦ و ١٨-٢٠%)، والألواح الثانوية للأوزان المضافة وبمستويين (٠ و ٣١٠) كغم، والألواح تحت الثانوية بثلاثة مستويات للسرعة الأمامية (٣.٣ و ٥.٦ و ٧.٧) كم/ساعة، واختبرت متوسطات النتائج بطريقة دنكن المتعدد المدى عند مستوى احتمال (٠.٠٥). وفيما يأتي أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة:

١. تأثير المحتوى الرطوبي في الصفات المدروسة:

حقق المحتوى الرطوبي (١٤-١٦%) أقل قيمة لكل من (النسبة المئوية للانزلاق، قوة السحب، قدرة السحب، مقاومة التربة للاختراق، التصاق التربة على سطح البدن، استهلاك الوقود والكثافة الظاهرية) وأعلى قيمة للإنتاجية الحقلية الفعلية وحجم التربة المثار بينما سجل المحتوى الرطوبي (١٨-٢٠%) أعلى قيمة لعمق الحراثة المتحقق .

٢. تأثير الوزن المضاف في الصفات المدروسة :

سجل إضافة الأوزان في عجلات الساحبة (٣١٠) كغم أقل قيمة لكل من (النسبة المئوية للانزلاق، قوة السحب، قدرة السحب، التصاق التربة على سطح البدن، استهلاك الوقود، الكثافة الظاهرية، وأعلى قيمة للإنتاجية الحقلية الفعلية، حجم التربة المثار وعمق الحراثة المتحقق)، بينما سجل عدم إضافة الأوزان على عجلات الساحبة (٠) كغم أقل قيمة لمقاومة التربة للاختراق.

٣. تأثير السرعة الأمامية في الصفات المدروسة:

تفوقت السرعة الأمامية (٣.٣) كم/ساعة في تسجيل أقل قيمة لكل من (النسبة المئوية للانزلاق، قوة السحب، قدرة السحب والكثافة الظاهرية) وأعلى قيمة لعمق الحراثة المتحقق، في حين تفوقت السرعة (٧.٧) كم/ساعة في تسجيل أعلى قيمة للإنتاجية الحقلية الفعلية ولحجم التربة المثار، وأقل قيمة لكل من (مقاومة التربة للاختراق، التصاق التربة على سطح البدن واستهلاك الوقود).

زراعة و غابات

اسم الطالب : فاروق دواس محمود نجم	عنوان الرسالة : دراسة تأثير نسبة استهلاك و ضغط الإطار الخلفي للساحبة وبأعماق حرارة مختلفة في بعض مؤشرات الاداء الحقلي باستخدام المحراث القرصي القلاب
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٢	الاختصاص العام / الدقيق : المكانن والالات الزراعية / المكانن والالات الزراعية
اسم المشرف : د. اركان محمد امين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المكانن والالات الزراعية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المكانن والالات الزراعية / المكانن والالات الزراعية

المستخلص

يهدف البحث الى دراسة تأثير ارتفاع بروتات الاطارات و تفلطح الاطارات و عمق الحرارة في بعض مؤشرات الاداء الحقلي، والوصول الى افضل حالة فنية لتداخل العوامل المدروسة اعلاه لينعكس ايجابيا على صفات الأداء، وكذلك تقييم الحالة الفنية للإطارات بما يخدم تحسين الاداء الميكاني للساحبة والآلة.

نفذت التجربة في قرية السماقية ناحية بعشيقه/ محافظة نينوى في الموسم الزراعي الخريفي(2018) بمستويين لعامل نسبة استهلاك اطارات الساحبة الخلفية من نوع GOOD YEAR وكانت نسبة استهلاك المستوى الاول (15%) من الحالة القياسية ونسبة استهلاك المستوى الثاني (50%) من الحالة القياسية ومستويين من عامل ضغط انتفاخ الاطارات كان الاول (32) psi والثاني (27) psi، ومستويين من عامل عمق الحرارة كان الاول (15) سم والثاني (20) سم لغرض دراسة تأثيرها في بعض الصفات المكننية المتمثلة بقوة السحب والقدرة المفقودة بالانزلاق واستهلاك الوقود والانتاجية الحقلية ومعامل استغلال العرض الشغال وحجم التربة المثار ونسبة التغير بعمق الحرارة وكفاءة استغلال الطاقة وبعض الصفات الفيزيائية للتربة المتمثلة بقوة مقاومة التربة للاختراق في مركز ثقل الاطار والكثافة الظاهرية والنسبة المنوية للمسامية. وكانت التجربة عاملية باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD بثلاث مكررات، اهم النتائج المستحصل عليها كانت كالآتي:

١- تأثير نسبة استهلاك الاطارات في الصفات المدروسة:-

سجل عامل نسبة استهلاك الاطارات بالمستوى الاول (١٥%) من الحالة القياسية اقل قيمة معنوية في الصفات التالية : قوة السحب والقدرة المفقودة بالانزلاق واستهلاك الوقود. بينما سجل اعلى قيمة معنوية في صفات الانتاجية الحقلية وكفاءة استغلال الطاقة وحجم التربة المثار. وسجل نسبة استهلاك الاطارات بالمستوى الثاني(50%) من الحالة القياسية اقل قيمة معنوية لصفة مقاومة التربة للاختراق.

٢- تأثير ضغط انتفاخ الاطارات في الصفات المدروسة:-

سجل عامل ضغط انتفاخ الاطارات (27) psi اقل قيمة معنوية في الصفات التالية : قوة السحب والقدرة المفقودة بالانزلاق واستهلاك الوقود. وسجل اعلى قيمة معنوية في صفة كفاءة استغلال الطاقة فيما سجل ضغط انتفاخ الاطارات (32) psi اقل قيمة معنوية لصفة قوة مقاومة التربة للاختراق، و اكبر قيمة معنوية لنسبة التغير بعمق الحرارة.

٣- تأثير عمق الحرارة في الصفات المدروسة:-

سجل عامل عمق الحرارة الأول (15) سم اقل قيمة معنوية في الصفات الآتية: قوة السحب والقدرة المفقودة بالانزلاق واستهلاك الوقود، وقوة مقاومة التربة للاختراق، فيما سجل العمق (20) سم اعلى قيمة معنوية في صفات: كفاءة استغلال الطاقة وحجم التربة المثار ومعامل استغلال العرض الشغال ونسبة التغير بعمق الحرارة.

زراعة و غابات

اسم الطالب : شيماء جواد محمود صالح	عنوان الأطروحة : تأثير التدعيم بزيت بذور الكتان والعنب في بعض صفات القشدة والزبد
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : علوم الاغذية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. موفق محمد علي	الدرجة العلمية : استاذ
اسم المشرف : د. سمية خلف بدوي	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الاغذية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية / علوم الالبان
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية / علوم الالبان

المستخلص

أجريت الدراسة في مختبرات قسم علوم الأغذية في كلية الزراعة والغابات في جامعة الموصل للمدة من ٢٠١٣/٢/٢٠ الى غاية ٢٠١٨/٦/١٥ بهدف تصنيع قشدة مدعمة باحماض Omega-٣ من زيت بذور الكتان، وبأحماض Omega-٦ من زيت بذور العنب بنسب تدعيم (٢.٥ ، ٥.٥ و ١٠.٥)% لكل نوع منهما إضافة الى فيتامين E بوصفه مانع أكسدة،والخزن لمدة (١، ٤، ٨ و ١٢) يوماً عند درجة حرارة ٥±١م. كما قدرت الصفات الكيميائية والفيزيائية للقشدة المدعمة، وبعدها صنع زبد من القشدة المدعمة بزيت بذور الكتان والعنب، ودرست فيه صفة سرعة القطع والانتشارية وجرى تقييم حسي. أظهرت النتائج لصفات القشدة عدم وجود فرق معنوي في قيم البيروكسيد بعد اليوم الأول من الخزن، إلا أن قيم البيروكسيد في المعاملات كافة كانت أقل معنوياً من عينة المقارنة بعد مرور 12 يوماً من الخزن، لوحظ انخفاض معنوي في قيم البيروكسيد كنتيجة لتدعيم القشدة بزيت بذور الكتان والعنب مقارنة بعينة المقارنة. أما درجة الحموضة فيتضح من النتائج عدم وجود فروق معنوية لعينات القشدة في قيم الحموضة بعد اليوم الأول، إلا أن قيم الحموضة في المعاملات كافة كانت أقل معنوياً من عينة المقارنة بعد مرور 12 يوماً من الخزن. أدت عملية التدعيم إلى حصول انخفاض معنوي في محتوى القشدة من الكولسترول وبشكل يتناسب طردياً مع زيادة نسبة التدعيم بزيت بذور الكتان والعنب مقارنة بعينة المقارنة. وأظهر الفحص الخاص بالأحماض الدهنية باستعمال جهاز كروماتوگرافي الغاز السائل (GLC) احتواء القشدة المدعمة بزيت بذور الكتان على (٣٧.٠٢ و ٣٦.٢٥ و ٣٤.٩٦) % من الأحماض الدهنية المشبعة مقارنة بنسبة ٣٧.٧٦ لعينة المقارنة، أما نسبة الأحماض الدهنية غير المشبعة فقد ارتفعت نتيجة التدعيم بزيت بذور الكتان بنسب (٢.٥ و ٥.٥ و ١٠.٥)% من ٣٩.٨٣ % في عينة المقارنة الى ٤١.١٤ ، ٤٣.٢٣٢ و ٤٦.٦٧ % على التوالي، النتائج نفسها حصلت عند التدعيم بزيت بذور العنب من حيث زيادة الأحماض الدهنية غير المشبعة في القشدة المدعمة وانخفاضاً لأحماض الدهنية المشبعة. كما سبب التدعيم بزيت بذور الكتان في انخفاض كثافة القشدة المدعمة، وكذلك انخفاض لزوجتها وتناسبت حالة الانخفاض مع زيادة نسب التدعيم والحال نفسه في حالة التدعيم بزيت بذور العنب. أما انفصال الدهن كانت كمية الدهن المفصول لعينات القشدة المدعمة بنسب (2.5 و 5.5 و 10.5)% بدون إضافة مانع الأكسدة 0.40 و 1.20 و 2.00 مليلتر على التوالي، ومنها يتبين وجود زيادة معنوية في كمية الدهن المفصول كلما زادت نسبة التدعيم بزيت بذور الكتان والعنب وذلك بعد اليوم الأول من التصنيع، ولكن بعد مرور يومين زادت كمية الدهن المفصول زيادة معنوية تتناسب بشكل طردي مع نسب التدعيم، كذلك الحال بالنسبة لدرجة حرارة انصهار القشدة لوحظ حدوث فرق معنوي في درجة حرارة الانصهار إذ كان الانخفاض يتناسب طردياً مع زيادة نسب التدعيم بزيت بذور العنب. أظهرت نتائج التقييم الحسي التي أجريت بعد التصنيع مباشرة عدم وجود فروق معنوية بين قشدة المقارنة والقشدة المدعمة بكافة معاملاتها، إلا أنه في مراحل الخزن المتقدمة تفوقت معنوياً قشدة المعاملات التي كانت نسبة التدعيم فيها ٥.٥ و ١٠.٥ % على قشدة المقارنة.

أما بالنسبة إلى صفات الزبد المصنع من القشدة المدعمة فقد ظهر انخفاض في سرعة القطع للزبد المدعم بالزيوت المدروسة. أما من حيث انتشارية الزبد فقد أظهرت النتائج سرعة انتشارية الزبد المدعم بزيت بذور الكتان والعنب مقارنة بعينة المقارنة.

وأظهرت نتائج التقييم الحسي التي أجريت بعد التصنيع عدم وجود فروق معنوية في صفة النكهة واللون والقوام والمرارة بين زبد المقارنة والزبد المدعم سواء المضاف إليها فيتامين E وغير المضاف إليها.

زراعة و غابات

اسم الطالب : يحيى يونس محسن فتحي	عنوان الرسالة : تقييم أداء المحراث الحفار الثقيل بدلالة بعض مؤشرات الاداء الميكاني
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٦	القسم : المكانن والالات الزراعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اركان محمد امين صديق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المكانن والالات الزراعية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المكانن والالات الزراعية / معدات جني وحصاد

المستخلص

يهدف البحث الى دراسة تقييم أداء الوحدة الميكانيكية (الجرار ماسي فوركسن موديل ٢٩٨ ذي الدفع الرباعي للعجلات مع المحراث الحفار الثقيل (kverneland) بسرور واعماق مختلفة عند اضافة وإزالة البكرة (الاسطوانة) الحادلة للمحراث وذلك لدراسة بعض مؤشرات متطلبات القدرة والأداء الحقلية ومنها (قدرة السحب، القدرة المفقودة بالانزلاق ، استهلاك الوقود ، كفاءة الأداء، حجم التربة المثارة ، المقاومة النوعية للتربة ، العرض الشغال الفعلي ، العمق المتحقق) من اجل الاختصار بالزمن اللازم لإجراء عمليات تهيئة التربة من حراثة للتربة وتنعيمها في مرور واحد بالحقل عن طريق الربط الميكاني للمحراث والبكرة (الاسطوانة) الحادلة معاً والاستفادة من الطاقة المتاحة للساحبة مما يؤدي إلى تقليل صرفيات الطاقة والتقليل من كبس ورس التربة نتيجة لتقليل مرور المكانن والالات الزراعية لاكثر من مرة في الحقل اثناء عملية التنعيم والحصول على مظهر حراثة متجانس وأقل خشونة لأقل حجم وعدد من الكتل الترابية الظاهرة فوق سطح التربة أجريت هذه الدراسة لتقييم أداء المحراث الحفار الثقيل في أواخر شهر كانون الثاني للموسم الزراعي (٢٠١٧- ٢٠١٨) في (منطقة بعويزة) التابعة ل قضاء تليكيف / محافظة نينوى التي تقع شمال شرق مدينة الموصل والتي تبعد (١٣) كم عن مركز المدينة لتربة نسجتها طينية غرينية وباستخدام مستويين من عامل مستوى الحراثة كان المستوى الأول بإضافة البكرة الحادلة الى المحراث الحفار الثقيل والمستوى الثاني بإزالة البكرة الحادلة من المحراث وبمستويين من عمق أحرثة (٨-١٠ سم و (١٢-١٤) سم وثلاث مستويات من السرور الأرضية للحراثة (٢.٤ - ٤.٣ - ٧.١) كم/ساعة على التوالي لغرض دراسة تأثير هذه العوامل في بعض الصفات المكننية ، واستخدمت تجربة عاملية لتحليل بيانات التجربة باستعمال تصميم القطاعات العشوائية الكاملة وبثلاث مكررات واختبرت الفروق بين المعاملات باستخدام اختبار دنكن وفيما يلي أهم النتائج المستحصل عليها :

١. تبين من إضافة البكرة الحادلة إلى المحراث الحفار الثقيل حصول زيادة في كفاءة الأداء، وحجم التربة المثارة و العمق المتحقق فضلاً عن انخفاض القدرة المفقودة بالانزلاق و اعداد الكتل الترابية في الحقل . بينما في الوقت نفسه أدت إلى زيادة قدرة السحب ، وزيادة استهلاك الوقود والمقاومة النوعية للتربة .
٢. أدى انخفاض العمق من (١٢-١٤) إلى (٨-١٠) سم إلى انخفاض كل من قدرة السحب و القدرة المفقودة بالانزلاق واستهلاك الوقود و أعداد الكتل الترابية ذات الأقطار أكبر من (١٠) و(٥) سم فضلاً عن انخفاض حجم التربة المثارة و العرض الشغال و زيادة كفاءة الأداء والمقاومة النوعية .
٣. أدت زيادة سرعة الحراثة (٢.٤-٧.١) كم/ساعة للوحدة الميكانيكية إلى زيادة في حجم التربة المثارة، وتقليل في استهلاك الوقود لكنها في الوقت نفسه أدت إلى ارتفاع قدرة السحب، والقدرة المفقودة بالانزلاق، والمقاومة النوعية للتربة كما أدت إلى انخفاض في كفاءة الأداء، لكنها ساهمت في تحسين من مظهر الحراثة للحقل .

زراعة وغابات

اسم الطالب : وليد خالد حسين مندال	عنوان الرسالة : الخواص الكيميائية والحسية والمايكروبية للجبن الابيض الطري المصنع من حليب الماعز والابقار باستخدام التجبن الانزيمي والحامضي
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٣	القسم : علوم الاغذية
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمود أسعد عاند	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية / علوم ألبان
القسم : علوم الأغذية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأغذية / تغذية انسان

المستخلص

نفذ هذا البحث في مختبرات كلية الزراعة/ جامعة تكريت وشمل دراسة الصفات الكيميائية والحسية والمايكروبية للجبن الابيض الطري المصنع من حليب الماعز والابقار بطريقتي التجبن الانزيمي والحامضي إذ سجل الجبن البقري والماعز الانزيمي والجبن البقري والماعز الحامضيين في بداية الخزن إذ كانت نسبة الرطوبة (٦١.٤٩ ، ٦٠.٧١ ، ٦٥.٣١ و ٦٤.٥٢)% على التوالي واستمرت هذه النسبة بالانخفاض التدريجي حتى نهاية فترة التخزين والبالغة ١٤ يوماً. أما نسبة البروتين بلغت (١٨.١١ ، ١٤.٠٩ ، ١٢.٣١ و ١٢.٦٨)% على التوالي وقد ازدادت أغلب هذه النسب بتقدم فترة التخزين. وسجلت نسبة الدهن (١٦.٠٩ ، ١٦.٢١ ، ١٤.٩٣ و ١٥.٣٨)% على التوالي إذ ازدادت هذه النسب تزامناً مع تقدم فترة الخزن. بينما نسبة الرماد فسجلت (٢.٩١ ، ٢.٩٧ ، ٣.٦٧ و ٣.٤٦)% على التوالي ولاحظنا إزدياداً بهذه النسبة في نهاية الخزن. أما الأس الهيدروجيني فقد بلغ (٦.٧ ، ٦.٦ ، ٥.٤ و ٥.٨) على التوالي وقد إنخفضت قيمته بتقدم الخزن. وسجلت النسبة المئوية للحموضة (٠.١٨ ، ٠.١٧ ، ٠.٢٧ و ٠.٢٩)% على التوالي وقد تطورت الحموضة وازدادت قيمتها بنهاية الخزن. بينما سجلت نسبة اللاكتوز (١.٩٧ ، ١.٧٢ ، ١.٨٨ و ١.٨١)% على التوالي وقد لاحظنا إنخفاضاً تدريجياً بقيمته في نهاية التخزين. أما العناصر المعدنية فقد قدرت في حليب الابقار والماعز الطازجين إذ سجل الكالسيوم (١١٨.٤٥ و ١٣١.٧٢) ppm والحديد (٠.٠٦ و ٠.٠٨) ppm والمغنيسيوم (١٤.٦٣ و ١٢.٩٨) ppm والمنغنيز (٠.٠٠٤٢ و ٠.٠١٣٥) ppm على التوالي. وقد قدرت العناصر أيضاً في الجبن الطري المصنع إذ بلغ الكالسيوم (٤٤٣.٩٦ ، ٦٨٦.١٧ ، ١١٦٨.٤١ و ٥٩٨.٧٢) ppm على التوالي، أما الحديد فسجل (٥.١٣ ، ٦.١٤ ، ٩.٨٨ و ١٠.٣٤) ppm على التوالي، وسجل المغنيسيوم (٣٢.٨٦ ، ٥٦.٤٩ ، ١٠٦.٥٨ و ١٠١.٩٢) ppm على التوالي، بينما المنغنيز سجل (٠.١١٨ ، ٠.٣٨١ و ٢.٤٤ و ٤.٠٨) ppm على التوالي، وقد ازدادت جميع هذه النسب بتقدم فترة التخزين ولجميع المعاملات. أما الصفات الحسية فقد سجل الجبن البقري والماعز الانزيمي درجات تقييم حسي أعلى مقارنة مع الجبن البقري والماعز الحامضيين. أما الصفات المايكروبية فقد سجل العدد الكلي للبكتريا (١٠^٥ × ٣.٥ ، ١٠^٥ × ٣.٢ ، ١٠^٥ × ٢.١ و ١٠^٥ × ١.٩) و. ت. م. / غم على التوالي، أما عدد الخمائر والأعفان فقد كانت (صفر) و. ت. م. / غم لجميع المعاملات، أما عدد بكتريا القولون فسجل الجبن البقري والماعز الحامضيين (صفر) و. ت. م. / غم أما أعدادها في الجبن البقري والماعز الانزيمي كانت (١٠^٦ × ٣.٠٩ و ١٠^٦ × ٣.١٢) و. ت. م. / غم على التوالي. وقد ازدادت جميع الاعداد المايكروبية ولجميع المعاملات بتقدم فترة التخزين.

زراعة و غابات

اسم الطالب : اشجان نزار كامل فرحان	عنوان الاطروحة : دور الفطريات المعززة للنمو وبعض العوامل الأخرى في صفات النمو الخضري والزهري لصنفين من نبات الداوودي Dendranthema x grandiflorum (Ramat.) Kitam
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : الهندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١٠ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عمار عمر الأطرقي	الشهادة : دكتوراه
: د. علي فاروق المعاضيدي	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الحدائق / نباتات زينة
القسم : الهندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ
: الهندسة الحدائق	: استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة الحدائق / نباتات زينة
	: الهندسة الحدائق / هندسة حدائق

المستخلص

التجربة الأولى: دور الفطريات المعززة للنمو والباكلوبترازول والتسميد النتروجيني في النمو والإزهار والعمر التنسيقي لأصص الداوودي. *Dendranthema x grandiflorum (Ramat.) Kitam*.

أجريت التجربة على نبات الداوودي *Dendranthema x grandiflorum (Ramat.) Kitam* في الظلة الخشبية التابعة لقسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة / جامعة تكريت للمدة من نيسان ٢٠١٦ وحتى آذار ٢٠١٧، لدراسة استعمال فطريات معززة للنمو هي: فطر الترايكوديرما *Trichoderma harzianum* وفطر المايكورايزا *Glomus mosseae*، الباكلوبتراول بتركيزين: صفر و ٥٠ ملغم/ لتر والتسميد بالسماد النتروجيني بثلاثة مستويات: صفر و ١٠ أو ٢٠ غم/ أصيص، ونفذت التجربة العملية باستعمال تصميم القطاعات العشوائية الكاملة Randomized Complete Block Design وبثلاثة قطاعات وكل قطاع يحتوي ١٨ وحدة تجريبية وكل وحدة تجريبية تتضمن ٥ أصص. وقد أشارت النتائج إلى ما يأتي:

- أدت معاملة التلقيح بفطر الترايكوديرما إلى زيادة معنوية في العديد من صفات النمو الخضري عن معاملة المقارنة، فقد زاد ارتفاع النبات وعدد الأفرع الثانوية وعدد الأوراق وشدة الكلوروفيل والوزن الجاف للمجموع الخضري والوزن الرطب والجاف للمجموع الجذري، كما أدت إلى تسجيل فروق معنوية في صفات النمو الزهري والمحتوى الكيميائي للنبات عن معاملة المقارنة، ومن جهة أخرى أدت المعاملة بفطر المايكورايزا إلى زيادة معنوية في العديد من الصفات عن معاملة المقارنة مشتملة: عدد الفروع الرئيسية والوزن الرطب والجاف للمجموع الجذري والعمر التنسيقي والتقييم النوعي ومحتوى النبات من النتروجين والزنك.
- أن الرش بالباكلوبترازول بتركيز ٥٠ ملغم/ لتر أدى إلى زيادة معنوية في قيم المساحة الورقية والوزن الرطب للمجموع الجذري وعدد الأيام لتفتح أول نورة وعدد الأيام لتفتح ٥٠ % من النورات وقطر النورة والعمر التنسيقي وتركيز النحاس والزنك في الورقة.
- أدى التسميد بالسماد النتروجيني بتركيز ٢٠ غم/ أصيص إلى زيادة معنوية في قيم الصفات التالية في مقابل قيم معاملة المقارنة: عدد الأفرع الثانوية وعدد الأوراق والمساحة الورقية وعدد الأيام لتفتح ٥٠ % من النورات وعدد النورات وقطرها والعمر التنسيقي والتقييم النوعي وعدد الثغور والمساحة الثغرية ونسبة النتروجين والبوتاسيوم والزنك في الأوراق.
- تشير بيانات التداخل الثلاثي بين المعاملات موضوع الدراسة، إلى أن التلقيح بفطر الترايكوديرما مع عدم الرش

بالباكلوبترازول والتسميد بمقدار ٢٠ غم/ أصيص، أدى إلى تسجيل أكبر القيم المعنوية في مقابل معاملة المقارنة لصفات: شدة الكلوروفيل والمساحة الورقية والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري وعدد النورات ٥٧.٩٠ نورة وقطرها ٨١.٥٦ ملم وعمرها التنسيقي ٤٠.٢٧ يوماً والتقييم النوعي ٤.٧٢ درجة والمساحة الثغرية ونسبة النتروجين واليوتاسيوم والزنك في الاوراق، ولكن معاملة التلقيح بفطر الترايكوديرما مع الرش بالباكلوبترازول والتسميد النتروجيني بمقدار ١٠ غم/ أصيص كانت الأفضل تنسيقياً، فقد زادت المساحة الورقية وقطر النورات وعمرها التنسيقي والتقييم النوعي.

التجربة الثانية: تأثير التلقيح بفطر الترايكوديرما *Trichoderma harzianum* وإضافة بعض المعاملات في العمر المزهرى وبعض الصفات الاخرى لنورات الداوودي *Dendranthema x grandiflorum* (Ramat.) Kitam . نفذت التجربة في الظلة الخشبية ومختبر قسم البستنة وهندسة الحدائق/ جامعة تكريت، للمدة من تشرين الثاني ٢٠١٦ إلى كانون الثاني ٢٠١٧، وشملت التجربة دراسة تأثير تلقيح شتلات الداوودي صنف Golden yellow بفطر *Trichoderma harzianum* كمعاملة قبل الحصاد، وتم حفظ النورات في محاليل مختلفة كمعاملات بعد الحصاد، إذ استعملت محاليل حفظ مكونة من السكروز بنسبة ٣ % أو الكاينتين بتركيز ٥٠ ملغم/ لتر أو حامض الستريك بتركيز ١٠٠ ملغم/ لتر أو تداخلهم للنورات المأخوذة من نباتات ملقحة بالترايكوديرما أو بدونها، وتم تنفيذ التجربة باستعمال التصميم العشوائي الكامل Complete Randomized Design، إذ ضمت التجربة ٦ معاملات ويواقع ١٠ أزهار للمعاملة. أشارت النتائج إلى ما يأتي: تفوقت النورات المأخوذة من نباتات ملقحة بفطر الترايكوديرما عن النورات المأخوذة من نباتات غير ملقحة بالفطر عند القطف والتي سجلت أقل القيم المعنوية في جميع الصفات المدروسة. إن محلول الحفظ المكون من ٣ % سكروز مع ٥٠ ملغم/ لتر كاينتين مع ١٠٠ ملغم/ لتر حامض الستريك سجل أكبر القيم في مقابل المحاليل الأخرى المدروسة لصفات العمر المزهرى ٣١.٠٠ يوماً وكمية المحلول المسحوب وقطر النورة بعد ٣ و ٨ أيام بعد القطف والمحتوى

المائي للنورة بعد ٣ و ٨ أيام بعد القطف 62.40 سم³ و 63.00 سم³ على التوالي والوزن الرطب للنورة بعد ٣ و ٨ أيام بعد القطف وثباتيه الغشاء الخلوي والسكريات الكلية للنورة بعد ٣ و ٨ أيام بعد القطف.

زراعة وغابات

اسم الطالب : سلام يونس محمد الجبوري		عنوان الرسالة : تأثير موقع العقلة والمعاملة بتركيز مختلفة من IBA و NAA في تجذير عقل الدلب الغربي <i>Platanus occidentalis</i>
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات	القسم : الغابات
رقم الاستمارة : ٦٢	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الغابات / علوم الغابات	
اسم المشرف : د. محمد سعيد سالم سعدون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الغابات	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الغابات / هندسة غابات (طرق غابات)	

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في مشتل قسم الغابات لكلية الزراعة والغابات في جامعة الموصل إذ جمعت عقل الدلب الغربي (الجنار) *Platanus occidentalis L* من مشجر غابة نينوى في بدء شهر شباط وغرست العقل بعد اجراء المعاملات عليها واستمرت حتى نهاية شهر تشرين الأول في العام نفسه واستخدمت ثلاثة مواقع مختلفة للعقل (قاعدي ، وسطي ، طرفي) ثم عوملت مجاميع العقل بتركيز مختلفة من خليط α - (NAA) + Indole-3-butyric acid + IBA) Naphthalene acetic acid (بنسبة ١:١ (صفر ، ١٠٠٠ ، ١٥٠٠ ، ٢٠٠٠) ppm ، لدراسة تأثير العوامل المتقدمة الذكر في صفات النمو ومنها (نسبة النجاة ، وعدد وطول واقطار الجذور ، وعدد واقطار السيقان ، وعدد الأوراق والاعضان ، والاوزان الجافة للمجموع الخضري والجذري) ، نفذت هذه الدراسة على أساس تجربة عاملية من عاملين واستعملت ثلاث مكررات لكل معاملة وفي كل مكرر ١٠ عقل ، وتم اختبار المتوسطات للمعاملات المذكورة على وفق اختبار دنكن ، وأظهر أن لموقع العقلة تأثيراً معنوياً في كافة الصفات المدروسة وتبين أن موقع العقلة القاعدية أفضل من موقع العقلة الوسطي والطرفي إذ أعطى أفضل النتائج لجميع الصفات المدروسة ، كما أظهر غمر العقلة في خليط الاوكسينات IBA+NAA تفوقاً معنوياً في نسبة التجذير والتركيز (١٥٠٠) ppm كان الأفضل من بقية التركيزات في تجذير العقل القاعدية ، وأظهر التداخل بين عاملي موقع العقلة وتركيز الاوكسين IBA+NAA تأثيراً معنوياً في صفات قطر الجذر وطول الجذر وعدد الجذور وقطر الساق وعدد الأوراق وعدد الاغصان والوزن الجاف الخضري والوزن الجاف الجذري ، وتبين أن التداخل بين موقع العقلة القاعدي وتركيز IBA+NAA (٢٠٠٠) ppm كان الأفضل في تأثيره في هذه الصفات

زراعة وغابات

اسم الطالب : سماء عبدالكريم قاسم الحديثي		عنوان الرسالة : استخدام مستخلصات اشجار السرو <i>Cupressus sempervirens</i> Var. <i>Pyramedialis</i> والمقاوم الحيوي <i>Trichoderma viride</i> في مكافحة فطريات تقرح الكازوارينا مختبريا	
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات	القسم : الغابات	
رقم الاستمارة : ٦٣	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي	
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١٤	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الغابات / علوم الغابات		
اسم المشرف : د. انور نوري محمد الخيرو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	
القسم : الغابات	الاختصاص العام / الدقيق : علوم غابات / امراض نبات فطرية		
المستخلص			
<p>شملت الدراسة على استخدام المستخلص الكحولي والمائي الخام لمخاريط اشجار السرو و أفرعه الحديثة بالإضافة الى مساحيق الأفرع الحديثة والمخاريط في المقاومة الطبيعية لفطريات تقرح اشجار الكازوارينا كذلك استخدام المقاوم الحيوي <i>Trichoderma viride</i> في المقاومة الحيوية للفطريات المعزولة مختبريا، وتبين من نتائج العزل من تقرحات ساق الكازوارينا وتشخيص الفطريات <i>Alternaria alternata</i> ، <i>Fusarium oxysporum</i> ، وعزلتي الفطر <i>F. solani</i> ، إضافة الى الفطريات <i>F. roseum</i> ، <i>Stemphylium</i> sp. و <i>Rhizoctonia solani</i> كفطريات مرافقة للتقرحات الممرضة، فقد عزل بنسب متباينة تراوحت ما بين ٨.٣ % الى ٣٧.٥ %، وسجل الفطر <i>Stemphylium</i> sp. أعلى نسبة عزل بلغت ٣٧.٥ %، في حين سجل الفطر <i>F. oxysporum</i> أقل نسبة عزل بلغت ٤.١٦ %، وأظهرت نتائج الاختبارات الحيوية للمستخلصات الخام الكحولية والمائية للأفرع الحديثة ومخاريط السرو إضافة الى مساحيق الأفرع الحديثة والمخاريط تفوق طريقة استخدام مساحيق الأفرع الحديثة والمخاريط في مكافحة الطبيعية للفطريات المعزولة بالمستخلص الخام الكحولي والمائي للأفرع الحديثة والمخاريط، إذ أظهر الفطران <i>Stemphylium</i> sp. و <i>F. solani</i> (العزلة الثانية) تثبيطاً أعلى في نسب النمو تراوحت بين (٧٢-٨٥) % على التوالي، وتفوقت مكافحة الحيوية باستخدام الفطر <i>T. viride</i> في مكافحة الفطريات مختبريا مقارنة بالمكافحة الطبيعية لنفس الفطريات باستخدام المستخلصات الخام ومساحيق الأفرع الحديثة ومخاريط السرو.</p>			

زراعة وغابات

اسم الطالب : ديار نافع علي احمد	عنوان الرسالة : تأثير التحوير الحراري خلال النمو الجنيني لبيض امهات اللحم على نتائج التفقيس و أداء الأفراخ الفاقسة المعرضة للإجهاد الحراري
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٥٢	القسم : الانتاج الحيواني
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١١/١١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ابراهيم متي ابراهيم	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الانتاج الحيواني
: د. سردار ياسين طه	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الانتاج الحيواني	الشهادة : دكتوراه
: الانتاج الحيواني	: استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الثروة الحيوانية / ادارة و انتاج دواجن
	: علوم الثروة الحيوانية / ادارة و انتاج دواجن

المستخلص

أجريت المرحلة الاولى من هذه الدراسة في مفسس تابع للقطاع الخاص الواقع في ناحية قوشتبة/اربيل للفترة من (٢٠١٦/٥/٢٤ الى ٢٠١٦/٦/١٤) وربيت الأفراخ الفاقسة في إحدى قاعات قسم الانتاج الحيواني التابعة لكلية الزراعة /جامعة صلاح الدين للفترة من (٢٠١٦/٦/١٤ ولغاية ٢٠١٦/٧/٢٦) والمدة الكلية ٦٣ يوماً. أجريت هذه الدراسة لمعرفة تأثير التدخل الحراري في المرحلة المبكرة و المتأخرة في التطور و النمو الجنيني لبيض امهات افراخ اللحم وذلك في المرحلة الاولى برفع درجة الحرارة الحاضنة بـ (٠.٥م) عن درجة الحرارة القياسية لمدة ٤ ساعات يومياً ، وكانت معاملات التدخل الحراري المعاملة الثانية من يوم (١-٥) و المعاملة الثالثة من يوم (١٩-٢١)، اما المعاملة الاولى معاملة حرارة قياسية (السيطرة)، وفي المرحلة الثانية تم تعريض الأفراخ الفاقسة الى اجهاد حراري من يوم ٢١ من عمر الأفراخ بواقع ١٢ ساعة/يوم لمدة اسبوع واحد فقط و بدرجة حرارة ٣٨م ± ٢. واستخدمت (١٨٠٠) بيضة روز-٣٠٨ من قطيع امهات بيض التفقيس بعمر ٢٧ اسبوعاً. ووزعت بصورة عشوائية على ثلاث معاملات بواقع اربعة مكررات (١٥٠) بيضة/مكرر). واستخدمت حاضنتان متماثلتان. حضنت بيض جميع المعاملات في الحاضنة الأولى على درجة حرارة ٣٧.٧م و الرطوبة النسبية ٦٠-٦٥%. و بعدها نقل بيض المعاملة الحرارية المبكرة الى الحاضنة الثانية بحيث حضن على درجة حرارة ٣٨.٢م و الرطوبة النسبية ٦٠-٦٥%. بعد اربع ساعات من التحوير الحراري للمعاملة الحرارية تم اعادة البيض الى الحاضنة الاولى وكررت هذه العملية لليام (١-٥) يوم من فترة الحضنة كما تم استخدام نفس الاسلوب بالنسبة للمعاملة الثالثة لليام (١٩-٢١) يوم من فترة التفقيس. وقد وجد أن:

التدخل الحراري في كلا المرحلتين المبكرة و المتأخرة لم يؤثر في النسبة المئوية للفقس من البيض الكلي و البيض المخصب، و نسبة المئوية للفراخ الطبيعية، و جودة الأفراخ، بعد الفقس وزعت الأفراخ عشوائياً على وفق معاملات التحوير الحراري الى ثلاث معاملات بثلاثة مكررات بواقع ٣٠ فرخة لكل مكرر. وتم تعريض جميع المعاملات الى ٣٨ ± ٢م لمدة ١٢ ساعة / يوم في نهاية الاسبوع الثالث اي في يوم ٢١ من عمر الأفراخ. وبعد التعريض اظهرت البيانات النتائج الآتية:

١. أظهرت المعاملة الثانية تأثيراً معنوياً عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في الزيادة الوزنية النسبية مقارنة بمعاملة السيطرة.

٢. أظهرت المعاملة الثانية تفوقاً معنوياً عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في كفاءة التحويل الغذائي التراكمي (١-٢٤) على المعاملة الثالثة و معاملة السيطرة ، إذ إن معامل التحويل الغذائي في المعاملة الثانية كان أفضل من المعاملتين.

٣. ظهر انخفاضاً معنوياً في درجة حرارة الجسم للمعاملتين الثانية و الثالثة مقارنة بمعاملة السيطرة عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في درجة حرارة الجسم عند عمر ٤٢ يوم من عمر الأفراخ.

٤. أظهرت المعاملة الثانية تفوقاً معنوياً عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في الدليل الإنتاجي على المعاملتين المعاملة الثالثة و معاملة السيطرة عند يوم ٣٥ من العمر التسويقي.

٥. لوحظ انخفاضاً معنوياً للمعاملة السيطرة عند مستوى احتمال (≥ 0.05) في نسبة الهلاكات التراكمية من يوم (١-٤٢) قياساً بالمعاملتين الثانية و الثالثة.

نستنتج من النتائج بأن التحوير الحراري بزيادة ٠.٥م لمدة ٤ ساعات أثناء التطور الجنيني لمعاملتين الثانية و الثالثة أدت إلى خفض درجة حرارة الجسم بعمر ٤٢ يوم مقارنة بمعاملة السيطرة وهذا يدل على اكتساب قدرة مقاومة الحرارة.

زراعة وغابات

عنوان الرسالة : تأثير الأشعة المايكروية ونوع العائل الغذائي في الكفاءة الحيوية لخنفساء اللوبياء الجنوبية <i>Callosobruchus maculatus</i> (Bruchidae : Coleoptera) (Fab.)		اسم الطالب : مروة محمد عبدالله
الكلية : الزراعة والغابات	القسم : وقاية نبات	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٦٦
الاختصاص العام / الدقيق : وقاية النبات / حشرات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٦
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. عماد قاسم محمد العبادي
الاختصاص العام / الدقيق : حشرات / حشرات مخازن		القسم : وقاية نبات

المستخلص

اولاً: دراسة تأثير العائل الغذائي في متوسط نسب قتل أطوار خنفساء اللوبياء الجنوبية المعرضة للأشعة المايكروية : أظهرت نتائج الدراسة تأثير بذور اللوبياء والحمص والبيزاليا ومستوى الطاقة ٢٠٠ و ٥٠٠ و ٨٠٠ واط ومدد التعريض ١٥ و ٣٠ و ٤٥ و ٦٠ ثانية في متوسط نسب قتل أطوار خنفساء اللوبياء الجنوبية *Callosobruchus maculatus* (Fab.) المعرضة للأشعة المايكروية إذ بلغ المتوسط العام لنسب قتل البيض واليرقات والعدارى والكاملات على بذور اللوبياء والحمص والبيزاليا ٤٦.٣٩ و ٤٢.٢٢ و ٥٩.٤٤% للبيض و ٥١.٣٩ و ٤٨.٨٩ و ٦٣.٨٩% لليرقات و ٥٣.٧٨ و ٤٣.٦١ و ٤٥% للعدارى و ٦٧.٢٢ و ٥٣.٨٩ و ٥١.١١% للكاملات . كما أظهرت نتائج البحث ان متوسط نسب القتل لجميع الأطوار تتناسب طردياً مع زيادة مستويات الطاقة المايكروية من ٢٠٠ - ٨٠٠ واط ومع مدد التعريض الزمنية للأشعة المايكروية إذ بلغت ٣٥.٥٦ و ٤٤.٨٥ و ٥١.٤١ و ٦٥.٥٦% للبيض و ٣١.٢٦ و ٤٦.٤١ و ٦٢.٥٣ و ٧٨.٥٩% لليرقات و ٢٨.٦٠ و ٤٣.٦٠ و ٥٢.٩٣ و ٦٤.٦٠% للعدارى و ١٨.٥٩ و ٤٩.٦٠ و ٧٢.٥٣ و ٨٨.٨٩% للكاملات عند مدد التعريض ١٥ و ٣٠ و ٤٥ و ٦٠ ثانية على التوالي. وأظهرت النتائج أن المتوسط العام لقيمة الجرعة القاتلة لـ ٥٠% من كاملات الحشرة على العوائل الثلاثة تراوحت بين ١٩٥-٤١٠ واط ومدة تعريض ٢٤-٣٣ ثانية.

ثانياً : دراسة تأثير نوع العائل الغذائي والجرع الواطنة للأشعة المايكروية (مستوى طاقة ١٠٠ و ٢٥٠ واط ومدة تعريض ١٥ و ٢٥ ثانية) في الكفاءة الحيوية لخنفساء اللوبياء الجنوبية:

١- ذكور مُعرّضة تزوجت مع إناث مُعرّضة : أظهرت نتائج الدراسة أن لجرعة الأشعة المايكروية الواطنة تأثيراً معنوياً في المتوسط العام لعدد البيض / ١٠ إناث على العوائل الغذائية الثلاث اللوبياء والحمص والبيزاليا؛ إذ بلغ ٩٧ و ١٢٣.٩٤ و ٥٨.٥٦ بيضة / ١٠ إناث ، وبيّنت النتائج انخفاض متوسط عدد البيض بزيادة الجرع الواطنة (مستوى الطاقة ومدة التعريض) وبلغت ٩٣.٥٩ و ٩٢.٨٥ بيضة / ١٠ إناث لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٨٣.٥٠ و ٧٨.٢٢ بيضة / ١٠ إناث لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة بمعاملة المقارنة ١١٧.٧٨ بيضة / ١٠ إناث . ومن نتائج التحليل الاحصائي لوحظ وجود فرق معنوي واضح في عدد البيض بين المعاملات المعرضة ومعاملة المقارنة. وبيّنت نتائج الدراسة ان المتوسط العام لنسبة خروج كاملات من بذور الحمص الحشرة قد تفوق معنوياً، إذ بلغت ٧٦.٨٦% عن اللوبياء والبيزاليا وبلغت ٦٣.٨٩ و ٦٧.٧٠% ، فيما أظهرت النتائج ان لزيادة الجرع الواطنة أثراً واضحاً في انخفاض متوسط نسبة خروج الكاملات الحشرة عن المقارنة إذ بلغت ٧٣.٠٤ و ٦٥.٩٣% لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٦٥.٩٧ و ٦١.٣٣% لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة مع معاملة المقارنة ٨١.١٦%. فيما بينت النتائج عدم وجود فرق معنوي في المتوسط العام للنسبة الجنسية (نسبة الذكور والإناث) للكاملات المعرضة للجرع الواطنة على العوائل الثلاث.

٢- ذكور مُعرّضة تزوجت مع إناث غير مُعرّضة : أظهرت نتائج الدراسة أن الذكور المعرضة التي تزوجت مع إناث

غير مُعرّضة للجرع الواطنة وجود تباين معنوي في المتوسط العام لعدد البيض على العوائل الثلاث ٧٤ و ١١٨.٧٨ و ٦١.٨٩ بيضة / ١٠ إناث . فيما بيّنت النتائج ان متوسط عدد بيض الحشرة تتناسب عكسياً مع زيادة الجرع (مستوى الطاقة ومدة التعريض) اذ بلغ ٩٣.٢٢ و ٧٦.٥٦ بيضة/١٠ إناث لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٧٣.٧٢ و ٦٢.٧١ بيضة / ١٠ إناث لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة مع معاملة المقارنة ١١٨.٢٢ بيضة / ١٠ إناث. وأظهرت نتائج تأثير الجرع الواطنة وجود تباين في المتوسط العام لنسبة خروج الكاملات على العوائل اللوبياء والحمص والبزاليا وبلغت ٤٩.٤٢ و ٧٣.٥٤ و ٧٠.٤٩ % على التوالي، وظهر تفوق معنوي في متوسط نسبة خروج الكاملات للحمص والبزاليا عن اللوبياء. فيما كان لزيادة الجرع الواطنة انخفاض واضح في متوسط نسبة خروج كاملات خنفساء اللوبياء عن المقارنة اذ بلغت ٦٧.٨١ و ٦١.١٩ % لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٥٩.١٨ و ٥٣.١٦ % لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة مع معاملة المقارنة ٨١.١١ % . فيما لم تؤثر الجرع الواطنة معنوياً في النسبة الجنسية (نسبة الذكور والإناث) للحشرة على العوائل الثلاث.

٣- ذكور غير مُعرّضة تزوجت مع إناث مُعرّضة : أظهرت نتائج الدراسة ان تعريض الإناث للجرع الواطنة وجود اختلاف معنوي واضح في المتوسط العام لعدد بيض الحشرة على العوائل الثلاث اذ بلغت ٨٥.٨٩ و ١١٠.١١ و ٥٢.٥٠ بيضة / ١٠ إناث ، فيما كان لزيادة الجرع الواطنة أثر واضح في انخفاض متوسط عدد البيض عن المقارنة وبلغ ٨٧ و ٧٨.٦٧ بيضة / ١٠ إناث لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٦٩ و ٦١.٢٨ بيضة / ١٠ إناث لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة بمعاملة المقارنة ١١٨.٢٢ بيضة / ١٠ إناث . وأظهرت النتائج تفوق المتوسط العام لنسبة خروج الكاملات على البزاليا اذ بلغت ٧٢.٥٢ % مقارنة بالمتوسط العام لنسبة خروج الكاملات على اللوبياء والحمص، والتي بلغت ٥١.٨٤ و ٦٢.٢٠ % ، فيما كان لزيادة الجرع الواطنة اثر واضح في انخفاض متوسط نسبة خروج كاملات الحشرة عن المقارنة وبلغت ٦٤.٧٧ و ٥٩.٦٧ % لمستوى الطاقة (١٠٠ و ٢٥٠ واط) و ٥٤.٦٢ و ٥٠.٨٣ % لمدة التعريض (١٥ و ٢٥ ثانية) مقارنة بمعاملة المقارنة ٨١.١١ % . وأظهرت النتائج ان الجرع الواطنة لم تؤثر معنوياً في النسبة الجنسية للحشرة على العوائل الثلاث.

ثالثاً : دراسة تأثير الأشعة المايكروية في نسبة انبات البذور للعوائل (اللوبياء والحمص والبزاليا) :

أظهرت نتائج الدراسة وجود أثر واضح في تحفيز وانبات البذور المعرضة لفترات قليلة من الاشعة المايكروية بعد العد الأولي (٥ ايام) للعوائل الثلاث اذ بلغ المتوسط العام لنسبة الانبات بعد مدة تعريض ١٥ و ٣٠ ثانية ٥٧.٠٧ و ٥٣.٣٣ و ٣٥.٥٦ % مقارنة بمعاملة المقارنة التي بلغت ٣٥.٥٦ % .

زراعة وغابات

اسم الطالب : ملاذ سالم حامد احمد	عنوان الرسالة : تأثير استبدال الحليب الفرز بمساحيق الحبوب للبن المدعم بالمعززات الحيوية
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٦٨	القسم : علوم الاغذية
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نزار فخري محمد الجليلي	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية / الالبان
	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الاغذية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية / الالبان

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية الى إنتاج لبن متخمّر منخفض الدهن مطعم بعصير الجزر ومدعم بطحين تفاح الأرض وطحين الشوفان وطحين الرز بديلاً مناسباً لحليب الفرز المجفف باستعمال بادئ المعززات الحيوية المتضمن بكتريا *Lactobacillus acidophilus* و *Bifidobacterium longum* مما يجعله اقتصادياً وذات خواص حسية جيدة ومقبولاً من قبل المستهلك.

تضمنت المعاملة الأولى استعمال طحين تفاح الأرض بنسبة ٣%، إذ أظهرت النتائج زيادة اعداد بكتريا حامض اللاكتيك اذ وصلت الى (٧٠، ١٤٢، ٢١٦ x ١٠⁵ ml cfu) بعد مدة خزن ١ و ٧ و ١٤ يوماً على التوالي مقارنة بعينة المقارنة (٢٨ ، ٦١ ، ١١٥ mlcfu) بعد مدة الخزن نفسها على التوالي، فضلاً عن زيادة أعداد البكتريا الكلية من (١٢.٣٠ mlcfu) في اليوم الأول لتصل الى (٣٠.٣٠ mlcfu) بعد ١٤ يوماً من الخزن، اما بكتريا القولون والخمائر والاعفان فقد ازدادت اعدادها زيادة طفيفة طول مدة الخزن حيث لم يكن هناك أي نمو بعد اليوم الأول من الخزن لتزداد بعد زيادة مدة الخزن لتصل الى (١٠x٣.٠ mlcfu) لكل منهما بعد ١٤ يوماً من الخزن، أما نسبة الدهن والبروتين واللاكتوز والمواد الصلبة الكلية فقد انخفضت بزيادة مدة الخزن اذ كانت (١.٢٦ ، ٦.٣٢ ، ٤.٠٦ ، ١٥.٢٣ %) على التوالي في اليوم الأول وانخفضت لتصل الى (١.١٦ ، ٥.١٤ ، ٣.١١ ، ١٣.٤٩ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة (٠.٠٦ ، ٢.٦٨ ، ٣.٦٨ ، ١٢.٩٨ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن ، في حين ازدادت الحموضة التسحيحية طول مدة الخزن اذ كانت (٠.٥٢%) في اليوم الأول لتصل الى (٠.٨٠%) بعد ١٤ يوماً من الخزن ، اما قيمة الاس الهيدروجيني فقد انخفضت طول مدة الخزن اذ كانت ٥.٣٢ في اليوم الأول لتصل الى ٤.٧٢ بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة التي كانت الحموضة التسحيحية وقيمة الاس الهيدروجيني لها (٠.٩٨ ، ٤.٠٠) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن.

اما المعاملة الثانية فتضمنت استعمال طحين الشوفان بنسبة ٣% إذ أظهرت النتائج زيادة اعداد بكتريا حامض اللاكتيك اذ وصلت الى (٨٣، ١٣١، ٢٢٣ x ١٠⁵ ml cfu) بعد مدة خزن ١ و ٧ و ١٤ يوماً على التوالي مقارنة بعينة المقارنة (٢٨ ، ٦١ ، ١١٥ mlcfu) بعد مدة الخزن نفسها على التوالي، فضلاً عن زيادة أعداد البكتريا الكلية من (٢.٣٠ mlcfu) في اليوم الأول لتصل الى (٨.٠٠ mlcfu) بعد ١٤ يوماً من الخزن، اما بكتريا القولون والخمائر والاعفان فقد ازدادت اعدادها زيادة طفيفة طول مدة الخزن حيث لم يكن هناك أي نمو بعد اليوم الأول من الخزن لتزداد بعد زيادة مدة الخزن لتصل الى (١٠x٤.٥ mlcfu) لكل منهما بعد ١٤ يوماً من الخزن، أما نسبة الدهن والبروتين واللاكتوز والمواد الصلبة الكلية فقد انخفضت بزيادة مدة الخزن اذ كانت (١.٩٨ ، ٦.٤٦ ، ٤.٠٢ ، ١٥.٣٩ %) على التوالي في اليوم الأول وانخفضت لتصل الى (١.٥٠ ، ٥.٧٦ ، ٣.٠٨ ، ١٣.٤٦ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة (٠.٠٦ ، ٢.٦٨ ، ٣.٦٨ ، ١٢.٩٨ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن ، في حين ازدادت الحموضة التسحيحية طول مدة الخزن اذ كانت (٠.٦٢%) في اليوم الأول لتصل الى (٠.٩٠%) بعد ١٤ يوماً من الخزن ، اما قيمة الاس الهيدروجيني فقد انخفضت

طول مدة الخزن اذ كانت ٥.٢٤ في اليوم الأول لتصل الى ٤.٥٣ بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة التي كانت الحموضة التسحيحية وقيمة الاس الهيدروجيني لها (٠.٩٨% ، ٤.٠٠) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن.

أما المعاملة الثالثة فتضمنت استعمال طحين الرز بنسبة ٣% إذ أظهرت النتائج زيادة اعداد بكتريا حامض اللاكتيك اذ وصلت الى (٩٨ ، ١٤٥ ، ٢٤١ x ١٠⁵ ml cfu) بعد مدة خزن ١٤ و ٧ و ١ يوماً على التوالي مقارنة بعينة المقارنة (٢٨ ، ٦١ ، ١١٥ mlcfu) بعد مدة الخزن نفسها على التوالي، فضلاً عن زيادة أعداد البكتريا الكلية من (٢.٦٠ mlcfu) في اليوم الأول لتصل الى (٧.٣٠ mlcfu) بعد ١٤ يوماً من الخزن، اما بكتريا القولون والخمائر والاعفان فقد ازدادت اعدادها زيادة طفيفة حيث لم يكن هناك أي نمو بعد اليوم الأول من الخزن لتزداد بعد زيادة مدة الخزن لتصل الى (٣.٥ ، ٣.٠ x ١٠^٦ mlcfu) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن، أما نسبة الدهن والبروتين واللاكتوز والمواد الصلبة الكلية فقد انخفضت بزيادة مدة الخزن اذ كانت (٠.٨٠ ، ٦.٣٩ ، ٤.٠٤ ، ١٥.٤٩ %) على التوالي في اليوم الأول وانخفضت لتصل الى (٠.٤٢ ، ٥.٦٠ ، ٣.٠٥ ، ١٣.٣٨ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة (٠.٠٦ ، ٢.٦٨ ، ٣.٦٨ ، ١٢.٩٨ %) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن، في حين ازدادت الحموضة التسحيحية طول مدة الخزن اذ كانت (٠.٤٧ %) في اليوم الأول لتصل الى (٠.٨٠ %) بعد ١٤ يوماً من الخزن ، اما قيمة الاس الهيدروجيني فقد انخفضت طول مدة الخزن اذ كانت 5.24 في اليوم الأول لتصل الى ٤.٥٢ بعد ١٤ يوماً من الخزن مقارنة مع عينة المقارنة التي كانت الحموضة التسحيحية وقيمة الاس الهيدروجيني لها (٠.٩٨% ، ٤.٠٠) على التوالي بعد ١٤ يوماً من الخزن.

أظهرت نتائج التقويم الحسي للعينات عدم وجود فروقات معنوية كبيرة بين عينة المقارنة والمعاملات الثلاث اذ كانت المعاملة الأولى (طحين تفاح الأرض) الأفضل في التقويم الحسي مقارنة بالمعاملة الثانية (طحين الشوفان) والمعاملة الثالثة (طحين الرز) اذ حصلت على (٨٧.٣٣ ، ٧٩.٠٠ ، ٥١.٣٣ درجة) على التوالي.

زراعة وغابات

اسم الطالب : عماد عطية سعيد حمادة	عنوان الأطروحة : تأثير بعض أنواع بكتريا حامض اللاكتيك المعزولة والكولاجين في بعض الثوابت الحيوية والمناعية في الجرذان
الجامعة : الموصل	الكلية : الزراعة والغابات
رقم الاستمارة : ٦٥	القسم : علوم الأغذية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٣٠	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. محمود اسعد عاند	الدرجة العلمية : استاذ
اسم المشرف : د. كركر محمد تلج	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم الأغذية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم اغذية / تغذية انسان
القسم : علوم الأغذية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم اغذية / تقنيات حيوية

المستخلص

أجريت هذه الدراسة في مختبرات قسم علوم الأغذية في كلية الزراعة- جامعة تكريت للمدة من بداية شهر اب ٢٠١٧ لغاية آذار ٢٠١٨ بهدف عزل وتشخيص بعض أنواع بكتريا حامض اللاكتيك (LAB) من عينات اللبن الرائب (Yogurt) المحلي واختبار فاعلية تلك الأنواع البكتيرية في كونها معززات حيوية (Probiotics) من خلال تحديد تحملها لكل من الاس الهيدروجيني المنخفض والتراكيز العالية من أملاح الصفراء، كما قدرت فاعلية تلك الأنواع في تثبيط بكتريا *Salmonella typhimurium*. كذلك حدد تأثير الإغطاء الفموي من تلك الأنواع البكتيرية مجتمعة أو مع الكولاجين (Collagen) في بعض معايير الدم الفسلجية، والكيموحيوية، والمناعية في ذكور الجرذان السليمة والمصابة تجريبياً بالسالمونيلا، فضلاً عن تقدير تأثيرها في التوازن الميكروبي للنبيت الطبيعي (Microbiota) في امعاء الحيوانات، وكذلك في التأثير على أنسجة الكبد. تم تشخيص اربعة انواع من عزلات بكتريا حامض اللاكتيك هي *L.acidophilus*, *L.plantarum*, *L.crispatus*, *L. rhamnosus*, كما ثبت كفاءتها في إمكانية استعمالها كمعززات حيوية وذلك لقابليتها في تحملها مدى واسع من الأس الهيدروجيني الواطي في مستوى ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨ وتركيز املاح الصفراء ٠.٥ لغاية ٠.٣%. وتبين من النتائج قدرة المركبات من أنواع بكتريا حامض اللاكتيك في أعلاه في تثبيط بكتريا *Salmonella typhimurium* بمعدلات أقطار بين ٢١ الى ٢٤ ملم، ولم يكن الكولاجين ذا قدرة تثبيطية. وتبين من النتائج أيضاً أن الإغطاء الفموي من عوالق أنواع بكتريا حامض اللاكتيك مجتمعة أو مع الكولاجين قد سببت في حصول ارتفاعاً معنوياً ($p<0.05$) في أعداد كريات الدم الحمر (RBC) وخضاب الدم (Hb) والهيماتوكريت (Hct) وكذلك في الأعداد الكلية من خلايا الدم البيض اللمفية (Lymphocytes) في مجاميع الحيوانات المصابة بالسالمونيلا عند المقارنة مع قيمها في حيوانات مجموعة السيطرة. في حين حصل الانخفاض معنوياً في مستوى الكولسترول الكلي (TC) والكليسيريدات الثلاثية (TG) والبروتينات الدهنية واطنة الكثافة (LDL)، والارتفاع المعنوي في مستوى البروتينات الدهنية عالية الكثافة (HDL). إن الإغطاء الفموي من بكتريا حامض اللاكتيك أو الكولاجين لم يؤثر معنوياً في قيم كل من البروتين الكلي، والكلوبيولين وكان الانخفاض معنوياً في مستويات الكلوبيولينات المناعية IgA, IgG مقارنة مع قيمها في مجاميع السيطرة لكل من الحيوانات السليمة، أو المصابة بالسالمونيلا. كما اوضحت النتائج أيضاً إن الإغطاء الفموي من المعززات لوحدها أو مع الكولاجين قد سبب تحسين التوازن الميكروبي للنبيت الطبيعي في أمعاء حيوانات التجربة، كما لم يلاحظ أي آثار سلبية على أنسجة الكبد للحيوانات السليمة من جراء تأثير هذا الاعطاء.

بيئة

اسم الطالب : أعراف خالد ذنون عبدالله	عنوان الرسالة : تحضير كاشف وميض ودراسة قابليته على الكشف الاشعاعي
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم البيئة و تقاناتها
رقم الاستمارة : ٦	القسم : علوم البيئة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رشيد محمود يوسف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم البيئة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم بيئة / تلوث بيئي
	الاختصاص العام / الدقيق : فيزياء / نووية

المستخلص

تم في هذا العمل استخدام مادة بوليمرية متصلدة حراريا وهي (البولي استر غير المشبع) كمادة اساسية مذابة في المذيب العضوي (الاسيتون) وهي تستخدم لأول مرة على حد علمنا واستخدام المادة الوميضية العضوية الانثراسين بوصفها مادة مذابة ثانوية في المذيب العضوي (الكلوروفورم) وذلك من اجل تحضير مادة وميضية عضوية بلاستيكية بتراكيز مختلفة ، الى جانب تحضير نماذج بلاستيكية مكونة من المادة الاساس ذاتها وإضافة تراكيز مختلفة من (حامض الانثرانيلك) وهي مادة مزحفة للطول الموجي ، استخدمت لاختبارها في تحسين شدة الوميض الخارج وزيادة كفاءة الكاشف المحضر. تم اختبار النماذج الوميضية البلاستيكية المحضرة لمعرفة استجابتها لأنواع الأشعة المختلفة ولتحديد التركيز المثالي للمواد الوميضية المصنعة وتضمن القياس استخدام المصادر المشعة القياسية المختلفة لتشيع النماذج الوميضية العضوية البلاستيكية بأشعة ألفا باستخدام مصدر $Am\ 241$ وأشعة كاما باستخدام المصادر $Co60$ و $Cs137$. أجريت القياسات باستخدام طريقتين هما (منظومة العد) و (المطياف) أظهرت جميع القياسات وجود تناظر للقيم الناتجة عن الطريقتين لكل أنموذج متطابق التركيز و أوضحت النتائج أن افضل كاشف تم تحضيره في دراستنا هو ($4\ g/l$) وأن كفاءة الكاشف الوميضي البلاستيكي المحضر كانت حوالي (٦٠ - ٧٠) % أذي اساسه (البولي استر غير المشبع) نسبة الى الكاشف الوميضي البلاستيكي القياسي (PW4118) الذي اساسه (البولي ستايرين). فضلاً عن ذلك أبدى الكاشف الوميضي البلاستيكي المحضر استجابة جيدة نحو الاشعاع مقارنة بالكاشف القياسي، وكذلك بينت عملية المقارنة بين أطيف الطاقة للمصادر المشعة الناتجة عن تشيع الأنموذج المحضر وأطيف الطاقة الناتجة عن الأنموذج القياسي (PW4118) بأنها كانت متشابهة الى حد كبير. بينما لم تسجل مادة المزحف الموجي المقترحة (حامض الانثرانيلك) استجابة فعالة للإشعاع ومن ثم فإنها لم تؤثر سلباً على النتائج.

بيئة

اسم الطالب : أمنة فارس فرحان	عنوان الرسالة : تقييم نوعية مياه مهر دجلة في المنطقة الواقعة بين سد الموصل والقيارة للاستخدامات المختلفة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم البيئة و تقاناتها
رقم الاستمارة : ٤	طبيعة البحث : اكايمي
القسم : تفنات بيئية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم بيئة / نوعية مياه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١	الدرجة العلمية : استاذ
اسم المشرف : د. قصي كمال الدين	استاذ
اسم المشرف : د. نوفل عبدالجبار	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : تفنات بيئية	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة البيئة
تفنات بيئية	هندسة البيئة / هندسة الموارد المائية

المستخلص

تضمنت الدراسة اجراء مسح لحوض نهر دجلة لمعرفة مصادر التلوث ومواقع النمذجة ضمن مدينة الموصل ابتداءً من سد الموصل شمالاً وحتى القيارة جنوباً لمدة ١٨ شهر ابتداءً من تشرين الأول (٢٠١٣) الى آيار (٢٠١٤) ثم اختيار عشرة مواقع على طول الشهر لجمع عينات المياه والتي تبعد عن ضفاف النهر بمسافة يصبح عندها تيار الجريان مستمراً إذ يبلغ طول النهر الذي شملته (١٥٥) كم تضمن البحث قياس الخصائص الفيزيائية والكيميائية لمياه نهر دجلة ومقارنتها مع المؤشرات العالمية وتأثرها بمسافة الجريان والفترة الزمنية له ضمن مقطع النهر ، وملاحظة تأثير المصبات الصناعية والبشرية والزراعية التي تلقى في النهر بدون معالجة ، وتأثيرها على المياه المائية واستخدامات المياه بينت النتالنج وضمن مقطع النهر المدروس تجاوز بعض المؤشرات المقاسة الحدود المسموح بها دولياً خاصة تراكيز المتطلب الحيوي للاوكسجين ، إذ بلغت أعلى معدلاته (٥٠٥) ملغم / لتر مع بداية فصل الصيف لسنة (٢٠١٤) اما قيم العكورة فبلغ أعلى معدلاتها

(١٢٣،٢٥) NTU وبنسبة زيادة (٩٧ %) قرب القيارة وقيم التوصيل الكهربائي تراوحت (٣٣١،٥ - ٧٣٢) مايكروسميتر / سم فضلاً عن قيم الأورثوفوسفات إذ وصلت أعلى معدلاتها (٠،٥١٩) ملغم / لتر في نهاية فصل الصيف وكانت المياه في نهر دجلة متعادلة الى مائلة للقاعدية إذ تباينت قيم الأس الهيدروجيني بين (٨٠١٢ - ٧٠٣٣) وسجلت اعلى القيم في فصل الربيع ، ولاحظنا ان مياه نهر دجلة في منطقة الدراسة عسرة جداً إذ وصلت اعلى معدلاتها تراكيز العسرة الكلية (٤٠٥) ملغم / لتر ، وعسرة المغنسيوم تباينت بين (٣٣،٣٥ - ٨،٣٨) ملغم / لتر ، وعسرة الكالسيوم ايضاً تجاوزت الحدود المسموح بها دولياً لتصل الى (٨٥،١٠٥) ملغم / لتر .

اما بالنسبة للايونات السالبة فتباينت قيم النترات بين (٦،٢٧٥ - ٠،٩٠٨) ملغم / لتر اما تراكيز الكبريتات فكانت متباينة ما بين (١٥٥ - ٤٩) ملغم / لتر ، في حين تباينت تراكيز الكلوريدات بين (٣٣ - ١٣،٨٥) ملغم / لتر ، اما بالنسبة للي الأيونات الموجبة فقد تم قياس ايونات الصوديوم والبوتاسيوم وكانت التراكيز ما بين (٢٢،٥ - ٩،٧) ملغم وكذلك تم تطبيق دليل نوعية مياه نهر دجلة اثناء مرورها عبر مدينة الموصل ، وصنفت على انها مياه ذات نوعي (معتدلة - ممتازة ، وهي محمية ولكنها تكون هامشية أو ضعيفة من حين الى آخر ، وفي اغلب الأحيان تتحرف عن المستويات الطبيعية .

وتم تقييم مياه نهر دجلة في مدينة الموصل للاستخدامات المختلفة كالشرب والري ومعيشة الأحياء المائية وصيانة الأنهار ، وتبينت انها مياه ذات نوعية جيدة تصلح لأغراض الشرب بعد معاملتها ومعالجتها وتنقيتها إذ تباينت قيم الدليل بين (٩٠ - ٧٧) وهي مياه ذات نوعية ممتازة) لأغراض الري وبالأعتماد على حسابات نسبة امتزاز الصوديوم (SAR) والنسبة المئوية للصوديوم (SSP) % إذ لا يوجد هناك خطورة لايونات الصوديوم على التربة والمزروعات ، كذلك تعد مياه ملائمة لمعيشة الأحياء المائية إذ تباينت قيم الدليل بين (٨٨ - ٨٥) ، وتعد مياه نهر دجلة بانها ذات نوعية (جيدة) لأغراض صيانة الأنهار حيث تراوحت قيمة الدليل بين (٧٧ - ٩٢) .

حقوق

اسم الطالب : اكرام فالح احمد الصواف	عنوان الأطروحة : مسؤولية عضو السلطة التشريعية في دستور العراق لسنة ٢٠٠٥ - دراسة دستورية مقارنة.
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٨	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. هاشم يحيى الملاح	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون دستوري
القسم : العام	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / القانون العام / الدقيق : القانون الدستوري

المستخلص

يرتبط إعمال مسؤولية عضو السلطة التشريعية تجاه مهام الوظيفة النيابية، بوجود عدد من الاحكام القانونية المنظمة لبناء هيكلية متماسكة لتلك المسؤولية في المجال الاجرائي والعقابي، الى جانب تحديد واجباته النيابية. فأساس مسؤولية النائب تنبع من اخلاله بواجباته التي حددها الدستور والقانون، فقد سعت الدول الى حماية وظيفته كعضو برلمان فمنحته حصانة برلمانية (موضوعية واجرائية) نظمت احكامها بموجب الدستور والقوانين والانظمة الداخلية، وأقرت مسؤوليته في الوقت نفسه ان اقرت ما يحقق مسؤوليته القانونية بموجب تلك التشريعات الوضعية. فمن حيث واجبات عضو السلطة التشريعية، فان الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥ والنظام الداخلي لمجلس النواب حدد معظم الواجبات الايجابية والسلبية التي يتعين ان يلتزم بها النائب في اداء مهامه. الا ان القواعد والاحكام الاجرائية المنظمة لهذه الواجبات لا تتلاءم مع فكرة اعمال مسؤولية النائب. وبالتالي اصبحت عاملا يضاعف من اهمية التزام النائب بهذا الواجب. اذ لم يضع المشرع قواعد دستورية وتشريعية كافية تحقق مسؤولية النائب دون تمييز مما ادى الى شيوع ظاهرة المشاجرات النيابية وعدم افصاح عدد كبير من النواب عن ذمهم المالية، واختلال نصاب الجلسات وتعطيل عمل اللجان البرلمانية بسبب الغياب والانسحاب البرلماني الخ... ومن حيث المسؤولية الدستورية، لم يضع المشرع اطارا محددا لهذه المسؤولية سواء من حيث حالاتها او جزاءاتها على الرغم من اهمية اداء النائب لليمين الدستورية وجسامة الخيانة العظمى. في حين اطر الدستور هذه المسؤولية لرئيس الجمهورية، رغم المركز والصفة السياسية والسيادية التي يكتسبها النائب بعضويته النيابية. اما من حيث المسؤولية الجزائية. فلا يختلف فيها النائب عن عامة الناس الا من حيث تأخير الاجراءات حتى أخذ الاذن برفع الحصانة البرلمانية. مع تمتعه بحصانة موضوعية دائمة ومطلقة عن اقواله وآرائه متى ما تعلقت بعمله النيابي وصدرت منه داخل قبة المجلس، وهذا يعني ضيق النطاق الموضوعي لمسؤوليته مقارنة بعامة الناس من هذه الناحية. كما يلاحظ ان المشرع لم يضع المعيار الذي يعتمده المجلس عند البت بجدية طلب رفع الحصانة فضلا عن عدم بيانه مدى امكانية ممارسة النائب لمهامه النيابية (حضور جلسات المجلس والتصويت والمناقشة) عند اتخاذ الاجراءات الجنائية بحق النائب. في حين اجاز المشرع الاردني للنائب ممارسة مهامه على الرغم من اتخاذ الاجراءات الجنائية رغبة منه في الحد من الدعاوي الكيدية. اما من حيث المسؤولية المدنية. فهي تقوم قبله كلما سبب ضررا للغير وذلك في حالتين: الاولى لا يختلف فيها عن اي مواطن عادي، والثانية تقوم بمناسبة ممارسته لعمله النيابي بناء على مسؤوليته الناجمة عن العمل الشخصي (المسؤولية التقصيرية). لكن المشرع لم يحدد بالدستور والنظام الداخلي لمجلس النواب التعسف في استعمال الحق كسبب لمساءلة النائب عند غيابه عن جلسات المجلس ولجانه متى ما كان متعسفا باستعمال الحق سواء بعذر او بدون عذر، بوصفه ادى الحلول للحد من غياب النواب. اما من حيث المسؤولية التأديبية، فمن ضمانات استقلال السلطة التشريعية منحها سلطة تأديب اعضائها من اجل تحقيق الانضباط داخل المجلس والتزام النائب بالأخلاقيات البرلمانية سواء داخل المجلس ام خارجه. وقد بين المشرع العراقي ضمنا نموذجا من التقسيم الثلاثي للجزاءات - من حيث الجهة التي تفرض الجزاء - لكن دستور العراق لسنة ٢٠٠٥ والنظام الداخلي لمجلس النواب العراقي لم يأخذ بالجزاءات التلقائية بحكم القانون. وعليه تستهدف هذه الدراسة عرض وتحليل مسؤولية عضو السلطة التشريعية بأنواعها (الدستورية والجزائية والمدنية والتأديبية) في التشريعات المقارنة من خلال بيان مفهوم هذه المسؤوليات وتحديد الاحكام الاجرائية لها والجزاءات المناسبة عند ارتكابها وذلك في التشريع العراقي مقارنة بتشريعات عدد من الدول الاخرى كمصر والاردن وايطاليا وبريطانيا.

حقوق

اسم الطالب : زينب منذر جاسم	عنوان الأطروحة : الإيرادات النفطية في العراق "دراسة قانونية مقارنة"
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/١٧	الاختصاص العام / الدقيق : قانون العام / التشريع المالي
اسم المشرف : د. قيس حسن عواد	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : العام	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / التشريع المالي

المستخلص

تعد الإيرادات النفطية من أهم الإيرادات التي يمكن أن تحصل عليها الدولة النفطية فهي تتميز بوفرته وهي إذا ما أحسن استغلالها يكون لها دورها في بناء دولة قوية ترتفع إلى مصاف الدول الكبرى سواء من حيث بنيتها الاقتصادية أو الاجتماعية أو السياسي، ورغم هذه الأهمية إلا أن النظام القانوني لها يعتريه الغموض والنقص في بعض الدول النفطية ومنها العراق في العديد من الجوانب حيث يعتمد في أغلب الأحيان الأسلوب التعاقدية في تنظيمها ولا تحظى بالتنظيم القانوني إلا في عدد قليل من الدول النفطية، وحتى ما يخضع منها لهذا التنظيم فإنه قد تغيب في تحديده بعض المسائل التي يجب أن تحظى بالاهتمام. ومن هنا تستلزم الدراسة الضوء على هذه الفئة من الإيرادات العامة للدولة وتحديدًا في نماذج معينة من الدول النفطية وعلى رأسها العراق الذي هو أساس الدراسة لإبراز أهم الجوانب القانونية المتعلقة بتحديدتها وتنظيمها والرقابة عليها من خلال ثلاثة فصول كالتالي: الفصل الأول: يتناول ماهية هذه الإيرادات من حيث خصائصها وطبيعتها وتكييفها القانوني فضلاً عن الأساس التي تستند إليها الدولة في فرضها. الفصل الثاني: يتناول أشكال الإيرادات النفطية ويعرض لأهم الأحكام القانونية والمالية المتعلقة بها. الفصل الثالث: يتناول التنظيم الفني للإيرادات النفطية وموضوع الرقابة عليها. وقد خلصت الدراسة إلى جملة من النتائج ومنها: وفر العراق نموذجاً جمع بين اتجاهين في التنظيم لفرض وتحصيل الإيرادات النفطية تمثل الأول في عدم وجود قانون مركزي ينظم لفرض وتحصيل الإيراد النفطي واعتمد قوانين تنظم لمواضيع متفرقة وهذا هو توجه الحكومة المركزية، أما الثاني فقد جاء بقانون مركزي ينظم لفرض وتحصيل عدة صور من الإيراد النفطي والثروة النفطية بشكل عام وتمثل في توجه إقليم كردستان. يمثل صندوق تنمية العراق نموذج الحكومة الاتحادية في العراق عن الصناديق السيادية وقد أسس لدوره هذا قانون الإدارة المالية والدين العام (٤٩) لسنة (٢٠٠٤). تطبق الرقابة البرلمانية على عمليات النفط وإيراداته.

حقوق

اسم الطالب : أفرح عدنان نجيب محمد	عنوان الرسالة : التنظيم القانوني لضمان الوديعة النقدية / دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ١٣	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١/٢٥	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أيسر عصام داؤد	الشهادة : ماجستير
القسم : الخاص	الدرجة العلمية : مدرس
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / القانون التجاري

المستخلص

تعد الوديعة النقدية من العمليات المصرفية التي تضطلع المصارف القيام بها إذ يقوم العميل المودع بإيداع نقوده لدى المصرف ويتصرف بها بما يتلاءم مع نشاطه المصرفي على أن يلتزم بردها إلى العميل بحسب الاتفاق والتي تكون واجبة الرد إما لدى الطلب أو بشرط الإخطار المسبق أو وديعة لأجل ، وقد يتعرض المصرف أثناء مزاولته أعماله المصرفية إلى أزمة مالية تمنعه من الوفاء بالتزاماته تجاه عملائه المودعين ، وبالتالي يؤثر على مركزه المالي ، ومن أجل مساعدة المصرف من الخروج من أي أزمة مالية لا بد من تبنى نظام يتم بموجبه ضمان الوديعة النقدية إذ يعد ذات أثر إيجابي على اقتصاد الدولة فهو بمثابة دعامة أساسية من دعائم تقوية الجهاز المصرفي من خلال ضمان حقوق العملاء المودعين و أي أخلل بضمان حقوقهم يؤدي إلى زعزعة الاستقرار بالجهاز المصرفي .

ويمكن أن يتم ضمان الوديعة النقدية بوسيلتين الأولى تقليدية والثانية وسيلة حديثة ، إذ تتمثل الوسائل التقليدية بالقواعد المصرفية والضمانات التعاقدية ، إذ يتم فرض قواعد قانونية صارمة على المصارف ومن ثم الرقابة على أعماله و تتمثل هذه الإجراءات بالتأسيس والترخيص لأن مثل هذه الإجراءات لم توضع إلا لحماية وتنظيم حقوق المتعاملين مع المصرف ، كما أن فرض قواعد قانونية على عمل المصارف لا تكفي ما لم يخضع لرقابة على أعماله وتتمثل برقابة داخلية ورقابة خارجية ، وللرقابة الداخلية أهمية في ضمان الوديعة النقدية فهي مجموعة من الإجراءات تتخذ من قبل المصرف ويعتمد في رقابته على وسائل منها التدقيق الداخلي والمراجع الخارجي في حين تمارس الرقابة الخارجية من قبل البنك المركزي التي تعد بمثابة دعامة أساسية في حماية أموال المودعين بضمان ودائعهم لدى المصرف ولا يمكن المساس بودائعهم طالما أن المصرف ملتزم بإحكام القانون ، أما الضمانات التعاقدية فهي الوسيلة الثانية من الوسائل التقليدية في ضمان الوديعة النقدية إذ يترتب بموجبها التزامات على كل من المصرف والعميل المودع ويقابلها حقوقاً ومن شأن هذه الضمانات تؤدي إلى ضمان الوديعة النقدية لأن مجرد أخلل المصرف بالعقد يسأل عن التزامه ويبرز حق العميل المودع في المطالبة بضمان وديعته المودعة لدى المصرف .

أما الوسيلة الثانية تتمثل بمؤسسة ضمان الوديعة النقدية فهي وسيلة حديثة إذ يتم ضمان الوديعة النقدية من قبل مؤسسة يطلق عليها مؤسسة ضمان الودائع المصرفية إذ تضمن هذه المؤسسة ودائع العملاء المودعة لدى المصرف و لا يتم هذا الضمان ما لم تنضم المصارف إلى مؤسسة ضمان الودائع فمن الدول ما تجعل انضمام المصارف إلى مؤسسة ضمان الودائع إلزامياً ودولاً أخرى تأخذ بالنظام الاختياري وهناك من الدول ما تجمع بين النظامين (الإلزامي والاختياري) أي تجعل عضوية بعض المصارف إلزامية و اختياري لمصارف أخرى ، و للمؤسسة ضمان الودائع المصرفية دوراً وقائياً وعلاجياً ويتمثل الدور الوقائي بتقديم النصح و الإرشادات والحصول على أية معلومات تحدد المركز المالي للمصرف أما الدور العلاجي يتمثل بمساعدة المصرف من أي تعثر مالي يتعرض له المصرف تمنعه من تنفيذ التزامه تجاه عملائه المودعين أي يتحول دور مؤسسة ضمان الودائع من تقديم النصح و الإرشادات إلى دوراً عملياً وفعالياً وذلك بمساعدة المصرف من الخروج من الأزمة المالية التي تعرض لها، وتضمن مؤسسة ضمان الودائع المصرفية حداً أقصى لمبلغ الضمان للتعويض عن المبلغ المودع ويدفع مبلغ الضمان للعميل المودع بعد إثباته علاقة المديونية بينه وبين المصرف .

حقوق

اسم الطالب : كة زنك عبدالرحمن رسول	عنوان الأطروحة : دور المنظمات الدولية في حماية النازحين اثناء النزاعات المسلحة غير ذات الطابع الدولي
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ١٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : قانون العام / قانون الدولي العام
اسم المشرف : د. خلف رمضان محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون الدولي العام

المستخلص

نظراً لأهمية قضية النازحين بسبب النزاعات المسلحة غير ذات الطابع الدولي، وأثرها في الأمن والسلم الدوليين، وكذلك لأهمية دور المنظمات الدولية التي تقوم بها في وقت الحاضر فيما يتعلق بتوفير الحماية الدولية والمساعدة الإنسانية لملايين البشر من النازحين داخل بلدانهم، وغيرهم من الفئات التي تدخل ضمن ولايتها وللازدياد الملحوظ في أعداد النازحين بسبب أثر الحروب والصراعات الدولية وغير الدولية، ومن هذه الدراسة تناولت مفهوم النازحين لغةً وإصطلاحاً وقانونياً وكذلك وفقاً للاتفاقيات الدولية وتمييزه عن غيره من المصطلحات المتشابهة، وتناولت أيضاً من خلال دراستي هذه أسباب النزوح ومراحل وأثره بالنسبة للأشخاص النازحين وبالنسبة للدولة. و أوضحت مفهوم النزاعات المسلحة بشكل عام ومن خلاله تناولت أنواع النزاعات المسلحة وتقسيمها على النزاعات المسلحة الدولية وغير الدولية والنزاعات المدوّلة وأسس التمييز بينهما، ومن ثم تناولت بالإسهاب النزاعات المسلحة غير ذات الطابع الدولي وأنواعها. ولقد تطرقت إلى صلب موضوع دراستي الا وهو دور منظمة الأمم المتحدة في حماية النازحين وهي أهم أنواع المنظمات الدولية المعنية بحفظ الأمن والسلم الدوليين ، ومن أهم أجهزتها الرئيسة الجمعية العامة ومجلس الإقتصادي والإجتماعي ومجلس الأمن والأمين العام ومن الأجهزة الفرعية للأمم المتحدة التي كان لها دور في حماية النازحين وهم المفوضية السامية لشؤون اللاجئين والمفوض السامي لحقوق الإنسان. . وركزت على المنظمات الدولية المتخصصة منها منظمة الصحة العالمية ومنظمة رعاية الأمومة والطفولة (اليونسيف) ومنظمة اليونسكو ومنظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، ومن ثم تناولت دور المنظمات الدولية الإقليمية ومنها ركزت على منظمة الإتحاد الأفريقي التي تعاملت بشكل مباشر في حماية النازحين الأفارقة باعتماد إتفاقية كمبالا لسنة ٢٠٠٩ وجامعة الدول العربية والإتحاد الأوروبي.

حقوق

اسم الطالب : اسراء يونس هادي	عنوان الأطروحة : الحماية الجنائية للحق في الصورة / دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ١٧	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣/١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. طلال عبد حسين	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون جنائي
القسم : العام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون جنائي

المستخلص

تعد الحماية الجنائية للحق في الصورة من اهم أنواع الحماية القانونية للحق في الحياة الخاصة حيث يكون للشخص من خلال هذه الحماية سلطة منع الغير من الاعتداء على صورته الخاصة باي طريقة كانت ومنعه من نشرها بأي وسيلة، والا تعرض للجزاء الجنائي. فصورة الإنسان تمثل الشكل الظاهر لروحه الكامنة في جسده، فهي تبرز الأنا، وتعد تعبيراً عن حالات الفرح والحزن التي يمر بها، وإذا ما تمكن الغير من انتزاع صورة الشخص منفصلة عن جسمه، أدى ذلك إلى ظهور مشكلات تتعلق بالاعتداء على صورة الشخص، أي بالاعتداء على الحق في الصورة، لذلك ينبغي على التشريعات الجنائية توفير الحماية الجنائية للحق في الصورة وخاصة بعد التطور التكنولوجي الهائل للوسائل التي تستطيع من خلالها تصوير الشخص بلمح البصر ومن دون علم صاحبها ومن مسافات بعيدة، وهذا مما قد يسبب مشاكل لصاحب الصورة. أن أشكال الاعتداء على الحق في الصورة تتم بوسائل متعددة فقد تكون هذه الوسائل عادية أو تكنولوجية إلكترونية، وعليه سنبحث مسألة الاعتداء على الحق في الصورة من خلال دراسة مدى الحماية الجنائية التي وفرتها التشريعات الجنائية لصورة الشخص عند الاعتداء عليها بأي وسيلة كانت، وما هو موقف المشرع العراقي من هذه المسألة، وبموجب ذلك تناولنا الموضوع من خلال مبحث تمهيدي وثلاثة فصول، بينا في المبحث التمهيدي التعريف بالحق في الحياة الخاصة لارتباطها الوثيق بالحق في الصورة ، وتناولنا في الفصل الأول ماهية الحماية الجنائية للحق في الصورة، اما الفصل الثاني فقد تناولنا فيه الحماية الموضوعية للحق في الصورة بينما وضحنا في الفصل الثالث الحماية الاجرائية للحق في الصورة .

حقوق

اسم الطالب : نوار نجيب توفيق غزال	عنوان الرسالة : طاعة الرؤساء في القرارات الادارية غير المشروعة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٢١	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٤ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. قيدير عبد القادر صالح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون اداري

المستخلص

تعد (طاعة الرؤساء في القرارات الادارية غير المشروعة) من المواضيع المهمة حيث يحتل هذا الواجب مكانة بارزة، بين الواجبات كون تلك الواجبات تقوم بشكل اساسي على مدى مشروعية أو عدم مشروعية القرارات الإدارية الصادرة عن الرئيس، حيث يعد هذا الواجب الأساس الذي تقوم عليه بقية الواجبات والذي يحدد مضمونها وفقاً لتعليمات الرئيس القائمة على واجب الطاعة، فالمرؤوس لا يؤدي عمله طبقاً للقوانين فحسب وإنما وفقاً لما يحدده الرئيس الإداري في الوظيفة، فهذا الواجب يقوم على مبدأ التدرج الرئاسي الذي يجعل المرؤوس خاضعاً لما يصدر عن الرئيس من قرارات، وإن كان الرئيس لا يملك سلطات مطلقة إنما سلطاته مقيدة بما تفرضه القوانين من شروط وضوابط، كما ان طاعة المرؤوس ليست مطلقة أيضاً، فهو ليس الة تنفيذ. فقد يخرج الرئيس من مظلة القانون، ليصدر قرارات غير مشروعة تخرج محل واجب الطاعة (القرارات الادارية) من مسارها القانوني الى مسار غير قانوني ، ليخرق بذلك أهم مبدأ من المبادئ التي تقوم عليه الدولة الحديثة الا وهو مبدأ المشروعية، وليضع المرؤوس الذي يقع عليه واجب الطاعة، بين أمرين كلاهما صعب، عندما يتلقى قرارات إدارية غير مشروعة فهو إما أن يهدر مبدأ المشروعية ويلتزم بواجب الطاعة أو أن يهدر واجب الطاعة ويلتزم بمبدأ المشروعية. لذا فقد اثار مشكلة واجب طاعة الرؤساء في القرارات الادارية غير المشروعة جداً واسعاً ليستقر الفقه على ثلاث نظريات (نظرية الطاعة المطلقة، نظرية المشروعية، نظرية الوسط)، فمن غير المنصف أن يتعرض المرؤوس للمسؤولية وهو يقوم بواجب الطاعة، التي لا تتوقف عند حد المسؤولية التأديبية إنما تمتد لتشمل المسؤولية الجنائية والمدنية. ويؤدي المرؤوس دوراً مهماً في تنفيذ القوانين والقرارات الصادرة اليه من رئيسه الاداري والسهر على تسيير المرافق العامة بانتظام، ولكي يستطيع المرؤوس القيام بأعماله بلا خوف من أن يقع تحت طائلة المسؤولية، ومن أجل ضمان استقرار العمل في المرفق العام، فقد اهتمت العديد من الدول بمنح المرؤوسين قدراً كبيراً من الضمانات تعفيهم من المسؤولية في حال وقوعهم فيها، وتجعلهم بمنأى من العقاب. كما أن للرقابة سواء كانت إدارية أم قضائية دوراً كبيراً في توفير حماية أكبر للمرؤوس ورفع الظلم عنه، وكذلك حماية مبدأ المشروعية، حيث تسعى الرقابة الإدارية لتعديل وإلغاء وسحب قراراتها غير المشروعة من خلال وسائلها التي وضعتها في متناول يد المرؤوس أو اي فرد آخر كالنظم والشكاوى وغيرها من الوسائل الرقابية لتدارك التجاوزات التي تصدر عن الرئيس وبلوغ الهدف المنشود من الرقابة ، وبما أن الرقابة الإدارية قد تكون غير محايدة كونها الخصم والحكم، فالرقابة القضائية على تصرفات الادارة لها الدور الاكبر في حماية المرؤوس، حيث تعد أنجع نوع من أنواع الرقابة التي يمكن للأفراد من خلالها إجبار الادارة على احترام مبدأ المشروعية عند قيامها بواجباتها المختلفة، فللمرؤوس اللجوء اليها عن طريق دعوى الإلغاء لإلغاء القرارات غير المشروعة الصادرة عن الرئيس، وكذلك عن طريق دعوى التعويض ، كما تختلف حدود الرقابة القضائية في الظروف العادية عنها في الظروف الاستثنائية. في ضوء ما تقدم تناولنا موضوع (طاعة الرؤساء في القرارات الادارية غير المشروعة) من خلال تقسيم الرسالة الى ثلاثة فصول، إذ تضمن الفصل الاول طاعة الرؤساء والقرارات الادارية غير المشروعة، أما الفصل الثاني فقد بحثنا فيه مدى طاعة القرارات الادارية غير المشروعة والآثار المترتبة عليها، وتناولنا في الفصل الثالث الرقابة على طاعة الرؤساء في القرارات الادارية غير المشروعة.

حقوق

اسم الطالب : أسماء أحمد أسود	عنوان الرسالة : الحماية الدولية للأطفال في ضوء القانون الدولي الإنساني
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٢٢	القسم : حقوق الإنسان
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٣ /١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أياد يونس الصقلي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : حقوق الإنسان	الاختصاص العام / الدقيق : قانون حقوق الإنسان
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون الدولي العام

المستخلص

القانون الدولي الإنساني يهدف إلى حماية ضحايا النزاعات المسلحة سواءً كانت داخلية أو دولية من أعيان الأشخاص سواءً كانوا مدنيين أو محاربين وذلك من خلال عدم استهدافهم وتعريضهم لأي أعمال عسكرية حيث تمنح قواعد القانون الدولي الإنساني الأطفال وقت النزاعات المسلحة حماية واسعة النطاق منها الحماية العامة الممنوحة للأشخاص المدنيين وذلك باعتبار الأطفال فئة من فئات المجتمع وبناءً عليه تكفل لهم المعاملة الإنسانية وتطبق عليهم قواعد القانون الدولي الإنساني كما تمنح الأطفال حماية خاصة وذلك بصفقتهم أطفال يحتاجون إلى حماية خاصة بهم أثناء النزاعات المسلحة.

حقوق

اسم الطالب : اسيل شاكر علي	عنوان الرسالة : الإختصاص الضمني وأثره في تطوير وظائف أجهزة منظمة الأمم المتحدة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٢٤	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٥/٣٠	الإختصاص العام / الدقيق : قانون العام / قانون دولي
اسم المشرف : د. عبدالعزیز رمضان علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الإختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون دولي

المستخلص

يعرف الإختصاص الضمني بأنه حزمة من الإختصاصات التي تمنح كحق للمنظمة الدولية لممارسة وظائفها المنصوص عليها في معاهدة الإنشاء ، وتمتاز هذه الإختصاصات بكونها غير مسندة بشكل مباشر إلى المنظمة ويرجع أصل هذه الإختصاصات إلى الممارسة الدستورية للولايات المتحدة الأمريكية ، إذ قامت المحكمة الاتحادية العليا بالإقرار بهذه الإختصاصات بوصفها وسيلة لتطوير نشاط الولايات والمؤسسات الاتحادية وتم نقل هذه النظرية من القانون الدستوري إلى القانون الدولي عن طريق القضاء الدولي وإن كان قضاء محكمة العدل الدولية الدائمة متردداً بالإقرار بهذه الإختصاصات بقبولها تارة ورفضها تارة أخرى ، إلا أن موقف محكمة العدل الدولية كان حاسماً في هذا الاتجاه بتبني قبول نظرية الإختصاصات الضمنية ومن ثم توسيع دائرة الإختصاصات للمنظمات الدولية ، وانعكست نظرية الإختصاص الضمني على أداء الأمم المتحدة في تطوير عمل أجهزتها الأساسية أو ساهمت في تطور إختصاصات مجلس الأمن وممارسة إختصاصات أوسع تتعلق بوظيفة حفظ السلم والأمن الدولي مثل إختصاص التدخل الإنساني وإرسال قوات السلام إلى مناطق التوتر وخفض النزاع ، وتفعيل الإختصاص الجنائي لمجلس الأمن الدولي بإنشاء المحاكم الجنائية الدولية واكتساب إختصاصات من المحكمة الدولية فضلاً عن إختصاص تعزيز حقوق الإنسان وحمايته ، واستفادت الجمعية العامة للأمم المتحدة من نظرية الإختصاصات الضمنية بتطوير إختصاصاتها من خلال إنشاء المحكمة الإدارية الدولية وقرار الاتحاد من أجل السلام إضافة إلى تطوير إختصاصات الأمين العام للأمم المتحدة لممارسة دور أقوى فيما يرتبط بحفظ السلم والأمن الدوليين.

حقوق

اسم الطالب : ايمان ثابت يونس صالح	عنوان الرسالة : المسؤولية الجزائية عن تشغيل الأطفال (دراسة مقارنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : قانون العام / قانون جنائي
اسم المشرف : د. نوفل علي عبد الله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون جنائي

Abstract

The Penal texts have defined many transgressions which in themselves within private provisions that are specific of and themselves and distinct from others, to be an integral and distinct framework of penal protection for the child against the child whoever employs children in violation of effective rules of law We have examined the historical root of criminal responsibility for child employment, and we have illustrated the forms of child exploitation in child and its applications (crimes and penalties) in criminal laws and complementary laws and labor laws. Therefore, the research of this topic (penal responsibility for child labor laws. Therefore, the research of this topic (penal responsibility for child: employment) is divided into a preliminary section and three chapters The introductory section deals with establishing the historical root of responsibility for the employment of children in old laws such as Iraqi and criminal Romanian laws The first chapter deals with the definition of the child and its operation.

We discussed many issues for the purpose of informing him about all aspects.

We started with the general concept of each child and the operation. These definitions.

Chapter 2: We allocate the child labor applications in criminal laws and supplementary laws through the crimes of child labor in begging, prostitution and armed activities, with the statement of the pillars of each crime separately according to the law dealt with by criminal or private and complementary to it and the statement of the pillars of each crime and the penalty imposed on each An act is a crime according to the law that has dealt with it.

Chapter 3: We allocate it to the crimes of child employment in the labor laws, which in turn are the basis for the employment of children and their exercise of their right to work, which employers must observe and abide by by stipulating acts that are the focus of crimes punishable by labor laws The penalties imposed on employers in the event of non-compliance with the provisions of the laws on the work.

حقوق

اسم الطالب : وليد امين طاهر	عنوان الرسالة : العقوبات الانضباطية المقنعة - دراسة مقارنة -
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٢٨	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسن محمد علي البنان	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الاداري
القسم : العام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة القانون العام / القانون الاداري

المستخلص

على غرار العقوبات الانضباطية الصريحة التي تتخذها السلطة التأديبية، والتي يترتب عليها توقيع عقوبات انضباطية كما هو منصوص عليها قانونا، الا ان هناك نوعا من العقوبات التي توقعها الادارة على الموظف دون اللجوء الى الاجراءات الانضباطية المنصوص عليها قانونا، لغرض التخلص من الموظف بأيسر التكاليف، وحتى لا يتعرض قرارها للإلغاء من طرف القضاء الاداري، وما يترتب على الالغاء من ضرورة اعادة الموظف الى منصبه وتسوية وضعيته المهنية، وهذا النوع من العقوبات هو ما يعرف بالعقوبة المقنعة.

ويعد هذا النوع من العقوبات خروجاً صارخاً واعتداءً صريحاً على مبدأ الشرعية الذي تلتزم فيه سلطات التأديب بعقوبات محددة وقيود واثار معينة، كما يمثل انحرافاً عن السلطة التقديرية، دون ان تبغي من ورائها المصلحة العامة، ولعل السبب في تسمية تلك العقوبات بالمقنعة، هو ان جهة الادارة قد تجد نفسها امام موظف يحمل افكار معينة، او يمارس سلوكاً مناهضاً لمواقفها، ولا يمثل خطأ تأديبياً يمكن مواخذته عليه، لقد تعددت صور العقوبات المقنعة واصبحت تمثل اسلوباً شائعاً في مجال التأديب الى الحد الذي صارت تمثل ظاهرة جديرة بالبحث لإيجاد الحلول المعالجة لها، وتظهر صعوبة العقوبات المقنعة في البحث عن نية جهة الادارة، لان الادارة تدعي بانها تحقق المصلحة العامة اذ الظاهر يمثل ذلك، لكن نيتها تثبت العكس لذا فان القضاء يعتمد على بعض القرانن والظروف الملانمة، مثل معاصرة قرار النقل لعقوبة انضباطية او النقل الذي يكلف الموظف مصاريف باهظة اذ يأخذ بعين الاعتبار جسامه التدبير.

فضلا عن الى ذلك لا يمكن حصر صور العقوبات المقنعة، لان اي قرار او اجراء تتخذه الادارة دون اتباع الاجراءات المقررة قانونا او دون ان تبغي من وراء ذلك تحقيق المصلحة العامة؟ فعلى سبيل المثال المشرع يعطي للإدارة الحق في نقل موظفيها من مكان الى اخر او من وظيفة الى اخرى طبقاً لما تقتضيه المصلحة العامة، لكن الادارة في بعض الاحيان تتخذ من قرار النقل فرصة للانتقام من الموظف مما يعد ذلك عقوبة مقنعة، او تتخطى الادارة في ترقية الموظف، او تنتدب الموظف الى وظيفة تقل درجتها عن الدرجة التي كان عليها الموظف... الخ.

وللموظف عدة ضمانات ازاء العقوبات الانضباطية المقنعة، اذ يحق له التظلم امام الجهة الادارية التي اصدرت القرار ، كما يحق له الطعن امام المحكمة المختصة ، والمطالبة بالتعويض عما اصابه من ضرر .

حقوق

اسم الطالب : خالد عوني خطاب فتحي	عنوان الأطروحة : النظرية العامة للسلوك الاجرامي
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٢٩	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حمد حسين محمد الحمداني	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون جنائي
القسم : العام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون عام / قانون جنائي

المستخلص

من المسلم به أن القاعدة في التشريع إن الأصل في الأفعال الإباحة والإستثناء هو التجريم، وأن قانون العقوبات هو الذي يحدد السلوك المادي الذي يشكل جريمة ويعاقب عليه، ولا يجرم القانون كافة الأفعال التي يأتي بها أفراد المجتمع بل يختار منها فقط الأفعال التي يسبب ارتكابها اضطراباً في المجتمع نتيجة إضرارها أو تهديدها المصالح الهامة للمجتمع أو الأفراد.

ويوصف السلوك بأنه إجرامي إذا تضمن القانون نصاً يجرمه، وبارتكاب هذا السلوك الإجرامي يمكن القول بوجود الجريمة، فالسلوك الإجرامي إذن هو أهم عناصر الجريمة وأكثرها افصاحاً عن مخالفة مرتكبه لنواهي القانون، إذ لا جريمة بدون سلوك، ومن هنا قيل: إن السلوك يمثل للجريمة مادتها وللقانون أداة مخالفة أحكامه، كما يعد السلوك الإجرامي القاسم المشترك لكافة مشكلات القانون الجنائي.

ورغم هذه الأهمية للسلوك الإجرامي، لم نجد دراسة في مجال القانون اختصت في وضع إطار خاص به يبرز كيانه وأحكامه، لذلك جاءت هذه الدراسة في محاولة لإرساء أسس وأحكام السلوك الإجرامي في إطار نظرية عامة، كي تراعى هذه الأسس من جانب المشرع كواضع للقانون أو من جانب القضاء كمطبق له، أو من جانب طالب العلم كمتلق ومجتهد.

وقد حرصنا على ان تتضمن هذه الدراسة ما بذله فقهاء القانون الجنائي- العراقي والمقارن- من جهد واجتهاد في شرح وتوضيح لهذا العنصر من عناصر الركن المادي للجريمة، لكي تعين على من تمس به حاجة إلى تلمس الحل الأمثل في كل جزئية من جزئيات السلوك الاجرامي.

ومن أجل توضيح تلك الأفكار تناولت الدراسة بدءاً تحديد ضابط للسلوك الإجرامي يكون منه التعرف على السلوك المُجرّم، ثم بيان ماهية السلوك الإجرامي من حيث تعريفه وبيان خصائصه وأهميته، ومعيار تجريمه، ثم تناولت بعد ذلك توضيح مضمون السلوك الإجرامي من حيث صورته وأنواعه وأشكال ارتكابه، ثم بينت الدراسة حكم السلوك الإجرامي في المسؤولية الجنائية من حيث أثره فيها وحكم عوارضه على تحققها، منتهيةً ببيان أثر السلوك الإجرامي في الجزاء موضحاً أثره المباشر في الجزاء وأثره غير المباشر في الجزاء، ثم أعقبت الدراسة بخاتمة تضمنت أهم النتائج والتوصيات.

إذ تبين لنا أن الضابط في تحديد السلوك الإجرامي هو النموذج القانوني للجريمة، كما لاحظنا أن ما يركن إليه المشرع ابتداءً في أوامره ونواهيه هو السلوك الإجرامي سواء أكان سلوكاً إيجابياً أم سلوكاً سلبياً، وإن العلاقات التي ينظمها المشرع في مجال تطبيق القانون على المخاطبين بأحكامه من حيث المسؤولية الجنائية أو الجزاء بالأساس، محوراً السلوك الإجرامي ذاته، في علاماته الخارجية ومظاهره الواقعية وخصائصه المادية، فهو مناط التجريم وعلته، وهو الذي يتصور إثباته أو نفيه، وفي ضوءه يكون التمييز بين الجرائم، وكذلك التفاوت في تقدير الجزاء.

كما تلمسنا في بعض نصوص قانون العقوبات أن المشرع العراقي لم يأخذ ببعض الامور عند تنظيم أحكام السلوك الإجرامي، كالتي تتعلق بالمصطلحات التي استعملها مثلاً أو التي تتعلق بنوع الجزاء المفروض على السلوك، فدعانا ذلك إلى إطلاق بعض التوصيات التي تضمنت مقترحات لتعديل تلك النصوص بما يتلاءم مع أحكام السلوك الإجرامي وأهداف الجزاء.

حقوق

اسم الطالب : بسام مجيد سليمان	عنوان الأطروحة : المسؤولية المدنية عن ظاهرة الاحتباس الحراري - دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣٠	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أكرم محمد حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني

المستخلص

تغير المناخ هو التحول من حالة إلى أخرى فيما يحيط بالكرة الأرضية ويعزى بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى النشاط البشري الذي يفضي إلى تغير في تكوين الغلاف الجوي العالمي فضلاً عن التقلب الطبيعي للمناخ على مدى فترات زمنية متماثلة. تتبع مشكلة البحث من مدى استجابة الأنظمة القانونية لمواجهة هذا الخطر الداهم والذي يندرج بفناء البشرية. إذ أصبح النقص في أحكام القانون المدني في مواجهة خصوصية المسؤولية عن ظاهرة الاحتباس الحراري مشتركاً في كل التشريعات الدولية منها والوطنية إلا أن هذا النقص أو الفراغ التشريعي لا يؤدي إلى محو القواعد التقليدية المتعارف عليها في مجال المسؤولية المدنية، ويكفينا أن نشير إلى المبادئ العامة التي يتناولها القانون المدني وموضوعاته كي يمكننا تقويم ملاءمة قواعد المسؤولية المدنية عن أضرار الاحتباس الحراري. فإذا كان القانون الدولي البيئي يقوم على مجموعة من القواعد القانونية التي تجد مصدرها الأساس في الاتفاقيات الدولية في مجال حماية البيئة وفي مجال تحديد المسؤولية الدولية عن أضرار الاحتباس الحراري فإن القانون المدني يتوج هذه الحماية للبيئة من خلال مجموعة المبادئ التي تشكل ركائز أساسية لهذا القانون إذ يكمن أعمالها في مجال حماية البيئة كمبدأ حسن الجوار ومنع الضرر البيئي ومبدأ عدم التعسف في استعمال الحق، والسؤال الذي يطرح نفسه هو كيفية معالجة المسؤولية عن أضرار الاحتباس الحراري من خلال قواعد المسؤولية المدنية التقليدية. ولإيجاد الحلول لهذا السؤال تضع الدراسة أهدافاً منها دراسة سبل تفعيل المسؤولية المدنية للحد من تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري ومدى انطباقها عليها، والتعرف على مدى انطباق قواعد التعويض عن أضرار الاحتباس الحراري أخيراً تستهدف هذه الدراسة إيجاد الأسس القانونية التي يمكن بموجبها تقرير المسؤولية المدنية عن أضرار الاحتباس الحراري، ولتحقيق هذه الأهداف تقوم الدراسة على فرضية أن قواعد المسؤولية المدنية يمكن تطويعها عن طريق مفهوم الخطأ البيئي في ضوء الاتفاقيات الدولية التي تناولت التغير المناخي لإلزام كل من تسبب في الحاق الضرر بشخص الغير أو ممتلكاته بإصلاح أو جبر ذلك الضرر. كما تفترض الدراسة أن قواعد القانون الخاص المتعلقة بالمسؤولية البيئية والتعويض عن الأضرار هي المهيمنة على نظام المسؤولية عن أضرار الاحتباس الحراري. وأخيراً تفترض هذه الدراسة أن تعويض المتضرر يتحقق من خلال التطور الحاصل لطبيعة المسؤولية المدنية من مسؤولية تركز على الخطأ الثابت إلى مسؤولية موضوعية مفترضة بحكم القانون، وقد أثبتت الدراسة صحة هذه الفرضيات.

حقوق

اسم الطالب : محمد فوزي زيدان	عنوان الرسالة : مسؤولية المصرف في دفع ودائع زبائنه اثناء النزاعات المسلحة غير الدولية
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١٠ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني
اسم المشرف : د. أكرم محمد حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني

المستخلص

تعد النزاعات المسلحة احد اهم الظروف الاستثنائية التي تواجه الدول بشقيها السلطوي والمجتمعي وتعد النزاعات غير الدولية ابلغ اثرا واكثر احراجا من النزاعات المسلحة الدولية كون الأخيرة يدور رحاها على أراضي احد أعضاء المنتظم الدولي حيث تكون غيرمقتصرة على منطقة تماس خاصة بين اشخاص القانون الدولي الذين يكونون في حالة نزاع مسلح وعادة ما يكون خطاب مؤسسات المنتظم الدولي من الصعب انفاذه بشكل متساوي بين الخصوم وذلك لان احد او جميع هؤلاء الخصوم قد لا يتمتعون بوصف الدولة .

ويشكل النزاع المسلح غير الدولي فضلا عن الكوارث الطبيعية (كالزلازل والبراكين والفيضانات والاعاصير) حاجة ملحة للمشردين داخليا (النازحين) وخارجيا (المهاجرين) الى الدعم المالي من قبل الدولة او المنظمات الدولية الحكومية وغير الحكومية من اجل مواجهة الظروف الاستثنائية وغير المتوقعة التي يواجهها ضحايا هذه الظروف بغض النظر عن مراكزهم المالية والوظيفية والاجتماعية لذا فمن باب أولى ان يتمكن هؤلاء الضحايا استعادة ودائعهم ومدخراتهم من المصارف التي كانوا قد اودعوا فيها قبل اندلاع النزاع المسلح الداخلي كي يتمكنوا من الإبقاء على حيز من كرامتهم في تعاملهم مع المجتمعات المضيفة التي قد تكون غير قادرة او غير راغبة في استضافتهم الا ان تمسك المصارف في نظرية القوة القاهرة تشكل الذريعة التي تحتج بها هذه المصارف من اجل عدم الإيفاء بالتزاماتها تجاه المودعين حتى وان كانت هذه المصارف غير متأثرة بشكل مباشر بهذه النزاعات فهي قد تتعلل بها لتبرير فساد اداراتها او للتعطية على سوء برامج إدارة السيولة لديها ومن هنا انطلقت بمشروع دراستي هذه للبحث في المسؤولية المدنية لهذه المصارف الممتنعة عن دفع استحقاقات الزبائن بحجة القوة القاهرة التي تشكل ذات السبب بالنسبة للزبائن في توجيههم الى المصارف باعداد كبيرة وفي وقت متقارب .

من اجل ذلك قسمت دراستي الى مباحث سبعة تناولت في المبحث الأول مفهوم النزاعات المسلحة غير الدولية في حين تناولت عبر المبحث الثاني المبادئ الأساسية المتعلقة بقواعد القتال وسلوكه بينما كان المبحث الثالث يدور حول نشأة الخدمات المصرفية وتطورها وتطرق من خلال المبحث الرابع الى المفهوم القانوني للمسؤولية المدنية للمصرف وجاء المبحث الخامس لناقش من خلاله الوديعة المصرفية والعوامل المؤثرة عليها وخصصت المبحث السادس للحديث عن نظم ضمان الودائع المفهوم ومبررات الانشاء وختمت بالمبحث السابع بموضوع نظام ضمان الودائع وشبكة الامان المالي وخلصت الى مجموعة من الاستنتاجات والتوصيات كان ابرزها تعديل قانون المصارف بما يجعل المصرف ملزم بدفع الودائع تحت أي ظرف فضلا عن تشريع قانون ملزم لضمان ودائع الجمهور عبر شركات تديرها الدولة بالتعاون مع مؤسسات مالية عالمية

حقوق

اسم الطالب : ضحى محمد أيوب	عنوان الرسالة : عقد البيع بالمرابحة (دراسة مقارنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣١	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. يسرى وليد ابراهيم	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني

المستخلص

إن عقد البيع بالمرابحة من بيوعات الأمانة التي تقوم على الثقة في التعامل بين البائع والمشتري ، فالمشتري يركن إلى صدق البائع واطمئنانه بإخباره بالثمن الحقيقي للمبيع ، مع ربح محدد يتفق عليه الطرفان ، وإن المشرع العراقي قد نص على عقد البيع بالمرابحة في المادة (٥٣٠) منه لكنه لم ينظمه تنظيم كامل على عكس المشرع الأردني الذي نظمته وبين أحكامه التفصيلية وذلك في المادة (٤٨٠) من القانون المدني الأردني.

عقد البيع بالمرابحة من العقود المهمة التي اهتم بها الفقه الإسلامي قديماً وحديثاً وأيضاً القوانين المقارنة محل البحث كالقانون المدني الأردني والقانون المدني البحريني. وعقد البيع بالمرابحة مشروع ويستدل على مشروعيته بالكتاب والسنة النبوية وبالإجماع ، ويرتب عقد البيع بالمرابحة التزامات بين طرفيه هما البائع والمشتري ، وإن المسؤولية في عقد البيع بالمرابحة عقدية وإن أركان هذه المسؤولية هو خطأ البائع وتضرر المشتري وعلاقة سببية بينهما ، إذا توافرت أركانها وشروطها التزم البائع بتعويض المشتري.

تعرف المرابحة في الفقه الإسلامي بأنها البيع بمثل الثمن الأول مع زيادة ربح محدد متفق عليه ، جاءت دراستنا لهذا الموضوع على أربعة أفصل بيّنا في الفصل الأول ماهية عقد البيع بالمرابحة من خلال ثلاثة مباحث خصص الأول لتعريف عقد البيع بالمرابحة والثاني لمشروعية عقد البيع بالمرابحة ، الثالث لأساس عقد البيع بالمرابحة وتمييزه مما يشبهه به من أوضاع قانونية وصوره ، أما الفصل الثاني فخصصناه لأركان عقد البيع بالمرابحة وشروطه ومستلزماته من خلال ثلاثة مباحث ، الأول بيّنا فيه أركان عقد البيع بالمرابحة والثاني شروط عقد البيع بالمرابحة ، والثالث لمستلزمات عقد البيع بالمرابحة ، في حين خصصنا الفصل الثالث لآثار نشوء عقد البيع بالمرابحة من خلال مبحثين بيّنا في الأول التزامات الناشئة عن عقد البيع بالمرابحة ، والثاني خصص لآثار الخاصة بعقد البيع بالمرابحة ، أما الفصل الرابع فخصصناه لمسؤولية البائع عن إخلاله بعقد البيع بالمرابحة من خلال مبحثين بيّنا في الأول أركان مسؤولية البائع عن إخلاله بعقد البيع بالمرابحة ، والثاني أثر مسؤولية البائع عن إخلاله بعقد البيع بالمرابحة .

حقوق

اسم الطالب : نشوان عز الدين علي سليمان	عنوان الرسالة : دور القضاء الدستوري في حماية الحقوق والحريات وتطبيقاته في العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣٥	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد ذنون يونس	الشهادة : دبلوم عالي
الدرجة العلمية : مدرس	الاختصاص العام / الدقيق : حقوق انسان / القانون الدستوري
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدستوري

المستخلص

يعد موضوع القضاء الدستوري احد الموضوعات المهمة لأهمية الدور الذي يقوم به في حماية الحقوق والحريات وحماية الشرعية الدستورية بدوره الرقابي على دستورية القوانين واللوائح ودوره في معالجة الانحراف التشريعي والإغفال التشريعي ، بإصدار الأحكام التي تستبعد النص المخالف للدستور وإكمال النصوص التي اغفل المشرع العادي عن تشريعها، وفي اختصاصه التفسيري واختصاصه بالفصل في المنازعات، إذ يهدف القضاء الدستوري في مباشرة وظيفته إلى تحقيق الصالح العام وصالح الأفراد على السواء، ويبدو الصالح العام في تفويم السلطتين التشريعية والتنفيذية، ويتمثل صالح الأفراد في حماية حقوقهم وحرياتهم، ويتمثل دور القضاء الدستوري في حماية الحقوق والحريات في الاختصاص الرقابي والاختصاص التفسيري واختصاص الفصل في المنازعات وينعكس هذا الدور على الحقوق والحريات ضيقاً واتساعاً وفاعلياً وضعفاً.

حقوق

اسم الطالب : عبد العزيز داود خلف	عنوان الرسالة : دور الشفافية في مكافحة الفساد الاداري
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣٦	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.نكتل ابراهيم عبد الرحمن	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : العام	الدرجة العلمية : مدرس
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الاداري

المستخلص

بالنظر لتفشي آفة الفساد الإداري في عموم الدول والمجتمعات وما يترتب عليها من آثار مدمرة وخطيرة وخاصة داخل مؤسسات الدولة، وانتشاره بشكل واسع في مختلف المجالات والقطاعات وخصوصاً الحكومية منها وما يترتب عليه من تهديد للأمن والاقتصاد وانتهاك الحقوق وهذا يدل على وجود مشكلة كبيرة لا بد من إيجاد حلول ومعالجات لها. وتكمن أهمية هذا البحث من خلال اكتساب مكافحة الفساد الإداري أهمية بالغة في برامج الدول، وتنامي تأثيره السلبي على المجتمع والافراد وهذا ما أدى الى ضرورة البحث عن الآليات والأدوات التي تحد منه، ومن هذه الآليات هي الشفافية وكيف يمكن لها معالجته. والفساد الإداري من خلال تناول مفهومه وخصائصه وأهم الاستراتيجيات التي تواجهه يعطي دلالة على أهمية هذا الموضوع كونه حجر العثرة الكبيرة في تقدم وتطور أي مجتمع، والشفافية على العكس كلما كان التعامل بشفافية أكبر كلما أمكن الحد من الفساد.

ومن خلال دراستنا لموضوع الفساد الإداري على اختلاف صورته وأنواعه فإن الهدف منه تغليب المصلحة الخاصة على حساب المصلحة العامة. وان تفشي الفساد الإداري وانتشاره يشكل عائقاً أمام التنمية الإدارية والاقتصادية ويكون سبباً في تراجع النظام الاقتصادي لأي دولة ينتشر فيها لأنه يؤدي الى استهلاك الثروات الوطنية وضياعها. وان التزام المؤسسات بمفهوم الشفافية بشكلها الصحيح سوف يزيد القدرة على مواجهة الفساد لوجود علاقة طردية بين الاثنين. وان الدول المتقدمة حالياً هي الدول التي طبقت الشفافية والتي نصت عليها بقوانينها وجعلتها من أولويات عمل مؤسساتها.

حقوق

اسم الطالب : محمد يونس محمد العبيدي	عنوان الأطروحة : التنظيم القانوني لوثائق البيوع الدولية - دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٣٩	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.مهنا إبراهيم علي فندي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / القانون التجاري

المستخلص

يمكن القول أن هذه الأطروحة تعاملت مع البيع الدولي بكونه عملية مزدوجة (قانونية - تجارية)، وقد شملت هذه الدراسة التشريعات الوطنية المنظمة للبيع الدولي، في كل من العراق ومصر والإمارات العربية المتحدة، وقد تم إختيار الدول المقارنة لكون العراق هو بلد الباحث، أما مصر فتعد تشريعاتها سبقة بين التشريعات العربية في ميدان البيوع الدولية ولاسيما البحرية منها، أما الإمارات العربية المتحدة فتعد سبقة في ميدان بالغ الأهمية في البيوع الدولية وهو تنظيم استخدام الوثائق الإلكترونية في البيوع الدولية. لذا فإن المقارنة شملت قانون التجارة، وقانون التجارة البحرية، والقانون المدني، وقانون النقل، وقانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية، وقوانين أخرى. كما شملت الدراسة المقارنة الإتفاقيات الدولية ذات الصلة بفقرات البحث، في إتفاقية هامبورغ ١٩٧٨، وإتفاقية فينا ١٩٨٠، وإتفاقية روتردام ٢٠٠٨، وإتفاقية وارشو ١٩٢٩ لتوحيد بعض قواعد النقل الجوي الدولي، وإتفاقية مونتريال لسنة ١٩٩٩، وإتفاقية الأمم المتحدة للنقل الدولي متعدد الوسائط ١٩٨٠، وإتفاقية الأمم المتحدة المتعلقة باستخدام الخطابات الإلكترونية في العقود الدولية لسنة ٢٠٠٥.

وشملت المقارنة أيضاً القواعد الدولية العامة الصادرة عن غرف التجارة الدولية ولجان القانون الدولي، كقواعد الإنكوتيرمز (القواعد الدولية لتفسير المصطلحات في عقود التجارة الخارجية)، وقانون الأونسيترال النموذجي بشأن التجارة الإلكترونية لسنة ١٩٩٦، وقانون الأونسيترال النموذجي بشأن التوقيعات الإلكترونية لسنة ٢٠٠١، ومبادئ اليونيدروا ٢٠٠٤، والأصول والأعراف الموحدة للإعتمادات المستندية - النشرة رقم (٦٠٠) .

وقد إستهدفت هذه الدراسة بالبحث القانوني المقارن مستندات عدة، ذات أهمية بالغة، ودور فاعل في البيع الدولي، وهي جديرة بعناء البحث والدراسة : (وثيقة عقد البيع الدولي، وثيقة عقد النقل، سند الشحن، وثيقة التأمين، مذكرة التغطية المؤقتة، الإعتماد المستندي، خطاب الإعتماد، شهادة المنشأ، شهادة المعاينة والمطابقة، القائمة التجارية، وثائق الإستيراد والتصدير والترانزيت، وثائق الإخطار) ووثائق أخرى غيرها، وتعد هذه الوثائق جزءاً لا يتجزأ من عملية البيع الدولي. ويمكن تصنيف وثائق البيع الدولي الى مجموعتين : وثائق إبرام عقد البيع الدولي، ووثائق تنفيذ عقد البيع الدولي. وإعتمدت خطة الدراسة هيكلية منطقية متسلسلة كفلت تنظيم أفكار الباحث، وعلى النحو التالي :

١- بدأت الدراسة بتناول عقد البيع الدولي، والوثائق المتصلة بإبرامه، وبياناته، ولما كانت المرحلة التالية لإبرام عقد البيع الدولي هي مرحلة تنفيذه، لذا فقد تناولت الدراسة الوثائق المتصلة بتنفيذ البيع الدولي، ولاسيما وثائق العقود، كعقد نقل البضاعة، وعقد التأمين على البضاعة، وعقد الإعتماد المستندي الذي يضمن تسديد ثمن البضاعة، ثم اختتمت الدراسة بباب تناول الجيل الثاني من المستندات والوثائق ونعني بها الوثائق الإلكترونية في البيع الدولي، مع إستعراض نماذج من تلك الوثائق تمثلت في وثيقة البيع الدولي الإلكتروني، ووثيقة سند الشحن الإلكتروني.

وفي التشريعات المقارنة يلاحظ أن قانون التجارة العراقي رقم (٣٠) لسنة ١٩٨٤ قد عرف عقد البيع الدولي بأنه : (بيع يكون محله بضاعة منقولة أو معدة للنقل بين دولتين أو أكثر). وقد نظم ثمانين صور من البيوع الدولية، هي : البيع بشرط التسليم في ميناء الشحن على ظهر السفينة FOB، البيع بشرط نقل البضاعة والتأمين عليها من قبل البائع CIF، البيع بشرط نقل البضاعة دون التأمين عليها C & F، البيع بشرط التسليم بجانب السفينة FAC، البيع بشرط التسليم في مكان العمل EXW، البيع بشرط التسليم في المطار المعين للإطلاق (FOB مطار)، البيع بشرط التسليم على عربة قطار (FOR) أو مركبة (FOT)، البيع بشرط الوصول بسلامة.

أما قانون التجارة المصري رقم (١٧) لسنة ١٩٩٩ فلم يورد تعريفاً للبيع الدولي، لكنه قرر خضوع البيوع التجارية

الدولية لأحكام الإتفاقيات الدولية النافذة في مصر، وكذلك للأعراف السائدة في التجارة الدولية، وللتفسيرات التي أعدتها المنظمات الدولية للمصطلحات المستعملة في تلك التجارة إذا أحال إليها العقد، أما قانون المعاملات التجارية الإماراتي رقم (٨) لسنة ١٩٩٣ فهو الآخر لم يورد تعريفاً للبيع الدولي، مع أنه قد تناول بالتنظيم أربع صور للبيع الدولي هي: البيع فوب، البيع سيف، بيع الوصول، والبيع في مطار القيام.

٢- حيث ان المرحلة التالية على إبرام عقد البيع الدولي هي مرحلة إبرام عقد النقل، بغية نقل البضاعة، لذا فقد تناولت الدراسة الوثائق المتصلة بعقد النقل في البيع الدولي. وقد عرفت (المادة/٥) من قانون النقل العراقي رقم ٨٠ لسنة ١٩٨٣ عقد النقل بأنه: إتفاق يلتزم الناقل بمقتضاه بنقل شخص أو شيء من مكان إلى آخر لقاء أجر معين. وقد جاء تعريف كل من المشرع المصري والإماراتي لعقد النقل متوافقاً مع هذا التعريف. وكما قرر قانون النقل العراقي سريان أحكامه على جميع أنواع النقل -أياً كانت صفة الناقل- مع مراعاة أحكام الإتفاقيات الدولية التي يكون العراق طرفاً فيها. وحيث أن الكفة في ميدان التجارة الدولية ترجح دائماً لجهة النقل البحري - من حيث الكم - على باقي صور النقل التجاري الدولي، لإعتبارات عدة تتعلق بمجانبة الطرق البحرية، وعدم الحاجة إلى نفقات صيانة لها، وإنخفاض كلفة الطاقة اللازمة لتسيير السفن، لذا فقد تعمقت الدراسة في بحث الوثائق المتصلة بالنقل البحري، كسند الشحن، والسند برس الشحن، وعقد إيجار السفينة، وإبصال النقل، وإذن الشحن، وإذن التسليم، متناولة طبيعتها القانونية، وبياناتها الإلزامية والإختيارية، وصورها، وطرق تداولها، وحجيتها في الإثبات. كما تناولت وثيقة النقل الدولي متعدد الوسائط، ووثائق النقل البري، والنقل الجوي.

٣- على الرغم من التطور التقني الذي إتسمت به حركة التجارة الدولية في القرن الماضي إلا ان تنفيذ البيع الدولي لازال يشكل مخاطرة تتقارب فيها احتمالات الخسارة والربح، لذا يتطلب تنفيذ هذا البيع عدداً من الضمانات التي تقلل من درجة المخاطرة. ويأتي في مقدمة تلك الضمانات التأمين على البضاعة، إذ يوصف عقد التأمين بأنه -أساساً- عقد تعويض. عليه فقد تناولت هذه الدراسة وثيقة التأمين والوثائق الأخرى التي تحرر بمناسبة عملية التأمين على البضاعة، وهذه الوثائق منها ما يحل بدلاً عن وثيقة التأمين، ومنها ما يأتي معدلاً لما اشتملت عليه وثيقة التأمين من شروط، ومنها ما يأتي للإخطار بوقوع أي من الحوادث أو المخاطر المومن منها، وتلك الوثائق هي: مذكرة التغطية المؤقتة، شهادة التأمين، ملحق وثيقة التأمين، وثيقة الإخطار بالحوادث، ووثائق التعويض.

وإلى جانب التأمين تأتي ضمانات أخرى، تتمثل في الإعتماد المستندي، بإعتباره وسيلة لتسوية الإلتزامات المترتبة على البيع الدولي، تستهدف تمكين كل من البائع والمشتري من الأيفاء بالإلتزاماتهما عبر الحدود، وعلى نحو يكفل حقوق الطرفين، ويلحق بهذه الوثيقة وثيقة الإخطار بفتح الإعتماد المستندي، ووثائق صرف الإعتماد المستندي.

٤- ترافق ظهور وثائق إلكترونية جديدة بدأت تزاخم الوثائق التقليدية مع بدء البحث القانوني في ماهية الوثائق الإلكترونية بغية التوصل إلى الصيغة القانونية المثلى لتنظيمها والتعامل معها. والواقع أن التطور الإلكتروني أحدث انقلاباً على الثوابت التجارية المحلية والعالمية المتعارف عليها، وذلك عبر صياغته أساليب مستحدثة في التعامل التجاري الدولي تعتمد بشكل كلي على دعائم إلكترونية لا مادية وتتحكم في إنشاء روابطهم القانونية التجارية وتحريرها في وثائق إلكترونية بدلاً من الورقية، وبالتالي فقد وجد الفقه القانوني -بل والمشرع أيضاً- نفسه في مواجهة واقع جديد إفتراضي لكنه قائم ويفرض حضوره ويستلزم السعي لتأسيس تنظيم قانوني يكفل تحقيق ما يتوخاه أطراف العلاقات التجارية الدولية.

ولربما يطرح التساؤل حول سبب تناول الوثائق الإلكترونية في البيع الدولي بالبحث وإفراد باب خاص بها، فأجيب: إذا كانت الوثائق الورقية هي الجيل الأول، وهي الصيغة التقليدية لتوثيق عمليات البيع الدولي منذ نشأتها ولغاية الأمس القريب، فإن المستقبل هو للجيل الثاني، وأعني به الوثائق الإلكترونية، التي إكتسحت ادق تفاصيل العمليات التجارية المتعلقة بالبيع الدولي. وعليه فقد تناولت الدراسة البحث في ماهية الوثيقة الإلكترونية، عبر تعريفها في القوانين والفقه والإتفاقيات الدولية والقواعد الدولية الموحدة، وبيان عناصرها، مع البحث في تصديق الوثيقة الإلكترونية، حيث عرفها قانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية العراقي رقم (٧٨) لسنة ٢٠١٢ بأنها: (المستندات الإلكترونية: المحررات والوثائق التي تنشأ أو تدمج أو تخزن أو ترسل أو تستقبل كلياً أو جزئياً بوسائل إلكترونية بما في ذلك تبادل البيانات إلكترونياً أو البريد الإلكتروني أو البرق أو التلكس أو النسخ البرقي ويحمل توقيعاً إلكترونياً^(١)).

وفي خاتم الدراسة تم طرح العديد من التوصيات التي ندعو المشرع العراقي للأخذ بها، نظراً للأهمية القصوى لتلك الوثائق في تنظيم البيوع الدولية، وتنظيم النشاط التجاري، ومراعاة لخصوصية التعامل التجاري، ولكي تستوعب التشريعات التطور المستجد في المعاملات التجارية ووثائق البيع الدولي.

حقوق

اسم الطالب : سعد سالم سلطان	عنوان الرسالة : تمكين الاقليات من الحقوق المدنية والسياسية في القانون الدولي العام والدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة :	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.محمد يونس يحيى الصائغ	الشهادة : دبلوم عالي
الدرجة العلمية : استاذ	الاختصاص العام / الدقيق : قانون العام / القانون الدولي
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي

المستخلص

إن حماية الاقليات وضمن التمتع بحقوقها الاساسية من المسائل التي تخرج السيادة لما لها من انعكاسات على المستوى الدولي والاقليمي. إذ تكاد تكون قضية الاقليات هي السبب المباشر وراء اندلاع العديد من الصراعات الداخلية. ولهذا فأن هذا الموضوع أصبح يرتبط بظواهر تشهدها الساحة الدولية كالحق في تقرير المصير والتدخل الإنساني والأمن العالمي وبالتالي أصبح محل اهتمام المجتمع الدولي عامة والمنظمات المعنية بحقوق الانسان خاصة لأنه يتعلق بالاستقرار السياسي والاقتصادي والامني في الدول التي توجد فيها الاقليات. ان الضمانات الواردة في الوثائق الدولية والوطنية لم يكن كافيا للحد من تسلط الاغلبية على الاقلية وحرمان الاخيرة من ابسط حقوقها الانسانية في مختلف بقاع العالم لذا تحول القانون الدولي من وظيفة التعزيز الى وظيفة الحماية.

ان التركيز على مسألة تمكين الاقليات من الحقوق المدنية والسياسية هو السبيل الوحيد للتعامل مع مشاكلها، فلم تعاني الدول المتقدمة دستوريا اي مشكلة تتعلق بحقوق الاقليات ويرجع هذا إلى مستوى الحرية العالية الممنوحة وتطور مفاهيم الحرية الفكرية، بخلاف الدول في العالم الثالث التي غالبا ما تعيش تحت ضغط الحكومات الاستبدادية.

أن الإطار القانوني لحقوق الاقليات يكمن في وجود قواعد قانونية تضمن هذه الحقوق على المستويين الدولي أو الوطني وتمكن افرادها من التمتع بها وممارستها بكل حرية في اطار القانون.

ينبغي على المستوى الوطني ان تعترف الدولة قانونا بالأقليات الموجودة على اقليمها ومن ثم تعترف بحقوقها في اطار القانون وان توفر الضمانات الكافية لتمكين افرادها من تلك الحقوق مما سيعكس ايجابا على استقرار المجتمع من النواحي المختلفة، واعطاء دور فعال للقضاء في حال تعرض حقوقها للانتهاك لأنه يعد أحد أبرز ضمانات حماية الحقوق والحريات. ان الدستور العراقي لسنة ٢٠٠٥ كتب بإرادة الاغلبية ولهذا نجده قاصرا عن توفير الاليات التي تضمن للأقلية التمتع بحقوقها المدنية والسياسية وممارستها على اتم وجه ولهذا نجد ان دورها هامشي في صناعة القرار الوطني وهذا ما يتناقض مع النظام الديمقراطي الذي يقوم على حكم الاغلبية مع ضمان المشاركة الفعالة للأقلية.

اداب

اسم الطالب : ضياء حسن نعمة حمادة	عنوان الأطروحة : جهود العلماء في الحضارة الإسلامية في العلوم الصرفة (٣٠٠ - ٥٦٥٦ / ٩١٣ - ١٢٥٨ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٤٦	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عبدالجبار حامد احمد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ الإسلامي / حضارة اسلامية

المستخلص

جهود العلماء في الحضارة الإسلامية في العلوم الصرفة (٣٠٠ - ٥٦٥٦ / ٩١٣ - ١٢٥٨ م) قسمت الأطروحة الى اربع فصول يشمل الفصل الأول أهمية العلوم عند المسلمين على وجه العموم ، وتمت دراسة هذا الفصل من خلال جملة مؤشرات تأتي في مقدمتها قيمة الزمن وأهميته عند علماء المسلمين وهم يحأولون استغلال كل لحظة من لحظات حياتهم في الدرس والتأليف والشرح ، كما تم الاستدلال على أهمية العلوم عندهم من خلال انشائهم المؤسسات التعليمية كالمساجد والمدارس ودور العلم والربط وغيرها ، فضلاً عن النظم التي ابتدعوها في تلك المؤسسات، ومن المؤشرات الأخرى في هذا الفصل هو البحث في صفات علماء المسلمين وأخلاقياتهم فضلاً عن تأسيس (النمط التعليمي في المؤسسات التعليمية) الذي اصبح علامة تميزهم عن غيرهم ، كطريقة القاء الدرس والرحلات العلمية ومنحهم الإجازات العلمية لطلبتهم ، وتأسيس نظام تربوي يحدد العلاقة بين الشيخ وطلابه .

وتناول الفصل الثاني استخدام النظريات والمناهج العلمية عند علماء المسلمين ، فتمت دراسة المنهج العلمي في الطب والشروط الواجب توفرها في الطبيب ، كما شمل الفصل دراسة منهج علماء المسلمين في الصيدلة وعلم النبات والكيمياء وعلم الحيوان والعلوم الرياضية وعلم الفلك والفيزياء مبيناً طروحاتهم ومناهجهم العلمية بشكل مفصل .

وجاء الفصل الثالث بعنوان (استخدام الآلات في العمل عند علماء المسلمين) ومن خلاله تمت دراسة الآلات المستخدمة في كل علم من العلوم العقلية ، مبيناً أهميتها وخصائصها ودورها في انجاز ذلك العلم وكيفية تطبيقه في الحياة العملية بوسطه تلك الآلات ، مثل الآت علم الفلك وعلم الحيل الآت الأطباء والجراحين الآت تحضير الأدوية الآت الكيميائيين الآت الصناعات اليدوية كالحداثة والنجارة الآت صناعة الصابون الآت كتابه وادواتها وغيرها.

أما الفصل الرابع فقد تناول دراسة افكار وطروحات علماء المسلمين في العلوم العقلية كالأمانة العلمية في النقل ونشاط حركة الترجمة للكتب اليونانية والهندية والفارسية ، فضلاً عن الطروحات العلمية المتعلقة بالطب والصيدلة كقسم ابو قراط وأسرار الأطباء ، وكيفية تعامل الأطباء مع مرضاهم فضلاً عن استخدام الحيوانات في مجال الطب البشري والإجازات العلمية في الطب والصيدلة ، اضافة الى مجالسهم العلمية في الطب وكل ذلك اصبح سمة بارزة تميز بها الأطباء المسلمون ، كما بين الفصل نفسه طروحاتهم العلمية وابتكاراتهم في الرياضيات والكيمياء والفلك والحيوان ، فضلاً عن ابتكاراتهم في علم الجغرافية وابداعاتهم في رسم الخرائط التي كانت مثار اعجاب الامم الأخرى .

دأب

اسم الطالب : أحمد نورالدين أحمد	عنوان الرسالة : الصحابي حكيم بن حزام حياته ومروياته في الحديث والتاريخ
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٤٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. محمد عمر الشاهين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / التاريخ الإسلامي / الدقيق : السيرة النبوية

المستخلص

لذلك كثر ثناء الله عليهم وثنى نبيه صلوات الله وسلامه عليه فيهم ولا عجب في ذلك، فقد قام النبي الكريم (ﷺ) بتربيتهم ورعايتهم، فأثمرت تربيته ثمرات طيبة فكان الصحابة بحق هداة للبشرية، ومفخرة من مفاخر الدنيا، وكل واحد من المسلمين مدين للصحابة رضي الله عنهم، إذ هم الذين أوصلوا الدين إلى العالم ولولاهم لما عرف الناس شيئاً عن القرآن الكريم، ولما عرفوا من أحكام الشريعة، وجاءت نصوص القرآن الكريم واضحة في الثناء عليهم ورضوان الله تعالى عنهم، وتواترت فضائلهم ومناقبهم، ونص النبي (ﷺ) على أن قرنه الذي هو قرن الصحابة هو خير القرون، ونهى عن الطعن بهم أو الإساءة إليهم.

أختير هذا الموضوع للكتابة عن أحد الشخصيات البارزة ورجلاً من رجالات النبي (ﷺ) وتعد الكتابة عن أي واحد منهم حاجة في غاية الأهمية، لأن تلك النخبة المختارة هي التي صنعت تاريخ الأمة وشيدت صرحه ومنبر حضارتها العظيمة، فقد استطاعت هذه النخبة أن تثري هذا التاريخ بعدد من الإنجازات العظيمة رجل من رجال الأمة الإسلامية الذي حمل إرثاً وأداه إلى غيره حتى وصل إلينا.

وقد شهد القرن الأول الهجري السابع الميلادي بزوغاً وتألقاً لكثير من الشخصيات الفذة وكان حكيم بن حزام من هذه الشخصيات التي تتسم بسمات تجمع أهم فضائل عصره فهذا الصحابي الجليل الذكي الذي وقف جنباً مع النبي محمد (ﷺ) وكان محبوباً وقريباً إلى نفسه يعد من أكثر الشخصيات العربية الإسلامية حضوراً في مرحلته التاريخية وعلى الرغم من تميزه في العديد من الأمور وبصيرته التاريخية وحسه الاقتصادي . التجاري) العميق فإننا لم نجد من كرس له دراسة موسعة توفيه حقّه - على حد علمنا - ولذلك آثرنا أن ندرس حكيم بن حزام ومروياته التاريخية إذ كان لمروياته طابع من الأصالة والدقة والأمانة والثقة فهو يروي عن الرسول محمد (ﷺ) مباشرة وكفى بذلك آية كما ان هذا التاجر القرشي النبيل والصحابي الجليل كان ينأى بنفسه عن الفتن والصراعات الداخلية بين أبناء الأمة إذ اعتزل عن كل ما يثير الفرقة ويهدد وحدة الجماعة ولم يقع في خطيئة الانحياز إلى طرف دون آخر وبقي على مسافة واحدة من الجميع كما بقي قريباً من الجماعة والوحدة التي تجمع أبناء الأمة، والحق أن من فضائل ومآثر هذا الرجل المدرك ترفعه عن الدنيا وصغائر الأمور واتساق رؤيته للكرم والسخاء مع الرؤية الإسلامية في هذا الشأن .

اداب

اسم الطالب : غفران مهند عبدالستار	عنوان الرسالة : Problems of translating English gender into Arabic
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٤٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / النحو
اسم المشرف : د.هالة خالد نجم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الترجمة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / النحو
المستخلص	
<p>تتناول هذه الرسالة دراسه نحوية لظاهرة الجنس والتي تستعمل كاداة لتقسيم الاسماء. تقدم هذه الرسالة مراجعة تاريخية للتقسيمات النحوية والتي قدمها عدة علماء على مدى مراحل زمنية متعددة في اللغة العربية والانكليزية. بالاضافة الى ذلك، تتناول الرسالة مواضيع اخرى ذات صلة كالتحيز في كلا اللغتين. كما تتناول ترجمة التذكير والتانيث من الانكليزية الى العربية بالاضافة الى الصعوبات التي يواجهها المترجمون الذين يترجمون هذه الظاهرة من الانكليزية الى العربية.</p> <p>تهدف هذه الرسالة الى تقديم دراسة متكاملة عن ظاهرة الجنس في العربية والانكليزية. كما انها تهدف الى تقويم التراجم المقدمة من قبل طلاب مرحلة الماجستير في قسم الترجمة عند ترجمة التذكير والتانيث من الانكليزية الى العربية خصوصا عندما يكون الفاعل محايد في اللغة الاصل.</p>	

اداب

اسم الطالب : نادية مسعود شريف	عنوان الأطروحة : الخدمات الصحية في الموصل ١٩٥٨-١٩٦٨ (دراسة تاريخية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٤٧	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.لمى عبد العزيز مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / تاريخ حديث / الدقيق : تاريخ العراق الحديث

المستخلص

اهتمت الدراسات الأكاديمية في السنوات الأخيرة بالجانب الاجتماعي من تاريخ العراق الحديث والمعاصر، وكان الجانب الصحي أحد هذه الموضوعات لأهميته في حياة الإنسان. وتأتي هذه الدراسة متممة لرسالتي الماجستير الموسومة بـ"الخدمات الصحية في الموصل في العهد الملكي ١٩٢١-١٩٥٨" دراسة تاريخية. لتعطي صورة واضحة عن الخدمات الصحية في الموصل بقيام ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨ حتى ١٧ تموز سنة ١٩٦٨. لاسيما أن قيام هذه الثورة تُعد حدثاً مهماً في العراق، إذ تغير نظام الحكم من ملكي إلى جمهوري فنتج عن ذلك تغييراً جذرياً على الأصعدة السياسية والاقتصادية والاجتماعية كافة مما كان له الأثر على الأوضاع الصحية.

تألفت الدراسة من مقدمة وتمهيد وأربعة فصول وخاتمة، تناول التمهيد وبشكل مركز واقع الخدمات الصحية في الموصل منذ أواخر الحرب العالمية الثانية ١٩٤٥ حتى قيام ثورة ١٤ تموز ١٩٥٨.

جاء الفصل الأول (أثر الخطط التنموية والاتفاقيات الدولية على الأوضاع الصحية في العراق) مبيناً الأوضاع العامة التي شهدتها العراق وما لها من انعكاسات على الأوضاع الصحية، إذ قامت الحكومات العراقية المتعاقبة بإصدار العديد من القوانين والأنظمة الصحية للنهوض بالواقع الصحي في العراق، فضلاً عن وضع خطط تنموية تضمنت إنشاء عدداً من المشاريع الصحية، فكان للواء الموصل نصيباً من هذه الخطط، وتطرق الفصل إلى الاتفاقيات الدولية التي عقدتها الحكومة العراقية مع الدول العربية ومنظمة الصحة العالمية واليونسيف وأثر هذه الاتفاقيات في الأوضاع الصحية في لواء الموصل، لاسيما في مكافحة الأمراض المتوطنة.

كُرس الفصل الثاني لدراسة (نشاطات رئاسة صحة لواء الموصل الطبية والصحية ١٩٥٨-١٩٦٨) للتعرف على المؤسسات الوقائية والعلاجية التابعة لرئاسة الصحة والتطورات الحاصلة عليها، ودرس الفصل كذلك التعليم الطبي في الموصل وافتتاح كلية طب الموصل ١٩٥٩ وما استحدثت فيه من تطورات في الملاكات الطبية لاسيما النسوية.

خُصص الفصل الثالث لدراسة (الأمراض المنتشرة في لواء الموصل ١٩٥٨-١٩٦٨). ودور رئاسة صحة لواء الموصل لمواجهة تلك الأمراض التي تعززت مكافحتها بالتعاون مع المشاريع الصحية الدولية، وتنفيذ الاتفاقيات الصحية المعقودة بين الحكومة العراقية وتلك المنظمات، إذ تركت أثراً إيجابياً في القضاء على عدد من الأمراض في الأولوية العراقية ومنها لواء الموصل، فتم القضاء على مرضا: الجدري والبجل وتقليل الإصابات بالأمراض المتوطنة. أما أمراض الأطفال فبقيت منتشرة وكانت إحدى المشاكل الصحية في العراق.

وتناول الفصل الرابع (دور الجمعيات والنقابات الطبية والصحافة في خدمة الأوضاع الصحية) لمعرفة دور الجمعيات الطبية في تقديم الخدمات الصحية في الموصل، فضلاً عن إنشاء النقابات الطبية للدفاع عن حقوق الكوادر الطبية ومصالحهم. كما لعبت الصحافة دوراً في مناقشة الأوضاع الصحية بغية النهوض بالواقع الصحي.

اداب

اسم الطالب : غراس محمود محمد	عنوان الرسالة : يحيى بن آدم القرشي (ت ٢٠٣ هـ / ٨١٨ م) حياته وكتابه الخراج
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٥٢	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نجمان ياسين عباس	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الاسلامي
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / تاريخ اقتصادي واجتماعي اسلامي

المستخلص

تناولت بعض الدراسات التاريخية السابقة العديد من الجوانب المهمة من التاريخ الاقتصادي الاسلامي شملت مواضيع بارزة وحيوية في تاريخ الأمة وخصصت لها جهود قيمة لإبراز تاريخنا الاقتصادي الاسلامي وقد اختارت الباحثة موضوعاً مهماً لا يقل أهمية عن المواضيع التي تم التطرق إليها في ميدان الاقتصاد الاسلامي حمل موضوع الدراسة عنوان : (يحيى بن آدم القرشي (ت ٢٠٣ هـ) حياته وكتابه الخراج) إذ يعد من اساطين العلم ومن الشيوخ البارزين الذي مثل نخبة صالحة من رجال الفكر الاقتصادي وربطه بالفقه الاقتصادي ، وقد ظهرت بصماته الواضحة في الجانب الاقتصادي فقد أولى الدين الإسلامي الجانب الاقتصادي اهتماماً بالغاً فوضع الاحكام والتشريعات والضوابط المحكمة فقد اعتمد الامام يحيى بن آدم في آرائه على مصدري التشريع الإسلامي كتاب الله وسنة نبيه صلى الله عليه وسلم وما روي عن الصحابة وآل البيت رضي الله عنهم . وقد اقتضت الدراسة تقسيمها إلى خمسة فصول وخاتمة احتوى الفصل الأول على حياة الامام يحيى بن آدم وسيرته الذاتية وقد تم تناوله في مبحثين تناول المبحث الأول حياته وسيرته الذاتية وسيرته العلمية ومنهجه في كتاب الخراج أما المبحث الثاني فتناول بينته وعصره والمدينة التي نشأ فيها وهي الكوفة ومحاولة التعرف علي طبيعتها وتطرق المبحث أيضاً الى الازواضع السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي شهدها عصره . وتناول الفصل الثاني الملكيات الزراعية والقطائع وقد تم تقسيمه إلى مبحثين تناول المبحث الأول الملكيات والقطائع في عصر صدر الاسلام والأموي والعصر العباسي الأول وتم التناول فيه ذكر آراء الشيخ يحيى بن آدم في الأرض وملكيته من حيث ملكيات اليهود وموقف النبي (صلى الله عليه وسلم) منها وعن اجراءات الخليفة الراشدي عمر بن الخطاب رضي الله عنه في أراضي السواد فضلاً عن تناول أراضي الصلح وأراضي العنوة والفيء والصوافي .. وتناول المبحث الثاني دراسة مشاريع الري والموارد المائية منذ عصر الرسالة حتى نهاية العصر العباسي الأول وتطرق فيه الى العيون والآبار والأنهار وحريم البئر والعين وما سقي سيقاً وما سقي بالالات . أما الفصل الثالث فيتحدث عن ركن الزكاة باعتبارها مورد مالي مهم من موارد الدولة الاسلامية ، والذي قسم إلى خمس مباحث تحدث المبحث الأول عن مفردة الزكاة لغة واصطلاحاً وتحدث المبحث الثاني عن مقادير الزكاة وتحدث المبحث الثالث عن الاصناف التي تؤخذ منها الزكاة في حين تحدث المبحث الرابع عن الزكاة فيما يحيل في أيدي الناس أما المبحث الخامس تحدث عن النصاب وتحدث المبحث السادس عن مقدار الوسق والصاع . والفصل الرابع قسم أيضاً إلى مبحثين تناول المبحث الأول الجزية التي اورد فيها الباحث الجزية قبل الإسلام وتاريخ اخذ الجزية في الاسلام والجزية لغة واصطلاحاً ثم اوردنا آراء الامام يحيى في مفردة الجزية من حيث فئات أهل الجزية وأنواع الجزية ومقدار الجزية ووقت وجوب الجزية وسقوط الجزية وجزية بني تغلب . وتناول المبحث الثاني الخراج واورد فيه الخراج لغة واصطلاحاً وأنواع الخراج واجراءات الرسول (صلى الله عليه وسلم) في الاراضي الخراجية واجراءات عمر بن الخطاب (ؓ) في ارض السواد ومقادير الخراج واجتماع العشر والخراج وأخيراً تعديل نظام المقاسمة . أما الفصل الخامس فقد قسم إلى ثلاثة مباحث تناول المبحث الأول الغنائم إذ تم التطرق فيه إلى الغنائم لغة واصطلاحاً والغنائم لدى الامام يحيى بن آدم والذي تم التناول فيها الأموال المنقولة والنفل والسلب ثم تم التحدث عن تقسيم الغنائم إلى الخمس والاربعة اخماس أما المبحث الثاني فتحدث عن الركاز واعطاء المعنى اللغوي والاصطلاحي للركاز وآراء الامام يحيى بن آدم فيه . أما المبحث فتحدث عن عشور التجارة إذ تم تعريف العشر لغة واصطلاحاً وتاريخ بدء أخذ العشور في الاسلام وآراء يحيى بن آدم في العشور.

عنوان الرسالة : Epistemic Modality in Research Papers: A Comparison Between Scientific and Literary Research Texts		اسم الطالب : امنة قصي احمد تقي
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٧٥
الاختصاص العام / الدقيق : لغة / تداولية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٣
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. ابياء مظفر الرسام
الاختصاص العام / الدقيق : لغة / تداولية		القسم : اللغة الانكليزية

Abstract

Epistemic modality indicates the means by which speakers' express judgement on the truth of the proposition they utter. That is, epistemic modality is used to make a judgement about the possibility or necessity of the proposition. To do so, speakers use a wide range of markers whether lexical or non-lexical, lexical markers can be modal verbs, lexical verbs, adjectives, adverbs and nouns that are used to qualify a categorical assertion and imply uncertainty. Epistemic modality is a means to achieve a rhetorical strategy called hedging . This study is an attempt to investigate the use of epistemic modality by conducting a comparative study between literary and scientific texts. Since the majority of previous works focus only on scientific texts and on certain kind of epistemic modality markers namely epistemic modal verbs, this study sheds light on another genre i.e. Literary texts as well as other kinds of epistemic modality markers. The model adopted for conducting the present study is Vold's (2006) according to which the data were collected and analyzed with some modification. Vold focuses her attention on the most frequent markers while this study tackles all of the epistemic markers found in the corpus. Nevertheless, Vold's model seems the most adequate for the purpose of this study since Vold focuses her attention on epistemic modality and takes into consideration all of the instances of epistemic modality markers rather than focusing on a previously identified set of markers. Furthermore, Vold makes use of some helpful tests in cases of polysemy. Data used for this study consists of eleven research papers that have been published between 2016 and 2017, comprising 81,150 words. Six of the research papers are scientific constituting 40,514 words and five are literary constituting 40,636 words. Each one of the eleven research papers is taken from a different discipline. The results of the study show that literary articles use epistemic modality more than scientific papers do. However, certain markers tend to be preferred by each genre. Thus may, suggest, approximately, possible, expected and assumption are more frequent in scientific papers while might, would, argue, perhaps, possible, common and possibility are more common in literary papers. Moreover, the scientific papers tend to make slightly stronger claims than the literary papers do probably due to the fact that literary writings tend to be less absolute unlike scientific writings which are concerned with relatively more concrete information.

آاء

اسم الطالب : خليل عبد الله خليل	عنوان الرسالة : (الأوضاع الإاقتصادفة و الإاآتماعفة فف إاقلم الأواز) ١٣٢ — ٣٣٤ هـ / ٧٤٩ — ٩٤٦ م
الجامعة : الموصل	الكلفة : الآاء
رقم الاسآمارة : ٥٤	القسم : الآرفخ
آارفا المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ٧	طبفة البآآ : اكاآفمف
اسم المشرف : ءمآء ءامء إسماعفل	الاآآصاص العام / الآقفق : آارفا إسلامف / آارفا عباسف
القسم : الآرفخ	الآرافة العلمفة : اسآاآ مساعء
	الشهادة : ءآآوراھ
	الاآآصاص العام / الآقفق : آارفا إسلامف / آارفا عباسف

المسآآلص

الآمء لله رب العالمفن والصلاة والسلام على آآم الأنبفاء والمرسلفن سفءنا مآء وعلى اله وصآبه وسلم اآمعفن . بعء الإطلاع على المصادر والمراجع الجغراففة والآرفخفة ، تبفن أن الأواز إماءء لآنوب العراق ، وقء أرآب به آارفاً وآضارفاً ، إء فآكون إاقلم الأواز من سبف كور ، ولكل كورة منه امكانفاء اقآصاءفة آاصه به ، كما إن موقعه الجغرافف المهم الءف فطل على بحر العرب ، عن طرف أطرافها الآنوبفة ، إء فآ لها الطرف لآصآ مرقزاً اقآصاءفم مهماف ، ومآط للآآار ، وعلى الرغم من الأزماآ النف مرآ بها الءولة العباسفة فف آقبة الءراسفة ، إلا أن إاقلم الأواز كان له الءور الكبفر فف إعانة الءولة العباسفة ، نآفة لأمكانفاءها الزراعفة واقآصاءفاءها المآنوعة . وانطلاقاف من هءه الأهمية لإاقلم الأواز ، فكان لاآء من ءراسفة إاآصاءفم وإآآماعفم ، إء كان عنوان هءه الءراسفة : الأوضاع الإاآصاءفة والإاآتماعفة فف إاقلم الأواز (١٣٢ - ٣٣٤ هـ / ٧٤٩ - ٩٤٦ م) وقء آناولآ هءه الءراسفة إاقلم الأواز وأوضاعه الاآصاءفة والاآآتماعفة ، إء إنها آعالآ موضوعاف من الموضوعاآ الآرفخفة آاآ البعء الاآصاءف والاآآماعف ، وأهمية هءا الإاقلم اقآصاءفم بالنسبة للآآلفة العباسفة ، فضلاف عن ءلك البآآ فف الأوضاع الاآآماعفة للإاقلم الءف لم آآطرف له الءراساآ الءفآة ، لءلك آاولنا القاء نظرة على هءه المظاهر من مآآلف جوانبها. وآضمنآ الءراسفة آلاآة فصول : آآطرف الفصل الأول إلى الأآوال الجغراففة والظروف الآرفخفة من آفآ التسمفاء والموقع وعناصر المناخ من امطار وآربة وأنهار ومءن ، فضلاف عن كفففة فآح الإاقلم ، وأوضاع الإاقلم آآى نهایة العصر الأموف . وءرَسَ الفصل الآنف الأوضاع الإاآصاءفة من زراعة وصناعة وآآارة ونظام ملكفة الأرض والآراب ، فضلاف عن الأسواق والطرق الآآرففة ءاخلفة كانت أم آارآفة إضافة إلى المكابفل والاوزان . وآناول الفصل الآلف الآفة الاآآماعفة والءفنبفة ، وما موجود من تركيب سكاني ، فضلاف عن الطبقات والفنآ الاآآماعفة الءف كانت سائءة فف آلك الآقبة . ثم آاءآ الآآامة ولما آوصلآ إلىه الءراسفة من نآانآ فضلاف عن قائمة بأهم المصادر والمراجع . واقآصآ الءراسفة آناول النواآ الجغراففة والآرفخفة والإاآصاءفة والإاآتماعفة والءفنبفة فف آقبة من الزمن ، فآنوعآ المصادر والمعلوماآ من كآب آارفاً وآرفخفة وآرفخفة وآرفخفة وآنساب ، فضلاف عن الكآب الآءفبفة ، وهناك مجموعة كبفره من الكآب اسآفاآآ منها الءراسفة ، إلا أن هناك فمفراف من بعضها على بعض ، ومنها كآاب فآوح البلءان للبلالآرف (آ ٢٧٩ هـ / ٨٩٣ م) وكآاب آارفا الطبرف او آارفا الرسل والملوك للطبرف (آ ٣١٠ هـ / ٩٢٢ م) وكآاب الفآوح لأبن أعثم الكوفف (آ ٣١٤ هـ / ٩٢٧ م) وكآاب المسالك والممالك لأبن آرءاآبة (آ ٣٠٠ هـ / ٩١٢ م) وكآاب صورة الأرض لأبن آوقل (آ ٣٦٧ هـ / ٩٧٧ م) وكآاب آأسن النقاسفم فف معرفة الأقالفم للمقءسف (آ ٣٨٠ هـ / ٩٩٠ م) وكآاب معجم البلءان لفافوقآ الآموف (آ ٦٢٦ هـ / ١٢٢٨ م) وكآاب الآراج لأبف فوسف (آ ١٨٢ هـ / ٧٩٨ م) وكآاب الآراج لفآفبف بن أءم (آ ٢٠٣ هـ / ٨١٥ م) فضلاف عن كآاب الأموال لأبف عبفء (آ ٢٢٤ هـ / ٨٣٨ م) . اما الكآب الءفآة الءف اسآفاآآآ منها الءراسفة منها ، الأواز فف العهود الإاسلامفة الأولى لصالآ آأمء العلف (آ ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ م) . وهناك العفء من المصادر والمراجع المهمة الءف لا مجال لءكرها هنا ولكن سفم ملاحظآها آلال مضامفن الءراسفة .

اداب

اسم الطالب : سيماء فيصل محمد	عنوان الأطروحة : الثورة العباسية وحيثياتها في كتابات فان فلوتن وفلهاوزن
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٥٦	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ناصر عبدالرزاق	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / استشراق

المستخلص

في الحادي عشر من جمادى الآخرة عام ١٣٢٢هـ/الخامس والعشرين من كانون الثاني ٧٥٠م تعرض جيش أموي يقوده الخليفة مروان بن محمد إلى هزيمة قاسية قرب نهر الزاب جنوب الموصل. ولم تكن هذه الهزيمة كمثال غيرها من الهزائم الكثيرة التي تعرض لها الأمويين، وإنما نتج عنها انهيار حكم الأسرة التي كانت تحكم دولة مترامية الأطراف والت مقاليد الحكم في الدولة الإسلامية إلى أسرة جديدة هي الأسرة العباسية من نسل سيدنا العباس بن عبد المطلب عم النبي محمد(ﷺ). فهل كان هذا النصر وليد وقته، وان الظروف الآتية هي التي أدت إلى هذا السقوط المريع للأمويين وقيام الدولة العباسية التي حكمت قرابة خمسة قرون، أم إن ثمة شيء آخر يمكن أن نخبرنا إياه الروايات التاريخية.

وقد كان للمستشرقين حصتهم الوافرة من مناقشة ذلك الحدث الاستثنائي في التاريخ الإسلامي، بل في التاريخ الإنساني بمجمله، أي سقوط الدولة الأموية وقيام الدولة العباسية. وقد كتب بشأن ذلك العديد من الدراسات بمختلف اللغات الأوربية. لكن من الثابت أن أغلب دارسي تاريخ الثورة العباسية قد توقعوا مليا حيا لكتابيين كانا بمثابة علامات بارزة على طريق التأليف في هذا الموضوع، وهما كل من كتاب (أبحاث في السيادة العربية والشيوعية والإسرائيليات في عهد بني أمية) للمستشرق الهولندي جيرلوف فان فلوتن، وكتاب (الدولة العربية وسقوطها) للمستشرق الألماني يوليوس فلهاوزن. وقيمة هذين الكتابين تتمثل: أولا في الشهرة التي اكتسبها في صفوف المستشرقين المعاصرين لهم والأجيال التالية؛ فقد أصبح الاستشهاد بأرائهما معيارا أساسيا في دراسة تاريخ المراحل الأخيرة من العصر الأموي ومهدات إعلان الثورة العباسية. أما الأمر الثاني فهو إنهما كانا من الرواد في بلورة الأفكار المرتبطة بأوضاع الموالي في ظل الدولة الأموية، والصراعات القبلية في خراسان، وفي السياسة الإدارية والمالية التي اتبعتها خلفاء الأمويين. والأمر الثالث المهم أن أفكار هذين المستشرقين قد انتقلت إلى عدد من المؤرخين العرب فباتوا يرددون مقولاتهم ويعدون لها التفسير الأصح والأدق للموضوع.

ومن جانب آخر، عندما قرر مستشرقون جدد الكتابة في هذا الموضوع فأنهم وجدوا أن التفسيرات الجديدة يجب أن تنطلق من نقد فان فلوتن وفلهاوزن في المقام الأول. فاكسب نقد فان فلوتن وفلهاوزن كذلك أهمية موازية لأهمية مؤلفاتهما، وللأهمية البالغة لهذه المسألة (طروحات فان فلوتن وفلهاوزن من جانب والنقد الذي أثارته من جانب آخر) وقع الاختيار على هذا الموضوع ليكون ميدانا لهذه الأطروحة. وقد تم تقسيمها- على ضوء ذلك إلى محورين: الأول استقصاء تفصيلي لآراء هذين المستشرقين فيما يخص العوامل التي أدت إلى انهيار الدولة الأموية ونجاح الثورة العباسية، والثاني كرس لموضوع نقد أرائهما، لأن هذا النقد يوضح التطور التاريخي للأفكار التي نادوا بها سواء لدى المستشرقين أم بالنسبة للمؤرخين العرب المعاصرين.

اداب

اسم الطالب : هيثم محمود يونس طيبان	عنوان الأطروحة : المعطيات الحضارية في كتاب الكامل لابن الاثير المتوفى سنة ٦٣٠ هـ من ٣٠٠ الى ٦٢٨ هـ
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٥٥	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سلطان جبر سلطان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / الحروب الصليبية

المستخلص

تعد دراسة الحضارة الاسلامية بجوانبها المختلفة من اصعب الدراسات، إذ تتطلب الرجوع لمصادر متنوعة تاريخية و أدبية وفقهية وكتب تراجم وغيرها، ويعد ابن الاثير واحدا من أعظم المؤرخين المسلمين شهرة، فكان لثقافته الواسعة من خلال رحلاته للمدن الاسلامية و التقائه بعدد كبير من الشيوخ دور كبير في إثراء شخصيته العلمية، والتي كان نتاجها مؤلفاته المشهورة والتي يعد كتاب(الكامل في التاريخ) أبرزها وأشهرها .

لذا وقع الاختيار على ابن الاثير ومؤلفه (الكامل) ليكون موضوع البحث، فكتاب الكامل من كتب التاريخ العام، إذ يبدأ ابن الاثير فيه من بدء الخليفة إلى سنة (٥٦٢٨/٢٣٠ م)، ولم يكتفي ابن الاثير بتدوين الحوادث التاريخية بل كان ناقدا لها، وجاء البحث بعنوان(المعطيات الحضارية في كتاب الكامل لابن الاثير المتوفى ٦٣٠ هـ من ٣٠٠ إلى ٥٦٢٨)، والدراسة هذه جاءت لمعرفة الجوانب الحضارية في كتاب عرف عنه بأنه من كتب التاريخ العام

وقسم البحث لستة فصول تناول الفصل الاول السيرة الذاتية لابن الاثير وتم التركيز فيه على أسرته ونشأته وشيوخه وتلاميذه ومؤلفاته والتركيز بشكل خاص على كتاب الكامل، في حين إختص الفصل الثاني بالمعطيات العلمية وتم التطرق فيها للعلوم الشرعية المختلفة كعلوم القرآن وعلم الحديث وعلم الفقه وأصوله، فضلا عن العلوم الانسانية كعلوم العربية وادابها وعلم التاريخ والفرق الاسلامية كالصوفية والمعتزلة، فضلا عن العلوم البحتة كالتطب والرياضيات والفلسفة وتم تناول الخطباء و الوعاظ والزهاد .

أما الفصل الثالث فتم التطرق فيه للنظم الادارية كالوزارة والقضاء وإمرة الامراء والشرطة والحجابة وغيرها، وتناول الفصل الرابع المعطيات الاقتصادية مثل الانشطة الاقتصادية والاقطاع والمصادرات والضرائب غير الشرعية، وارتفاع الاسعار وانخفاضها وغيرها .

وتطرق الفصل الخامس للمعطيات العمرانية كالمدين والمساجد والمدارس وغيرها، في حين تناول الفصل السادس المعطيات الاجتماعية كالمناسبات الاجتماعية والمصاهرات والعيارون وغيرها، وجاءت الخاتمة لتبين أهم النتائج التي وصلت لها الدراسة

اداب

اسم الطالب : احمد صالح ذياب	عنوان الرسالة : المشتقات في شعر المتنبي دراسة دلالية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.امين لقمان الحبار	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة

المستخلص

تشكل النصوص الأدبية ميداناً خصباً للدراسات اللغوية، والقارئ لهذه النصوص يجد أن للبنى الصرفية دوراً محورياً في تشكيل الدلالات اللغوية، وتمثل المشتقات -بوصفها بنى صرفية- ظاهرة بارزة في النصوص الشعرية، وتأتي هذه الدراسة لتبيين دور أبنية المشتقات في إثراء النصوص وإغنائها بالمعاني، لا سيما إذا كان توظيفها يشكل ظاهرة واضحة في النص من حيث تكرارها ومركزيتها فيه.

ولعل اختيار شعر المتنبي (المتوفى ٣٤٥ هـ) جاء لما يمتلكه هذا الشاعر من موهبة وبراعة في توظيف الأبنية الصرفية على وفق مقتضيات المعنى، إذ اتضح بعد القراءة والجرد أن كثيراً من قصائده تميزت بظاهرة استعمال أحد أبنية المشتقات على نحو بليغ ومكثف، مما دعا الدارس إلى البحث عن سر هذا التوظيف لتلك الأبنية في شعره، واستخلاص دلالاتها داخل النص.

وقامت الرسالة على خمسة فصول، فضلاً عن التمهيد والخاتمة، تناول التمهيد توطئة في التعريف بالاشتقاق، والخلاف في أصل الاشتقاق في العربية، وأهميته في اللغة، ثم جرى ترتيب الفصول على النحو الآتي: إذ تناول الفصل الأول اسم الفاعل، في حين تناول الفصل الثاني صيغ المبالغة، وأما الفصل الثالث فتطرق إلى الصفة المشبهة، وقد اختص الفصل الرابع باسم المفعول، وأخيراً كان الفصل الخامس خاصاً باسم التفضيل، وقد تألف كل فصل من هذه الفصول من مبحثين، الأول خاص بالجانب النظرية لكل مشتق منها، فتناولنا تعريفه وطرق صياغته ودلالاته، وأما المبحثين الثاني فمختص بالتطبيق والتحليل على نموذجين من قصائد المتنبي.

وقد توصل البحث إلى أهمية ودور أبنية المشتقات في شعر المتنبي، وإضافتها للدلالات والمعاني داخل القصائد، فضلاً عن معرفة النسب المنوية للمشتقات، فالصفة المشبهة هي أكثر المشتقات وروداً إذ بلغت نسبة استعمالها إلى مجموع المشتقات (٣٨%)، ثم تلاها اسم الفاعل في نسبة استعماله، إذ بلغت: (٣٠,٧%)، أي أن نسبة هذين المشتقين بلغت أكثر من ثلثي المشتقات، ثم بلغت بقية المشتقات نسبة أقل من ذلك، فكانت نسبة اسم المفعول: (١٢,٢%) ثم صيغ المبالغة بنسبة (١٠,٢%) فاسم التفضيل: (٨,٥%).

اسم الطالب : كرم اسكندر خليل داود	عنوان الرسالة : Désert L'espace du lieu dans
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٥٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وادابها / الادب الفرنسي
اسم المشرف : د. محمد زهير زيدان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : قسم اللغة الفرنسية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وادابها / الادب الفرنسي الحديث

Abstract

L'écriture est le point de départ de la pensée de Jean Marie Gustave Le Clézio. Le mot peut y prendre une forme et un contenu particulièrement riche de significations. Dans ce cadre, le présent mémoire porte sur l'analyse du monde Le clézien à travers son œuvre Désert, un titre qui concrétise l'existence d'un univers typiquement symbolique, comblé d'imaginaires et de vraisemblances.

Plusieurs raisons ont motivé le choix de ce thème comme objet d'étude : l'espace est l'élément le plus important dans ce roman, il est étroitement lié à l'état d'âme des personnages et il contribue à l'élaboration de la narration. Le récit que nous avons choisi se présente en deux épisodes ou en deux intrigues qui s'y alternent. Il s'agit d'un roman binaire divisé en deux grandes parties : l'histoire des hommes bleus et l'histoire de Lalla, jeune immigrée de dix-sept ans.

Dans un premier temps et à travers la notion de l'espace intime et se référant aux travaux de Gaston Bachelard dans La poétique de l'espace, nous tenterons d'éclairer et d'enrichir la lecture du roman, nous présenterons dans cette partie de l'étude l'auteur ainsi que la méthode qu'il adopte, pour en venir à expliciter la notion d'immensité intime. Au cours de cette analyse d'un chapitre de Désert, nous relèverons les marques principales de l'immensité et du corps dans le texte littéraire, nous y retracerons les manifestations de ce gonflement corporel et de cette élévation qui consacrent l'expérience de l'immensité par le personnage de Lalla. Le concept de Bachelard pourra ainsi être mis en rapport avec le phénomène de fusion entre le corps et l'espace que l'on retrouve dans l'extrait du roman.

Dans un second volet, après un aperçu biographique et un autre bibliographique, puis une présentation du roman et une analyse du contenu, nous montrerons le statut du narrateur dans le roman et nous étudierons la structure narrative du récit.

Nous essayerons dans un dernier volet, à travers les figures spéciales redondantes, d'adopter une approche herméneutique que nous adapterons compte tenu de la spécificité de notre corpus.

اداب

اسم الطالب : عمر فيصل محمود	عنوان الأطروحة : العلاقات المصرية الاسرائيلية ١٩٨١-٢٠١١ دراسة سياسية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٥٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عصمت برهان الدين عبد القادر	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / تاريخ الوطن العربي الحديث

المستخلص

تعد العلاقات المصرية الاسرائيلية محط اهتمام الكثير من الباحثين والسياسيين والمهتمين بالقضية الفلسطينية ، ذلك ان مصر تعد القوة الاكبر في الوطن العربي وذات التأثير الاعلامي والثقافي الاقوى ايضا ، كما كان لها الدور الابرز في الحروب التي خاضتها الدول العربية ضد "اسرائيل" ، وانها اول دولة عربية تعقد اتفاق سلام مع "اسرائيل" ، وتأتي اهمية الموضوع كذلك في ان المتتبع للعلاقات المصرية الاسرائيلية يجد نفسه يتتبع مسيرة الصراع العربي الاسرائيلي بوجه عام والقضية الفلسطينية بوجه خاص ، اذ ان مصر كانت ترغب دائما في ان تكون هي الوسيط الاساس مع اغلب الحكومات العربية التي ترغب "اسرائيل" التعامل معها .

قسمت الأطروحة الى تمهيد وثلاثة افصل ، اشرنا في التمهيد الى بدايات الحروب العربية الاسرائيلية منذ حرب ١٩٤٨ ولغاية حرب تشرين ١٩٧٣ ، ثم توقيع لاتفاق السلام مع "اسرائيل" عام ١٩٧٩ ، ثم الفصل الاول المتكون من اربعة مباحث والذي اشرنا فيه الى بدايات العلاقة بين الطرفين ولغاية سنة ١٩٩٠ وابرز مافيه هو مسألة التطبيع وقضية طابا ، والفصل الثاني تناول المتغيرات الاقليمية والدولية ومؤتمر مدريد ثم المفاوضات العربية (الاردن - سوريا- السلطة الفلسطينية) ودور مصر وعلاقتها "باسرائيل" عبر تلك المفاوضات وكذلك مشاريع الشرق الاوسط ، اما الفصل الثالث فقد كان التركيز فيه على العلاقات بين الطرفين عبر القضية الفلسطينية ثم الثورة المصرية وموقف "اسرائيل" من تنحي مبارك.

ان المتتبع للبحث يخرج بنتيجة ان العلاقات بين مصر و"اسرائيل" ليست علاقات اصيلة كتلك المتعارف عليها بين دول العالم وانما هي علاقات تحددها مسألتان اساسيتان هما : ان مصر و"اسرائيل" يسيران في فلك السياسة الامريكية وينفذان مايطلب منهما من قبل الادارة الامريكية بصورة عامة ، والمسألة الاخرى قبول مصر اخذ دور الوسيط في علاقتها "باسرائيل" وخاصة عبر القضية الفلسطينية ، ويأتي ذلك من خوف مصر على مكانتها الاقليمية والدولية ومحاولة الحفاظ ومحاولتها الحفاظ على تلك المكانة عبر العلاقات مع مصر و"اسرائيل" ، مع وجود الرغبة الاسرائيلية بالحفاظ على العلاقة مع مصر وان السلام معها هو (خط احمر) ، لذلك فمن المتوقع ابقاء "اسرائيل" على علاقتها بمصر كدولة دون الاهتمام للشخصية التي تقود مصر مادامت مصالحها قائمة .

اداب

اسم الطالب : منال إياد علي حسين	عنوان الأطروحة : كفاية المتحفظ في اللغة لابن الأجدابي (ت ٤٧٠ هـ) دراسة في الفروق الدلالية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٢	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. روعة محمود الزرري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : لغة- دلالة

المستخلص

الحمد لله رب العالمين، خالق الإنسان وملهمه نور الإيمان والفصاحة والبيان، جاعلاً كتابه إجازاً للإنسان والجنان، وصل اللهم وسلم على سيدنا محمد الذي أرسله الله ليكون حجة هذا البيان بجوامع الكلم في بلاغة قول وفصاحة لسان، وبعد:

تبرز أهمية الموضوع في تجسيد القيم الخلاقية في تحديد الملامح الدلالية المتميزة بين الكلمات في الحفاظ على المعاني الدقيقة لألفاظ اللغة من الضياع والاندثار، وكذلك الحفاظ على باقي خصائصها المتمثلة في البيان والإفصاح والدقة والتخصيص، وعلى الأخص في لغة كلغتنا معجزة بطبعتها، وفيرة بألفاظها، مرنة بتصريفاتها، وتقلباتها، واسعة بدلالاتها، وسعت حاجات الأمة الحسية والمعنوية على وفق أشكال التطور ومظاهره، وكل ذلك لا يتوصل إليه إلا بعد جهد، إذ إن الخلاف في الفروق الدلالية بين الكلمات المتقاربة المعنى تقع تحت وجهات النظر، فقد يخطئ المرء أو يصيب، وبعد التوكل على الله بدأت العمل في الموضوع على الله بدأت العمل في موضوع ليس من السهل على الباحث إيجاد الفروق الدلالية للألفاظ في المراجع أو مظان الكتب فاستوجب مني كد ذهن في إيجاد فروق لم يسبق إيجادها، ومن المشكلات التي واجهتني أيضاً هي العثور على أكثر من نسخة الكتاب موضوع الدرس متفاوتة العنوانات والمحققين جاءت على النحو الآتي:

كفاية المتحفظ في اللغة لابن الأجدابي، تحقيق: علي حسين.

كفاية المتحفظ وغاية المتلفظ في اللغة، عبد الرزاق الهلالي.

كفاية المتحفظ ونهاية المتلفظ في اللغة، عبد القادر المبارك.

ارتأينا أن يكون العنوان الأمثل هو كفاية المتحفظ في اللغة لابن الأجدابي ت. ٤٧٠؛ كونه يمثل الرأي الغالب لمعظم من ترجم له^(١)، وبذلك نكون قد اعتمدنا على نسخة السائح علي حسين في صواب العنوان، ونسخة المبارك في تناولنا للألفاظ المحللة. في حين جاء العنوانات الأخران سواء كان "كفاية المتحفظ وغاية المتلفظ" أم "كفاية المتحفظ ونهاية المتلفظ" بفارق اختلاف الذيل مرجوحاً لدى بعض من أرخ له^(١). وانفراد الشيخ طاهر الزاوي بعنوان "بغية المتحفظ في اللغة" وهو ضعيف رده من ترجم لسيرة ابن الأجدابي^(١).

جديدة في تطبيقها على معجم كان بحراً بالألفاظ المتقاربة المعنى زاخراً بالألفاظ المتشاكلة في المدلول والواقعة في حقل دلالي واحد حتى يصعب على القارئ أن يفرق بينها.

والدليل على ذلك ما ذكره المصنف في مقدمة كتابه بقوله: "أودعناه كثيراً من الأسماء والصفات"، أما المادة اللغوية المجموعة عند المصنف على وفق الحقول الدلالية فنستطيع القول فيها إنها مجموعة وفق حقول صغيرة ضمت حقل الإنسان والحيوان والنبات والجماد ووقعت في ثلاثة وخمسين حقلاً دلاليًا واقتصرت دراستنا على ثلاثة حقول مما ذكرنا وأعني الإنسان والنبات والجماد مستبعدة حقل الحيوان من الدراسة، خشية تقاطعه مع أطروحة دكتوراه سجلت في قسم اللغة العربية في كليتنا بعنوان (ألفاظ خلق الحيوان من ذوات الأظلاف- دراسة دلالية في كتاب الفرق للمجدد بن المستنير قطرب (٢٠٦هـ)).

جاءت الأطروحة بتمهيد وثلاثة فصول مسبوقة بمقدمة عن الموضوع، وملحوق بها خاتمة لإبراز ما نتج عن البحث. أما التمهيد فقد تكفل ببيان عنصري الموضوع وتكامل ذلك في محورين:

الأول: المصنّف المصنّف.

الثاني: الفروق في اللغة.

وجاء الفصل الأول تحت عنوان "الفروق الدلالية في ألفاظ خلق الإنسان وخلقها"، والذي تضمن مبحثين خصصنا الأول منهما بألفاظ خلق الإنسان، وشمل أربعة أبواب من الكتاب هي "باب ما يحتاج إليه من خلق الإنسان"، تلاه "باب في الخلي"، ثم تلاه "باب في صفات النساء الممدوحة"، و"باب مذموم صفاتهن"، أما المبحث الثاني الذي عُنون بألفاظ خلق الإنسان شمل بابين من الكتاب وسم الأول بـ"صفات الرجال المحموده"، والثاني "ومن صفات الرجال المذمومة".

أما الفصل الثاني فكان عنوانه "الفروق في ألفاظ حاجات الإنسان وأدواته"، وتضمن مبحثين الأول خصّ بألفاظ حاجات الإنسان وتضمن تسعة أبواب من الكتاب جاءت تحت عناونات هي "باب في الأشربة"، "فصل اللبن"، "فصل العسل"، "باب في اسماء الخمر"، "باب في الأطعمة"، "باب في اللباس"، "باب في المحال والأبنية"، "باب في الطيب"، و"معرفة خلي النساء".

أما المبحث الثاني من الفصل فكان عنوانه "ألفاظ أدوات الإنسان" وتضمن خمسة أبواب من الكتاب جاءت تحت العنوانات الآتية: "باب في الآلات وما شاكلها"، "وذكر صفات السيوف المحموده"، "ومن صفاته المذمومة"، و"صفات الرماح"، و"باب في السهام"، و"باب في الدروع والبيض".

أما الفصل الثالث فقد جاء بعنوان "الفروق في ألفاظ الطبيعة"، وضمّ ثلاثة مباحث، شمل الأول ألفاظ الطبيعة الصامتة الذي حوى ثلاثة أبواب من الكتاب وهي باب الجبال والأماكن المرتفعة والأحجار وما شاكلها، ومن نعوت الفقار، و"باب في الرمال"، والثاني وسمناه بألفاظ الطبيعة الصانئة وضم أربعة أبواب من الكتاب وهي "باب في الرياح"، و"باب في السحاب" و"باب في المطر"، و"باب في السيول والمياه". في حين خصصنا المبحث الثالث لألفاظ الطبيعة النامية وشمل أربعة أبواب من الكتاب وهي: "باب في النبات" و"باب من أنواع النبات" و"فصل الزهر"، و"باب في النخل". وختمت البحث بخاتمة ذكرت فيها أهم النتائج التي توصل إليها البحث.

The Translation of Arabic Quantifiers into English		عنوان الرسالة :	اسم الطالب : نورا مصطفى أيمن عزالدين
القسم : ترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل	رقم الاستمارة : ٥٩
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٧	اسم المشرف : د. هالة خالد نجم
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	القسم : ترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : ترجمة
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	القسم : ترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : نحو إنجليزي / نحو مقارن

Abstract

The present thesis deals with the translation of Arabic quantifiers into English. Quantifiers are a set of items used to express contrasts in quantity. Ryding (2005) model was adopted as our Arabic grammatical model because Arab grammarians tackle quantifiers separately, i.e. they do not use the term quantifiers in its grammatical term. As for the English grammatical model, Biber et al. (1999) was adopted for viewing quantifiers structurally and semantically.

This thesis aims at making a comprehensive review of Arabic and English quantifiers structurally and semantically throughout the theoretical chapters, assessing the translations of the students of Arabic quantifiers by discussing the SL texts and proposing an appropriate rendering, pinpointing the difficulties which arose in translating Arabic quantifiers of partiality such as (كثير من) especially when the translators are asked to use few, a few, little or a little; and specifying the most appropriate method of translation that can be used in translating Arabic quantifiers into English.

To achieve the aims mentioned earlier, the thesis hypothesizes that Arabic quantifiers can be realized by semantic translation rather than communicative one. It also hypothesizes that there are no problems in translating Arabic quantifiers of totality and majority. Moreover, it hypothesizes that problems are caused in translating Arabic quantifiers of partiality, especially in conveying the positive and negative implications of their English equivalents.

The procedure involves choosing fourteen Arabic sentences and giving them to fifteen M.A students of Translation Department/ College of Arts/ University of Mosul to translate them into English.

This thesis concludes that semantic method of translation is the most appropriate one in translating Arabic quantifiers into English. Arabic quantifiers of totality and majority do not cause difficulties for translators. At last, the problems exist in rendering Arabic quantifiers of partiality and limited number especially in conveying the positive and negative implications of their English equivalents.

The study ends with some recommendations and suggestions for further research.

اداب

اسم الطالب : عبدالله حسين علي الجبوري	عنوان الرسالة : الوصف في شعر ابن وكيع التنيسي، دراسة موضوعية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٣	القسم : لغة عربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد يحيى علي الدليمي	الشهادة : ماجستير
القسم : لغة عربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الادب العربي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الادب العربي / نقد قديم

المستخلص

الحمد لله رب العالمين ، الذي خلق الإنسان و عدله ، وألهمه نور الإيمان فزيّنه وجملته ، وعلمه البيان فقدمه به وفضله ، وأفاض عليه خزائن العلوم فأكمّله ، ثم أرسل سبتراً من رحمته وأسدله ، ثم أمره بلسانٍ يُترجم عما حواه القلب وعقله ، ويكشف عن ستره الذي أرسله ، وأطلق بالحقّ مقوله ، وأفصح بالشكر ما أوله وخوّله من علم حصّله أو نطقٍ سهّله ، والصلاة والسلام على من خصّه الله بكمال الفصاحة بين البدو والحضر ، وأنطقه بجوامع الكلم فأعجز بلغاء ربعة ومضّر ، وأنزل عليه الكتاب المفحم بتحديه مصافح بلغاء الأعراب ، وآتاه بحكمته أسرار البلاغة وفصل الخطاب ، وعلى آله وصحبه أجمعين .. أمّا بعد :

فإن الوصف فنٌ قديمٌ قدّم وقوع عين الإنسان على معالم الحياة وشواخصها ، وهو من أبرز الأغراض الشعرية التي عرّفت في الأدب ، وليس بالفنّ الشعريّ المستقلّ فحسب ، بل هو عماد أكثر الألوان الشعرية من هجاء ورتاءٍ وغزلٍ وفخرٍ ، ولذلك فقد صدق ابن رشيقي حين قال : (الشعر إلا أقله راجع إلى باب الوصف) ، فالوصف هو الشعرُ وبقية الأغراض الأخرى تابعة له ، مُتفرّعة عنه ونابعة من منابعه.

أما العصر الذي اخترته لدراسة هذا الفنّ الشعريّ فهو العصر العباسي الذي يعدّ من أهم وأطول العصور الأدبية في الأدب العربيّ ، لذلك جاء اختياري لهذا العصر ليكون مجالاً للدراسة ، والتقت هذه الرغبة مع رأي الدكتورة نوار الدباغ التي أشارت عليّ مشكورةً بدراسة الوصف عند الشاعر ابن وكيع التنيسي ، فعقدت العزم متوكّلاً على الله وانصرفت إلى قراءة كتب الوصف وكان من أبرزها كتاب (الطبيعة في الشعر الجاهلي) للدكتور نوري حمودي القيسي ، وكتاب (الطبيعة في شعر العصر العباسي الأول) للدكتور أنور عليان أبو سويلم ، وكتاب

(فنّ الوصف وتطوره في الشعر العراقي الحديث) للدكتور محمد حسن علي مجيد ، وقد كبر عزمي على طرق هذا الموضوع بعد أن وجدت أن لدى الشاعر من الفن الشعري ما يستحق الوقوف عنده وتأمله ودراسته ، مع وجود دراسات أدبية خصت شعر الوصف ببعض فصولها . ثم عكفت على دراسة ديوان ابن وكيع التنيسي تأملاً واستيعاباً ، وقد وجدت أنه من الإنصاف قيام دراسة علمية توطئ جُهد ابن وكيع التنيسي ، ولا سيما أنني لم أجد في حدود ما أطلعت عليه دراسات تتناول موضوع الوصف عند الشاعر.

كانت هذه جملة الدوافع التي دفعتني لدراسة فن الوصف عند الشاعر ابن وكيع ، فالهدف من الدراسة هو عرض موضوعات الوصف عند الشاعر ، ودراسة أسلوبه في إظهار جمالية وصفه للأشياء مستعيناً بذوقه وثقافته ، إذ إنه من الشعراء الذين عكسوا المحيط الذي عاشوا فيه ، واتبعت المنهج الوصفي التحليلي في دراسة شعره ، ولم تكن طريقنا في البحث سهلةً ميسرةً على الرغم مما أعدنا له أنفسنا من تحمّل المشاق ، ذلك بسبب قلة الدراسات المتخصصة ، ذلك أن الكتب التي تصب في صلب الموضوع لم يتح لنا الحصول عليها لأسباب عديدة ، أما كتاب (المُنصف) فإنه يدرس الشاعر كناقٍ للمتنبي ولا يدرسه كشاعرٍ.

وقد قمنا بتقسيم بحثنا إلى تمهيد وفصلين، انقسم التمهيد إلى محورين، تناول المحور الأول تعريف الوصف في اللغة والاصطلاح، فيما عرض المحور الثاني حياة الشاعر ابن وكيع التنيسي، ثم تنسين مدينة الشاعر، ثم مكانته العلمية، ثم موقعه بين شعراء عصره، ثم وفاته ثم عرض لعصر الشاعر من الناحيتين السياسية والأدبية .

وتناول الفصل الأول وصف الطبيعة، واحتوى على مقدمة وثلاثة مباحث ، تناول المبحث الأول النبات من زهريات وثمار، ودرس المبحث الثاني الفصول، فيما تناول المبحث الثالث ظواهر طبيعية أخرى ، منها السكاكنة أو الصامتة كالليل والنهر والمطر، والمتحركة ، الطير.

وتناول الفصل الثاني وصف الإنسان والأوصاف الأخرى، فقام على مبحثين ، درس المبحث الأول الإنسان فشمّل أولاً المرأة ، وثانياً العُلمان ، وتناول المبحث الثاني الأوصاف الأخرى فشمّل أولاً وصف الخمر ، وثانياً الأوصاف المتنوعة - على قلتها- مما لا ينتمي إلى العناوين السابقة كوصف الطعام والنار والعيد.

وختم البحث بخاتمة تضمنت أهم نتائج البحث.

أما وقد شارف هذا العمل على الإنتهاء فإنه لا يسعني إلا أن أتقدم بحالص الشكر والإمتنان إلى أستاذي ومُشرفي الدكتور أحمد يحيى علي الدليمي ، الذي كانت هذه الرسالة ثمرة توجيهه ومتابعته وتعاونيه ، وأسأل الله أن يجعلها في ميزان حسناته ، وأن ينفع المسلمين بعلمه .

هذا هو موضوع البحث ودوافعه ومنهجه ، وكلنا أمل بأننا قد أحطنا عملنا بمُتطلبات هذه الدراسة ، فإن كان فبعون من الله وتوفيقه ، وإن لم يكن فعسى أن يُكتب لي أجر المُجتهدين .

ومن الله التوفيق.

اسم الطالب : جنان حسين عبدالقادر محمود	عنوان الرسالة :	Collaborative Translation Analysis: Problems and Strategies
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : ترجمة
رقم الاستمارة : ٦٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٤	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / الترجمة	
اسم المشرف : د. انيس بهنام نعيم	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : ترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / الترجمة	

Abstract

The current study is a combination of qualitative and quantitative approaches to collaborative translation analysis; it presents a comparative criterion-referenced analysis and assessment of 4th year university students performance as individuals and as groups .

The study is intended to prove the two main hypotheses: whether working collaboratively is more effective than working as individuals; it also attempts to identify problems and strategies used to overcome them the students face. It is limited to two texts- economic and political. Moreover, this study is devoted to explore and investigate whether meaning is tied to the individuals' subjectivity, or could be shared, negotiated and observed. Therefore, the following sub-hypotheses will be investigated: first collaborative translation enhances deep thinking and affects the final version of translation; secondly, collaborative translation minimizes the number of the problems students face and suggests appropriate solutions for the difficult part of the translation.

In order to test the hypotheses, the researcher has assessed the students' written performance by using three tools: students' test, students' questionnaire, and lecturers' questionnaire. The results obtained from these tools are analyzed statistically. Finally, the main conclusions of the study could be outlined as follows:

1. Students become more active by developing collaborative skills which lead to critical thinking skills. Therefore, collaborative translation establishes an environment of support, trust, and cooperation; it consequently creates the opportunity to learn from and to teach each other .
2. Attaining the most accurate meaning through the individuals' discussions in collaborative translation is the main objective of translation. This is achieved with due attention to content, style, and cultural peculiarities of the target language.
3. Collaborative translation is a real practice (or tool) of quality assessment, where translators have enough time to compare and contrast the translation product on certain linguistic and non-linguistic grounds .
4. Collaborative translation, like any other type of translation, is relative in the sense that too much subjectivity is practiced.

اسم الطالب : رؤى زهير حمودي	عنوان الرسالة : Legal Translation and the Problem of Teaching Grammatical Equivalence
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٦	القسم : لغة انكليزية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. باسم يحيى جاسم	الاختصاص العام / الدقيق : ماجستير لغة انكليزية / لغة
القسم : لغة انكليزية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة / علم اللغة التطبيقي

Abstract

Legal translation is a very complex process which involves a set of activities at different linguistic levels and various stages. It is a branch of technical translation which is related to different fields of knowledge, i.e, law, sciences, economics, religions, etc. that are quite different from the literary genre. It includes the translation of documents, contracts, statutes, agreements and many other subjects. It is commonly argued that translating legal texts is a challenging and difficult task for almost all students of translation owing to the technical terms used and complex grammatical structures utilized .

The present study traces the difficulties that encounter the Iraqi undergraduate students in translating the grammatical features in legal texts. It is hypothesized that, students in Translation Department face serious problems in rendering grammatical equivalence when translating legal texts owing to the inadequate command of grammatical structures in English and Arabic.

To test these hypotheses, a sample of (20) 4th year Iraqi students at the Department of Translation, College of Arts, University of Mosul, was selected to participate in the present study. The participants were chosen from two groups: Morning and Evening studies. All participants are native speakers of Arabic. Both the age and sex of the participants were exclude .

The total number of the English and the Arabic legal sentences being tested is thirty. The first fifteen sentences are from Arabic into English and the second fifteen sentences is from English into Arabic.

The results of the study show that translating grammatical equivalence of legal texts poses serious difficulties for undergraduate students and that the translations of the students of legal texts from English into Arabic are better than the translations from Arabic into English. The difficulties are attributed to the fact that the two languages namely, English and Arabic have different etymological origins, as they belong to different families. This difference in origins causes a difference in grammar, word orders, types of sentences, forms of verbs, etc. Based on the findings obtained, the study recommends that the students should be competent in both languages and cultures and to be acquainted with the legal system of ST and TT. Furthermore, teachers should teach the students to use all kinds of techniques of translation when translating legal texts, and they should draw the students' attention to grammatical structures in addition to the meanings of the words.

اداب

اسم الطالب : ايمان جاسم حسن	عنوان الرسالة : الدولة العثمانية في عهد السلطان سليم الثاني ١٥٦٦-١٥٧٤م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٧٣	القسم : تاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ذاكر محي الدين عبدالله	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / تاريخ عثماني
القسم : تاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث

المستخلص

تتناول هذه الدراسة حقبة تاريخية مهمة من عمر الدولة العثمانية، وهي حقبة السلطان سليم الثاني الذي يعد عهده من العهود العثمانية المهمة، لما امتاز به من فتوحات وتوسعات واحداث مهمة، الا اني وجدت حضورا فاعلا للسلطان سليم الثاني في ادارة شؤون الدولة وانه كان مطلع اطلاقا مباشرا على جميع امورها، وان المثلبة الوحيدة عليه تتمثل في عدم خروجه كاسلافه على راس الحملات العسكرية، ومع ذلك توسع نفوذ الدولة العثمانية في عهده حتى وصل الى مناطق بعيدة كجنوب شرق آسيا واندونيسيا، وبعد فتح جزيرة قبرص في عهده غدت الدولة العثمانية سيدة البحر الابيض المتوسط بلا منازع. وبهدف الاحاطة بتلك الاحداث تم وضع هيكلية للدراسة توزعت على ثلاثة فصول، كرس الفصل الاول المعنون: (نشأة السلطان سليم الثاني وتوليته عرش السلطنة)، وخصص الشطر الاول منه لدراسة اوضاع الدولة العثمانية في اواخر عهد السلطان سليمان القانوني، كما تناول الشطر الثاني من الفصل الاول للحديث عن شخصية السلطان سليم الثاني وبيان صفاته وسيرته الذاتية، فضلاً عن دور النخبة الحاكمة داخل البلاط العثماني في عهده وسياسته الداخلية، واختتم الفصل بالحديث عن وفاته واسبابها والآراء التي قيلت فيها.

وتناول الفصل الثاني المعنون: (الايضاح العامة في ولايات الدولة العثمانية في عهد السلطان سليم الثاني) أهم الأوضاع العامة في ولايات الدولة العثمانية، ولاسيما الولايات العربية في المشرق والمغرب، وذلك لأن أغلب الاحداث المهمة في عهده كانت في هذه الولايات، فقد شغلت بعض أحداث ولايات العراق، كما تناول الفصل أيضاً أوضاع الولايات العربية الأخرى كمصر، والحجاز، أما فيما يخص ولايات المغرب العربي، فقد تطرق الفصل إلى أهم الأحداث في كل من ولاية طرابلس الغرب وولاية الجزائر.

بينما خص الفصل الثالث المعنون (فتوحات وحملات الدولة العثمانية في عهد السلطان سليم الثاني ١٥٦٦- ١٥٧٤)، إذ انجزت الدولة العثمانية في عهد هذا السلطان فتوحات مهمة حاول هذا الفصل تناولها بالدراسة. إذ ابدى السلطان سليم الثاني اهتماماً كبيراً بالحملة الموجهة إلى ولاية اليمن لإعادتها الى أحضان الدولة العثمانية بعد تمرد الإمام مطهر الزيدي، وتمكن من إعادتها والي مصر بقيادة سنان باشا في عام (١٥٦٨-١٥٧٠)

وتناول الفصل الحملة العثمانية على استراخان عام ١٥٦٩/١٥٧٨م وفتح جزيرة قبرص عام ١٥٧٠/١٥٧٨م وطرد البنادقة منها نهائياً. كما تمكنت الدولة العثمانية في عهده من السيطرة على ولاية تونس عام ١٥٧٤/١٥٨٢م عندما ارسلت حملة اليها لتخليصها من الوجود الاسباني وضمها الى الدولة العثمانية.

الفصل الرابع المعنون:(علاقات الدولة العثمانية الخارجية في عهد السلطان سليم الثاني (١٥٦٦ ١٥٧٤م) الذي كان ميالا الى تنظيم المعاهدات والامتيازات التجارية وعقدها مع بعض الدول، فقد تطرق هذا الفصل الى علاقة الدولة العثمانية في عهده مع المغرب الأقصى (مراكش)، لمواجهة الخطرين الاسباني والبرتغالي، لا سيما أنّ السلطان سليم الثاني كان يرى في الدولة العثمانية دولة إسلامية حامية للإسلام والمسلمين وتناول الفصل أيضاً علاقات الدولة في عهده مع الدولة الصفوية التي أكدت على احترام المعاهدات التي عقدت في عهد والده السلطان سليمان القانوني عقد معاهدات وامتيازات تجارية مهمة مع كل من فرنسا وبلندا، وبين الفصل اهميتها للدولة وكيف عكست قوة الدولة وقدراتها الدبلوماسية آنذاك .

وتعرض الفصل أيضاً للعلاقات مع روسيا والبرتغال وإسبانيا. وقد ساهمت الاخيرة في تشكيل حلف صليبي ضد الدولة العثمانية في عهده على اثر فتحه لجزيرة قبرص، وحدثت مواجهة بحرية بين الاسطولين العثماني والحلف الصليبي عرفت بمعركة ليبانتو ١٥٧٩هـ / ١٥٧١م.

اداب

اسم الطالب : ونام وليد محمد	عنوان الرسالة : سنجق السليمانية في العهد العثماني (١٨٧٩-١٩٠٩م)
الجامعة : الموصل	دراسة في الاوضاع الادارية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية
رقم الاستمارة : ٧١	الكلية : الاداب
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٥ / ٢٠١٨	القسم : تاريخ
اسم المشرف : د. نسبية عبدالعزيز عبدالله	طبيعة البحث : اكايمي
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : ماجستير
القسم : تاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ العراق الحديث
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ الدولة العثمانية

المستخلص

حظي تاريخ العراق بشكل عام وتاريخ ولاية الموصل بشكل خاص في العهد العثماني بنصيب وافر من الدراسات، إلا أن هذه الدراسات لم تولي الاهتمام لسنجق السليمانية والذي كان يشكل جزءاً من ولاية الموصل، إذ أشار إليها البعض بشكل عابر ومقتصر على الجانب السياسي في حين اهتمت الجوانب الأخرى التي تخص الحياة الاجتماعية والاقتصادية والثقافية إذ لم يحظى أي من هذه الجوانب باهتمام الباحثين إلا في وقت متأخر على الرغم من أهميته في معرفة الظروف التي كان يعيشها الفرد والمجتمع في سنجق السليمانية في تلك الفترة، ومعرفة مدى تأثير هذه الجوانب على بعضها بما تعنيه من تقدم أو تأخر، وتأتي هذه الدراسة في سياق جهود الباحثين الذين كتبوا في هذا المجال، لتلقي الضوء على الجوانب الإدارية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية في سنجق السليمانية ضمن إطار عنوان الرسالة الموسوم بـ سنجق السليمانية في العهد العثماني ١٨٧٩-١٩٠٩م دراسة في الاوضاع الادارية والاجتماعية والثقافية والاقتصادية".

إطار الدراسة: من أجل الاضطلاع بموضوع الدراسة فقد تم تقسيمها إلى مقدمة وتمهيد واربعة فصول وخاتمة. التمهيد بعنوان (السليمانية حتى عام ١٨٧٩م) تناول تسمية المدينة وموقعها وتاريخ بنائها ودورها في الحياة السياسية للعراق، واطروحاتها العامة حتى عام ١٨٧٩م.

خصص الفصل الأول لدراسة (الإدارة العثمانية في سنجق السليمانية) في مباحث عدة، ركز المبحث الأول على الاوضاع الإدارية لسنجق السليمانية والخارطة الإدارية لها وتطور الوضع الإداري للأقضية والنواحي والقرى التابعة له فضلاً عن التقسيمات الإدارية لسنجق في العهد العثماني الأخير. أما المبحث الثاني فقد تناول الجهاز الإداري والمجالس الإدارية فضلاً عن الجهاز الإداري العسكري لسنجق. أما الفصل الثاني الموسوم بـ (الدوائر الخدمية في سنجق السليمانية) والذي تكون من مباحث عدة، ركز المبحث الأول على الخدمات العامة (الدوائر البلدية والاملاك والنفوس والصحة والبريد والتلغراف والمحاكم والقضاء ودائرة التبغ ودائرة العام ودائرة الاملاك السنوية)، بينما تناول المبحث الثاني خدمات التعليم ومنها التعليم التقليدي: الكتابية والمدارس الدينية ومدارس الطوائف غير المسلمة، والتعليم الحديث: الذي تضمن المدارس الابتدائية والرشدية والرشدية العسكرية والاعدادية. وجاء الفصل الثالث بعنوان (الأوضاع الاجتماعية والثقافية لسنجق السليمانية) ويقع في ثلاثة مباحث، المبحث الأول تناول الوضع الاجتماعي والتنوع الديني في السنجق وكذلك العشائر الكردية الموجودة في المدينة وسياسة الحكومة تجاهها. ويتناول أيضاً تأسيس المدارس العشائرية والفرسان الحميدية، أما المبحث الثاني فقد ركز على مظاهر الحياة الاجتماعية والثقافية في السنجق ومنها العائلة وتكوينها وطقوسها ومكانة المرأة والأزياء وطبيعة الموسيقى والغناء والدبكات واللغة والأدب. أما المبحث الثالث فتناول الطرائق الصوفية المنتشرة في السنجق وأهمها الطريقتان (القادرية والنقشبندية). والفصل الرابع الموسوم بـ(الأوضاع الاقتصادية في سنجق السليمانية)، المبحث الأول فيه ركز على الإدارة المالية والهيكل الإداري المالي في السنجق، بالإضافة إلى الهيكل المالي في القضاء والناحية والقرية، والمبحث الثاني ركز على الأنشطة الاقتصادية ومنها الزراعة وتربية الحيوانات والإقطاع وملكية الأراضي وأحوال الفلاحين ومقومات الزراعة ومشاكلها وتناول أيضاً التجارة الداخلية والخارجية وأهم طرقها وكذلك الصناعة وأهم الصناعات المنتشرة في السنجق، أما المبحث الثالث فتناول الضرائب والرسوم وأنواعها وطرق جبايتها.

عنوان الرسالة : مداخل منهجية لتعلم/ تدريس الترجمة الدبلوماسية		اسم الطالب : هاجر زياد مجد
Approches méthodologiques de l'enseignement / apprentissage de la traduction des textes diplomatiques		الجامعة : الموصل
القسم : اللغة الفرنسية	الكلية : الآداب	رقم الاستمارة : ٧٢
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٥
الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وآدابها / الترجمة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. دارا حسن طه
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وآدابها / اللغة	القسم : اللغة الفرنسية

Abstract

Comme nous le savons à l'heure actuelle, la traduction a un rôle important et efficace dans la vie de l'homme. La traduction devient un moyen de communication entre différents pays dont on a besoin tous les jours à l'évolution dans les domaines médiatiques divers. Pour obtenir une bonne traduction et parvenir à un équilibre, il faut connaître de nouveaux mots et de nouveaux termes. La traduction doit intéresser les lecteurs, tout en reflétant la culture, l'usage courant et l'évolution de la langue de spécificité. Mais cela dépend en effet de bagages cognitifs linguistiques et extra linguistiques lié au contexte acquis par le traducteur via ses expériences, ses rétentions et ses souvenirs, car la traduction nécessite une bonne connaissance du vocabulaire, de la grammaire, du style des deux langues en question ainsi que les deux cultures arabe et française.

La traduction diplomatique joue un rôle actif dans les medias car elle est un outil de communication pour transmettre l'information entre les différentes langues, le contenu de culture et de civilisation. Les sources des medias sont nombreuses (radio, télévision, cinéma, internet...etc). De fait, la traduction des textes diplomatiques ne se contente pas de décrire des faits et de transmettre des événements, c'est une opération créative et en même temps une activité intellectuelle.

Notre étude est divisée en trois chapitres, les deux premiers chapitres représentent les aspects théoriques de notre étude tandis que le troisième se consacre au champ d'application. Le premier chapitre est, en effet consacré à la définition de la traduction en général suivie par les différents types de traduction. La lumière sera mise sur la relation entre la traduction et la diplomatie. Nous mettons l'accent sur les devoirs de diplomates et les fonctions du traducteur en montrant les similitudes et les divergences entre les deux. Les problèmes de la traduction diplomatique sont abordés. Ce chapitre ainsi inclut le mécanisme de la traduction avec les méthodes que nous allons adopter dans la traduction

des textes diplomatique. La traduction et la diplomatie sont deux métiers différents et nous ne pouvons pas les séparer lorsqu'il s'agit de la traduction diplomatique. Dans notre étude, certaines questions seront évoquées ici: comment peut-on traduire un texte de valeur diplomatique? Est-ce que cette activité impliquerait une démarche spécifique de la part de l'apprenti traducteur? Dans quelle situation fait –on appel aux traducteurs-diplomatiques et vice versa? Est-ce que le traducteur diplomatique a le droit d'agir dans la traduction des textes diplomatiques? Et comment? Pourquoi consacre-t-on une étude complète à la traduction du texte diplomatique? Dans l'enseignement de la traduction diplomatique, l'objectif est de traduire ces textes en arabe et d'utiliser des outils d'analyse permettant d'aborder la traduction de ce type d'écriture de façon méthodologique.

Le deuxième chapitre se consacre aux spécificités des textes diplomatiques. Nous avons choisi certains éléments essentiels concernant les titres de diplomatie, le style diplomatique, le langage diplomatique. Nous mettons l'accent aussi sur l'application de la théorie de Jakobson sur la traduction diplomatique. Le troisième chapitre sera consacré à l'application de cette théorie. Nous abordons dans ce chapitre l'enseignement de la traduction diplomatique et nous expliquons comment enseigner la traduction diplomatique. Nous mettons l'accent sur les modèles appliqués d'analyse des textes à traduire. Notre travail comprend une phase d'analyse des titres de textes traduits, des situations d'énonciation et des phénomènes lexicaux. Elle a pour but de vérifier la qualité des traductions des textes diplomatiques actuels et de voir s'ils sont traduits ou non selon les critères traductologiques. Nous allons chercher à voir si le style de diplomate, la forme, le contenu de l'information et le sens du texte, ont été protégés ou non et dans quelles mesures ils ont été protégés. Cette étude se terminera par une conclusion globale qui donne des synthèses de tous les résultats déjà obtenus .

اداب

اسم الطالب : قصي علي محمد	عنوان الرسالة : ديوان أنات حائرة لعزیز أباطة بين النقد الانطباعي والموضوعي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٧	طبيعة البحث : اكاڤيمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢٩	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الادب الحديث
اسم المشرف : د. قتيبة توفيق سلطان اليوزبكي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النقد الادبي

المستخلص

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين وبعد. يعد شاعرنا عزيز أباطة (١٨٩٩-١٩٧٣م) أحد أعلام الشعراء في العصر الحديث ورائد الحركة المسرحية الشعرية بعد شوقي إذ يطالع الدنيا بروائع المسرح الشعري، رائعة بعد رائعة حتى بلغت عشرين، و أحد أفراد الأسرة الأباطية المشهورة بمكانتها وأدبها وجاهاها امتلأت دورهم بالكتب والدواوين المختلفة، وبأعلام لا يمكن أن ينساهم تاريخ الفن والأدب في مصر ولهم مجلة عرفت بـ (النشأة الأباطية)، فقد تتلمذ على شاعر النيل حافظ إبراهيم، وعلى الخصري، وعلى الشيخ عبد العزيز البشري، وترسم خطى أمير الشعراء أحمد شوقي في المسرح الشعري، وخلف نتاجاً ضخماً كان في طبيعته ديوان (أنات حائرة) الذي يعد أول ديوان في الشعر العربي خصصه صاحبه لثناء الزوجة، وكان لصدوره في نفوس القراء: الشعراء والنقاد ورجال الدين صدى بعيد؛ لأنه عرف عنه بأنه رجل إدارة ومجتمع سمته الحزم والجد والوقار، فأفجأ أمراء القول ببلاغة تشبه الإلهام؛ لأنه لم يتكلفها، فهو فريد في البروغ وفريد في النبوغ وفريد في تطور شعره وفريد في كل ما يتصل بشاعريته، وفي امتلاك ناصية البيان، لأن البداية بلغت الباكورة وتبوأ أفقه مكتمل النضج الشعري، هذا ما وجدت نفسي تستجيب لدعوة أستاذتي الدكتورة قبية توفيق اليوزبكي التي سعت جاهدة إلى لفت الأنظار إليه، فما قدمته في هذه الرسالة المتواضعة من عمل إحيائي يتناول كل ما كتب عن الديوان الذي كان ضمن شقين: الأول: الانطباعات التي أرسلها (فريق من الأدباء والأصدقاء)-كما سماهم الشاعر- بعد إهدائه الديوان، فكتبوا له متفضلين رفع -كما صرح الشاعر- كل ما اتصل بمجاملة أو تفریط تحت عنوان (أصداء كريمة) أثبتتها في نهاية الديوان، وقد حُددت عنوانات المباحث على ضوء الأفكار المطروحة في انطباعاتهم، أما عملنا البحثي فكان في تحديد الأفكار والرؤى؛ لأن الانطباع الواحد قد يحتوي على مضامين تلك العنوانات أو على مضمون واحد، وقد يتراوح التكثيف النقدي بين عدة أسطر إلى النصف صفحة أو أكثر. هذا مما حدا بنا ضم المتشابه الداخل ضمن المبحث الواحد لتتشكل صناعته الذي هو جماع أقوال عدة، وهنا تكمن صعوبة العمل؛ لأنه لا يوجد لدينا عرض تسلسلي في الطرح، ومحتويات الانطباعات مختلفة على وفق الإثارة التي حققتها قراءة الديوان في نفوسهم، فبعضها خارج إطار الديوان، وبعضها تخصصه في مجمله أو عند قصيدة بعينها، وبعضها استدعاء لثقافتهم في قراءتهم المتنوعة، أو استدعاء لحالة مشابهة... هذا مما يتطلب منا ضم تلك الانطباعات على وفق تسلسلية منطقية لها بداية ووسط ونهاية، وهذه حتمت ذوقاً ووعياً قرانياً دقيقاً في أيهم أبدأ وفي أيهم أنتهي، والصعوبة الأخرى في تحقيق الموازنة في صفحات المباحث؛ لأن هناك مضامين وقفوا عندها طويلاً وأخرى سريعاً، فالفرق لا محالة حاضر ولا نستطيع تحقيق الموازنة؛ لأنه يتتبع حذفاً في الأفكار والآراء ونحن لا نريد ذلك، أما الشق الثاني فقد تناولناه في أطر: (المقالات النقدية والبحوث والكتب المنفردة وغير المنفردة وفي الدراسات الأكاديمية)، وسيظهر الفارق بين الشقين الأول والثاني، لأن في الشق الثاني ظهرت بعض الدراسات الموازنة بين ديوان الشاعر عزيز وديوان الشاعر عبد الرحمن صدقي، وهذا ما

أظهر لنا صعوبة أخرى لا بد أن نقرأ ديوان عبد الرحمن صدقي في كل فقرة لنقف على موضوعية احتكام الناقد في أيهما كان موفقاً ، لذا فالفارق حاضر بين مباحث الفصل الثاني ، والفارق كبير أيضاً بين الفصلين الأول والثاني. وعلّ عذرنا هنا وبموضوعية الحفاظ على قيمة العمل؛ لأنه أول دراسة في نقد النقد كشفت عما كتبه الآخرون عن الديوان في رؤية نقدية تحليلية تقوم على التفسير والاستنباط وتقويم العمل ضمن حوارية نقدية موضوعية مع مؤلفيها ، والكشف عن منطلقاتهم والآليات الإجرائية ومكامن القوة والجمال والضعف في تلك الكتابات. فقد اقتضت الدراسة أن نبدأ بتمهيد ينبسط ضمن ثلاثة محاور ، تناول المحور الأول ، مفهوم الذاتية والموضوعية في النقد، وجعل المحور الثاني للذاتية وللموضوعية في النقد العربي قديمه وحديثه ، في حين جاء المحور الثالث بعرض موجز لحياة عزيز أباطة وثقافته وأعماله الأدبية دخولاً منه إلى الفصلين . أما الفصل الأول المعنون بـ (النقد الانطباعي -ديوان أنات حائرة- في انطباعات الأديباء والأصدقاء) فقد امتد الكلام في مبحثين الأول ضمن المحور المضموني الذي كان في أطر : (الصدق العاطفي / والألم / والدين) ، والثاني ضمن المحور الفني الذي كان في أطر : (الطبع / واللغة والأسلوب). في حين عَقد الفصل الثاني بعنوان : (النقد الموضوعي-ديوان أنات حائرة- في الدراسات النقدية)، استعرض في مباحثه الثلاثة : الأول: المقالات والبحوث النقدية التي كتبت عن الديوان . الثاني: الكتب المنفردة وغير المنفردة. الثالث: الدراسات الأكاديمية . وفي خاتمة البحث استعرضنا أهم النتائج التي توصل إليها ، ثم وثقنا البحث بثبت المصادر والمراجع والرسائل والدوريات التي أفاد منها الباحث .

اداب

اسم الطالب : احمد محمد عبدالكريم		عنوان الاطروحة : دور المساجد في الحياة العامة في العصرين الزنكي والأيوبي لبلاد الشام (٥٢٢-٦٦١هـ / ١١٢٨ - ١٢٦٢م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : تاريخ
رقم الاستمارة : ٦٩	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٦ / ٣	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ الاسلامي / حضارة اسلامية	
اسم المشرف : د. عبدالستار اسماعيل عبدالرحمن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : تاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ أموي	

المستخلص

يمكن تلخيص أبرز الملامح لدور المساجد في بلاد الشام خلال ذلكما العصرين، وما شهدها من تطورات مقارنة لجهود سابقة، وكذلك تأثيرها وتأثرها بحياة العامة والاحداث الموضوعية التي وقعت في تلك الحقبة الزمنية.

تعد المساجد من ابرز الملامح للدين الاسلامي، وهي القلب النابض للمسلمين عامة، فإذا كانت جميع الاحكام السياسية والاجتماعية والشرعية والاقتصادية، تصدر من المساجد في عصر الرسول (ﷺ)، فإنه في القرون اللاحقة تقلص دورها في اداء بعض تلك المهام، بسبب استحداث مؤسسات أخرى اخذت على عاتقها مهام المساجد، سيما من الجوانب الادارية والعسكرية والاقتصادية، حيث لم نجد نصوص تبين دور المساجد فيها بشكل كبير .

تتشابه المساجد في العالم الاسلامي، من حيث تواجد الاجزاء الرئيسية فيها كالمحراب لبيان اتجاه القبلة، والمنبر، والحرم. أما المآذن والقبلة، فإنها لم تكن موجودة في المساجد في عهد الرسول (ﷺ) إلا أنها اتخذت فيما بعد لحاجة المسلمين اليها سيما المنذنة للنداء الى الصلاة من فوقها، وقد اختلفت اشكال وتصاميم المآذن بين الدول الاسلامية من حيث شكلها الخارجي ما بين المثمنة والمدورة والمربعة.

شكلت الأحاديث النبوية الشريفة الدالة على عظم ثواب بناء المساجد حافزاً كبيراً في حث الناس لانشاء المساجد، ونتيجة لذلك ظهرت في بلاد الشام مساجد تفوق الحصر والعد، وهي تدل على تحلي اهلها بالايمان، فقد سعى عامة الناس، بدءاً من السلاطين فأدناه الى انشاء المساجد، ابتغاء وجه الله (سبحانه وتعالى) وأملاً في نيل الثواب في الآخرة.

عد المسجد مكاناً مهماً من قبل الوعاظ، لإلقاء الوعظ فيها، سيما التجمع الكبير من الخلق بشكل عام، سواء من الامراء أو العامة، لسماع كبار الوعاظ، ونتيجة لوجود وعاظ متميزين خلال تلك الحقبة الزمنية فإن المساجد بقديسيتهامكانية باعتبارها بيوت الله (ﷻ) قامت بدور في التأثير على الامراء بغية اصلاح اوضاع العامة من إلغاء الضرائب، واصلاح اوضاعهم المعيشية والاجتماعية من اجل نشر العدل؛ فضلاً عن ذلك كان للمساجد دورها في استتابة المذنبين، فهم بذلك يستجرون به (سبحانه وتعالى) وفي داخل بيته ليتوبوا عما ارتكبوه من المعاصي والذنوب. كذلك كان للمسجد دوره لمن يريد اعتناق دين الاسلام .

وللمساجد ارتباط وثيق بالمسلمين، لا يمكن فصله مطلقاً، فهي دور العبادة للمتعبدين والعاكفين، واماكن للصلاة على الميت ومجالس العزاء، واقامة صلاة العيدين، وصلاة الكسوف، واحياء المناسبات الدينية فيه. فضلاً عن كونها ملاجئ للمساكين، أو النازحين أيام الشدة والمحن، وكذلك اماكن ملتقى الفقهاء والعلماء والادباء.

يبرز دور المساجد في حياة العامة في شهر رمضان المبارك أكثر من غيرها من شهور السنة .

اداب

اسم الطالب : ايناس وليد اسعد محمد	عنوان الاطروحة : غريب الحديث لابن الجوزي (ت ٥٩٧هـ) دراسة لغوية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٧٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد ابراهيم خضر	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : لغة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : علم الدلالة

المستخلص

-تبين لنا في الإشتقاق أن ابن الجوزي كان يبحث في المفردة واشتقاقاتها ومن ثم يأتي بالمفردة الأخرى وينظر أيضاً في اشتقاقاتها، وذلك للوصول إلى المعنى العام للحديث الشريف.

٢- اتضح في فقرة التعريب أن هناك كلمات كانت تظنها العرب بأنها (أعجمية) ولكن وبسبب ذكرها في القرآن الكريم فقد زالت عنها عجمتها، وذلك مثل (الأقاليد ، الفردوس) وغيرها.

٣- في مبحث (التضاد) اتضح أن هناك كلمات متضادة ومختلفة فيما بينها، وفي الحديث الشريف (لا يظماً والله ناهله) تبين أن المعنى المقصود لا يعطش.

٤- ومن حيث المعنى الشرعي وجدنا ان ابن الجوزي كان حريصاً على ذكر المعنى الشرعي للمفردة، ومن ثم يقوم بربطه بالهدف المراد من الحديث الشريف.

٥- اتضح أن هناك مفردات قد انتقلت من معناها الخاص نحو العام، وهذا ما وجدناه في بعض الأحاديث الشريفة، ومن هنا جاءت انتقالاتها من المعنى الخاص نحو العام، مثل (عقر ، غوغاء).

اداب

اسم الطالب : ماهر عبدالله حسن حمادة	عنوان الرسالة : التوقيعات الأندلسية - دراسة تحليلية -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أسماء سعود إدهام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / بلاغة

المستخلص

فالتوقيعات الأندلسية فنّ أدبي جليل لم يحظَ باهتمام الدراسين أسوة بالفنون الأدبية الأخرى، وربما عاد سبب ذلك إلى تناثر التوقيعات في كتب التاريخ والأدب، وكذلك ضياع معظمها نتيجة النكبة التي تعرضت لها الأندلس، وقد التقت توصية استاذتي المشرفة برغبتي بعد اطلاعي على هذا الفن لجعله ميداناً للدراسة، محاولين التعرف على صرح من صروح الأدب الأندلسي، فجاءت الدراسة تحليلية حاولت التوصل إلى اعماق النص وسبر غوره، ورغبة لإلقاء الضوء على ما تحفل به التوقيعات من مضامين وأفكار ومعانٍ، مثلها مثل أي فنٍ أدبي آخر، إذ من المعروف أنّ التوقيعات أسهمت في توجيه سياسة الدولة وفي حل كثير من المشكلات والقضايا الاجتماعية في المجتمع العربي، وارتبطت بالحكمة والقول المُقنع الفصل في كثير من المواقف، لأنّ هذه النصوص - التوقيعات - إنّما هي مفاتيح للوصول لفهم شخصيات قائلها من أمراء وحكام ووزراء وغيرهم، والتعرف على مدى تمكنهم اللغوي والأدبي والبلاغي في إيصال حكم معين وفهم مرادٍ في أوجز عبارةٍ وأدل معنىٍ وبالتالي فهي مرآة تعكس صورة العصر الأدبي الأندلسي، لذا كان ثمة احتفاء بالتوقيعات لما تتميز به من قيمة بلاغية عالية، وسرعة بديهية في حسم الموقف واتخاذ القرار، وارتأت الدراسة أن تقتصر على ما ورد من هذه النصوص بشكلٍ ثري ومركزة عليها بكل ما تحمله بطريقة انتقائية، ومكتفية بعمل ملاحق للتوقيعات الأخرى التي وردت على شكل اقتباسات من الذكر الحكيم أو أبيات من الشعر؛ ذلك أنّ هذين النوعان قد تمت دراستهما في أغلب جوانبهما كالنصوص القرآنية أو الأبيات الشعرية التي ورد أغلبها متضمناً قصائد لشعراء سابقين مرّ معظمها بمرحلة دراسة وتنقيب في جانب من جوانبها، ولذا كان التركيز منصّباً على النثري منها موردين ما استطعنا من تحصيله من القصة أو الحادثة التي من خلالها وجدّ التوقيع، ولا بد من ذكر أنّ الفضل يعود في جمع هذه النصوص لمؤلفي كتاب التوقيعات الأندلسية الدكتور صلاح محمود جرار والدكتور محمد محمود الدروبي . بالإضافة لعمل ملاحق لشخصيات الموقعين إذ كان لا بد من التعريف بهم ولو بشكل بسيط.

اداب

اسم الطالب : هند فخري أحمد الجريسي	عنوان الأطروحة : أبنية الأفعال والمصادر والمشتقات في متن أحاديث جامع العلوم والحكم لابن رجب الحنبلي (ت ٧٩٥هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٧٧	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ١٥	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فراس عبدالعزيز عبد القادر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الصرف

المستخلص

إن الأفعال المجردة اقتصر استعمالها النبوي على الثلاثية منها فحسب في الأبواب الصرفية الأربعة المذكورة آنفاً، وهذا يوصلنا إلى حكم أن الأفعال الرباعية المجردة ذات الزنة الصرفية (فَعَّلَ) - فيما نخأه - متسمة بندرة الاستعمال اللغوي حتى أن بعض ألفاظها ميتة في التداول، وهو مؤشر واضح في كل نص فصيح قياساً بتلك المجردة ومن جملة ما خرج به البحث أن الفعل الثلاثي المجرد قد يرد له بابان صريهان باختلاف نطق العرب له، وفيه حالتان الأولى لا يتغير المعنى فيهما وإن وقع التباين في بابي الفعل من ذلك مثلاً الفعل (بطش) الذي له صورتان في مضارعه (يبطش) (يبطش)، والثانية يتغير المعنى بتغير الباب، ولعل الفعل (حَدَّ) واحد منها الذي يدل مضارعه بلفظ (يَحْدُ) على المنع ومن ذلك حدود الله تعالى وشرائعه، ويدل مضارعه بلفظ (يَحْدُ) على طرف الشيء ومن ذلك الحدادة المهنة المعروفة. شملت الأفعال الثلاثية المجردة بصورها كافة وأبوابها وهيئاتها جميع الدلالات التي نصت عليها د. خديجة الحديثي في (أبنية الصرف في كتاب سيبويه) في هذه الدائرة من الكتاب، وانجلى بوضوح ظاهر عدم ورود الأفعال الرباعية المزيدة بصيغتي (تفعل) و (افعل) على المجرد (فعل)، وكذا الحكم الملحق بالرباعي، مما يشير إلى ضعف مساحة استعمال هذا النوع من الأفعال في دائرة التداولية إلا في أحوال لغوية غير متسعة. ضمت المتن النبوية في جامع العلوم والحكم صوراً متعددة من أبنية المصادر باختلاف هيئاتها وتنوع وظائفها كونها أبنية لا تقل شأناً وأهمية في السياقات اللغوية، فجاءت مصادر الأفعال الثلاثية المجردة بأوزانها (فعل) المحصى عددها بسبعة وعشرين لفظاً، و (فعل) المحصى عددها بثمانية ألفاظ، و (فعل) المحصى عددها بثمانية ألفاظ، و (فُعُول) المخصوص بقياسه من الفعل اللزوم لم يرد إلا في لفظ منفرد تحقق بـ (طهور)، وأما (فَعَالَة) الدالة على الحرفة والصناعة فلم يرد إلا بلفظ واحد هو (ولادة).

وحظي (اسم المصدر) بوصفه وحدة صرفية لا غنى للمتكلم عن التعامل معها بما يقتضيه التداول اللغوي ضمن سياقاته النصية، فهو وإن اختلفت صورته عن صورة فعله من حيث الاشتقاق ذو القياس المتبع لكنه يصار إليه كونه يحمل (عنصر الذات) الذي لا يمكن أن يظهر في بقية المصادر المعهودة في الاشتقاق والصياغة. ولعل النص النبوي الشريف واحد من تلك النصوص التي لم تغب عنها هذه الهيئة الصرفية المعروفة. حظي (اسم الفاعل) بشهرة موازنة مع بقية المشتقات الأخرى فقد ورد منه ستة وخمسون اسماً بنوعيه الثلاثي والمزيد فورد الثلاثي في اثنين وثلاثين موضعاً والمزيد في أربعة وعشرين موضعاً بألفاظ مختلفة من الثلاثي والمجرد ومنها (السائل/ الآخر/ الراشد/ المفارق/ المودع/ المؤمن).

ومما حمل على اسم الفاعل (الصفة المشبهة) التي كانت أقل استعمالاً ووروداً فقد بلغ تعداد ألفاظها سبعة وعشرين لفظاً موزعة على أربعة أوزان هي (فَعِيل/ فَعِيل/ فَعِيل/ فَعِيل) ويصدر وزن فيعمل هذه الأوزان فقد ورد منه أحد عشر لفظاً هي (البين/ الثيب/ السبيء/ الطيب) وتلاه الوزن (فَعِيل) بتسعة ألفاظ هي (ملي/ شقي/ سعيد/ ذبيحة/ النبي/ جميعاً/ الخطينة/ ولي/ غريب) ووزن (فَعَل) الوارد خمس مرات بلفظ (حسنة) وختم بوزن (فَعَل) بلفظ (رطب).

ولم يكتب لصيغ المبالغة لاسم الفاعل سعة الذكر والاستعمال النبوي، فبذت مواردها محدودة إذ بلغت (تسعة عشر) موضعاً جاء لفظ (رسول) الموزون على (فَعُول) في (ثلاثة عشر) موضعاً منها، وستة مواضع على زنة (فَعِيل) بألفاظ هي (عظيم/ عليم/ كثير/ يسير) بتكرار (كثير) في ثلاثة مواضع.

ولم يرد من اسم المكان وهو من أنواع المشتقات إلا لفظ منفرد هو (المضاجع) منضو ضمن آية مندرجة في متن حديث نبوي وهو قوله تعالى أَلِي لِي لِي مَا مَم /السجدة-١٦ ولم يرد أي لفظ من أسماء الزمان.

آآب

اسم الطالب : نصيف جاسم مآء خلف	عنوان الرسالة : الءرس البلاغي في كتاب معاني النحو للءكتور فاضل السامرائي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآآب
رقم الاستمارة : ٧٥	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٧ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : آاكاءمي
اسم المشرف : ء. آءمء فءءي رمضان الءيائي	الاءآصاص العام / الءقيق : لغة عربية / بلاغة
القسم : اللغة العربية	الاءآصاص العام / الءقيق : لغة عربية / بلاغة
	الشهادة : ءكتوراه
	الاءآصاص العام / الءقيق : لغة عربية / بلاغة

المستخلص

عنوان الرسالة هو (الءرس البلاغي في كتاب معاني النحو للءكتور فاضل السامرائي) تهدف الءراسة إلى بيان الجوانب البلاغية في الكتاب، وبيان العلاقة الوثيقة بين علم البلاغة وعلم النحو .

وقء جاء البحث في مقدمة وتمهيد وأربعة فصول، وكل فصل يءتوي على عدة مباحء، وقد ءءءء في المقدمة عن أهمية علم البلاغة ومكانته بين علوم العربية، وعن الأسباب الباعثة على آختيار الموضوع، مع بيان خطة البحث، وءءءء في التمهيد عن التعريف بالمؤلف، وآثاره العلمية، والتعريف بالكتاب، وبيان العلاقة بين الءرس البلاغي ومعاني النحو .

وءرسء في الفصل الأول: (الأسلوب الآبري والأسلوب الإنشائي) وقسمء الفصل إلى مباحئين ضمّ المبحث الأول الأسلوب الآبري والمبحث الثاني الأسلوب الإنشائي .

وجاء الفصل الثاني بعنوان: (الءءول التركيبى) وضمّ ثلاثة مباحء: المبحث الأول: الءقديم والءآخير، والمبحث الثاني: الإيجاز والإطناب، والمبحث الثالث: الءذف والءكر .

وآصص الفصل الثالث لءناول: (الءروف والأءوات) وضمّ ثلاثة مباحء: المبحث الأول: أسلوب القصر، والمبحث الثاني: الءعريف والءتكبير، والمبحث الثالث: الفصل والوصل .

وءرسء في الفصل الرابع: (علم البيان في كتاب معاني النحو) وضمّ أربعة مباحء: الأول: الءشبيه، والثاني: الاستعارة، والثالث: المآاز، والرابع: الكناية .

ثم آءمء البحث بآائمة لآصء فيها أبرز ما ءوصلء إليه من نءائج . وألآق البحث بآءولين ضمّا موضوعات الءرس البلاغي لعلمي المعاني والبيان الوارءة في البحث .

اداب

اسم الطالب : قصي عبد العزيز عبد العزيز عمر	عنوان الرسالة : القنوات الفضائية العراقية ودورها في تنمية المسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٧٨	القسم : علم الاجتماع
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حمدان رمضان محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علم الاجتماع	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع العام / علم الاجتماع السياسي

المستخلص

تناولت الدراسة التعرف على القنوات الفضائية العراقية ودورها في تنمية المسؤولية الاجتماعية تجاه المجتمع وتأثيرها فيهم . وتكمن مشكلة الدراسة في التعرف على معرفة مدى متابعة أفراد المجتمع العراقي للقنوات الفضائية العراقية بوصفها مصادر لنشر ثقافة المواطنة وتعزيز الوعي الاجتماعي ونشر ثقافة التعايش السلمي والتسامح بين مكونات المجتمع العراقي بشكل عام والمجتمع الموصل بشكل خاص ، ورصد المسؤولية الاجتماعية لهذه القنوات الفضائية ، وعلى اختلاف انماط ملكيتها في تناول قضايا المجتمع الموصل في الوقت الحاضر.

هدفت الدراسة الى التعرف على القنوات الفضائية العراقية التي يفضل افراد العينة من الباحثين مشاهدتها اكثر من القنوات الاخرى ، وكذلك اهم البرامج المفضلة لديهم على هذه القنوات ، وايضاً التعرف على الدور الذي تمارسه القنوات الفضائية العراقية في تنمية المسؤولية الاجتماعية في المجالات المختلفة من وجهة نظر افراد العينة ، ونوعية البرامج والموضوعات التي تتناولها برامج القنوات الفضائية والجوانب المهنية والاخلاقية التي تعكسها تلك البرامج ، اضافة الى معرفة حدود المسؤولية الاجتماعية وابعادها للقنوات الفضائية العراقية ومدى تقديمها لمعالجة اعلامية موضوعية ومتوازنة في عرضها للحقائق والمعلومات والآراء المختلفة المتعلقة بالاحداث الجارية في المجتمع الموصل.

استعان الباحث في دراسته بمنهج المسح الاجتماعي والمقارن والتاريخي واستعمل الادوات (استمارة الاستبيان - المقياس - ، المقابلة ، الملاحظة) في دراسته ، اما عينة الدراسة فكانت عينة طبقية عشوائية لتشمل مختلف شرائح المجتمع ، وتألفت من (٢٥٠) مبحوثاً من مدينة الموصل ، ضلاً عن ذلك فقد استعمل برنامج (spss) في تحليل البيانات الاحصائية . ما اهم النتائج التي توصلت اليها الدراسة:

١- ان الاعلام بشكل عام والقنوات الفضائية بشكل خاص يمارسان دوراً مهماً في الحياة الاجتماعية المعاصرة لكل المجتمعات ومنها مجتمعنا العراقي الذي يعيش في مرحلة انتقالية.

٢- ليس بالضرورة ان يكون دور القنوات الفضائية العراقية ايجابياً بصورة دائمة بل يمكن ان يكون له دور سلبي في الحياة الاجتماعية نتيجة لما تبثه تلك القنوات من قيم متناقضة مما يكون سبباً في الصراع النفسي على مستوى الافراد والصراع الاجتماعي على مستوى المجتمع.

٣- هناك تباين في مسألة تفضيل القنوات الفضائية ، وهذا يديهي نتيجة اختلاف رغبات المشاهدين وتصوراتهم وما يحملونه من معتقدات عن تلك القنوات وما تقدمه من برامج اعلامية.

٤- تهتم القنوات الفضائية العراقية بشكل عام بالجانب السياسي والديني اكثر من بقية الجوانب في الحياة الاجتماعية ، وقد يكون السبب وراء ذلك ان معظم القنوات تابعة الى جهات سياسية تحاول الترويج لتلك الجهات الممولة لها هذا من جانب ، ومن جانب اخر ان طبيعة المرحلة التي يعيشها المجتمع العراقي والظروف التي مرت بها طوال السنوات الماضية كانت السبب وراء تركيز تلك القنوات على الجوانب السياسية والدينية.

٥- لم يحظ المجال التربوي والتعليمي وكذلك الجانب الصحي والبيئي باهتمام كافٍ من قبل القنوات الفضائية العراقية ، ومن هنا كان دورها في تنمية المسؤولية الاجتماعية في هذين المجالين محدوداً ولم يرتق الى المستوى المأمول.

٦- هناك تشابه بين وجهات نظر الذكور والاناث حول دور القنوات الفضائية العراقية في تنمية المسؤولية الاجتماعية في المجالات المختلفة ، وهذا يدل على ان متغير الجنس لا يؤثر في اراء الافراد ازاء ما تمارسه القنوات الفضائية من دور اجتماعي في تنمية المسؤولية الاجتماعية.

اداب

اسم الطالب : سعد الله سالم صالح	عنوان الرسالة : جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما عطف عليها في القرآن الكريم - تراكيبيها ودلالاتها
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فراس عبدالعزيز عبدالقادر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو ودلالاته

المستخلص

الحمد لله العلي المتعال ، المنزه عن الشريك والأمثال ، ذي الطول والأفضال والخير العميم والكرم المنثال ، والصلاة والسلام على سيدنا محمد المجتبي من ذروة الكمال ، وأطيب أرومة وآل ، وعلى آله وأصحابه والتابعين لهم إلى يوم البعث والمآل ، أما بعد:

فعلى الرغم من وفرة النتاجات العلمية في حقل الدراسات القرآنية فلا يزال القرآن بحراً ماداً يرتوي منه كل ظمآنٍ، ويسترشد به كل حيران، لا تحيط العقول بكنه أسرارهِ، ولا الأقلام ببدائع أسلوبهِ، من كل هذا الوصف القاصر له ، كانت الرغبة جامحة في النفس للاشتغال به من سعي متواضع في محاولة الكشف عن دقائق اعجازهِ في دائرة النحو الدلالي لذا جرى الاتفاق مع الاستاذ المشرف على دراسة جملة جواب النداء في القرآن الكريم فكان أن قرَّ العنوان على: ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما عطف عليها في القرآن الكريم - تراكيبيها ودلالاتها)). ومما يمكن أن يقال عن موضوع دراسة جملة جواب النداء أنه لم يحظ بعناية البحث والتناول في زاويته المحددة -نعني بها زاوية التركيب والدلالة على مستوى الجملة القرآنية مع درابتنا بدراستها من جوانب متعددة مختلفة ، ولاسيما أن جملة جواب النداء مندرجة تحت ظل الجملة الاستثنائية ومن المعلوم الذي لا يخفى على المشتغلين بدراسة الجملة أن الاستثناف ضرب من ضروب الجمل التي لا محل لها من الاعراب، وهي بعبارة أهل الصنعة النحوية تكلم الجمل اللواتي لا تؤول بالمفرد وبهذا التخصيص والكيوننة النحوية ستنتسج الدلالات ، وستنتج المعاني من التراكيب ؛ لأنها لا تحل محل المفاريد التي ستكون معانيها، ودلالاتها منحصرة في ألفاظها المفردة . ولعل هذا فيما نحدثس هو الفارق في التعبير بين المفرد والجملة في السياقات اللغوية ، وبهما تُحدد الوظيفة النحوية لكلا المكونين.

وبعيداً عن هذا المذكور وجوباً للإبانة عن أهمية الدراسة والبحث ، نقول لقد تحصل لدينا بعد التقري المنضبط للموارد القرآنية لهذا النوع من جملة جواب النداء أن ينعد بناء الرسالة على بابين رئيسيين ارتأينا أن ندرج في الباب الأول الجمل الخبرية ليستقرَّ عنوان الباب بـ : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها جملة خبرية)) ، ومن خلال الآيات القرآنية المفرغة تحت هذا النوع العنوان نتج لدينا فصلان ، خصصنا الأول منهما بـ : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ رب وما يتبعها الخبرية جملة اسمية))، والثاني بـ : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها الخبرية جملة فعلية))، وقد انضوى تحت كل منهما مباحث استوعبت صور الجمل الاسمية والفعلية باختلاف تراكيبيها ودلالاتها في حال ورودها بهيأة جواب النداء . أما الباب الثاني فكان قائماً على : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها جملة انشائية))، وجرى الحال نفسه في تقسيم الباب إلى فصلين حمل الأول منها : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها جملة انشائية طلبية)) ، والثاني : ((جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها جملة انشائية غير طلبية)) ، وقد ضمَّ هذان الفصلان مباحث استوعبت كل ما جاء من جملة جواب النداء بما تحويه الانشاء الطلبي وغير الطلبي من أساليب أقرها درس البلاغي ، وقد ألجأتنا ضرورة الاختصار إلى عدم سرد المباحث المنضوية تحت فصولها اكتفاءً بما أفرغناه من تفصيلات في ثبت المحتويات . وقد عمدنا قبل الشروع ببابي الرسالة إلى تقديم مدخلٍ ميسرٍ عن هذا الكيان الجملي في مسيرة النحو العربي عنوانه بـ (جملة جواب النداء - النشأة والمصطلح والوظيفة)

وجرياً مع ما يقتضيه البحث العلمي من مستلزماته الرئيسية فقد افتتح بمقدمةٍ ضمت عرضاً ميسراً عن طبيعة العمل بدءاً وانتهاءً ، وختم بخاتمةٍ عرضت جملة من النتائج التي خرج بها البحث .

أما المنهج المتبع فكان مركزاً على ركيزتين أساسيتين هما : الاستقراء والاحصاء لموارد جملة جواب النداء المصدر بلفظ (رب) وما يتبعها، والاختيار والانتخاب لشواهد الآيات على تنوعها واختلافها أفرغنا فيها التحليل والبيان على مستوى التركيب والدلالة ، فضلاً عن أرداف كل فصلٍ بجدول حوى جميع المواضع القرآنية كل حسب تصنيفه وتقسيمه .

اداب

اسم الطالب : حاتم احمد عويد المعماري	عنوان الاطروحة : الاوضاع الداخلية في الكويت في مناقشات مجلس الامة الكويتي ١٩٨٦-١٩٨١
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : تاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اياد علي ياسين الهاشمي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ اوربا

المستخلص

امتازت الكويت الدولة الخليجية الواقعة في الطرف الشمالي الغربي من الخليج العربي باعتمادها العمل البرلماني في الحياة السياسية خلال مراحل ظهور هذه الدولة الصغيرة الحجم الكبيرة المؤسسات ذات التوجه الديمقراطي البرلماني، على الرغم من بعض المعوقات التي واجهت الدولة الكويتية ابرزها اشكالية الوراثة في الحكم التي ظلت قائمة كمارث تاريخي في بنية الاسرة الكويتية الحاكمة.

قسمت الدراسة الى تمهيد واربعة فصول وخاتمة تناول التمهيد (بواكير الحياة النيابية في الكويت) ركز على تناول محطات مهمة في بدايات ولوج الكويتيين العمل البرلماني، جاء الفصل الاول بعنوان الاوضاع السياسية في الكويت في مناقشات مجلس الامة الكويتي ١٩٨٦-١٩٨١ ليضم بين صفحاته العديد من المناقشات التي دارت حول بعض مرتكزات الحياة السياسية في الكويت، في حين تابع الفصل الثاني (الاوضاع الاقتصادية في الكويت ١٩٨٦-١٩٨١) ليجت في طبيعة اهتمام مجلس الامة بالقضايا الاقتصادية كونها تمثل جانباً مهماً في حياة المجتمع والدولة في الكويت، اما الفصل الثالث فقد خصص لدراسة (الاوضاع الاجتماعية في الكويت في مناقشات مجلس الامة ١٩٨٦-١٩٨١) ليجت هو الاخر في العديد من القضايا المهمة في حياة المجتمع الكويتي، اما الفصل الرابع والاخير فقد تابع هو الاخر (الاوضاع الثقافية في الكويت وبعض القضايا في مناقشات مجلس الامة الكويتي ١٩٨٦-١٩٨١) ولاسيما التربية والتعليم والصحة، على الرغم من جدية العلاقة القائمة بين مجلس الامة الكويتي والحكومة الكويتية لكن هنالك بعض المواقف المسجلة تاريخياً في هذه العلاقة تلك المواقف اتسمت بالتوتر الدائم والحذر المتبادل بدلاً من ان تنتظم تلك العلاقة بين السلطتين على اساس التكامل والتعاون والتوازن، لذا فقد شهدت هذه العلاقات لحظات توتر اكثر مما شهدته من لحظات انسجام

اداب

اسم الطالب : نور مخلف صالح	عنوان الرسالة : الشمردل اليربوعي - دراسة أسلوبية -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.نهى محمد عمر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : أدب اسلامي

المستخلص

الشمردل اليربوعي من شعراء العصر الاموي الذين لم تصلهم أيدي الباحثين بالدراسة و التحليل لذا ارتأينا أن يكون شعره مادة البحث ، و اعتمدنا الدراسة الاسلوبية في تحليل أشعاره ، لتبين ما مميزات و جماليات أسلوبه فكانت الرسالة في ثلاثة فصول تم فيها دراسة ثلاث مستويات (الصوتي - التركيبي - الدلالي) لنصل الى الدلالة العميقة للمعاني التي طرحها الشاعر في أشعاره ، ثم خرجنا بعد ذلك بجملة نتائج تم تثبيتها في خاتمة البحث .

عنوان الرسالة : Exil et recherche d'identité dans Dispersés de Inaam Kachachi et Désert de J. M. G. Le Clézio		اسم الطالب : محمد احمد عبد القادر
القسم : اللغة الفرنسية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٨٢
الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وآدابها / اللغة الفرنسية وآدابها		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٣
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. محمد زهير زيدان
الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الفرنسية وآدابها / الأدب الفرنسي الحديث		القسم : اللغة الفرنسية

Abstract

Nous pouvons prétendre que le présent mémoire est une modeste participation qui traite du thème de l'exil et de la recherche d'identité puisqu'il les étudie par le biais de deux œuvres romanesques : Dispersés de Inaam Kachachi et Désert de Le Clézio.

Notre travail porte en premier lieu sur la compréhension de ce que représente l'exil pour des individus parfaitement adaptés à leurs pays avant qu'ils soient forcés de les quitter. Ensuite, il fait la lumière sur le parcours de différents itinéraires migratoires effectués par les personnages principaux de ces deux œuvres. Il tente également de trouver et d'analyser les changements possibles au concept d'appartenance et l'influence de la migration sur la construction identitaire chez le migrant. La nature du thème de notre étude nécessite en effet une démarche analytique qui évolue au fur et à mesure de son développement ; elle comprendra trois chapitres :

Le premier intitulé La migration, l'exil, l'exode : un saut dans le vide, est consacré, en grande partie, au cadre terminologique de la recherche. Des termes, étant en forte relation au thème abordé, sont mis en exergue. Le sujet de la migration y est également traité à travers certains aspects de l'Histoire de l'Irak et du Maroc, deux pays où se déroulent les événements des deux œuvres étudiées, en essayant d'identifier les vraies raisons de ce phénomène dévastateur des communautés humaines. Une analyse de la notion d'identité est aussi mise en valeur, étant donné l'importance que l'on accorde à sa recherche une fois que l'homme quitte son pays d'origine pour vivre ailleurs. Les traits fondamentaux de l'identité, ses différents types et les risques affrontés sont également examinés dans ce chapitre .

Le deuxième chapitre portant le titre Dépaysement au sein de la patrie, commence par un résumé des deux romans qui se focalise sur leurs traits communs. Ensuite, il étudie la problématique du processus de la formation identitaire chez l'individu et la naissance du sentiment d'appartenance en appliquant certaines hypothèses en la matière sur les personnages des deux romans. Ce chapitre poursuivra aussi la vie des personnages depuis

leurs pays d'origine avant le grand départ et il éclaircira les raisons de leurs exils.

Au troisième chapitre intitulé Les supplices de nostalgie, nous mettrons en évidence la vie des immigrés au sein des pays d'accueil et les différents types de souffrance et d'obstacle qu'ils rencontrent à partir du premier jour de leur arrivée. Nous évoquerons aussi les formes de ruptures qu'ils risquent de vivre et nous analyserons leurs effets sur la reformulation identitaire et s'interroger sur leurs rôles décisifs au processus de l'intégration. Ce chapitre s'occupe également de la notion de nostalgie en essayant de trouver comment mène-t-elle à orienter l'itinéraire de la vie des exilés. Nous essayerons de voir aussi dans quelles mesures les effets de l'écoulement du temps peuvent contribuer à amplifier les sentiments nostalgiques de la personne exilée ou bien à les atténuer et à créer un équilibre dans sa vie au pays d'accueil.

اداب

اسم الطالب : هشام موفق باهر اسمير	عنوان الرسالة : لغة أهل نجد - دراسة ومعجم -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٣	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. رافع عبد الله مالو العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو

المستخلص

تقوم هذه الدراسة على جمع نصوص لغة أهل نجد من المعجمات العربية القديمة ، بدءاً بالقرن الثاني للهجرة وإلى نهاية القرن الثاني عشر للهجرة ، لصنع معجم لها ، ومحاولة توثيق هذه النصوص ومن ثم دراستها ، ويُعد كتاب (العين للخليل بن أحمد الفراهيدي (ت : ١٧٥ هـ) أقدم مصادرها التي أخذنا عنها اللغة النجدية ، وآخر مصدر أخذنا عنه اللغة النجدية (التكملة والذيل والصلة لما فات صاحب القاموس من اللغة) للزبيدي (ت : ١٢٠٥ هـ) ، وتكمن أهمية الدراسة في كونها تناولت لغة من لغات العرب كثر الكلام عليها .

واقضت الضرورة المنهجية أن تكون الرسالة في تمهيد وبابين ، وضح التمهيد جغرافية نجد القديمة ، وأشهر مدنها وجبالها وقبائلها ، فضلاً عن ذكر العلاقة بين مصطلحي اللغة واللهجة .

وجاء الباب الأول على فصلين ، ضم الفصل الأول : ثلاثة مباحث ، المبحث الأول : صنعنا فيه جدولاً لموارد لغة أهل نجد من المعاجم وكتب اللغة ، ورتبناها حسب كثرة ورود النصوص فيها تساوفاً مع طبيعة النصوص المجموعة .

والمبحث الثاني : تحدثنا فيه عن طرائق إشارة المعجميين إلى لغة أهل نجد .

أما المبحث الثالث : (المقارنة) فقد جعلناه للمقارنة بين لغة أهل نجد ولغات المدن والأمصار العربية ، وقد بينا فيه اختلاف مسميات الأشياء في لغة أهل نجد عن غيرها من المدن الأخر وعززنا ذلك بجدول يوضح هذا التباين .

والفصل الثاني : بعنوان (الخصائص اللهجية في لغة أهل نجد) ، وقسمناه على أربعة مباحث درسنا فيها مستويات اللغة الأربعة وكما يأتي : المبحث الأول : (المستوى الصوتي) ، والثاني : (المستوى الصرفي) والثالث : (المستوى النحوي) ، والرابع : (المستوى الدلالي) .

واشتمل الباب الثاني على (المعجم) الذي سبقناه بتوطئة بينا فيها قيمة النصوص وتكلمنا فيها على عملنا في المعجم ، ورتبنا النصوص على نظام حروف المعجم وذلك لسهولة هذه الطريقة ويسرها على القارئ ، وختمنا رسالتنا بأهم النتائج التي توصلنا إليها في أثناء البحث .

كما نود أن نشير إلى أننا اعتمدنا في رسالتنا هذه على المنهج الوصفي القائم على الجمع والاستقراء والجدولة .

وختاماً نقول : إن هذه الرسالة ليست سوى محاولة متواضعة في خدمة لغة الضاد المشرفة ، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

آآب

اسم الطالب : حامد عآنان عبآالله	عنوان الرسالة : قراءة (إبراهيم النّخعيّ - ت ٩٦ هـ) - جمع وتوثيق ودراسة -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآآب
رقم الاستمارة : ٨٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٠	طبيعة البحث : آاكآديمي
اسم المشرف : د. عبدالستار فاضل خضر	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة

المستخلص

هذه الرسالة بعنوان " قراءة (إبراهيم النّخعيّ - ت ٩٦ هـ) - جمع وتوثيق ودراسة- " ، ومضمون البحث التعريف بالقارئ (إبراهيم النّخعيّ) وبيان حياته الشخصية والعلمية وأحواله التعبديّة والأخلاقيّة ، ثمّ جمع قراءاته المرويّة عنه ، وتوثيقها من المصادر المعتمدة ، ودراستها دراسة وصفية وموضوعية ، لذا اقتضى موضوع البحث أن يكون في مقدّمة وقسمين وخاتمة ، أمّا المقدّمة فقد احتوت على الكلام عن بداية علم القراءات والتأليف فيه ، وسبب اختياري للموضوع فضلا عن أهميته ، وذكر أهم الكتب والمصادر التي أغنت البحث ، والخطة التي سار عليها الباحث . وأمّا القسم الأول فعنوانه (الدراسة) ، وقد اشتمل على فصلين ، احتوى كلّ فصل منهما على ثلاثة مباحث ، اختصّ الفصل الأول بالتعريف بحياة القارئ وسيرته العلمية والعملية ، واختصّ الفصل الثاني بدراسة وصفية للقراءة ، وأمّا القسم الثاني فعنوانه (الجمع والتوثيق) ، وقد احتوى على مجموع قراءات (إبراهيم النّخعيّ) ، روعي فيه ترتيب نصوص القراءات حسب ترتيب المصحف لها ، فبدأ بسورة (الفاتحة) ، وانتهى بسورة (الهمزة) وهي آخر سورة وردت فيها قراءة للنّخعيّ . وختم البحث بخاتمة ، تضمنت ما توصل إليه البحث من نتائج وفوائد علمية ، تلاها ملحق بفرش القراءة ، وثبت مفصل بالمصادر والمراجع التي أفاد منها البحث .

أمّا أهمّ النتائج التي توصل إليها البحث فنجملها فيما يأتي:

• لقد ألقى هذا البحث الضوء على شخصية (إبراهيم النّخعيّ)، وعزّف بحياته الشخصية، وأحواله مع معاصريه، ومنهجه الفكريّ.

• بلغ مجموع قراءات (إبراهيم النّخعيّ) التي نصّت المصادر المعتمدة على نسبتها له صراحة (٢٦٩) قراءة، ومجموع المصادر التي وثقت منها القراءات (٣٠) مصدرا.

• بلغ مجموع القراءات المتفق على صحتها (٦٠) قراءة، وبلغ مجموع القراءات المتفق على شذوذها (٢٠٩) قراءات.

• وافق (إبراهيم النّخعيّ) في قراءاته القراء الأربعة عشر، وكان أكثر القراء السبعة ذكرا (حمزة) ثمّ (الكساني)، وأقلّهم ذكرا (ابن عامر) ثمّ (نافع). وكان أكثر القراء الثلاثة ذكرا (يعقوب) وأقلّهم (خلف). وكان أكثر القراء الأربعة ذكرا (الأعمش) ثمّ (الحسن) وأقلّهم ذكرا (اليزيدي).

اداب

اسم الطالب : سعدية أحمد مصطفى	عنوان الأطروحة : التمرد في شعري أبي نواس والمنتبي (بين التشابه والاختلاف)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٧	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.علي كمال الدين محمد	الاختصاص العام / الأدب العربي / الدقيق : الأدب العباسي
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الأدب العربي / الدقيق : الأدب القديم

المستخلص

تتناول هذه الدراسة الموسومة بـ(التمرد في شعري المنتبي وأبي نواس بين التشابه والاختلاف)، إذ هما شاعران فذان من شعراء العصر العباسي اللذان بحثا عن التمرد وحاربا من أجلها، مع بيان وجوه التشابه والاختلاف بينهما في هذا المجال، فأبو نواس (١٤٦هـ - ١٩٦هـ) أعلن تمرده على المقدمات الطللية واستبدالها بالمقدمات الخمرية، كما أعلن التمرد على التقاليد الموروثة، أما المنتبي (٣٠٣هـ - ٣٥٤هـ) فقد كان صوتاً عربياً عالياً من أصوات التمرد والثورة والكرامة الإنسانية في عصره، إذ تحدث عن القضايا التي تعني الإنسان في العالم، كالغزة والكرامة ومقاومة الظلم والجور، فالدراسة موزعة على ثلاثة فصول وكل فصل ينقسم على مبحثين، وفي نهاية كل مبحث قام البحث ببيان وجوه التشابه والاختلاف بينهما،

فقد شمل الفصل الأول الذي هو بعنوان (التمرد الفني) لدى أبي نواس والمنتبي، في مبحثين: تناول أولهما موضوع المغايرة والاعتراض، فعند أبي نواس هي: تمرده على عيارات عمود الشعر العربي وتمرده على المقدمات الطللية، أما عند المنتبي فيتمثل كذلك في: تمرده على عيارات عمود الشعر العربي ووجود التمرد والغموض في شعره، واختصّ المبحث الثاني بدراسة تشكيل الصورة عندهما في مبحثين، والآليات التي اعتمدا عليها في تشكيل صورهم، فتناول البحث عند الشاعرين: الصور الحسية والبيانية.

وتناول الفصل الثاني موضوع (التمرد الاجتماعي والنفسي) في شعريهما في مبحثين، الأول درس(التمرد الاجتماعي) فعند أبي نواس ركّز على: التمرد بإقباله على الملذات، التمرد على الزمان والموت، التمرد والموقف من المجتمع، والتمرد وتغزله بالغلطان، أما عند المنتبي فقد ركّز على: التمرد وسخطه على الزمان، التمرد وصراعه مع المجتمع، التمرد والموقف من العبيد، التمرد وصراعه مع الحساد، في حين تطرق الثاني إلى التمرد النفسي في شعريهما، فقد وجد أبو نواس تمرده النفسي في زهدياته التي تمثل خفوت تمرده، أما المنتبي فقد وجد تمرده النفسي في حكمه التي تمثل ضمور تمرده.

واختصّ الفصل الثالث بدراسة التمرد والسلطة (من السياسة إلى الشعر)، لدى الشاعرين في مبحثين، درس أولهما التمرد السياسي فعند أبي نواس ركّز على: التمرد والشعوبية التمرد والخمرة السياسية، وعند المنتبي درس: التمرد والطموح السياسي والتمرد والصراع العربي الرومي، وثانيهما تناول التمرد الديني والفكري، إذ يتمثل عند أبي نواس في: التمرد وتمجيده للخمرة، التمرد وإرتكابه المعاصي، التمرد وإنكاره البعث والحساب، التمرد واستخفافه بأركان الإسلام، التمرد والمبالغة في تعظيم الممدوح، وتوبته وملاحم التصوف في شعره(نهاية التمرد)، أما عند المنتبي فقد ركّز على: التمرد ونظرتة لله والانبياء، التمرد ونظرتة للدهر والموت، التمرد والتشكيك والموت والخلود والبعث، التمرد والتماس نزعة إسلامية في شعره.

اداب

اسم الطالب : تمارا حكمت مجيد	عنوان الرسالة : بلاغة التراكيب في شعر مُحَمَّد بن عبد الملك الزيات (ت ٢٣٣هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أحمد محمد علي الرحيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة العربية / الدقيق : البلاغة

المستخلص

واقترضت طبيعة الموضوع الذي عَونته بـ ((بلاغة التراكيب في شعر محمد بن عبد الملك الزيات (ت ٢٣٣هـ))) أن يُقسّم على فصولٍ ثلاثةٍ سبقت بمقدمةٍ وتمهيدٍ نظريٍّ.

خصصت التمهيد في الحديث عن حياة الشاعر بصورة موجزة، وبقدر ما يخدم موضوع بحثي، وقد تركت التفصيل في سرد تفاصيل حياة الشاعر؛ لأنّ هناك دراساتٍ مفصّلةً في ذلك، وأعني دراسة الدكتور جميل سعيد في تحقيقه ديوان الشاعر ((ديوان الوزير محمد بن عبد الملك الزيات (ت ٢٣٣هـ) شرح وتحقيق))، وما قام به الدكتور يحيى الجبوري بدراسة مفصّلةٍ لحياته الاجتماعية والسياسية والأدبية واستغرقت منه ستاً وعشرين صفحةً من كتابه تحت عنوان ((محمد بن عبد الملك الزيات-سيرته، أدبه، تحقيق ديوانه))، وقد اعتمدت تحقيق الدكتور يحيى الجبوري مصدراً أساسياً في استقراء مواضع علم المعاني أو التراكيب لما تميّزت به هذه الدراسة من شموليةٍ في تناولها لحياة الشاعر وضبطها ودقّة ذلك الضبط لأشعار الشاعر فضلاً عن استدراك الجبوري لأشعار لم يذكرها الدكتور جميل سعيد. وتناولت في التمهيد كذلك دلالة بلاغة التراكيب مفردةً ومُضافةً والمصطلحات الأخرى القريبة من التراكيب كالنظم والبنية والأسلوب، ودلالة كل مصطلح منفصلاً ونقاط الالتقاء بين هذه المصطلحات، والخصائص التي اتصف بها مصطلح (التراكيب) لأثره على المصطلحات الأخرى (النظم والبنية والأسلوب) عنواناً لرسالتي.

وجاء الفصل الأول الذي بحث أسلوب الخبير والإنشاء من حيث الدلالة اللغوية والاصطلاحية، وبيّن سبب وضعهما في فصلٍ واحدٍ وضمّ مبحثين: المبحث الأول: الخبير، وتناولت فيه دلالة الخبير اللغوية والاصطلاحية وأنواع الخبير والمعاني الثواني التي يخرج إليها، ومواطن توظيفه في أشعار الشاعر، إذ قمتُ باستقراؤها وحلّلت نماذج منها بوصفها شواهد توضح كيفية توظيف الشاعر للخبير وأثره في إغناء المعنى الشعري. والمبحث الثاني: تناولت فيه الإنشاء لغةً واصطلاحاً ونوعي الإنشاء الطلبي وغير الطلب، الطلبي بأقسامه (الأمر والنهي والاستفهام والتمني والنداء)، وكلُّ أسلوبٍ من هذه الأساليب تناولته من حيث دلالتها اللغوية والاصطلاحية وصيغته التي يؤدي بها، وختمت هذا المبحث بنماذج تحليلية بوصفها شواهد على أساليب الإنشاء الطلبي. ومما دفعني إلى وضعهما في فصلٍ واحدٍ وجمعهما في مكانٍ واحدٍ كون هذين الأسلوبين يُصنّفان من حيث المعنى أولاً، ويدخل فيهما بقية أنواع علم المعاني أو التراكيب كالتقديم والتأخير والفصل والوصل والإيجاز والإطناب والمساواة، والضابط الذي يُعتمد في تحديد إن كان هذا خبيراً أو إنشائاً هو المعنى أولاً، وإن كانت هناك صيغ محددة للنهي أو الأمر أو الاستفهام.... الخ، لكن المعنى هو الضابط الأول في تحديد الأسلوب، وختمت هذا المبحث بنماذج تحليلية بوصفها شواهد على هذا النوع ممن التراكيب في شعر الشاعر. أمّا الفصل الثاني فقد ضمّ مبحثين رئيسيين: المبحث الأول: التقديم والتأخير، تحدثت فيه عن دلالة التقديم والتأخير في اللغة والاصطلاح وأنواع التقديم والتأخير وبلاغته التي يدخل تحتها مسوغات التقديم والتأخير سواءً في تقديم المسند إليه على المُسند، أو تقديم المسند على المسند إليه أو تقديم

متعلقات الفعل من أنواع المفاعيل وشبه الجملة في الجار والمجرور على العامل (الفعل). المبحث الثاني: درستُ فيه الفصل والوصل وتعريفهما من حيث اللغة والاصطلاح، ومسوغات كلٍّ من الفصل والوصل، تلك المسوغات التي تُمثِّل بلاغة الفصل والوصل، فضلاً عن أهمية هذين الأسلوبين لكونهما يقتسمان الكلام العربي، فإن لم يكن هناك فصلٌ فلا بُدَّ من وجود وصلٍ بين عناصر الكلام والعكس صحيح.

وكان الفصل الثالث والأخير مخصّصاً لمبحث فنون (الإيجاز والإطناب والمساواة) فضلاً عن أسلوب (القصر) وأنواعه، زد على ذلك أسلوب (تعريف المسند إليه وتنكيره) أو التعريف والتنكير، وكان في ثلاثة مباحث: المبحث الأول: خصصته لدراسة الإيجاز والإطناب والمساواة وتعريفهما من حيث اللغة والاصطلاح والاختلاف والمشكلات التي تواجه الدارس في أثناء بحثه لهذه الأساليب، إذ إنَّ البلاغيين لم يتركوا حدّاً جامعاً مانعاً ودقيقاً لنتمكن من خلاله أن نُؤشِّر في الأساليب ما هو إيجازٌ أو إطنابٌ أو مساواة، وقد فصلتُ ذلك في موضعه، علماً أنَّ من البلاغيين أنفسهم من وصف هذه الأساليب بالأمور النسبية وهو السكاكي (ت ٦٢٦ هـ)، وتناولتُ فيه عيّناتٍ من تلك الأساليب في شعر الشّاعر بالتحليل. المبحث الثاني: تناولتُ فيه أسلوب القصر من حيث اللغة والاصطلاح والطرائق التي يُؤدّى بها التي هي تمثِّل أنواعه كالقصر بالنفي زانداً الاستثناء، والقصر بـ ((إنما))، والقصر بالضمير ((هو)) زانداً (ال) التعريف، والقصر بتقديم ما حقه التأخير عندما يكون التقديم للاختصاص، فضلاً عن طرائق أخرى ذكرتها، ووقفتُ على نماذج من أشعاره بوصفها شواهد وظف فيها الشاعر هذا الأسلوب أداةً من أدوات التعبير الإبداعي الشعري. المبحث الثالث: خصصته لدراسة التعريف والتنكير في البلاغة العربية أو تعريف المسند إليه وتنكيره، إذ تناولتُ طرائق التعريف وهي التعريف العلمية والتعريف بالإضمار والتعريف بالموصولية والتعريف باسم الإشارة والتعريف بـ (ال) التعريف والتعريف بالإضافة، ووقفتُ على قسمٍ من أشعار الشاعر التي تضمّنت تعريفاً أو تنكيراً للتحليل لاستجلاء بلاغة هذه الأساليب في الديوان. وختمتُ البحث بخاتمة تضمّنت أبرز ما توصل إليه البحث من نتائج مثلتُ الإجابة التي وقفتُ على بلاغة التراكيب وخصائصها التعبيرية في شعر محمد بن عبد الملك الزيات.

وكانت مصادرُ البحث متنوعةً ما بين القديم والحديث، لكنَّ أهمَّ مصادري التي اعتمدتُ عليها في البحث هي كتابُ عبد القاهر الجرجاني (ت ٤٧١ هـ) ((دلائل الإعجاز)) فضلاً عن ((الإيضاح في علوم البلاغة)) لجلال الدين محمد بن عبد الرحمن المعروف بالخطيب القزويني (ت ٧٣٩ هـ) و((شروح التلخيص)) ومنها ((الأطول شرح تلخيص مفتاح العلوم)) لإبراهيم بن محمد بن عرب شاه عصام الدين الحنفي (ت ٩٤٣ هـ) وكتاب ((الصناعتين)) لأبي هلال العسكري (ت ٣٩٥ هـ)، هذه أبرز المصادر القديمة ومن المصادر الحديثة ((البلاغة العربية أسسها وعلومها وفنونها)) لعبد الرحمن الميداني، و((معجم المصطلحات البلاغية وتطورها)) للدكتور أحمد مطلوب، زد على ذلك كُتُب الدكتور محمد أبو موسى ومنها ((دلالة التراكيب)) و((خصائص التراكيب)) فضلاً عن مصادر كثيرة في الأسلوبية وتحليل النص .

اداب

اسم الطالب : محمد صالح محمد علي	عنوان الرسالة : التوابع في النحو العربي دراسة تطبيقية في ديوان عمرو بن قميئة
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٩٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.علي فاضل سيد عبود	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / نحو
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة

المستخلص

عنوان الرسالة هو (التوابع في النحو العربي دراسة تطبيقية في ديوان عمرو بن قميئة) تهدف إلى دراسة التوابع النحوية وبيان معانيها الدلالية في الديوان وقد اقتضت منهجية البحث تقسيم المادة على ثلاثة فصول، يسبقها تمهيد، وتتلوها، أما التمهيد فقد قسمته على قسمين، في القسم الأول تناولت فيه الشاعر ونسبه ونشأته وشعره، و تضمن القسم الثاني من التمهيد التوابع لغةً واصطلاحاً.

وجاء الفصل الأول بعنوان النعت في ديوان عمرو بن قميئة، وجاء الفصل الأول بعنوان النعت مفهومه وأغراضه في ديوان عمرو بن قميئة ستة مباحث وتضمن النعت لغةً واصطلاحاً، وأغراض النعت، وأقسام النعت من حيث المعنى في ديوان عمرو بن قميئة، وأقسام النعت من حيث التركيب في ديوان عمرو بن قميئة، والحذف في النعت، وتضمن المبحث الخامس الترتيب والفصل والعطف والقطع في النعت.

وأما الفصل الثاني فجاء بعنوان (عطف النسق في ديوان عمرو بن قميئة)، تناول المبحث الأول عطف النسق مفهومه وأقسامه في النحو العربي، أما المبحث الثاني فجاء بعنوان (حروف العطف في ديوان عمرو بن قميئة)، وتضمن المبحث الثالث أشكال العطف في ديوان عمرو بن قميئة و المبحث الرابع فجاء بعنوان الحذف في العطف في النحو العربي .

وأما الفصل الثالث فقد تضمن (عطف البيان، والبدل، والتوكيد) وهو خمسة مباحث أما المبحث الأول فتناول عطف البيان مفهومه وأغراضه في النحو العربي والفرق بين عطف البيان والبدل، وأما المبحث الثاني فتضمن البديل لغةً واصطلاحاً واغراض البديل، وجاء المبحث الثالث بعنوان أقسام البديل، وتناول المبحث الرابع ملاحظ في البديل، وتضمن المبحث الخامس التوكيد في النحو العربي إذ تضمن التوكيد مفهومه وأغراضه وأقسامه.

An Assessment of Teachers and Learners' Attitudes Towards Teaching/ Learning Translation via Smartphones at College Level		اسم الطالب : بسام فتحي محمود صالح
القسم : الترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٩٣
الاختصاص العام / الدقيق : انكليزي / ترجمة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د.محمد باسل قاسم
الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية / النظام الصوتي المقارن		القسم : الترجمة

Abstract

This study is a quantitative study in nature. As the title suggests, the aim is to explore teachers and students' attitudes regarding using smartphones in teaching and learning translation in order to come to conclusions about the positive and negative points in using smartphones in translation. Smartphones can give solutions to many problematic aspects in translation, they can also develop the skills of students and make teaching and learning easier for both teachers and students. On the other hand, smartphones may have negative effects on teaching and learning when they are used in a wrong way inside class like using social media as an example.

This study hypothesizes that smartphones are essential and necessary in both teaching and learning translation. Thus, in order to verify the hypothesis, two instruments were used to assess teachers and students' written performance by using two questionnaires, one for the teachers and the other for the senior students in Translation Departments in three universities: University of Mosul, University of Tikrit, and University of Duhok. The total number of teachers was (44) and the total number of students was (134). The results obtained were analyzed statistically. The main conclusions of the study show that smartphones make the teaching process easier and develop new ways and strategies of teaching ; students become more active by using smartphones in class. Smartphones save time and effort for them and help them with their home assignments as well. The conclusions also show that smartphones add an atmosphere of easiness and make the study of translation more interesting.

اداب

اسم الطالب : نور رياض نزار العابد	عنوان الأطروحة : خطاب المرأة في القرآن الكريم/ دراسة لغوية تحليلية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٩٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ٣٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.احمد ابراهيم خضر	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / اللغة / الدقيق : اللغة والنحو
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / اللغة / الدقيق : الدلالة

المستخلص

تبحث الأطروحة في موضوع (خطاب المرأة في القرآن الكريم/ دراسة لغوية تحليلية) وتعالج مواضع الخطاب من الناحية اللغوية باعتماد المنهج التحليلي بلغت مواضع خطاب المرأة في القرآن الكريم (٧٠) سبعين موضعا، منها عندما تكون المرأة منشأة للخطاب (مخاطبة)، ومنها حين تكون متلقية للخطاب (مخاطبة) واقتضت خطة البحث أن تكون الموضوعات موزعة على فصلين، سبقهما تمهيد وتلتهما خاتمة. واشتمل التمهيد على عدة محاور وهي بيان مصطلح الخطاب في اللغة والاصطلاح ثم متابعة تطور مصطلح الخطاب عند علماء العربية القدامى ثم توضيح مصطلح الخطاب في علم اللغة الحديث، ثم بيان مكانة المرأة في التراث اللغوي والقرآن الكريم.

حمل الفصل الأول عنوان (الخطاب الإلهي للمرأة)، واختص بالخطاب الموجه من الله (عز وجل) للمرأة ، والخطاب الموجه من المرأة إلى الله (عز وجل) الدعاء.

فيما جاء الفصل الثاني بعنوان (الخطاب البشري للمرأة)، واختص بخطاب المرأة مع الأنبياء ثم خطاب المرأة مع الملائكة بالهيئة البشرية ، وخطاب المرأة مع الزوج ثم خطاب المرأة مع المجتمع.

ثم بينت الخاتمة أهم النتائج التي توصل إليها البحث.

وقد اعتمد البحث المنهج التحليلي للآيات في عرض القضايا الصوتية والصرفية والنحوية والدلالية، ولعل أهم ما توصل إليه البحث هو ظهور صوت المرأة في القرآن الكريم باعتبارها منشأة للخطاب أو متلقية له متفاعلة معه، وهذا مما اقتص به القرآن الكريم ومن أولى علامات تكريم المرأة إظهارها طرفا فاعلا في التواصل والخطاب، فضلا عن كثرة الآيات التي جاء في سياقها ذكر المرأة، ومما استخلصه البحث مراعاة خصوصية المرأة في لغة الخطاب فجاءت الألفاظ والتراكيب مناسبة من جميع النواحي الصوتية منها والصرفية والنحوية والدلالية وأمثلة ذلك كثيرة مبنوثة في ثنايا الأطروحة.

اداب

اسم الطالب : أحمد باسل ذنون الشطي	عنوان الرسالة : بلاغة التراكيب الجارية مجرى المثل في العشر الاخير من القرآن الكريم
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٩	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.عمار اسماعيل أحمد	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / البلاغة القرآنية
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / البلاغة القرآنية

المستخلص

تناولنا في هذه الرسالة الحديث عن التراكيب الجارية مجرى المثل في القرآن وتحدثنا عن بلاغة تلك التراكيب وكيف استعملوها في حياتهم اليومية فجاء العنوان بصيغة (بلاغة التراكيب الجارية مجرى المثل في العشر الأخير من القرآن الكريم) قسمت الرسالة على فصلين ومقدمة وتمهيد وخاتمة، تناول الفصل الأول التراكيب الخبرية الجارية مجرى المثل في العشر الأخير من القرآن الكريم، وعرض الفصل الثاني التراكيب الإنشائية الطلبية الجارية مجرى المثل في العشر الأخير من القرآن الكريم في حين تناول التمهيد الحديث عن المثل في القرآن والأدب العربي و الفرق بينهم وتحدث عن الخلاف حول اطلاق تسمية لهذه التراكيب فوضعت لفظة جامعة مانعة لتلك التركيب وخلصنا إلى تعريف لهذه التراكيب فهي عبارة عن تراكيب قرآنية، موجزة وبلغية، سهلة الحفظ والتذكرة، ليست مثلاً ولكن فيها قوة المثل، قد طابقت وقائع عامة جارية بين الناس، فتداولها الناس لبلاغتها وسهولتها ومطابقتها للواقع، وأجروها مجرى الأمثال في كلامهم لأن الأمثال يُحتج بها في مواقف متنوعة تشابه الحادثة التي قيل فيها ابتداءً. فجاءت تلك التراكيب على قسمين تراكيب خبرية ومنها الابتدائية والطلبية والإنكارية، وتراكيب إنشائية ومنها الاستفهامية والأمرية والتي جاءت بصيغة النهي والتمني أيضاً. وخلصنا إلى ان لفظة المثل ترجع إلى اصل واحد وهو قياس شيء على شيء، وان مفهوم هذه اللفظة عند البلاغيين والمفسرين منها ما هو اصلي ومنها استعاري، ووجدنا ان هنالك فرق بين المثل القرآني والمثل العربي فكل له خصائصه وسماته، والمتأمل في هذه التراكيب يجد انها جمعت بين الحكمة و الموعدة و ايجازها اللفظي جعل الناس يسعملونها ويستأنسون بها، فضلاً عن ذلك انها جمعت فنوناً بلاغية متنوعة فكان لها التأثير في جمالية الذوق و التحليل .

اداب

اسم الطالب : ياسر محمد امين جميل	عنوان الاطروحة : الآيات المسمات في القرآن الكريم (دراسة بلاغية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٩٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد فتحي رمضان	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / بلاغة

المستخلص

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى اله واصحابه اجمعين وبعد :
فان الاشغال في القرآن الكريم من أقرب القرابات الى الله تعالى كيف لا والمنشغل به يحس انه يسبح في ماكوت الله تعالى ،
ذلك الملكوت النقي الذي يصل بالعبد درجات القرب منه تعالى والأنس بجلاله وهو يخاطب مالك الملك بما قال ز
ومن هنا كان حبي للقران الكريم وانشغالي به حفظا ودراسة وتدريسا ، فهو الكتاب الذي لا يحك من عطائه ، ولا تنقضي
عجائبه .

وقد عرض علي، فلاقى مني القبول ، وبعد التحري والجمع استقر عنوان الاطروحة (الآيات المسماة في القرآن الكريم -
دراسة بلاغية) فنظر الباحث ان هذه الايات نظرة بلاغية ، لاستخراج مكوناتها وبيان مدى دقة التعبير الوارد بها ، ليلقى
الضوء على جانب من جوانب ذلك التميز العجيب لتلك الآيات العظيمة وحسبي - قبل هذا وذلك - أني طالب وهذا جهدي
وبعد التداول والمشاورة مع الاستاذ الدكتور أحمد فتحي رمضان فقد خلصنا الى وضع خطة محكمة بان تكون الخطة
موضوعية على ان تكون دراسة الآيات دراسة بلاغية في استخراج فنون البلاغة دلالاتها على المعنى المقصودة لذلك كان
البحث مكونا من ثلاثة فصول :

في الفصل الاول بحثنا في الآيات المسماة في العقيدة ، وفيه ثلاثة مباحث ، الاول بعنوان :
مع الذات الالهية ، والثاني بعنوان : مع النبي (ص) الثالث بعنوان : مع المؤمنين.

أما الفصل الثاني فقد بحثنا في الآيات المسماة في الفقه ، وقد قسمناه ايضا الى ثلاثة مباحث ، الاول منها بعنوان : في
العبادات ، والثاني : في المعاملات ، والثالث : في الجنائيات .، ثم ختمنا بخاتمة بها أهم النتائج والتوصيات ولايخلو بحث من
صعوبات ، الا ان الصعوبات التي واجهت الباحث عند كتابة البحث كثيرة منها : خضوع المدينة تحت سيطرة طاعون
العصر (داعش) الارهابي الكافر المجرم ، الذي احرقوا المكتبات العامة والخاصة ، مما جعل الحصول على الكتب امراً
صعبا. ومن ثم انشغالي المسجد ، والخطبة فيه ، غيرها من انشغالات الحياة التي جعلت من الكتابة امراً عسيراً وقد خرجت
الاطروحة بجملة من النتائج التي مكن شأنها أن تغني المكتبة العامة والمكتبة البلاغية خاصة ، مما يساهم في الرقي
بالمستوى العلمي المنشود من الدراسات العليا نسال الله أن يجعل عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم . خدمة لكتابه العظيم ،
وصلى اللهم على سيدنا ومعلمنا وقدوتنا محمد وعلى اله واصحابه اجمعين .

Investigating the Advanced Iraqi EFL Learners' Mastery of English Comparative and Correlative Constructions		عنوان الرسالة : اسم الطالب : احمد عبد الرزاق عزيز
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : للتطبيق فقط	رقم الاستمارة : ٩٨
الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية / لغة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. باسم يحيى جاسم
الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية / لغة / علم اللغة التطبيقي		القسم : اللغة الانكليزية

Abstract

Comparative constructions are used to state whether two persons, things or entities possess some quality in the same degree or in different degrees. Correlative constructions, on the other hand, imply the existence of a pair of words by means of which two parallel phrases, clauses, or sentences can be linked together. Dealing with comparative and correlative constructions needs due attention and thorough investigation as it represents a pedagogical problem for the advanced Iraqi learners of English as a foreign language (henceforth EFL). The present study attempts to investigate the advanced Iraqi EFL learners' mastery of English comparative and correlative constructions. To achieve this aim, the present study addresses the following questions:

- What aspects of comparative and correlative constructions are the most difficult ones for the advanced Iraqi EFL learners?
- At recognition, production, or both levels? and at phrasal or clausal level?
- Is there a correlation between the grammar textbooks studied and the learners' mastery of comparative and correlative constructions?

Based on the research questions already raised, it is hypothesized that advanced Iraqi EFL learners find more difficulty in producing rather than recognizing comparative and correlative constructions. It is also hypothesized that there is no correlation between the grammar textbooks studied and the learners' mastery of comparative and correlative constructions.

To verify the hypotheses posed and to provide research-based answers to the questions raised above, 75 fourth-year students, divided equally between three colleges, studying in the departments of English, College of Arts, College of Education for Humanities, and College of Basic Education, University of Mosul, were selected randomly as participants for the current study. A multiple choice test was conducted to arrive at reliable findings as well as conclusions concerning their mastery of comparative and correlative constructions.

The results indicate that the advanced Iraqi EFL learners face difficulty in recognizing and producing correlative rather than comparative constructions. It is also found that they have performed better in recognition compared to production of comparative and correlative constructions. Also, the results indicate that the grammar textbook has an effect on the learners' mastery of such constructions. Finally, it is found that the learners have found difficulty in recognizing and producing comparative and correlative constructions at both phrasal level and clausal level.

اداب

اسم الطالب : امانى طلال يحيى	عنوان الرسالة : اثر التشبيه في أداء المعنى / دراسة في كتاب صيد الخاطر لابن الجوزي (ت ٥٩٧هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٩٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اسماء سعود خطاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / ادب عربي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / البلاغة

المستخلص

يعد التشبيه عنصراً مهماً في أداء المعنى، فيوظفه المرسل في كلامه لزيادة الايضاح او تقريب المعنى او تاكيده للمتلقى وقد اكثر ابن الجوزي من التشبيه في كتابه صيد الخاطر مما شكل ظاهرة تستحق الدراسة. وقد عقد الكتاب على الترغيب والترهيب في جوهره الاساسي، وكان التشبيه العنصر المفضل في أداء هذين المعنيين عند المؤلف. ولوحظ البحث الانسجام التام بين تشبيهات المصنف وما وظفت لاجله فهي متسقة تماماً مع سياقاتها وموضوعاتها فلم تكن مقحمة على النص، ولم تكن بقصد تحسين النص او تزيينه بل جاءت مؤدية لدورها في توضيح المعنى وتوكيده في ايصاله للمتلقى. وكان التشبيه التمثيلي أهم الوسائل التي وظفها المصنف في الترغيب والترهيب، مع غلبة للتشبيه الحسي المنزوع من البيئة وشغل التشبيه البليغ مساحة طيبة في تشبيهات المصنف، ولا سيما التشبيه المؤدى بالمصدر المبين للنوع مما شكل ظاهرة بارزة في الكتاب. وكان التشبيه المرسل والمجمل قد شغل مساحة واسعة عند المؤلف مراعيًا في ذلك عدة اعتبارات منها المعنى وحال المخاطب في حين قل التشبيه الضمني والتشبيه المقلوب عند المصنف، وقد وظف المصنف افعال الظن واليقين احياناً للدلالة على قرب المشابهة بين طرفي التشبيه او بعدها. وأكد البحث ان حقيقة الدلالة في التشبيه تكشف عن غاية مزدوجة هي استعمال الالفاظ المفردة بدلالة حقيقية واستعمالها مؤلفة بدلالة اخرى، وبذلك يكون التشبيه عدولاً في الدلالة.

اداب

اسم الطالب : احمد خزعل سالم	عنوان الرسالة : النظم الآلية المتكاملة: نظام كوها ومدى تطبيقه على المكتبات الجامعية العراقية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٣	القسم : معلومات ومكتبات
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.محمود صالح إسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : معلومات ومكتبات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : معلومات ومكتبات / نظم آلية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : معلومات ومكتبات / تكنولوجيا المعلومات في الفهرسة الموضوعية

المستخلص

تهدف الدراسة الى التعرف على النظم الآلية المتكاملة، ومواصفاتها العامة، وأهم المعايير والمواصفات الدولية الصادرة عن جمعيات المكتبات الدولية التي يتطلب ان تدعمها والواجب اعتمادها عند الاختيار من بين هذه النظم، ودوافع استخدامها، ومراحل تطبيقها، وأهدافها التي تسعى الى تحقيقها، مع أهم النظم المطبقة في اغلب المكتبات حول العالم، مع دراسة نظام كوها المتكامل، وإصداراته المستخدمة، ومتطلبات تطبيقه، والبنى التحتية المتوفرة من أجهزة ومعدات وموارد بشرية ومادية، ونوع المصادر المحملة على النظام، ومستوى الوصف المتبع عليها، مع تحديد المشكلات والعقبات التي واجهت تطبيق النظام وسبل حلها في المكتبات المركزية للجامعات العراقية، وقد اتبع الباحث المنهج المسحي القائم على جمع المعلومات من المصادر المتنوعة للتعرف على مكتبات الجامعات في بغداد التي تستخدم نظام كوها، مع اخذ نماذج توضح طبيعة العمل، ونوعية المصادر المدخلة على النظام، مع التعرف على البنى التحتية والإمكانات المادية والبشرية المتوفرة والمطلوب توفرها مستخدماً في ذلك المقابلة الشخصية مع العاملين على نظام كوها في المكتبات موضوع الدراسة كأداة لجمع البيانات، حيث توصلت الدراسة الى مجموعة من النتائج كان أهمها مايتي:

- ١- ان نظام كوها الآلي نظام مجاني متكامل، يمكن تطبيقه بشكل يتكيف مع إمكانات المكتبة المتاحة مع توفير بعض المتطلبات الضرورية الأخرى.
 - ٢- إمكانية تحويل وتحميل بيانات مجموعة المكتبة الموجودة على أي نظام توثيق الى نظام كوها ؛ من خلال استخدام برامجيات خاصة تقوم بتعديل هذه البيانات وتحويلها الى صيغة مارك ٢١ المتوافقة مع نظام كوها، فمثلاً استغرقت هذه العملية في المكتبة المركزية لجامعة بغداد حوالي ثلاثة أشهر بينما استغرقت في المكتبة المركزية للجامعة المستنصرية ثلاثة أيام.
 - ٣- عدم وجود اشتراكات بالفهارس العالمية التي تمكن من استيراد وتصدير التسجيلات منها في مكتبة جامعة بغداد، مع اكتفاء المكتبة المركزية للجامعة المستنصرية بالاشتراكات المجانية المتاحة عند تنصيب النظام. كما أوصت الدراسة بعدد من التوصيات كان أهمها:
- ١- ضرورة قيام الادارة العليا المسؤولة عن المكتبات المركزية للجامعات العراقية بمراجعة او رسم سياسات واستراتيجيات واضحة وجيدة؛ من اجل تطوير واقع المكتبات بما يتماشى مع عصر تطور المعرفة.
 - ٢- ضرورة استخدام نظام كوها في المكتبات الجامعية العراقية عامة وفي بغداد خاصة كونه نظام مجاني ولا يتطلب تطبيقه إمكانات مكلفة، مع التوسع في استخدامه داخل المكتبة الواحدة وعدم اقتصار استخدامه على قسم معين .
 - ٣- تعريف العاملين على الإمكانات التعاونية التي يقدمها نظام كوها، كالإعارة التعاونية؛ من خلال وضع مجموعة من المكتبات سياسة للإعارة فيما بينها، وكذلك الفهرسة التعاونية؛ من خلال معيار Z39.50 الذي يمكن من استيراد وتصدير التسجيلات الببليوغرافية.

اداب

اسم الطالب : ايلاف مجد احمد ابراهيم	عنوان الرسالة : دور المرأة المغربية في الحياة العامة من الفتح حتى نهاية القرن السادس الهجري
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢١ / ١١ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / تاريخ المغرب العربي
اسم المشرف : د. لمياء عز الدين مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / تاريخ المغرب العربي

المستخلص

تهدف الدراسة الى بيان صورة للمرأة المغربية من الفتح حتى نهاية القرن السادس الهجري ، وتسليط الضوء على الأدوار والمجالات التي ساهمت فيها المرأة خلال هذه الفترة. وتضمنت الدراسة من مقدمة وثلاث فصول والنتائج

الفصل الاول دور المرأة في الحياة السياسية في المغرب وتناول دورها خلال حروب التحرير الإسلامي للمغرب العربي ومن ثم تدخلها في الشؤون السياسية والادارية وأهم الشخصيات التي كان لها مساهمة فاعلة في سياسة البلاد مثل كنزة البربرية والسيدة ام ملال وزينب النفزاوية، وبينت الدراسة تدخل المرأة في ولاية العهد وجانب من المساهمات العسكرية للمرأة المغربية والمصاهرات وغرضها السياسي ، وأثر الاحداث السياسية وانعكاسها السلبية على المرأة المغربية .

الفصل الثاني دور المرأة المغربية في الحياة الاجتماعية، تضمن الحديث عن مكانة المرأة في المجتمع المغربي ودورها داخل الاسرة وعرضاً وصفيّاً للزواج والحجاب وأبرز الحرف والمهن التي مارستها المرأة، فضلاً عن مساهمتها في الاعمال الخيرية وشمل ايضاً جانب من حياة المرأة من خلال الحديث عن ملابسها وأدوات الزينة والحلي وممارسة المرأة للسحر والكهانة في المغرب، وتناولت المرأة والتركيب الاجتماعي من خلال الحديث عن نساء البلاط ونساء العامة والجواري .

والفصل الثالث تضمن مساهمة المرأة المغربية في الحياة الثقافية وتناول في بدايته اهم العوامل التي ساعدت على تطور الحياة الثقافية في المغرب وتعليم المرأة والتعرف على اماكن تعليمها وبناء جامع القرويين في مدينة فاس من قبل السيدة فاطمة الفهرية والذي يعد معلماً دينياً وصرحاً معرفياً ، ومن ثم إسهام المرأة في المجالات العلمية و الثقافية كالعلوم الدينية والأدب وعلوم اخرى كالطب والفلك وجانب من اهتمامات المرأة بالموسيقى والغناء .

واخيراً اظهرت الدراسة حقائق تجسدت في قدرة المرأة المغربية على خوض ميادين الحياة المختلفة بكل قدرة وكفاءة وتفوق وكان لها دوراً فاعلاً في الميادين السياسية والاجتماعية والثقافية .

اداب

اسم الطالب : يُونسُ سالم أحمد	عنوان الرسالة : البعد الإسلامي في قراءة الشعر الجاهلي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د.ياسم إدريس قاسم	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / أدب الجاهلي
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / أدب الجاهلي

المستخلص

بسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على سيدنا محمد ﷺ وعلى آله وأصحابه أجمعين .. أمّا بعدُ: إنّ العصرَ الجاهليّ يمثّلُ حِقْبَةً زمنيّةً سادَتْ بجميع تراكماتها الحياتيّة، ولم تُخلُ مِنْ مَعانيِ الإنصافِ والعدلِ والقيمِ في شعرها الجاهليّ خاصّةً. لذلك ارتأينا دراسةَ موضوعِ بحثٍ موقِفَ العصرِ الإسلاميِّ بمعطياته الجديدة مع الشعرِ الجاهليّ السابِقِ عليه. فجاءَ عنوانُ موضوعِ الرِّسالةِ (البُعدُ الإسلاميُّ في قِراءةِ الشعرِ الجاهليِّ)، أي: ما تركه الإسلامُ من أثرٍ في الشعرِ الجاهليِّ، ونريدُ من خلاله رَصْدَ التّأثيراتِ الإسلاميّةِ في الشعرِ الجاهليِّ، سواءً كانَ ذلك الأثرُ إيجابياً في إثراءِ هذا الفهمِ، أم كانَ لا يتوافقُ معَ مُعطياتِ المعنى الشّعريِّ. ومنهجُ البحثِ جاءَ في فصلينِ يسبقُهُما مقدِّمةٌ، والفصلُ الأوّلُ جاءَ بعنوانِ: (أثرُ عصرِ الرِّسالةِ في فهمِ الشعرِ الجاهليِّ)، وينقسمُ إلى أربعةِ مباحثٍ، وترتيبُ المباحثِ جاءَ تبعاً لتوالي العصورِ الإسلاميّةِ. المَبْحَثُ الأوّلُ منها: أثرُ القرآنِ الكريمِ، حيثُ إنّ موقفَ الإسلامِ مِنَ الشعرِ يتمثّلُ من خلالِ ما جاءَ في القرآنِ الكريمِ من أنّه لم يمنعِ الشعرَ أو حرّمه، ولكن نَزّه اللهُ ﷻ كتابه من أن يكونَ شعراً. والمَبْحَثُ الثّاني: أثرُ الأحاديثِ النَّبويّةِ، فالأحاديثُ النَّبويّةُ كانَ لها الأثرُ المُهمُّ في بيانِ موقفِ الإسلامِ مِنَ الشعرِ عامّةً. والمَبْحَثُ الثّالثُ: أثرُ الخُلُفاءِ الرَّاشدينِ. والمَبْحَثُ الرَّابِعُ: أثرُ الصّحابةِ والتّابعينِ، حيثُ جاءَ موقفُ الخُلُفاءِ والصّحابةِ والتّابعينِ مِنَ الشعرِ الجاهليِّ موافقاً لمنهجِ القرآنِ الكريمِ وأحاديثِ النَّبيِّ ﷺ. والفصلُ الثّاني جاءَ بعنوانِ: (أثرُ العُلُومِ في فهمِ الشعرِ الجاهليِّ)، وينقسمُ إلى أربعةِ مباحثٍ أيضاً، المَبْحَثُ الأوّلُ: أثرُ التّفْسيرِ والإعْجازِ، حيثُ رُوِيَ عنِ ابنِ عَبّاسٍ ﷺ مواقفَ كانَ يستشهدُ فيها بالشعرِ الجاهليِّ في تفسيره. والمَبْحَثُ الثّاني: أثرُ التّاريخِ والقَصصِ والأخبارِ، فقد كانَ لبعضِ القُصّاصِ والإخباريينِ وأهلِ السِّيرِ الدُّورِ البارزُ في تزييفِ ونحلِ الشعرِ وغيرِ ذلك. والمَبْحَثُ الثّالثُ: أثرُ الرِّوايةِ الشّعريّةِ وبيئاتِها الأدبيّةِ، فقد توسّعَ الكوفيونَ والحجازيونَ في الرِّوايةِ على حينِ ضيقِ البصريّونَ. والمَبْحَثُ الرَّابِعُ: أثرُ اللُّغةِ والنحوِ، حيثُ نلحظُ الضّروراتِ الشّعريّةَ بكثرةٍ عندَ نحاةِ البصرةِ، على حينِ أنّها أقلُّ عندَ الكوفيّينَ. وختمَ البحثُ بخاتمةٍ لأهمّ النَّتائجِ، أعقبَها بنبّهتِ المصادرِ التي اعتمدها في البحثِ .

اداب

اسم الطالب : باسم محمد صالح جمعة الجبوري	عنوان الاطروحة : (أثر معاني أدوات نحوية في دلالات أحاديث نبوية شريفة دراسة في كتاب "الكاشف عن حقائق السنن" للطبيبي ت ٥٧٤٣)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠١	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٢	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عامر باهر اسمير	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : لغة / لغة ومعجم

المستخلص

أخذت دراسة الأدوات النحوية جانباً مهماً من جوانب الدراسات اللغوية، وذلك لتتبعها في كل تراكيب اللغة لفظاً ومعنى بما يجعلها أساساً من أسس البناء اللغوي للنصوص، وهذا التميز قد وجدناه في نصوص الأحاديث النبوية الشريفة التي كانت روضة من رياض اللغة، ولذلك بُنيت هذه الدراسة لتركز على الجانب الدلالي ومدى تأثير معاني الأدوات النحوية في بناء دلالات الأحاديث النبوية الشريفة، متخذين لأجل ذلك أحد شروح الحديث ليكون ميداناً للدراسة التي جاءت بعنوان (أثر معاني أدوات النحوية في دلالات أحاديث نبوية شريفة دراسة في كتاب "الكاشف عن حقائق السنن" للطبيبي ت ٥٧٤٣هـ).

والبحث عن أثر الأدوات النحوية في دلالات الأحاديث النبوية قد سَوَّغ لنا أن نقيم هذه الدراسة على تمهيد وستة أقصّل تتبعها خاتمة، فأما التمهيد فقد عرضنا فيه تعريفاً بميدان الدراسة وأهميته من خلال عدة إضاءات، أما الفصل الأول فقد تناولنا فيه أثر معاني أدوات العطف التي انمازت بالتفاعل الكبير والواسع مع السياقات التي وردت فيها لفظاً ومعنى، أما الفصل الثاني فقد بينا فيه ما لأدوات الاستفهام من أثر دلالي في بناء معاني الأحاديث النبوية الشريفة.

ثم جاء الفصل الثالث ليكون ميداناً لتوضيح آثار معاني أدوات النفي التي تفاعلت مع السياقات والمقامات التي وردت فيها تفاعلاً دلالياً وخاصة في بيان الدلالة الزمنية من خلال الأفعال، أما الفصل الرابع فقد بيّنا فيه أثر معاني أدوات الجر في دلالات الأحاديث النبوية الشريفة، ثم جاء الفصل الخامس لنوضح فيه تأثير لام الأمر ولا الناهية وأدوات التوكيد في إيجاد مقاصد الكلام وبيانها وتوكيدها. ثم وقفنا مع الفصل السادس والأخير لنبين أثر معاني أدوات الشرط في بناء الدلالات التي قصدتها الحديث النبوي الشريف.

ولبيان مدى تفاعل تلك المعاني التي جاءت بها تلك الأدوات النحوية مع السياقات التي وردت فيها ودورها الفاعل في البناء الدلالي المقصود من الكلام تطلب منا ذلك السير على المنهج التحليلي الذي عالجنّا فيه كيفية بيان آثار معاني الأدوات في دلالة الحديث.

ثم جاءت الخاتمة لنعرض فيها عدداً من أهم نتائج هذه الدراسة.

آآب

اسم الطالب : علاء عطية شعبان	عنوان الرسالة : الآخر في شعر ابن حمديس الصقلي (ت ٥٢٧هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآآب
رقم الاستمارة : ١٠٤	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٥	طبيعة البحث : آآديمي
اسم المشرف : د.نادية فتحي هادي حمادي	الشهادة : ماجستير
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الآآب العربي / الآآب الاندلسي

المستخلص

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على نبينا محمد (ﷺ) وعلى آله وصحبه أجمعين، أما بعد: يعد الآآب الاندلسي هو الشقُّ الثاني من الآآب العربي في المشرق، وشعراؤه لا يقلون جودة ومكانة عن شعراء المشرق، وكتب الآآب والتاريخ تشهد بذلك، هذا الذي أثار عندي رغبة بدراسة الشعر الاندلسي، لذلك ارتأينا دراسة موضوع يبين موقف الشاعر من الآخر من حيث التوافق والتباين في الشعر الاندلسي. فجاء عنوان موضوع الرسالة (الآخر في شعر ابن حمديس الصقلي ت ٥٢٧هـ)، لاتساع معاني الآخر وتنوعها في شتى العلوم الانسانية والمجالات الفكرية والنقدية والاجتماعية أولاً، اما ثانيا للشاعر ديوان شعري ضخم يضم موضوعات متعددة تتجلى فيها المحاور الرئيسية التي تتجسد فيها صورة الآخر، وتجعل النص الشعري مفتوحاً أمامنا لتوضيح تلك النظرة. ومنهج البحث جاء في فصلين يسبقهما مقدمة وتمهيد، والفصل الأول جاء بعنوان: (التوافق بين الذات والآخر)، وينقسم إلى أربعة مباحث، تناول المبحث الأول (التوافق بين الذات والآخر/ الممدوح) إذ عكست بنية قصيدة المديح عند ابن حمديس عواطفه ومشاعره تجاه ممدوحه، أما المبحث الثاني درس (التوافق بين الذات والآخر / المرثي) فغلب الشاعر في قصائد الرثاء الشعور الذاتي المخلص في رثائه لبعض أهله وأقاربه وبعض المظاهر التقليدية في التعزية والمجاملة في رثائه لبعض القادة والأمراء، وكان المبحث الثالث (التوافق بين الذات والآخر / المرأة) إذ كانت التجربة العاطفية للشاعر مؤشراً واضحاً لرقة أحاسيسه وشدة تعلقه بالمرأة، كما تطرق المبحث الرابع (التوافق مع الذات بوصفها / آخراً) فبرزت ذات الشاعر بوضوح في النتاج الفني المتمثل برسم الصورة الشعرية، بذات متعالية أبية.

أما الفصل الثاني فوضع تحت اسم التباين بين (الذات / والآخر) الذي جاء على أربعة مباحث أيضاً كان المبحث الأول دراسة (التباين بين الذات والآخر/ العدو) إذ كان حضور الآخر العدو، مؤشراً للكشف عن تباين الشاعر معه دينياً وقومياً، وشمل المبحث الثاني (التباين بين الذات والآخر / الزمن) إذ ظلت ذات الشاعر رافضة لفعل الزمن عليها ؛ لانها غير قادرة على الوقوف بوجهه، أو إيقاف عجلته، وضم المبحث الثالث (التباين بين الذات والآخر / المكان المعادي) وذلك ان الاحساس بغربة المكان جعلت الشاعر يهدف إلى تصوير شدة التباين الذات والآخر المكان وناسه، فيما أحتوى المبحث الرابع على (التباين بين الذات والآخر / الواشي والعاذل واللائم) فكشفت عن انطباعات الشاعر في لحظة معينة فما كان توافقاً بالأمس يصبح تبايناً اليوم. ختم البحث بخاتمة لأهم النتائج، أعقبها بثبت المصادر والمراجع التي اعتمدها في البحث.

اداب

اسم الطالب : مصعب طارق باهر اسمير	عنوان الرسالة : لغة أهل الحجاز من العين إلى التاج (دراسة ومعجم)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٥	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أحمد صالح يونس محمد	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة معجم
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة ونحو

المستخلص

وتقوم هذه الدراسة على جمع نصوص لغة أهل الحجاز في المعجمات العربية القديمة ابتداءً من (العين) للخليل بن أحمد الفراهيدي (ت: ١٧٥هـ) وانتهاءً بـ (تاج العروس من جواهر القاموس) للزبيدي (ت: ١٢٠٥هـ)، وصنع معجم لها موثقاً ومرتباً على نظام حروف المعجم ومن ثم دراسة نصوص المعجم دراسة وصفية تحليلية.

وقد تكونت الرسالة من تمهيد وبابين، ضم التمهيد جغرافية الحجاز القديمة (تسميتها وحدودها، وطبيعتها ومناخها، وأشهر مدنها، وقبائلها)، والفرق بين مفهومي اللغة واللهجة، وأسباب نشوء اللهجات.

وضم الباب الأول: دراسة (لغة أهل الحجاز دراسة وصفية تحليلية) واشتمل على خمسة أفصل، الفصل الأول: (لغة أهل الحجاز: الموارد، طرائق الإشارة، المقارنة)، وضم ثلاثة مباحث، المبحث الأول: صنعنا فيه جدولاً لموارد لغة أهل الحجاز من المعجم، ورتبناها حسب كثرة ورود النصوص فيها تساوفاً مع طبيعة النصوص المجموعة.

والمبحث الثاني: تحدثنا فيه عن طرائق إشارة المعجميين إلى لغة أهل الحجاز.

أما المبحث الثالث: فقد خصصناه لمقارنة لغة أهل الحجاز بلغات المدن والأمصار العربية، وقد بينا فيه اختلاف مسميات الأشياء في لغة أهل الحجاز عن غيرها من المدن الأخر وعززنا ذلك بجدول يوضح هذا التباين.

وجاء الفصل الثاني: بعنوان (لغة أهل الحجاز دراسة صوتية)، والفصل الثالث: بعنوان (لغة أهل الحجاز دراسة صرفية)، والفصل الرابع: بعنوان (لغة أهل الحجاز دراسة نحوية)، والفصل الخامس: بعنوان (لغة أهل الحجاز دراسة دلالية).

واشتمل الباب الثاني: على (معجم لغة أهل الحجاز) الذي سبقناه بتوطئة بينا فيها قيمة النصوص وتكلمنا فيها على منهجنا في المعجم، ورتبنا النصوص على نظام حروف المعجم؛ وذلك لسهولة هذه الطريقة ويسرها على القارئ، وختمنا رسالتنا بأهم النتائج التي توصلنا إليها في دراستنا المتواضعة هذه، وبعدها وضعنا ثبناً للمصادر والمراجع.

Soul and Reason Episodes in "Maqamat Ibn al-Jawzi": Translation and Commentary		عنوان الرسالة :	اسم الطالب : احمد نواف مجد
القسم : ترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل	
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ٩٩	
الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / الترجمة		تاريخ المناقشة : ٢٧ / ١١ / ٢٠١٨	
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. سالم يحيى فتحي	
الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / الترجمة وتحليل الخطاب		القسم : ترجمة	

Abstract

Maqamat, or assemblies, is an established literary genre dating back to the Abbasid era. Maqamat refers to a series of anecdotes meant to be read aloud to a group of people. This term refers to collections of short tales varied in size which are composed in rhymed prose, and sometimes they contain lines of poetry. This study sets out to investigate the challenges involved in translating Maqamat into English in which the Maqamat genre does not exist. The main problems of this study are that the Maqamat genre is virtually non-existent in English, and the literary embellishments are challenging to translate into English.

The study aims to explicate and comment on rhetorical devices like Saj' (rhymed prose), Jinas (paronomasia), Tibaq (antithesis), Iqtibas (quotation), and Tadhmeen (inclusion) throughout the translation and commentary processes. In addition, the study highlights the main difficulties and propose solutions to address those difficulties and produce a reliable rendering.

It is hypothesized that dichotomies such as literary vs. literal, semantic vs. communicative, domestication vs. foreignizing and so forth are avoided, including form-content polarization; Holmes Model (after adaptation) is applicable to the translation of Maqamat.

This study deals with the tenth Maqama of Ibn al-Jawzi's – Soul and its Owner Appeal to Reason. Excerpts are selected as per the rhetorical device which is to be highlighted. The study focuses on the most prominent devices in the text, namely Saj' (rhymed prose), Jinas (paronomasia), Tibaq (antithesis), Iqtibas (quotation), Tadhmeen (inclusion) as well as other dramatic features relevant to the study. Challenges to translation are identified; decisions are consciously made at both micro and macro levels.

The study has found that the most dominant rhetorical devices in Maqamat are Saj' and Jinas because it seems that such devices are the most effective ones which attract the audience attention. In addition, Macro level analysis is a central question in conceptualizing and grasping the intended meaning of the Maqamat. The translation is to maintain a balance between the binary extremes mentioned above; and translation decisions are made prospectively rather than retrospectively.

It has been concluded that Holmes Model is applicable to the translation of Maqamat. Further, throughout the translation of the tenth Maqama, the translator did not consider any of the existing dichotomies like semantic vs. communicative, literal vs. literary, form vs. content, etc. as per the thesis hypothesis. The translator maintained a working balance between the ST formal features and semantic content. Such balance has been realized after considering micro level and macro level of Maqamat.

عنوان الرسالة : ARABIC ACTIVE PARTICIPLES AND HYPERBOLIC PATTERNS AND THEIR REALISATIONS IN ENGLISH		اسم الطالب : احمد عبدالسلام محمد حسين
القسم : ترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٩٥
الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / الترجمة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٠ / ١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. مروان نجيب توفيق
الاختصاص العام / الدقيق : لغة انجليزية وعلم اللغة / نحو انجليزي و تداولية		القسم : اللغة الانكليزية

Abstract

This study deals with the translation of Arabic Active Participles and Hyperbolic Patterns into English. It is an attempt to transfer a complete linguistic heritage for these two important subjects in Arabic grammar into English in addition to the ways of their translations.

The Active Participle has long been controversial among Arabic linguists; some consider it as a noun, some others consider it as a verb, whereas it is counted as an adjective by others. It is worth mentioning that there is a recent study in which the Active Participle is considered as an independent fourth part added to the three Arabic parts of speech: اسم (noun), فعل (verb) and حَرْف (particle), this part is called القَرِين ("Al-Qareen") which means the word that has common characteristics combined from both noun and verb.

One of the four previous opinions has been adopted in this study, in addition to justifications that support the researcher's point of view. The researcher has also tried to provide translators with a way for translating the Active Participles and Hyperbolic Patterns from Arabic into English.

The study is divided into five Chapters. Chapter One is an introductory Chapter which includes the problem of the study, the aims, hypotheses, scope, value, procedure and the model adopted in the study. Chapter Two accounts for the various definitions of the Active Participle, Active Participles between Basra linguists and Kufa linguists, formulation of Active Participles, function of Active Participles, nunation of Active Participles, the origin which the Active Participle is derived from, Hyperbolic Patterns in Arabic, forms of Hyperbolic Patterns, the rules of Hyperbolic Patterns, function of Hyperbolic Patterns, and Qualificative Adjective. Chapter Three is dedicated to the English Present Participle and all the other Realisations of the Arabic Active Participles in English in addition to the (way of) translation of Active Participles and Hyperbolic Patterns into English. Chapter Four contains the data analysis and the discussion of the mistakes committed by the translators (the subjects) in translating the Active Participles and Hyperbolic Patterns in the sentences, ending with two Tables showing the successful translations and failure ones by using a simple statistical process. Finally, the study ends with Chapter Five which contains a list of the main conclusions and findings reached at in the study as well as suggestions for further researches and recommendations for translation teachers, followed by a list of references consulted for this work.

اداب

اسم الطالب : محمد عيش سيبك	عنوان الرسالة : الملوك والحكام الصليبيون في المصادر الإسلامية منذ نهاية الحملة الصليبية الثالثة حتى تحرير عكا (٥٨٨-٦٩٠هـ/١١٩٢-١٢٩١م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٩٧	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.ناصر عبد الرزاق	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

المستخلص

قد خلقت عمليات الغزو والاحتلال وحركة الجهاد الإسلامية التي تصدت لها فرصة للاحتكاك بين العالمين الإسلامي والأوروبي على أرض بلاد الشام. وبالنتيجة فقد أصبحت المعارك التي خاضها الطرفان جزءاً لا يتجزأ من المدونات التاريخية التي كتبها المؤرخون المسلمون والأوروبيون، فأصبح حديث المؤرخ المسلم - على سبيل المثال - عن حروب ملوكه الجهادية يستدعي أن يتطرق إلى خصومه الصليبيين، لكي تكتمل الصورة أمام قرانه. وإن عناية المؤرخ - مسلماً كان ام غير مسلم - في العصور الوسطى تدور حول الملوك وسيرهم. لأجل ذلك فإن عناية المؤرخ المسلم في خضم الصراع الإسلامي- الصليبي ستركز على الملك او الحاكم الصليبي. وهذا هو محور هذه الرسالة التي تأتي تحت عنوان (الملوك والحكام الصليبيون في المصادر الإسلامية منذ نهاية الحملة الصليبية الثالثة حتى تحرير عكا (٥٨٨-٦٩٠هـ/١١٩٢-١٢٩١م).

ويمكن تناول موضوع الرسالة في محاور ثلاثة : موضوعي، وزمني ومكاني. ففيما يخص المحور الموضوعي ستركز البحث على الصورة التي رسمها المؤرخون المسلمون المعاصرون لملوك وحكام الصليبيين، ويندرج هؤلاء الحكام ضمن ثلاثة أصناف: ملوك مملكة عكا الصليبية، وأمراء الكيانات الصليبية، وقادة الحملات الصليبية القادمين من الغرب الأوروبي. أما المحور الثاني الزمني فيستوعب المملكة الصليبية الثانية التي عرفت باسم مملكة عكا الصليبية التي قامت على أنقاض مملكة القدس الصليبية التي نجح صلاح الدين الأيوبي الذي حكم ما بين سنة (٥٦٧-٥٨٩م/١١٧١م-١١٩٣م) في القضاء عليها والسيطرة على أغلب مدنها عام (٥٨٣/١١٨٧م). ويختتم البحث بتحرير عكا على يد السلطان المملوكي الأشرف خليل بن قلاوون عام (٦٩٠هـ/١٢٩١م) وخروج آخر محتل صليبي من الأرض الإسلامية. اما المحور المكاني فيقتصر على بلاد الشام ومصر وهي الأرض التي دارت على سوحها المعارك.

وقد قسمت الرسالة الى أربعة فصول مع مقدمة وخاتمة، وفقاً للآتي :

كرس الفصل الأول لمناقشة سير أهم المؤرخين المسلمين المعاصرين للمملكة الصليبية الثانية ومؤلفاتهم. وبيان المعطيات التي قدموها فيما يتعلق بصورة وشخصية وسيرة الملوك والحكام الصليبيين، وقد توقف الفصل أمام ما قدمه كل من عز الدين بن الأثير (ت١٢٣٢/٥٦٣٠) وسبط بن الجوزي (ت١٢٥٤/٥٦٥٤) وأبي شامة (ت١٢٦٥/٥٦٦٥) وابن أبي الدم الحموي (ت١٢٤٤/٥٦٤٢)، وابن نطف الحموي (القرن السابع الهجري)، وابن واصل (ت١٢٩٧/٥٦٩٧)م. ويختتم الفصل بتناول مؤرخ المرحلة المملوكية محي الدين بن عبد الظاهر (ت١٢٩٢/٥٦٩٢) وكتابه (الروض الزاهر في سيرة الملك الظاهر).

وينصب التركيز في الفصل الثاني على ما قدمه المؤرخون المسلمون عن ملوك مملكة عكا الصليبية ممن تعاقبوا على حكمها، فكانوا عشرة ملوك بدأوا بهنري كونت شمبانيا الذي حكم المملكة الصليبية بعد صلح الرملة بين صلاح الدين وقائد

الحملة الصليبية الثالثة الملك ريتشارد قلب الأسد عام (١١٩٢/٥٥٨٨م) وكان آخر حكامهم يحمل اسم هنري وهو ملك قبرص الذي جمع بين العرشين، وهرب من عكا تاركا إياها لمصيرها في مواجهة قوات السلطان المملوكي الأشرف خليل. أما الفصل الثالث فيسلط الضوء على ما تضمنته مؤلفات المؤرخين المسلمين من معلومات عن حكام الإمارات الصليبية في بلاد الشام، وتمثل بكونتية يافا وكونتية طرابلس وإمارة أنطاكية. فقسم الفصل إلى ثلاثة مباحث وفقا لذلك. كرس المبحث الأول لحكام كونتية يافا وإقطاع بيروت وبعضهم من حكام أسرة ابلين ، تلك الأسرة الصليبية التي تعود جذور وجودها في بلاد الشام الى العقود الأولى من الاحتلال الصليبي للمنطقة. أما المبحث الثاني فيتوقف امام حكام أنطاكية الصليبيين ممن حكموا الإمارة في مدة موضوع البحث، لكنه لن ينتهي مع تحريرها على يد السلطان المملوكي الظاهر بيبرس عام (١٢٦٨/٥٦٦٦م) ، وإنما يستمر لتتبع مصائر حكامها بعد فقدانهم للمدينة، وقد توفي آخرهم وهو بوهيمند السادس عام (١٢٧٥/٥٦٧٤م). في حين يتناول المبحث الثالث حكام كونتية طرابلس، وهم أصلا ممن اجتمعت لديهم أحيانا كونتية طرابلس وإمارة أنطاكية. وقد انتهت هذه الكونتية من الوجود على يد الناصر سيف الدين قلاوون في (١٢٨٩/٥٦٨٨م).

واختص الفصل الرابع بالملوك الصليبيين ممن قادوا الحملات الصليبية في مواجهة المسلمين، وتحديدًا الحملات السادسة والسابعة، وسيركز هذا الفصل على أبرز قائدين لهذه الحملات وهما الإمبراطور الألماني فردريك الثاني قائد الحملة الصليبية السادسة، وهو أشهر ملك صليبي عرفه المؤرخون المسلمون بحكم صلته بالملك الكامل الأيوبي ورحلته الى بيت المقدس وتوقف المؤرخون المعاصرون عن الحديث عنها، من أمثال ابن الأثير وسبط بن الجوزي وأبي شامة وابن أبي الدم الحموي وابن واصل وغيرهم. أما الشخصية الثانية فهو الملك الفرنسي لويس التاسع الذي قاد الحملتين السابعة والثامنة، ووقع في أسر المسلمين وقدم ابن واصل وغيره من المؤرخين المسلمين تفاصيل ثرية عن صورة هذا الملك الفرنسي وشخصيته وسيرته.

اداب

اسم الطالب : وعدا الله عبدالجليل نايف	عنوان الأطروحة : المصطلح الأدبي والنقدي في كتاب (كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم للتهانوي (١١٩١ هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١١ / ١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / النقد القديم
اسم المشرف : د.محمد سالم سعدالله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / النقد الحديث

المستخلص

تعالج هذه الأطروحة المصطلح الأدبي والنقدي في كتاب (كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم للتهانوي (١١٩١ هـ) ، حيث تجلّى المصطلح النقدي بوصفه أداة لبناء المفاهيم وتنظيم أنساقها ذا أهمية في موضوعات الدرس النقدي كلها، ومع هذه الأهمية ترافق المصطلح النقدي إشكالية ضاربة في صميم الجهد النقدي، لاسيما المصطلح النقدي العربي القديم، فعلى الرغم من الجهود التي بذلها العرب في تقنين المصطلحات إلا أنه لم يخل من تعدد المفاهيم للمصطلح الواحد، وتعدد المصطلحات للمفهوم الواحد، وانطلاقاً من أهمية الموضوع ودوره في كشف دلالات النص، فقد وقعت الدراسة على كتاب كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم للتهانوي، واقتضت طبيعة الموضوع أن تقسم هذه الأطروحة على تمهيد، وأربعة فصول، وخاتمة.

أما التمهيد، فكان بعنوان " المصطلح النقدي وكتاب الكشاف" وقسم على محورين:

المحور الاول: المصطلح النقدي: المفهوم والنشأة والاشكالية، وتناولها فيه مفهوم المصطلح النقدي، ونشأة المصطلح النقدي عند العرب، واشكالية المصطلح النقدي.

المحور الثاني: كتاب الكشاف: المنهج والقيمة العلمية، وفيه تناولنا سيرة التهانوي ومصادره، والمنهج العلمي للكتاب، والقيمة العلمية للكتاب.

أما الفصل الاول فكان بعنوان (اللفظ والمعنى) وقسم على مبحثين: المبحث الاول (المحاسن)، والمبحث الثاني(العيوب).

أما الفصل الثاني فعنوانه (السراقات الشعرية)، وقسم على مبحثين: المبحث الاول(الأثر والتأثير)، والمبحث الثاني (التداخلات بين اللفظ والمعنى).

أما الفصل الثالث فعنوانه (مصطلحات الأوزان والقوافي) وقسم على مبحثين: المبحث الأول (المحاسن)، والمبحث الثاني (العيوب).

أما الفصل الرابع فعنوانه (المصطلحات البلاغية) وقسم على مبحثين: المبحث الأول (حسن التراكيب) والمبحث الثاني(مآخذ بلاغية).

اداب

اسم الطالب : أكرم بلال محمود		عنوان الأطروحة : أذربيجان في القرنين الثامن والتاسع الهجريين / الرابع عشر والخامس عشر الميلاديين (دراسة سياسية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : التاريخ
رقم الاستمارة : ١٠٩	طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٢ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / عصور إسلامية متأخرة	
اسم المشرف : د. علاء محمود قداوي	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / عصور إسلامية متأخرة	
المستخلص		
<p>امتلكت أذربيجان موقعاً جغرافياً مميزاً جعلها محط أنظار القوى الإقليمية المتصارعة آنذاك، وقد اختلفت آراء الجغرافيين في تسميتها، فكل جماعة أطلقت عليها تسمية معينة، حتى استقرت على أذربيجان، وهي جزء من بلاد القفقاز إلى جانب إقليم آران والكرج (جورجيا) وأرمينيا، أما تضاريسها فتميزت المناطق الجبلية والأنهار الصغيرة التي تغذي المزروعات التي ازدهرت، وفيها من المدن ذات العراقة والتاريخ بمكوناتها السكانية المختلفة. وخضعت أذربيجان لحكم الاتابكيين قبيل الغزو المغولي لها، وبدأت منذ سنة ٦١٨/٥٢١١م، تدخل ضمن ممتلكات المغول حتى خضعت لهم بالكامل سنة ٦٢٨/٥٢٣١م، وليحكمها قادة الجيش المغولي بالنيابة عن خان المغول حتى قيام الدولة المغولية الإيلخانية على يد هولاكو سنة ٦٥٧/١٢٥٩م، وتعد هذا الدولة الوحيدة التي قامت وانهارات ضمن إقليم أذربيجان، عكس الدول الأخرى التي حكمت الإقليم والتي كانت نشأتها وسقوطها خارج حدود إقليم أذربيجان، وقد تعاقب على حكم الإيلخانية العديد من الإيلخانات، انعكست سياسة حكمهم على الأوضاع في أذربيجان، فمنهم من اتخذ من مدينة مراغة عاصمة لحكمه، ومنهم من اتخذ تبريز عاصمة له، وحالها كحال أي دولة أخرى فقد برز فيها إيلخانات أقوى حكموا أذربيجان ثم انتقلت الدولة لمرحلة الضعف، ومن ثم الانهيار نتيجة الصراعات الداخلية من أجل الاستئثار بالسلطة حتى انتهت هذه الدولة في عهد آخر إيلخاناتها محمد عنبرجي في أذربيجان سنة ٧٤٠/١٣٣٩م، شهدت أذربيجان حالة من الاستقرار الداخلي في ظل حكم الجلانريين الذين لم يستكينوا عن محاولاتهم لمد نفوذهم إلى المناطق الأخرى من خلال تجهيز الجيوش وإرسالها من تبريز شرقاً وغرباً، ولاسيما في عهد الأمير أويس، أما في عهد ابنه حسين بن أويس الذي تولى السلطة بعد وفاة والده فقد تجدد الصراع مع المظفرين على أذربيجان مستغلين صغر سن الأمير الجديد، وبالفعل تمكن المظفريون من السيطرة على تبريز ودخولها سنة ٧٧٧/١٣٧٥م، وانتهى الصراع بينهما بالصلح السياسي مقابل عودة حسين بن أويس لحكم تبريز وإنهاء الصراع بينهما. إلا أن بوادر الصراع الداخلي في الأسرة الجلانرية بدأت بالظهور عندما دخل الأمير حسين الجلانري في صراع مع أخويه علي وأحمد، ذلك الصراع الذي انتهى ببسط أحمد بن أويس حكمه على أذربيجان وعاصمتها تبريز.</p>		

اسم الطالب : ايمان محمود محمد صالح		عنوان الرسالة : النظام التعليمي في فلسطين أثناء الانتداب البريطاني ١٩٢٢م-١٩٤٨م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : التاريخ
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / تاريخ حديث	
اسم المشرف : د. رابحة محمد خضير	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / تاريخ حديث	

Abstract

The subject of education in Palestine during the British Mandate (1922-1948) is an important subject, Which is an important turning point in the field of education and the deviation of its course after it was limited to Ottoman policy and its role in education, Which in general was based on religious education, As well as modern education is numbered and limited to some areas in general, And the arrival of the British Mandate and the introduction of new methods of education in Palestine and focused his attention on Jewish education, As well as his interest in the Jewish community more than others, especially that education is then low and serves the interests of colonialism, but it is calculated to the Mandate authorities in Palestine.

Education in Palestine during the British Mandate in 1922-1948 witnessed a state of instability and development, given the country's political circumstances during the British Mandate, Although education under Ottoman rule was not at the advanced level, But he did not enjoy the development of Jewish education, The British mandate policy focused on creating the appropriate political and social conditions to enable the Jews to establish a "national home" for them on the land of Palestine, Education was one of those institutions that received the attention of the British mandate policy, and it clearly developed in contrast to the institutions of Arab education that did not receive such attention from the British government policy, Therefore, reliance has sometimes been on the donations of the people in the establishment of schools and providing the requirements for the continuation of the process of education in Palestine and for multiple stages.

The importance of the study of education in Palestine during the British Mandate 1922-1948 in being for the first time refers to the education in Palestine during that period and was not preceded by previous studies, And that it dealt with education in Palestine at the time independently, In addition, the study attempts to address the educational administration and stages of education in Palestine and its institutions, methods and types, Hence the importance of the subject of the study.

The study came out with several conclusions, as follows:

- 1- Education in Palestine in the Ottoman era was religious and supervised by the Office of Knowledge and then subjected to the glasses of Ottoman knowledge.

2-Education in Palestine during the Ottoman period was diverse, including primary education, then rational education, then middle schools, and then royal schools, And higher education, The state of education in the rest of the Ottoman states, And depends on teaching Arabic, Ottoman and French.

3- Education in late Ottoman Palestine, along with religious education, includes mathematics, geometry, algebra, law, astronomy, geography, history, natural sciences, and other knowledge..

4-Primary education in Palestine was not comprehensive and compulsory, As well as not to keep up with educational subjects with peers in other countries.

5-The British Mandate period saw no increase in the map of the establishment of schools due to the lack of spending by the British Mandate authorities on education.

6-Secondary education in Palestine was not at the required level because the Mandatory authorities did not create the economic, social and intellectual conditions that would help to develop it.

7-Palestine has known the establishment and spread of some institutions of education through the British Mandate period 1922-1948, including the Teachers and Teachers' House and the Rashidieh College, as well as some schools and national institutes.

8-Jews were able to complete their educational institutions during the period of study was one of the most important Hebrew University, These institutions were employed to spread their ideas and these institutions contributed to the formation of a significant military force.

9-The Jewish education system was almost like any independent state at the time and was characterized by the blessing of the Mandatory authorities, unlike Arab education.

10-British Mandate authorities directly supervised Arab education, The Jewish education was completely independent and this made them establish their schools fully and completely unlike the Arab education, which deprived of the most basic rights of building a university for them, While the Jews established a university for them since the 1920s.

11-Jewish education in Palestine at that time achieved many achievements for the Jews, increasing the percentage of Jewish learners and preparing them socially and politically. This means that there was a distinction between the Arab and Jewish education, which was what they aspired to in achieving their goals (the establishment of a national homeland) under the British Mandate.

12-Jewish education in Palestine was somewhat independent, unlike Arab education, which continued to suffer from neglect and lack of development, As well as not to introduce modern means in it.

اداب

اسم الطالب : شذى جاجان حميد	عنوان الرسالة : الادارة المالية في العراق في العصر السلجوقي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٠٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١١ / ٢٠١٨	القسم : التاريخ
اسم المشرف : د.سلطان جبر سلطان	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / عصور إسلامية متأخرة
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / عصور إسلامية متأخرة

المستخلص

الفصل الاول تحدث عن ادارة اعمال الجبايات وتكون من مبحثين ، المبحث الاول تكلم عن اعمال جباية الاموال والمبحث الثاني تكلم عن الالتزامات المالية للامارات شبه المستقلة ..

الفصل الثاني تناول ادارة اعمال النفقات العامة وتكون من اربعة مباحث ، الاول رواتب كبار موظفي الدولة ، اما الثاني تناول عن النفقات العسكرية ، اما المبحث الثالث فقد تناول الهبات والعطايا ، اما المبحث الرابع فقد تحدث عن النفقات على المالح الخاصة والعامة ..

الفصل الثالث تناول المؤسسات المالية وقد تكون من ثلاثة مباحث ، اول الدواوين التي ابقى عليها السلاطين السلاجقة، ثانيا الدواوين التي اغاها السلاطين السلاجقة ، ثالثا الدواوين التي استحدثها السلاطين السلاجقة..

الفصل الرابع وسائل المعاملات المالية فقد تكون من اربعة مباحث ، اول النقود ، ثانيا الصك والسفتجة ، ثالثا الصيرفة ، رابعا سبل معالجة الازمات المالية ..

اسم الطالب : مشعان فيصل فرحان	عنوان الرسالة : REALIZATION OF ARABIC EMPHASIS IN ENGLISH
الجامعة : الموصل	القسم : ترجمة
الكلية : الآداب	الشهادة : ماجستير
رقم الاستمارة : ١١٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٢٠	الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / الترجمة
اسم المشرف : د.هالة خالد نجم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الترجمة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / الترجمة / النحو

Abstract

The present study aims at investigating the Realization of emphasis from Arabic into English. To achieve these aims, the study hypothesizes that there are no full correspondence between emphasis in both Arabic and English, the translation of emphasis poses a problem to translators from Arabic into English, and semantic approach can be adopted to achieve emphasis rather than the communicative one.

The researcher has made a theoretical review on the main types of and means of achieving emphasis in both Arabic and English to get valuable information about them. The practical part is also regarded as an indispensable part to prove the hypotheses stated above.

The following procedures have been followed in order to investigate the study hypotheses: A group of (15) postgraduate students in the stage of MA Studies participated in the test. They are requested to respond to a test consisting of (15) Arabic sentence to be translated into English. The data of the work analysed in terms of tabulated statistical means and percentage. From the analysis of findings, the following results have been attained:

The study reveals that all of the hypothesis above were confirmed after analysing the translations of the (15) subjects. The study ends with some recommendations for pedagogical implications and suggestions for further researches.

اداب

اسم الطالب : هبة زهير ياسين العبيدي	عنوان الرسالة : منهج الدمياطي ت ٧٠٥ هـ في تدوين السيرة النبوية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١١١	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ١٩ / ١٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.محمد علي صالح الويس	الشهادة : ماجستير
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / السيرة النبوية
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / السيرة النبوية

المستخلص

تناولت الدراسة سيرة الحافظ عبد المؤمن بن خلف الدمياطي (٦١٣ - ٧٠٥ هـ / ١٢١٦ - ١٣٠٥ م) أحد أبرز علماء ومحدثي القرن السابع للهجرة بوصفه مؤرخاً سيرياً ودراسة منهجه في تدوين السيرة النبوية ، حيث شملت الدراسة ثلاث فصول تناول الفصل الأول "سيرة الحافظ الدمياطي وحياته" ، ثم تناول الفصل الثاني دراسة "منهج الحافظ الدمياطي في تدوين السيرة النبوية" ، بينما شمل الفصل الثالث "مضمون السيرة النبوية وموارد الحافظ الدمياطي" ، وتبين من خلال الدراسة أن الدمياطي أحد أبرز علماء عصره وأشتهر بوصفه محدثاً ومؤرخاً ولغوياً ونسابة ، ورحل في طلب العلم وشملت رحلاته أهم المراكز الثقافية في عصره ، حرص خلالها على تتبع ولقاء أكابر علماء عصره والأخذ عنهم ، فأتسعت معارفه وبات مقصداً لطلاب العلم وتتلذذ على يديه الكثير من مشاهير الحفاظ مشاهير الحفاظ مثل المزي والذهبي وأبن سيد الناس اليعمري وغيرهم. وتجسد علمه في العديد من المصنفات التي خلفها في الحديث والأنساب والتاريخ . وقدم الدمياطي في كتابه " السيرة النبوية" سيرة متكاملة شملت الجوانب المختلفة الدينية والاجتماعية والعسكرية التي تمثلت بالسرايا والغزوات ، أصبحت فيما بعد مصدراً من أهم مصادر السيرة النبوية أعتد عليها الكثير من المؤرخين والحفاظ ومن صنف في السيرة النبوية في الفترات اللاحقة ، وأعتد في جمع مادته على مصادر متنوعة يأتي في مقدمتها كتاب " الطبقات الكبرى" لأبن سعد الذي يعد المورد الأساسي الذي أعتد عليه الدمياطي ، وتميز منهج الدمياطي في تدوين السيرة بالعديد من المزايا يأتي في مقدمتها إعطاء الأولوية للجوانب المتعلقة ب حياة النبي محمد (ﷺ) الخاصة والتركيز على هذه التفاصيل ، كذلك اعتماده روايات السير والمغازي وترجيحها على ما ورد في الأحاديث الصحيحة ونقد وتوهم بعض الأحاديث إلا أنه رجع عن ذلك في فترات لاحقة. كما ظهرت من خلال كتاب السيرة النبوية للحافظ الدمياطي عنايته بعلم الأنساب وتجسد ذلك بالتركيز والتفصيل في ذكر أنساب الشخصيات المشاركة في أحداث السيرة النبوية، ويعد الاختصار سمة بارزة غلبت على منهج الدمياطي وبدأت بشكل واضح خلال صفحات الكتاب.

اداب

اسم الطالب : رakan أحمد خلف	عنوان الأطروحة : الخطاب النقدي عند طراد الكبيسي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١١٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ١١ / ١٢ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي الحديث / النقد الأدبي الحديث
اسم المشرف : د. احمد عدنان حمدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي الحديث / النقد الأدبي الحديث

المستخلص

تناولت الأطروحة دراسة الخطاب النقدي عند الناقد العراقي طراد الكبيسي ، يأتي ذلك في ظل توجه الدراسات الأكاديمية النقدية الحديثة إلى تناول الجهود النقدية لبعض النقاد ، والوقوف عندها ومساءلتها بغية الوقوف عند مضامينها وتوجهاتها الفكرية والأدبية ، والناقد طراد الكبيسي يُعدّ واحداً من النقاد العراقيين الذين ساهموا في تكوين النقد العربي الحديث ، ولم يكن لنقده النصيب الوافي من الدراسات الأكاديمية ، لذلك وقع الاختيار على ذلك النقد فكان عنوانها (الخطاب النقدي عند طراد الكبيسي) ، فكانت بتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة وملحق ومُلخص لها باللغة الإنكليزية ، أما التمهيد فقد جاء في محورين تناولنا في المحور الأول الخطاب النقدي لغة واصطلاحاً، وتناولنا في المحور الثاني التوجهات الفكرية والأدبية للناقد طراد الكبيسي ، أما الفصل الأول الذي عنوانه (الخطاب النقدي للمصطلح)، فقد جاء في محورين، تناولنا في المحرّث الأول مصطلحي الحدائّة والتراث، أما المبحث الثاني فقد درسنا فيه خطابه حول مصطلح النقد والشعر. في حين أنّ الفصل الثاني الذي عنوانه (الخطاب النقدي السياقي)، الذي تناول الجانب التطبيقي، فقد جاء في ثلاثة مباحث، تناولنا في المبحث الأول النقد التاريخي، وفي المبحث الثاني النقد الاجتماعي، في حين أنّ المبحث الثالث درسنا فيه النقد (النفسّي). أما الفصل الثالث فقد جاء بعنوان (الخطاب النقدي النصّي) ، إذ درسنا في المبحث الأول النقد البنوي التكويني ، في حين أنّ المبحث الثاني جاء بعنوان النقد السيميائي ، ثم ختمت الدراسة بخاتمة تضمنت أهمّ النتائج التي توصلنا إليها ، وملحق ذكرنا فيه سيرة الناقد طراد الكبيسي.

إنّ هذه الدراسة اعتمدت مقارنة الوصف والتحليل في تناولها للخطاب النقدي عند طراد الكبيسي.

عنوان الرسالة : Couplet Strategy in Arabic-English Translation: Prophetic Traditions as a Case Study		اسم الطالب : ايداطه محمود
القسم : الترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١١٥
الاختصاص العام / الدقيق : ترجمة / لغة انكليزية		تاريخ المناقشة : ٢٦ / ١٢ / ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. لقمان عبد الكريم ناصر
الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / نظريات الترجمة		القسم : الترجمة

Abstract

Couplet Strategy is one of the translation strategies which a translator may resort to in translating some problematic notions. When such problematic notions in a sensitive text like a religious one, are literally translated, both accuracy and impact could be at risk. As long as loss in meaning in religious texts can not be tolerated, Couplet Strategy as a problem-solving strategy can convey the total message of the Source Language item into the Target Language one.

This study hypothesises that Couplet Strategy is a compromise solution in that it is a double-oriented strategy for the sake of both the Source Language writer and the Target Language reader. As one of its aims, the study attempts to know what are the most dominant and appropriate components of Couplet Strategy in translating prophetic traditions.

Practically, the study adopts an eclectic model; Newmark's model (1988b) in which Couplet Strategy is considered as a local translation strategy and Venuti's model (1995) in which Foreignisation and Domestication are considered as global translation strategies. To test the validity of the hypotheses, three different translations of prophetic traditions have been chosen. Twenty problematic notions of these prophetic traditions have been determined, analysed and assessed at word level in terms of accuracy and economy as well as, globally in terms of foreignisation, domestication and consistency of global strategy.

The study concludes that the use of Couplet Strategy is inevitable when a single procedure can not deliver the total message of the Source Language item into the Target Language item. Finally, the study gives some recommendations and suggestions for further research.

اسم الطالب : محمد عامر عبد الكريم		عنوان الرسالة : Problems of Translatin English Multiple Theme into Arabic
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : الترجمة
رقم الاستمارة : ١١٣	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : الترجمة / (انكليزي)	
اسم المشرف : د.هالة خالد نجم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية وعلم لغة / (نحو انكليزي / ترجمة)	

Abstract

This thesis discusses an available choice of Theme system within systemic functional grammar (SFG). It presents an overview of the multiple Theme and its elements order in English and their correspondence in Arabic. It gives a general explanation of the approach of the systemic functional grammar, especially that of Hallidayan model. This thesis also examines the whole system of Theme including all possible alternatives the speaker or writer takes.

This study aims at investigating the three kinds of Theme that constitute the English multiple Theme in specific sequence and the realization of such a choice in Theme system in Arabic. It shows obstacles that come across the translator's way through translating such a linguistic phenomenon within a systemic functional environment. It also evaluates the translation of MA students taking into account the word order and the possible starting point of the clause in English and Arabic.

اداب

اسم الطالب : هند فخري سعيد	عنوان الأطروحة : السياسة الدولية في البحر الأحمر ١٧٩٨ - ١٨٣٩م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١١٠	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عصمت برهان الدين عبدالقادر	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ الوطن العربي الحديث

المستخلص

تتنافس القوى الكبرى على مر العصور وتتزاحم في المناطق ذات الأهمية الاستراتيجية والاقتصادية، بغض النظر عن الصعوبات والمعوقات التي قد تواجهها في مجال هذه المنافسة سواء أكانت بعد المسافات أو الجهة المنافسة أو القوى المتواجدة في المنطقة، فكان البحر الأحمر واحداً من أهم تلك المناطق في العالم التي اشتد التنافس والتصارع الدولي للسيطرة على سواحله والملاحة فيه، لما يتمتع به هذا البحر من مميزات الموقع الذي يربط الغرب بالشرق وقارتي آسيا وأفريقيا، وما فيه من اختصار لطريق التجارة العالمية، وارتباط سواحله ببلدان تمتلك الكثير من الثروات والامكانيات البشرية بخلفياتها التاريخية والدينية والاجتماعية التي كانت سبب نشاط وحيوية الموانئ التي اقيمت عليه، كل هذه الظروف هيأت البحر الأحمر ليكون بقعة تتكالب عليه الدول الكبرى والقوى المحلية القائمة فيه من اجل مد نفوذها على أكبر مساحة ممكنة منه، او في الاقل على منافذه سواء الغربية (السويس والعقبة) أو الشرقية (عدن ومضيق باب المندب).

هنا تكمن أهمية دراستنا لموضوع السياسة الدولية في البحر الأحمر واختيارنا لمدة زمنية من التاريخ الحديث فكانت احداثها المتلاحقة سبباً وراء التغيرات التي عمت المنطقة في الفترات المقبلة. والحلقة الاولى في سلسلة طويلة من التنافس والتصارع لفرض النفوذ على البحر الأحمر فجاء اختيارنا لموضوع الأطروحة الموسوم "السياسة الدولية في البحر الأحمر ١٧٩٨-١٨٣٩" مبتدأ بالحدث الذي صدم الشرق والغرب ونبهه في آن واحد وهو الغزو الفرنسي لمصر، لأنه يقظ الشرق لمدى القوة والتطور التي وصل اليها الغرب، ونبه الغرب لأهمية هذه البقعة من الشرق وان مد النفوذ اليها يعني السيطرة على أهم شريان حيوي للتجارة العالمية والملاحة العسكرية. وبمعنى أدق فقد يقظ هذا التلاقي الغربي بالشرق القوى المحلية لأهمية منطقتهم وحيويتها في وقت ضعفت فيه السلطة العثمانية صاحبة السيادة عليهم وعجزت عن صد الغزو الغربي الذي اقتحم أهم ولاياتها. فبرزت هذه القوى باشكال ومسميات مختلفة منها ما كان رسمياً ممثلاً بالسلطة العثمانية وهو والي مصر محمد علي باشا ومنها ما أخذ الدين مجالاً لعمله ومد نفوذه وهي الحركة الوهابية واحتضان آل سعود لها ومنها ما كان له جذور السيادة والنفوذ في مناطقه مثل اشراف الحجاز وامراء عسير وأئمة اليمن، ليدخل هؤلاء مجال التنافس والتحالف مع الاقوى للوصول إلى أكبر قدر من النفوذ على تجارة وسواحل البحر الأحمر، أما الصدمة التي حصلت للغرب فكانت كافية لتدفع بريطانيا حصاراً لتعمل بدهاء وتخطيط ذكي بعيد الامد لفرض نفوذها على البحر الأحمر على اعتبارها أكثر دولة اوربية لها مصالح في الشرق وان الغزو الفرنسي بحد ذاته كان يهدف ضرب تلك المصالح وكسر طوق القوة البحرية البريطانية في الشرق والغرب، لكن ما طرأ على المنطقة من تطور في الاحداث وظهور منافسين محليين اصبح لهم نفوذاً في المنطقة كان ابرزهم محمد علي باشا ونشاطات أوربية جديدة كان ابرزها النشاط الامريكي كل ذلك دفع بريطانيا لأن تختار منطقة في البحر الأحمر تكون مفتاحاً لمد النفوذ إلى بقية الاجزاء فكان اختيار عدن هو الاكثر صواباً لاغلاق أي تقدم قد يهدد مصالحها التجارية في الهند ولتكون المراقب على هذا الطريق الملاحي بوجه أي تطلع خارجي او تحرك من داخل سواحلها.

عنوان الرسالة : Decision Making in Translating Epic Poetry into English: A Pragmatic Approach		اسم الطالب : محمد نايف احمد
القسم : الترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١١٤
الاختصاص العام / الدقيق : ترجمة / (انكليزي)		تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١٢ / ١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. عبدالرحمن أحمد عبدالرحمن
الاختصاص العام / الدقيق : ترجمة / (انكليزي)		القسم : الترجمة

Abstract

Language is rich and variable and gives its users the latitude to make decisions via selecting vocabularies and structures and adapting them according to the intention of the text producer. This thesis studies and analyzes some excerpts of an epic poem written by Palestinian poet, Hilal Al-Farie and translated by Dinha T. Gorgis. It also investigates the problems the translator encounters on the formal, lexical, syntactic and pragmatic levels and pinpoints the areas of success and failure on the part of the translator.

The main problem of the present study is how to understand the meaning resulting from the poet's use of words and structures in a way different from the ordinary use of language, aiming at specifying the difficulties that may face the translators in their tasks to realize the intended meaning of poetic texts in the light of the three criteria, namely variability, negotiability and adaptability which are inherent in language, and consequently finding the appropriate way to render them.

To achieve the aims of the study and verify its hypotheses, decision making (DM) has been studied thoroughly, then some excerpts of Al-Farie's poem have been chosen randomly. Their renderings have been examined and assessed in terms of Verschueren's (2003) model of translation assessment.

The findings and conclusions have verified the validity of the hypotheses of the study, the main of which is the translators' unawareness of those three criteria would certainly give rise to inaccurate translation.

عنوان الرسالة : تعليم و تعلم الاستيعاب الشفهي كلغة اجنبية في المدارس العراقية		اسم الطالب : شيرين علي مصطفى
القسم : لغة فرنسية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : دبلوم عالي	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٩١
الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة		تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٩ / ٢٠١٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. دارا حسن طه
الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة		القسم : لغة فرنسية

Abstract

Au cours de cette recherche, nous avons étudié les concepts et les principes de l'enseignement et de l'apprentissage du FLE, Ses stratégies d'apprentissage en français langue étrangère ainsi que le développement des méthodes et des moyens d'enseignement et d'apprentissage de français langue étrangère (FLE).

Nous avons également essayé d'expliquer et de montrer les notions et les normes relatifs à la compréhension en général et à la compréhension orale de façon plus particulière.

Ainsi, nous avons donné une attention aux côtés pratiques de la compréhension orale en prenant en considération les critères d'enseignement de la compréhension et de l'expression orale selon le (CECR), et aussi les démarches didactiques de la compréhension orale en classe de FLE.

D'ailleurs, nous avons essayé de jeter un coup d'œil sur l'historique de la langue française en Irak pour arriver finalement aux champs d'application de cette recherche, en passant par des questionnaires distribués aux étudiants dans trois lycées dans la ville d'Erbil.

Ainsi, nous avons pu mettre en lumière les difficultés du système d'enseignement et de l'apprentissage de la compréhension orale dans les lycées irakiens.

Nous avons également montré certaines difficultés rencontrées par les apprenants dans l'étude de la compréhension orale. Nous avons été capables de fixer les causes d'apparition de ce type de difficultés et nous en avons proposé des solutions pratiques pour rendre facile le processus de l'apprentissage de la compréhension orale.

En guise de conclusion, nous souhaitons que cette recherche fournisse des idées utiles et pratiques pour l'enseignement et l'apprentissage de la compréhension orale dans les lycées irakiens et que les propositions qui y sont introduites trouvent de bons lecteurs qui pourraient apprécier ce travail.

اداب

اسم الطالب : زينب سالم صالح	عنوان الأطروحة : التركيب الإثني في المشرق الإسلامي من الفتح وحتى نهاية القرن الرابع الهجري (دراسة تاريخية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٨٦	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نايف محمد شبيب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

المستخلص

أدت الفتوحات الإسلامية دوراً كبيراً وحاسماً في تغيير واقع شعوب تلك البلاد فكان الفتح الإسلامي انقلاباً جذرياً لأحوال شعوب تلك البلاد في شتى نواحي حياتهم ، فاصطبغ سكان خراسان وبلاد ما وراء النهر بالصبغة العربية الإسلامية وانصهروا في بودقه الإسلام وحضارته ، وتكمن أهمية الموضوع هنا بأنه يمثل استعراضاً للشعوب والقوميات التي أصبحت فيما بعد مادة الحضارة الإسلامية فبعد نشر الإسلام واللغة العربية في ربوع تلك البلاد نبغ عدد كبير من العلماء في شتى العلوم وقادة الجهاد في تلك البلاد التي أصبحت حواضرها فيما بعد مراكزاً للعلوم وقواعد الإسلام التي كان لها أثر واسع في تكملة عملية الفتوحات ونشر الإسلام فضلاً عن أنها في مراحل متأخرة أبرزت تلاحقاً حضارياً كالذي شهدته حضرة الخلافة العباسية ببغداد حيث شهدت مظاهر عدة كانت نتاج الاختلاط بالعنصرين الفارسي والتركي . أما تقسيم الأطروحة فشمّل تمهيداً استعرض فيه التحديد الجغرافي للمشرق الإسلامي إذ كان لاتساع رقعة الدولة الإسلامية لتشمل مساحات واسعة غرباً وشرقاً وتوزعت كما هو معرف على: شرق الدولة ومغربها . وقد تمت الإشارة إلى تحديد المشرق الإسلامي وعده يشتمل على كل ما يقع شرق عاصمة الدولة الإسلامية (بغداد) ، والبلاد هي : فارس وبلاد خراسان ، بلاد ما وراء النهر ، ولا يدخل في ذلك المناطق الشمالية ، مثل أرمينية وأذربيجان ولا حتى المناطق الجنوبية كبلاد الهند والسند والرحاب أما الفصل الأول فقد اشتمل على دراسة فتح بلاد فارس من خلال ما دار من معارك بين العرب المسلمين والفرس ابتدأت مع بداية الفتوحات الإسلامية في زمن الخلافة الراشدة ، وإذ تم فتح بلاد فارس ، عن طريق حملات عسكرية تمكن من خلالها الفاتحين من دخول بلاد فارس ، ونشر الإسلام في ربوعها ، ثم أكملوا متجهين صوب بلاد ما وراء النهر ، وبذلك تم فتح المشرق الإسلامي وبلادها تباعاً في حقبة امتدت على فترة خلافتين الراشدية والأموية . أما الفصل الثاني فقد جاء في مبحثين تناول الأول الفرس كمقدمة للتركيبات الإثنية للمشرق الإسلامي وذلك على اعتبار أنهم العنصر الذي يمثل غالبية السكان في المشرق الإسلامي ، وكان لزاماً علينا من خلال استعراض الفرس من التطرق للحديث عن الفرس الساسانيين إذ كانوا يمثلون قوة عظمى من قبل ظهور الإسلام الأمر الذي أدى إلى سيطرتهم على بلاد واسعة في المشرق الإسلامي . وقد أخذ التطرق إلى الأصول الإيرانية القديمة منحي كبير حيث تم الرجوع إلى أصولهم وقبائلهم الهندو أوروبية التي ارتحلت طلباً للمراعي والكلا ، فضلاً عن ذلك فقد تم الإشارة إلى قيام الدولة الساسانية وطبقات المجتمع الساساني الذي ميزه عن غيره من المجتمعات فضلاً عن الديانة والمعتقدات الدينية التي شملت استعراضاً موسعاً ، وقد تم في المبحث الثاني دراسة الديلم ونسبهم حيث يعدون من الشعوب الإيرانية وذلك من خلال لغتهم فضلاً عن ذلك توزيعهم الجغرافي وهناك من يعدهم من السلالات الإيرانية وعدّ المؤرخون الديلم بدو الفرس وقد تم التطرق إلى ذكر نسبهم وديانتهم وتوزيعهم الجغرافي ودخولهم في الإسلام . وفيما يخص الفصل الثالث فقد كان العرب الفاتحون موضوع الدراسة فيه فقد تم من خلال هذا الفصل دراسة العرب والتطرق إلى نسبهم وموطنهم الأصلي وذلك يأتي من خلال اعتبار مهم وهو أن العرب

هم العنصر السكاني الرئيس للبلاد وفي المشرق . أدت الفتوحات الاسلامية دوراً كبيراً في وصول القبائل العربية الى المشرق الاسلامي والاستقرار فيه ، وذلك لاعتبارات مهمة يأتي في مقدمتها نشر الاسلام وتعليم اللغة العربية والحفاظ على نتائج الفتوحات وحفظ وارساء الحكم الاسلامي للمنطقة وتعليم اللغة العربية للسكان الاصليين وقد تم من خلال هذا الفصل استعراض نسبهم وتوزيعهم الجغرافي في بلاد المشرق الاسلامي من خلال عرض القبائل التي سكنت في كل منطقة من مناطق المشرق الاسلامي

أما الفصل الرابع فقد اشتمل على دراسة الترك والهياطلة وجذورهم التاريخية حيث كانوا عبارة عن قبائل بدوية متناثرة في بلاد ما وراء النهر وقد تم استعراض هذه القبائل وتوزيعهم الجغرافي في تلك البلاد ثم التطرق الى ديانتهم الوثنية وعرض كل ما يخص الديانة البوذية ومعتقداتهم التي سادت في تلك الحقبة التاريخية ومن ثم دخولهم في الاسلام بعد الفتوحات التي شملت بلادهم .

أما الفصل الخامس فقد تطرق الى دراسة الارمن الذين يعود نسبهم الى الشعوب الهندو أوروبية وقد ركزت اقامة الارمن في بلاد ارمينيا التي كانت تقع بين قوتين انذاك الرومان والساسانيين حيث كانت قبيل الفتوحات تحت سيطرة الساسانيين الى ان تم الفتح الاسلامي وقد تطرقت الاطروحة الى ديانتهم القديمة وتأثرهم بديانات الشعوب التي كانت تعيش معهم ومن ثم النصرانية على المذهب النسطوري وتم عرض كل ما يتعلق بهذه الديانة والمذهب . وقد تم الحديث عن فتح بلاد الارمن بشكل منفصل ذلك لما اقتضته الضرورة حيث ان بلاد ارمينيا لا تعد من بلاد المشرق الاسلامي لكن الارمن كتركيبية اثنية كان لهم حضورهم في بلاد المشرق الاسلامي . واشتمل الفصل السادس على دراسة الكرد والذين كانوا عنصراً هاماً من العناصر السكانية في المشرق الاسلامي ، وقد تم التطرق الى ذكر الروايات عن اصول الكرد التاريخية ، وانتشار الاسلام بينهم ، ثم ذكر قبائلهم وتوزيعهم الجغرافي . ثم تناول الفصل الحديث عن قبائل الزط والذين تعد أصولهم من بلاد الهند حيث رحلوا الى بلاد فارس ووصلوا الى العراق هرباً من الاوضاع الاقتصادية الصعبة التي عانوا منها في بلدانهم ، واخيراً تم تناول الفقس والبلوص وهم من التركيبات الاثنية في بلاد المشرق وتم الحديث عن اصولهم ونسبهم وتوزيعهم الجغرافي وكانوا يعدون من الاقليات الاثنية في بلاد المشرق الاسلامي.

اسم الطالب : غريب جرجان شريف صالح	عنوان الرسالة : الصحابييان زيد بن حارثة وابنه أسامة بن زيد ودورهما في الإسلام . دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة :	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٩	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الإسلامي
اسم المشرف : د. مهند نافع خطاب المختار	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : تاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الإسلامي

Abstract

This study is attempted to study two important personalities in Islamic history, because there is no previous academic study of them, and to provide a comprehensive historical study on the tow subjects and highlight all important aspects of their life . in order to achieve the goal of the research, it was based on the hypothes that there are two important historical figures were not given sufficient light and there was no rigorous academic study death with one study, despite the signify cant role played by these characters in the epoch of the message, especially on the jihadist side and the message of Islam .

The study was divided in to two sections, an introduction and an end . Each section was divided in two in to many chapters, each chapter included several Topics .

The first section devoted to the study of the biography of the great companion Zaid bin Haritha and his role in Islam, which included to three chapters .

The first chapter included four topics . The first one included his name and how to reach the mother of believers Khadija and then his arrivall to the messenger of Allah and the other Topic of the story of the adoption of the prophet Zaid bin Haritha and the coming of the people Zaid to mecca to take, while the fourth section devoted to talk about the status of Zaid bin Haritha when the prophet and reported the stories that relate to this Matter .

The second chapter deals with the study of Zaid bin Haritha of the Messenger of Allah on his journey to the city of Taif . The Third chapter also included three investigations, The first section included Jihad Zaid ibn Haritha under the banner of the Messenger of God, and the second Topic talk about the Saraya which led in the fight against the infidels and infidels, and devoted . the Third part to talk about the death of the companion Zaid bin Haritha .

The second chapter was devoted to the study of the biography of the great companion Osama bin Zaid and his role in Islam . The section included two chapters, The first of which included four Topics, The first one of the Topic was about his name, his titles, and the second Topic about his birth and his daughters, I studied the status of Osama bin Zaid when the prophet, while the other Topics Tackles The status of Osama when the companions as well as his position on great sedition .

The second chapter contains three Topics . The first Topic is devoted to the study of the jihadist role of Osama an his struggle for the sake of Allah hesides the Messenger of Allah and Muslims, as well as his leadership of the campaign entrusted to him by the Messenger of Allah before his death .

The second Topic dealt with the death of the great companion Osama ibn Zaid, while the third section of the collection of Narratives (Merawiat) of Osama bin Zaid of the prophets Hadith .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : ضياء نزار ذنون داود	عنوان الرسالة : دور الرقابة الداخلية في ضبط الموازنة للوحدات الحكومية دراسة ميدانية في المديرية العامة لتربية نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٠	القسم : العلوم المالية والمصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١ / ١٤	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : انصاف محمود رشيد	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : العلوم المالية والمصرفية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / العلوم المالية والمصرفية / الدقيق : العلوم المالية
	الاختصاص العام / محاسبة / الدقيق : محاسبة مالية وتدقيق

المستخلص

تهدف الدراسة إلى تسليط الضوء على فاعلية وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي وقدرته على اكتشاف انحرافات تنفيذ الموازنة ، وقد كان ميدان الدراسة في المديرية العامة لتربية نينوى ، إذ ان هذا الموضوع يعد من المواضيع المهمة لتحقيق الاهداف المالية التي وضعت من اجلها الموازنة فضلا عن الاهداف التنموية للنهوض بمستوى التعليم في البلاد ، والمساعدة في بناء مواطن موثلي بناءً ثقافياً وعلمياً بصورة صحيحة.

وتمحورت منهجية الدراسة في التعرف على واقع مدى متابعة وحدة الرقابة الداخلية تنفيذ بنود الموازنة بشقيها الجاري والاستثماري للوحدة ، إذ استطلعت الدراسة عينة من موظفي وحدة الرقابة الداخلية العاملين في موقع المديرية فضلاً عن المواقع البديلية في بغداد واربيل ودهوك ، ولتحقيق نتائج الدراسة اعتمد الباحث على عدد من الفرضيات ومنها :

أ - وجود علاقة ذات ارتباط وتأثير معنوي بين وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي والموازنة .

ب. وجود علاقة ارتباط وتأثير معنوي بين وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي والرقابة على تنفيذ الموازنة .

واعتماداً على الاستنتاجات والتوصيات التي قدمها الباحث في هذه الدراسة واهمها :

١ - قلة اهتمام الاجهزة الرقابية في المديرية العامة لتربية نينوى بمتابعة تنفيذ بنود الموازنة المخصصة للمديرية ، إذ تبين نتيجة الدراسة العملية وجود علاقة ضعيفة بين الرقابة الداخلية والرقابة على تنفيذ الموازنة .

٢ - ضعف خبرة الموظفين العاملين في وحدة الرقابة في مجال اعداد الموازنة ومتابعتها ، إذ لا بد من الاهتمام بإعداد دورات تدريبية وتطويرية لتأهيل الافراد العاملين في وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي .

واستناداً لأهمية هذه الدراسة وتحقيقاً لأهدافها تناول الباحث الموضوع من خلال خمسة فصول فتضمن الفصل الأول منهجية الدراسة والدراسات السابقة في مبحثين خصص الاول لمنهجية الدراسة والثاني للدراسات السابقة ، وتضمن الفصل الثاني ماهية الرقابة والتدقيق الداخلي في مبحثين كرس المبحث الأول لمفهوم الرقابة الداخلية واهدافها وأقسامها، وخصص المبحث الثاني للتدقيق الداخلي وتطور مفهوما ومبادئها ومخاطرها ، أما الفصل الثالث فقد كرس لطبيعة الموازنة العامة للدولة وتضمن مبحثين خصص الاول ببيان مفهوم الموازنة العامة للدولة واهدافها وانواعها ، وخصص المبحث الثاني لبيان مفهوم الموازنة في العراق ومراسل اعدادها وبيان حجم إيراداتها ونفقاتها خلال مدة الدراسة ، وفي الفصل الرابع تم عرض الجانب الميداني في خمسة مباحث وخصص المبحث الأول لوصف عينة الدراسة وكرس الثاني لبيان الادراك الاولي للمبوحوثين لمتغيرات الدراسة اما المبحث الثالث والرابع خصص لاختبار بيان علاقات الارتباط والاثر بين متغيرات الدراسة وتحليلها اما المبحث الخامس فقد قام باختبار مدى كفاءة وحدة الرقابة والتدقيق الداخلي في الوحدة المبحوثة .

جاء الفصل الخامس متضمناً مبحثين الاول الاستنتاجات التي توصل اليها الباحث والثاني المقترحات المستقبلية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : حنين رافد محمود	عنوان الرسالة : أبعاد جودة خدمة الاتصالات من وجهة نظر الزبون دراسة استطلاعية لأراء عينة من زبائن فرعي شركتي اسيسيل وكورك بالموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٢	القسم : الإدارة الصناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١ / ١٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : عمر علي إسماعيل	الشهادة : دبلوم عالي
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة صناعية / إدارة جودة
القسم : الإدارة الصناعية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة صناعية / إدارة جودة

المستخلص

سعت هذه الدراسة لتحديد ابعاد جودة خدمة الاتصالات في فرعي شركتي اسيسيل وكورك بالموصل من وجهة نظر الزبون فقد تبنت الدراسة عدة ابعاد وظيفية تمثلت (بالملموسية والمعولية والاستجابة والأمان والتعاطف) واخرى تقنية تمثلت (بجودة الشبكة وجودة الاتصال وتغطية الشبكة وخدمة الرسائل القصيرة)، وقدمت الدراسة احاطة نظرية لأبعاد جودة خدمة الاتصالات واعتمدت الدراسة للوصول لذلك على مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية الخاصة بمدى توفر هذه الابعاد في الشركتين قيد الدراسة، وبشكل عام تتمحور مشكلة الدراسة في محاولة الإجابة على مجموعة من التساؤلات حول ماهية ابعاد جودة خدمة الاتصالات الوظيفية والتقنية؟ وما مدى توافق الشركتين قيد الدراسة مع هذه الابعاد من وجهة نظر الزبون؟ وهل هنالك اختلاف بين الشركتين في توافرها مع ابعاد جودة خدمة الاتصالات؟ واين يتم توجيه جهود الشركتين نحو الابعاد الأكثر توافقاً؟

وللإجابة عن هذه التساؤلات تم اعتماد الاستبانة أداة رئيسية في جمع البيانات للجانب الميداني للدراسة، والمقابلات الشخصية التي أجرتها الباحثة مع موظفي شركة كورك لاتصالات وأيضاً تم اخذ موافقة شركة اسيسيل عن الاستبيان الذي ستقوم الباحثة باستخدامه، تم توزيع الاستبيان على عينة قصدية من زبائن الشركتين قيد الدراسة وفي ضوء تحليل بيانات الدراسة واختبار فرضياتها. تم التوصل الى مجموعة من الاستنتاجات من أبرزها:

• ان الشركتين قيد الدراسة تتوفر فيهما مؤشرات لرضا الزبون عن جودة الخدمات المقدمة من قبلهما.
• كشفت نتائج وصف إجابات الافراد قيد الدراسة إزاء أبعاد الدراسة في فرعي الشركتين عن عدم تحقيق الشركتين للمتضمنات الفرعية لبعدها جودة الشبكة.

ولغرض النهوض بواقع الشركتين قيد الدراسة تم صياغة مجموعة من المقترحات منها:

• يجب على الشركتين تحسين خدماتها باستمرار واستطلاع اراء زبائنها عن الخدمات الجديدة التي ستطلقها الشركة ومدى تلائمها مع متطلبات الزبون واحتياجاته واطهار جدية التزامها بالعود التي تقدمها للزبائن لتحسين الخدمة.
• زيادة الأبراج التي توفر تقنية ال G٣ وايضا مواكبة التطور الحاصل في العالم حيث أصبحت الأبراج توفر خدمة الانترنت بتقنية ال G٤.

• تعاقد الشركتين قيد الدراسة مع شركات متخصصة لأجراء عمليات الصيانة بأقصى سرعة ممكنة في حالة حدوث خلل في الأبراج او شكوى من قبل المستخدم عن مستوى التدني الحاصل في الشبكة.

وهذه الدراسة تفتح آفاق جديدة الى دراسات متعددة تتناول موضوع جودة خدمة الاتصالات منها قياس جودة الخدمة المقدمة من شركات الاتصالات من وجهة نظر ادارة الشركة، مدى رضا الموظفين وأثره على جودة الخدمة المقدمة من شركات الاتصالات.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : نسرین محمد فتحي محمود	عنوان الرسالة : استراتيجیة التنويع للمنتوج واسهامها في تحقيق ابعاد المزايا التنافسية المستدامة: دراسة استطلاعية لأراء العاملين في الشركة العامة لصناعة الالبسة الجاهزة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢١	القسم : الإدارة الصناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ١ / ١١	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. عادل ذاکر نعمة الله النعمة	الشهادة : ماجستير
القسم : الإدارة الصناعية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الادارة الصناعية / ادارة انتاج وعمليات

المستخلص

سعت الدراسة إلى تحديد أسهامات استراتيجیة التنويع للمنتوج في تحقيق المزايا التنافسية المستدامة عبر دراسة استطلاعية لآراء العاملين في الشركة العامة لصناعة الالبسة الجاهزة في محافظة نينوى، ونظراً لمحدودية الدراسات والبحوث التي تناولت هذا الموضوع في البيئة العراقية سعت الباحثة إلى تضمينه في دراستها الحالية ضمن إطار شمولي وذلك بالإشارة إلى التساؤلات الآتية:

- ماهي المضامين النظرية لاستراتيجیة التنويع للمنتوج وأبعاد المزايا التنافسية المستدامة؟
 - هل تمتلك إدارة الشركة المبحوثة متمثلة بإدارة معاملها أسساً ومصادر لتحقيق استراتيجیة التنويع للمنتوج ؟
 - هل تدرك ادارة الشركة المبحوثة متمثلة بإدارة معاملها ماهية أبعاد المزايا التنافسية المستدامة ؟
 - ما طبيعة العلاقة والأثر بين استراتيجیة التنويع للمنتوج والمزايا التنافسية المستدامة ؟
- وللإجابة على هذه التساؤلات فقد اعتمدت الدراسة مخططاً افتراضياً يقيس طبيعة العلاقة بين متغيراتها (المستقلة والمعتمدة) وعلى أساس ذلك صيغت مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية التي اختبرت باستخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية في ضوء البيانات التي تم الحصول عليها عبر استمارة الاستبيان التي أعدت لهذا الغرض وعبر إجابات الأفراد المبحوثين على الأسئلة التي تضمنتها حول أسهامات استراتيجیة التنويع للمنتوج في تحقيق المزايا التنافسية المستدامة.

تم التوصل إلى مجموعة من الاستنتاجات أهمها:

- ١- هناك علاقة ارتباط معنوية بين استراتيجیة التنويع للمنتوج (إجمالاً) والمزايا التنافسية المستدامة (إجمالاً) فضلاً عن وجود علاقة ارتباط معنوية بين أنواع استراتيجیة التنويع للمنتوج (انفراداً) والمزايا التنافسية المستدامة (إجمالاً) على مستوى الشركة المبحوثة ومعاملها.
- ٢- هناك علاقة تأثير معنوية بين استراتيجیة التنويع للمنتوج إجمالاً وانفراداً في المزايا التنافسية المستدامة، وقد تباينت تلك العلاقات فيما بينها على مستوى الشركة المبحوثة ومعاملها.
- ٣- تباين أهمية تأثير استراتيجیة التنويع للمنتوج في المزايا التنافسية المستدامة على مستوى الشركة المبحوثة ومعاملها. واعتماداً على تلك الاستنتاجات قدمت مجموعة من المقترحات المنسجمة معها، فضلاً عن مجموعة من الدراسات المقترحة للباحثين مستقبلاً والمكملة لموضوع الدراسة الحالية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : محمد احمد يونس سليمان	عنوان الرسالة : ابداع تكنولوجيا المعلومات : اختبار انموذجي قياس للتوقعات المحتملة من استخدام المصارف الالكترونية لعينة من العاملين في مصارف اربيل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٣	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال
اسم المشرف : د. احمد يونس السبعوي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / نظم المعلومات

المستخلص

يمثل إبداع تكنولوجيا المعلومات أحد الموضوعات التي حظيت باهتمام بالغ من الباحثين وإدارة المنظمات المختلفة لما له دور واضح في التأثير في الكثير من العوامل المنظمة ذات الأبعاد الاستراتيجية مثل الموقع التنافسي للمنظمة، والكلف، والأداء المنظمي، ورضا الزبائن. ولقد إنصب الإهتمام على قضية اساسية تتمثل بتبني إبداع تكنولوجيا المعلومات وإنتشاره، إذ أن بعض الإبداعات لا تلاقي قبولا ولا إنتشار في بعض المنظمات، في حين أن الإبداع نفسه قد يلاقي قبولا واسعا وإنتشار كبيرا في منظمات أخرى. لذلك فلقد إنصب الإهتمام على دراسة الأسباب الكامنة وراء قبول الأفراد لإبداع تكنولوجيا المعلومات من عدمه وتحليلها. ولقد ظهرت الكثير من الإسهامات في هذا المجال، ولكن أحد أهم الإسهامات وأكثرها قبولا كانت النظرية المقدمة من لدن Rogers والمسماة نظرية إنتشار الإبداعات (Diffusion of Innovations). إن هذه النظرية درست جوانب متعددة ومنها خصائص إبداع تكنولوجيا المعلومات وأنواع متبني إبداع تكنولوجيا المعلومات وخطوات إتخاذ قرار تبنيه. ولقد ركزت الدراسة الحالية على خصائص إبداع تكنولوجيا المعلومات كونها تمثل أكثر المتغيرات اهمية التي من الممكن أن تستخدم في تفسير معدل تبني إبداع تكنولوجيا والمتمثلة بالميزة النسبية والتوافق والتعقيد وإمكانية التجربة والمرئية. إن فهم توقعات الأفراد الذين من المحتمل سوف يتبنون إبداعاً ما تعد مسألة مهمة، إذ أنه من خلال هذه التوقعات سيتم التعرف على مواقف الأفراد وبشكل مبكر تجاه هذه الإبداعات قبل تبنيها. ولقياس هذه التوقعات فلقد صمم (Moore and Benbasat 1991) أداة لقياس توقعات الأفراد تجاه إبداع تكنولوجيا المعلومات، وتضمنت المتغيرات الخمسة الأساسية المطروحة في نظرية إنتشار الإبداع فضلا عن ثلاثة متغيرات أخرى هي الطوعية، وقابلية إثبات النتائج والصورة (المكانة او القبول الاجتماعي). وانطلقت الدراسة الحالية من فجوة اساسية تمثلت، على حد علم الباحث، بعدم وجود اي أنموذج قياس لخصائص إبداع تكنولوجيا المعلومات باللغة العربية. لذلك فإن هذه الفجوة سوف تغطي في الدراسة الحالية وذلك من خلال تبني مقياس من المقاييس المستخدمة عالميا والمعد من قبل (Moore and Benbasat 1991) وترجمة هذا المقياس وإختبار مدى صلاحيته في بيئة المصارف. فضلا عن ذلك، فإن هناك ندرة في الدراسات التي قارنت بين أنموذجي (Rogers 1983) و (Moore and Benbasat 1991)، وإثبات أن المتغيرات الثلاثة المضافة من قبل (Moore and Benbasat 1991) هي فاعلة أيضا في عملية القياس. شملت عينة البحث (٢٢٩) من الأفراد العاملين في المصارف الحكومية والأهلية في مدينة اربيل والذين لديهم تعامل مع تكنولوجيا المعلومات المصرفية. ولقد تم تبني اسلوب التحليل العاملي التوكيدي من اجل إختبار فرضيات البحث وتحقيق اهدافه. إن أهم النتائج التي توصلت لها الدراسة هي ملائمة أنموذجي الدراسة لقياس التوقعات حول إبداع تكنولوجيا المعلومات من لدن الأفراد العاملين. إن توقعات الأفراد تجاه متغيرات تبني المصارف الإلكترونية كانت تميل الى الإتجاه الإيجابي، وهذا ما يمكن أن يكون مؤشراً جيداً على أن عملية تبني وإنتشار تكنولوجيا المعلومات قد تكون سهلة في إطار تفهم الأفراد العاملين للمصارف الإلكترونية والية عملها ومزاياها. إن واحداً من أهم التوصيات هي ضرورة قيام إدارات المصارف بتعزيز التوقعات الإيجابية لدى الأفراد تجاه المصارف الإلكترونية وذلك من خلال العمل على إبصال رسائل الى الأفراد العاملين في المصرف تكون متمحورة حول مزايا التطورات التكنولوجية في مجال العمل المصرفي وسهولة العمل عليها.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : صفا موفق نايف الفارس	عنوان الرسالة : دور متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة في أبعاد التنمية المستدامة – دراسة استطلاعية في مستشفى ابن سينا التعليمي / الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٦	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٢ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اكرم احمد رضا الطويل	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة البيئة
القسم : ادارة اعمال	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة المواد

المستخلص

جاءت الدراسة الحالية لإلقاء الضوء على دور متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة في أبعاد التنمية المستدامة في إحدى المنظمات الصحية بالموصل والتمثلة بمستشفى ابن سينا التعليمي لأرتباطها بحياة الانسان بشكل أساسي. إذ تبنت الدراسة في إطارها المفاهيمي متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة بوصفها متغيراً مستقلاً ، فضلاً عن تناولها لأبعاد التنمية المستدامة بوصفها متغيراً معتمداً، ومن هذا المنطلق فإن مشكلة الدراسة حدت بعدة تساؤلات تتعلق بإمكانية اعتماد متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة ودورها في أبعاد التنمية المستدامة وكالاتي:

١. هل يسهم اعتماد مستشفى ابن سينا التعليمي لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة إلى تشخيص أبعاد التنمية المستدامة في مستشفى قيد الدراسة ؟
٢. ماهي طبيعة علاقة الارتباط بين متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة في أبعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة ؟
٣. مامدى علاقة التأثير المعنوية لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة في ابعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة ؟
٤. هل تتباين متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة من حيث الأهمية والتأثير في أبعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة؟

وللإجابة على هذه التساؤلات عملت الباحثة على اعتماد إستمارة الأستبانة كأداة رئيسة لجمع البيانات والمعلومات للجانب الميداني للدراسة ، من خلال توزيع هذه الأستمارة على المدراء والعاملين في اقسام وشعب المستشفى فضلاً عن المقابلات الشخصية والزيارات الميدانية ، وبهدف تحليل نتائج الجانب الميداني تم وضع مخطط افتراضي يعكس طبيعة علاقات الارتباط والتأثير بين هذه المتغيرات وصيغت مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية التي تم اختبارها في مستشفى ابن سينا التعليمي باستخدام عدد من الأساليب الإحصائية .
وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان من أهمها:

١. أن المعدل العام لإدراك الأفراد المبحوثين في المستشفى قيد الدراسة كان جيداً وبالاجاه الأيجابي مما يؤكد أنهم يهتمون بمتطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة وأبعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة.
٢. تحقق وجود علاقة ارتباط معنوية بين متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة وأبعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة، إذ ان زيادة اهتمام إدارة المستشفى قيد الدراسة بمتطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة مجتمعة قد اسهم في أبعاد التنمية المستدامة والتي تتضمن فكرة ان سعي إدارة المستشفى نحو حماية البيئة يمكن ان يعزز ويدعم التنمية المستدامة.

٣. تحقق وجود تأثير معنوي بين متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة وأبعاد التنمية المستدامة في المستشفى قيد الدراسة وهذا يشير إلى إمكانية تأثير متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة مجتمعة في أبعاد التنمية المستدامة في مستشفى قيد الدراسة.

وإتماداً على الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة ولغرض النهوض بواقع المستشفى قيد الدراسة، قدمت الباحثة

مجموعة من المقترحات أهمها:

١. تحفيز إدارة المستشفى قيد الدراسة على تبني مجالي إدارة الجودة الشاملة للبيئة وأبعاد التنمية المستدامة في برامجها وتعميقها لدى المدراء والعاملين لما لذلك من إسهام في النهوض بواقعها ومواكبة التطورات العلمية والصحية في العالم.
٢. قيام إدارة المستشفى قيد الدراسة بتوزيع المسؤوليات وتنمية روح العمل الجماعي، ومنح الثقة لجميع العاملين للمشاركة في تحسين البيئة والعمل على تخصيص الحوافز المادية لمكافأة العاملين المتميزين.
٣. قيام إدارة المستشفى قيد الدراسة بدراسة وتحليل علاقات الارتباط والتأثير بين متطلبات إدارة الجودة الشاملة للبيئة وأبعاد التنمية المستدامة باستمرار التي اعتمدها الدراسة الحالية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : سارة أكرم ذنون العلاف		عنوان الرسالة : تشخيص العوامل المؤثرة في جودة التعليم الالكتروني من وجهة نظر الهيئة التدريسية في كل من الكلية التقنية الإدارية والكلية التقنية الهندسية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد	القسم : ادارة صناعية
رقم الاستمارة : ٢٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٢ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة صناعية / ادارة جودة	الدرجة العلمية : استاذ
اسم المشرف : د.ميسر إبراهيم احمد	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : ادارة صناعية	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة صناعية / ادارة جودة	

المستخلص

في ظل ازدياد المعرفة الالكترونية وانتشارها أصبح استخدام ودمج أنظمة التعليم الالكتروني في اغلب مؤسسات التعليم العالي ضرورة ملحة تفرض على أنظمة التعليم لإحداث نقلة نوعية في الاهداف التي تسعى الى تحقيقها ليكن التركيز على اكساب التدريسيين الجامعيين مجموعة من المهارات التي تتطلبها حياة " عصر المعلومات " منها مهارة التعلم الذاتي وادارة تنمية الذات باستخدام التقنية الحديثة بدلا من التركيز فقط على اكساب المتعلم المعلومات بالاعتماد على نظام التعليم التقليدي.

وتكمن مشكلة البحث في تشخيص العوامل المؤثرة في جودة التعليم الالكتروني مع طرح الية قياس في الكليتين التقنيتين قيد البحث ومن ثم اعمام ذلك على كل النظام التعليمي وكذلك تحديد نقاط القوة والضعف التي تواجه الكليتين قيد البحث بشكل خاص والتي تحول دون تطبيقها لنظام تعليم الكتروني ذي معايير جودة متفق عليها عالميا.

يهدف البحث الى تحديد مفهوم الجودة في التعليم الالكتروني وكذلك معاييرها التي تتلاءم مع تقويم التعليم الالكتروني ومع تقديم مؤشر يصلح للتعليم العالي في العراق وكليات ومعاهد الجامعات التقنية الشمالية على وجه الخصوص.

يعتمد البحث اسلوبا وصفيًا ويتم الاستعانة باستمارة الاستبيان والتي خضعت للتحكيم واختبار الصدق الظاهري من قبل عدد من المتخصصين والخبراء وشملت عينتين بلغ مجموع افرادها ٦٢ مستجيب.

وقد استنتج ضعف في تحفيز الطلبة على التعلم الذاتي والتفاعل مع المقررات الدراسية، مع غياب نظام محكم لتقييم الطلبة ضمن إطار التعليم الالكتروني، بموجب ذلك اقترح البحث ضرورة اهتمام الكليتين بتفعيل وتصميم نظام تعليم الكتروني وتحديد المتطلبات اللازمة لتطبيقه في إطار عدد من معايير الجودة التي تضمن تطبيق وتحقيق اهدافه.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : ابراهيم خليل ابراهيم محمد	عنوان الرسالة : تشخيص واقع التحديات التسويقية وسبل معالجتها- دراسة مقارنة لعينة من العاملين لمنظمتين صناعيتين في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٨	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢١ / ٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.نجلة يونس محمد ال مراد	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة التسويق
القسم : ادارة اعمال	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة التسويق

المستخلص

تناولت هذه الدراسة التحديات التسويقية بوصفها بعداً منفصلاً، تضمن ثمانية متغيرات وتفاعلت تلك المتغيرات لتشكل الإطار الذي تم تناوله في هذه الدراسة، إذ إن التحديات التسويقية تتمثل في الظروف والموارد والإمكانات النابعة من البيئة المحلية أو الإقليمية أو الدولية التي تمثل تهديداً أو إضعافاً أو تشويهاً كلياً أو جزئياً دائماً كان أو مؤقتاً وبما يؤثر سلبياً أو إيجابياً في الوظيفة التسويقية، واتساقاً مع ما تقدم فإن التساؤل الرئيسي الآتي يمكن أن يشكل الأساس لمشكلة الدراسة الحالية وهو: ما هي أبرز التحديات التسويقية التي تواجه المنظمتين المبحوثتين؟ وما هي سبل معالجتها؟ والتي انبثق منها التساؤلات الفرعية الآتية: هل يوجد لدى المنظمتين المبحوثتين تصوراً واضحاً عن التحديات التسويقية التي تواجهها في ظل التغيرات البيئية المتعددة والمتسارعة وتعيق من نجاح أنشطتها التسويقية؟ هل تمتلك المنظمتان المبحوثتان سبلاً للمعالجة ومواجهة التحديات في الوقت الحاضر أو مستقبلاً؟ هل تدرك المنظمتان المبحوثتان الآثار الناجمة عن تلك التحديات في حالة عدم القيام بالأنشطة التسويقية لمواجهتها أو معالجتها؟

وللإجابة عن هذه التساؤلات تم اعتماد مجموعة من الفرضيات التي عالجت الموضوع من جوانبه كافة والتي تم اختبارها باستخدام وسائل إحصائية للبيانات المجمعة من خلال استمارة الاستبانة كأداة رئيسة لجمع البيانات ذات الصلة بالجانب التطبيقي عن الأفراد المبحوثين، إذ تم توزيع (٥٠) استبانة في معمل الألبسة الجاهزة ولدي (١٢٣) استبانة في الشركة العامة لصناعة الادوية والمستلزمات الطبية في نينوى بوصفهما ميداناً للدراسة الحالية، فضلاً عن المقابلات الشخصية الخاصة بالمنظمتين المبحوثتين.

واستخدمت مجموعة من الاساليب الاحصائية (التكرارات والنسب المئوية والوسط الحسابي، Chi-Square، الاهمية النسبية) لتحليل محتويات استمارة الاستبانة واستخرجت النتائج باستخدام البرنامج الاحصائي (spss10)، وعلى ضوء النتائج تم التوصل الى مجموعة من الاستنتاجات أهمها: إن المنظمتين المبحوثتين لا تعطي الاهمية المطلوبة للتحديات التسويقية عند ادائها لعملها، بينت نتائج (Chi-Square) ان التحديات التسويقية تتوافق مجتمعه وعلى مستوى كل متغير من متغيراتها في المنظمتين المبحوثتين، أوضحت نتائج اختبار (الاهمية النسبية) أنَّ التحديات التسويقية تختلف بين كل متغير من متغيراتها بين المنظمتين المبحوثتين للدراسة الحالية، واعتماداً على الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، قدمت مقترحات منسجمة مع هذه الاستنتاجات، فضلاً عن تقديم دراسات مستقبلية ذات صلة بموضوعات الدراسة الحالية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : اسعد علي عواد علي	عنوان الرسالة: قياس مستوى تطبيق الثوابت الخمسة لـ Crosby في معمل الجزيرة والريان لإنتاج الالبان :دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٤	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠ / ٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.ميسر إبراهيم احمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : ادارة صناعية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / إدارة الإنتاج والعمليات

المستخلص

تسعى الدراسة الى التعرف على مستوى تطبيق الثوابت الخمسة لـ Crosby في معمل الجزيرة والريان لإنتاج الالبان بهدف تحديد قدرتهما على تلبية متطلبات الزبون وتحسين موقع المعملين، فقد أشرت الزيارات الميدانية عدد من الصعوبات التي تواجهها إدارة المعملين في تطبيق مفاهيم الجودة ومنها الثوابت الخمسة مع وجود استعداد كبير جداً للتعاطي مع المفاهيم الحديثة للجودة لدى إدارة المعملين، لذا تم استكشاف ثوابت Crosby في كلا المعملين من خلال خمسة إثارات بحثية عدت مشكلة تستدعي دراستها. ولغرض معالجة المشكلة تم تبني الفرضية القائلة تتوفر مستوى معين لتطبيق الثوابت وحدد هدف الدراسة الأساس في السعي نحو مساعدة إدارة المعملين قيد الدراسة في إيجاد طرق لقياس وتعزيز القدرات الذاتية قدر تعلق الأمر بالجودة، مع قياس قدرة المعمل على تبني مفاهيم معاصرة كثوابت الجودة. تم اختيار المعملين كعينة لإجراء الدراسة والحصول على البيانات لإكمال الاطار العملي من خلال قائمة الفحص التي اعدت لهذا الغرض والتي شملت ٦٠ مستجيباً في كلا المعملين. استخدمت تحليلات احصائية مناسبة فضلاً عن اختبار مربع كاي لتحديد أياً من المعملين ذا قدرة أكبر في تطبيق الثوابت. توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات أبرزها وجود تطبيق جزئي للثوابت في المعملين، مع تأشير فرق محدود بين المعملين في التطبيق، كما اقترحت الدراسة ضرورة تكثيف إهتمام إدارة المعملين نحو تطبيق الثوابت الخمسة وبدرجات متساوية كونها كل متكامل، مع ضرورة تدريب العاملين على برامج منع تحقق الأخطاء.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : طيف رعد علي		عنوان الرسالة : مقياس الوعي المالي بأستخدام مقياس Lusardi - دراسة لعناية من طلبة قسم العلوم المالية والمصرفية /كلية الادارة والاقتصاد
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد	القسم : علوم مالية ومصرفية
رقم الاستمارة : ٢٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٢ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية / ادارة مالية	
اسم المشرف : د.نمير أمير جاسم الصانع	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم مالية ومصرفية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية / ادارة مالية	
المستخلص		
<p>الوعي المالي كمفهوم ومقياس يعكس التطورات الحديثة التي طرأت على الفكر المالي وخاصة في السنوات الخمس الأخيرة وأهم تعريف من تعريف للوعي المالي هو المعرفة المالية أو هو القدرات المالية التي تقود إلى الاستقرار المالي والنمو الإقتصادي.</p> <p>يهدف البحث إلى تحديد مستويات الوعي المالي لطلبة قسم العلوم المالية والمصرفية عبر مجموعة من الاختبارات وبالتحديد الاختبار البسيط (Lusardi test) ،والبحث يتكون من ثلاثة فصول رئيسية ،تطرق الأول منها إلى الاطار المفاهيمي والتطورات الخاصة بالوعي المالي بينما تطرق الثاني إلى جذور ونشأة الوعي المالي والتمييز بين المفاهيم ، وركز الفصل الثالث على نتائج الاختبار والجانب التحليلي.</p> <p>وتوصل البحث الى استنتاجات عدة في تحليله و اختباراته كان من اهمها هو التمييز بين المفاهيم القريبة والمراحل الخاصة بالوعي المالي ،وبموجب هذه الاستنتاجات توصل البحث إلى مجموعة من المقترحات ،كان من اهمها دراسة الفجوة في نتائج الاختبار بين الطلبة الإناث والذكور.</p>		

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : هبة خالد بكر الحمداني	عنوان الرسالة : اعتماد التحليل الهرمي في اختيار بعض نماذج الشراكة لتحقيق اهداف السياحة المستدامة دراسة استطلاعية لأراء المديرين في المديرية العامة للسياحة بمحافظة دهوك .
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٢٣	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٢ / ١٣	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د.علاء احمد حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة اعمال	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة استراتيجية

المستخلص

أضحى الاعتماد على السياحة من الأهداف المميزة لاقتصاد العالم، وتؤشر التقارير الدولية السعي نحو تحقيق استدامته اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً، إلا أن ذلك بحاجة إلى إستراتيجيات داعمة تمثل الشراكات بين القطاع العام والخاص أحدها.

وبموجب ذلك، جاءت الدراسة في اتجاهين، الأول نظري لتوضيح مضامين الشراكات العامة - الخاصة ونماذجها و مضامين السياحة المستدامة وأهدافها، والثاني العملي الذي يتمحور بتشخيص نماذج الشراكات العامة - الخاصة وتحديد الأنموذج الأفضل.

وتحققاً لذلك تم الاعتماد على آراء عدد من أصحاب المصالح وهم (المدراء في المديرية العامة للسياحة) في محافظة دهوك، لتجيب نتائج الدراسة على الفكرة الأساسية لها، إذ وجدت فيها الباحثة مشكلة بحثية جديرة بالاهتمام عبر عنها بمجموعة من الإثارات البحثية التي عدتها مدخلاً لمشكلات الدراسة على وفق الآتي:

١. هل توجد شراكة بين القطاع العام والخاص في المديرية العامة للسياحة؟
 ٢. هل يوجد أنموذج شراكة محدد مستخدم في قطاع السياحة؟
 ٣. لدى القيادة الإدارية السياحية في محافظة دهوك معرفة بأهداف السياحة المستدامة ضمن منظمة السياحة العالمية؟
 ٤. هل تتم عملية المفاضلة بين النماذج لتحقيق أهداف السياحة المستدامة؟
 ٥. هل يمكن أن تتحقق أهداف السياحة المستدامة بنموذج واحد من الشراكات العامة والخاصة؟
 ٦. هل يتطلب تحقيق كل هدف أنموذج محدد من الشراكات العامة والخاصة؟
- اعتمدت الباحثة استمارة المقابلة بوصفها أداة رئيسة للحصول على البيانات بهدف تشخيص وجود الشراكة في القطاع السياحي، فضلاً عن اعتماد عملية التحليل الهرمي (AHP) لتشخيص الأنموذج الأفضل على وفق أهداف السياحة المستدامة.

تكونت عينة الدراسة من القيادات الإدارية في المنظمة المبحوثة في محافظة دهوك. وقد بنيت على الفرضيات الآتية:

١. توجد شراكة بين القطاع العام والخاص في القطاع السياحي.
٢. يوجد أنموذج محدد مطبق من قبل المنظمة المبحوثة في المشاريع السياحية.
٣. يتباين مستوى تحقق أهداف السياحة المستدامة في المنظمة المبحوثة.
٤. اختيار المنظمة المبحوثة أنموذجاً معيناً من نماذج الشراكة العامة- الخاصة مرتبطاً بمجموعة من أهداف السياحة المستدامة.
٥. لكل هدف من أهداف السياحة المستدامة أنموذج للشراكة العامة- الخاصة خاص لتحقيقه.

وقد تم استخدام عدد من الأدوات الإحصائية لتحليل إجابات المبحوثين (استمارة المقابلة)، تمثلت بالتكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، و (استمارة الاستبانة)، تمثلت بتحديد أهداف السياحة المستدامة المستخدمة من قبل المنظمة المبحوثة والمقارنات الزوجية للأهداف الرئيسية والفرعية مع بعضها البعض وتحديد الأهمية النسبية للنماذج.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان من أهمها:

١. أشرت الدراسة إلى وجود شراكة بين القطاع العام والخاص في المنظمة المبحوثة، وهو ما يؤشر وجود اهتمام المديرية العامة للسياحة بالشراكة بين القطاعين.

٢. أوضحت الدراسة بأن الأنموذج المستخدم هو الامتياز والتعامل مع هذا الأنموذج على أساس قانوني وليس له بعداً استراتيجياً .

٣. لا يوجد أنموذج وحيد لأجراء الشراكة بين القطاع العام والخاص في مجال السياحة، ولكن يمكن تحديد الأنموذج الأفضل عن طريق مجموعة من الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

٤. يمكن أسلوب عملية التحليل الهرمي متخذي القرار من اختيار النماذج الإستراتيجية للشراكة بين القطاعين وتحديد الأنموذج الأفضل بعد استكمال المقارنات الزوجية للأهداف الفرعية وتحديد الأهمية النسبية لها.

وقد اختتمت الدراسة بعدد من المقترحات، منها:

١. السعي نحو تكثيف الجهد في تحقيق أهداف السياحة المستدامة بصياغة إستراتيجية تمثل الشراكات بعدها التنفيذي.

٢. التركيز على أهمية تأهيل الموارد البشرية اللازمة والمطلوبة لإنجاح هذا النوع من الشراكات.

٣. تبني إستراتيجية تعاونية بين هيئة الاستثمار والسياحة على نحو يعزز من الشراكات على وفق نماذج أخر وليس الاعتماد على الامتياز فقط.

٤. إيجاد طرائق للتنسيق بين الأهداف (الاقتصادية والاجتماعية والبيئية) والتشديد على أهمية الشراكات بين القطاعين في هذا التنسيق.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : سحر هاني ابراهيم الدباغ	عنوان الرسالة : دور عمليات تحول المعرفة في تعزيز الخطوات الخمس 5S دراسة استطلاعية لأراء العاملين في مديرية توزيع كهرباء نينوى / المركز
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٨	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.منال عبدالجبار السماك	الاختصاص العام / الدقيق : الإدارة الصناعية / ادارة المعرفة
القسم : ادارة صناعية	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الإدارة الصناعية / ادارة المعرفة

المستخلص

تهدف الدراسة الحالية لاختبار دور عمليات تحول المعرفة في تعزيز الخطوات الخمسة في المنظمات الخدمية ومنها مديرية توزيع كهرباء نينوى /المركز، والتي تعد من المنظمات الخدمية المهمة في تقديم خدماتها للمجتمع ، واختبار علاقات الارتباط والاثر لمتغيرات الدراسة (بوصف عمليات تحول المعرفة متغيراً تفسيريًا، و الخطوات الخمسة بوصفها متغيراً مستجيباً).

وتكمن مشكلة الدراسة في قياس مدى معرفة العاملين في المديرية قيد الدراسة بعمليات تحول المعرفة والخطوات الخمس، واختبار مدى تطبيقهم لعمليات تحول المعرفة والخطوات الخمس ، ومن هذا المنطلق حاورت الدراسة الأدبيات في حقل إدارة المعرفة وإدارة الإنتاج والعمليات وادارة الجودة في ثلاثة محاور من خلال الإجابة عن التساؤلات الآتية:

-ما مدى تصور العاملين في المديرية قيد الدراسة عن عمليات تحول المعرفة والخطوات الخمسة ؟

-ما هي طبيعة علاقة الارتباط بين عمليات تحول المعرفة والخطوات الخمسة في المديرية قيد الدراسة ؟

-هل توجد علاقة تأثير معنوية لعمليات تحول المعرفة في الخطوات الخمسة في المديرية قيد الدراسة ؟

وبعد تبلور الإطار المفاهيمي ومراجعة ما سبق من جهود بحثية ذات علاقة تم وضع أنموذج افتراضي يعكس طبيعة العلاقة التأثيرية وصيغت فرضيات رئيسة لتختبر في المديرية بغية تشخيص أثر عمليات تحول المعرفة في الخطوات الخمسة.

ومن أجل تحقيق فهم أعمق لذلك الأثر تبنت الباحثة منهج الدراسة الاستطلاعية في ظل اعتماد مجموعة من الأدوات في جميع البيانات متمثلةً بالمقابلات الشخصية والزيارات الميدانية فضلاً عن استمارة الاستبانة.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان من أهمها:

كشفت نتائج تحليل الادراك الاولي للعاملين حول كل متغير من متغيرات الدراسة ان المعدل العام لإدراكهم كان مقبولاً ومع الاتجاه الايجابي مما يوكد ان المبحوثين يولون اهتماما كبيرا لعمليات تحول المعرفة في الخطوات الخمس لمديريتهم.

واتساقاً مع تلك الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، فقد قدمت الباحثة مجموعة من المقترحات المنسجمة مع هذه الاستنتاجات من أجل الارتقاء بواقع المديرية، واختتمت الدراسة الاستطلاعية التحليلية بتقديم مجموعة من المقترحات

مستقبلاً في موضوع عمليات تحول المعرفة والخطوات الخمس.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : ليليان ياسر ياسين	عنوان الرسالة : دور متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة في مستوى جودة الخدمة
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٤	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٤	الشهادة : دبلوم عالي
اسم المشرف : د. الاع حسيب عبد الهادي	الاختصاص العام / الدقيق : الإدارة الصناعية / ادارة صناعية
القسم : ادارة صناعية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الإدارة الصناعية

المستخلص

جاءت الدراسة الحالية لاختبار علاقة متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وتأثيرها في جودة الخدمة، إذ تبنت الدراسة في إطارها المفاهيمي موضوع متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة متغيراً مستقلاً، فضلاً عن تناولها لموضوع جودة الخدمة بوصفها متغيراً معتمداً، ومن هذا المنطلق حاورت الدراسة الأدبيات في حقل إدارة الصيانة المنتجة الشاملة وإدارة الجودة في أربعة محاور تعكس مشكلة البحث ذلك من خلال الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- ما هي طبيعة العلاقة الارتباط بين متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة في المديرية قيد الدراسة ؟
 - هل توجد علاقة تأثير معنوية لمتطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة في المديرية قيد الدراسة ؟
 - ماهو المستوى المعتمد لكل من لمتطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة في المديرية قيد الدراسة ؟
 وتهدف الدراسة الى تشخيص علاقة وأثر متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة في تحسين جودة الخدمة للمديرية قيد الدراسة، وبيان مضامين وحدود هذه العلاقة على مستوى المديرية قيد الدراسة فضلاً عن تحقيق الأهداف الآتية:

١- تقديم معالم نظرية للمدراء والعاملين في المديرية قيد الدراسة عن دور متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة في مستوى جودة الخدمة للمديرية قيد الدراسة.

٢- وصف متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة وتشخيصها في المديرية قيد الدراسة.

٣- اختبار علاقة الارتباط بين متطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة

٤- اختبار علاقة التأثير لمتطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة للمديرية قيد الدراسة.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان من أهمها:

كشفت نتائج تحليل الإدراك الأولي للمديرين حول كل متغير من متغيرات الدراسة أن المعدل العام لإدراكهم كان مقبولاً ومع الاتجاه الايجابي مما يؤكد أن المبحوثين يولون اهتماماً كبيراً لمتطلبات الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة. واتساقاً مع تلك الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، فقد قدمت الباحثة مجموعة من المقترحات المنسجمة مع هذه الاستنتاجات من أجل الارتقاء بواقع المديرية. وأختتمت الدراسة بتقديم مجموعة من المقترحات للباحثين مستقبلاً في موضوع الصيانة المنتجة الشاملة وجودة الخدمة.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : محمد احمد خليل احمد	عنوان الرسالة : تطبيق الرقابة الفورية وتأثيره على نظام الرقابة الداخلية بالتطبيق على مستشفى السلام التعليمي في الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٧	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٦	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.زياد هاشم يحيى السقا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : محاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

هدفت الدراسة الى تحديد الاطار النظري للرقابة الفورية وتأثيره على نظام الرقابة الداخلية في ضوء الدراسات والبحوث والاصدارات الحديثة من خلال التطرق الى مفهوم نظام الرقابة الداخلية واهدافها واهميتها على نحو عام . والتعرض الى طبيعة الرقابة الفورية في بيئة تقنية المعلومات لمعرفة اساليبها وتقنياتها والحاجة الى تفعيل الرقابة الداخلية لتقليل المخاطر بشكل ملائم ، الى جانب دراسة متطلبات تطبيق الرقابة الفورية في مستشفى السلام التعليمي في الموصل والتعرف على مدى تطوير عملية التدقيق التقليدي باعتماد تقنيات المعلومات لتمييز العيوب وعزل المناطق التي تخلق التهديدات وتؤثر على دقة البيانات .

تحاول الدراسة على نحو عام الاجابة على السؤال الاتي :

هل يمكن تطبيق الرقابة الفورية في مستشفى السلام التعليمي في الموصل ؟ وما هي متطلبات التطبيق ؟

تتمثل فرضية الدراسة بالآتي : " يمكن ان تساهم الرقابة الفورية في زيادة فاعلية نظام الرقابة الداخلية في مستشفى السلام التعليمي في الموصل إذا ما تم توفير المتطلبات اللازمة لذلك " .

ولتحقيق أهداف البحث تم اعتماد المنهج الوصفي في تغطية الجانب النظري للدراسة والمنهج الميداني لتحديد مجالات امكانية تطبيق الرقابة الفورية ضمن نظام الرقابة الداخلية فيها وقد توصلت الدراسة الى العديد من الاستنتاجات واقترحت العديد من التوصيات ، ومن بين اهم الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة هي يتطلب تنفيذ الرقابة الفورية من المدققين الداخليين ان يكون لديهم ما يكفي من المعرفة التقنية ، وغياب التدقيق الالكتروني والافتقار الى التخصص المهني لغالبية كوادر قسم التدقيق .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : لؤي عامر صبري	عنوان الرسالة : دراسة الجدوى الاقتصادية لإنشاء معمل لتنقية وتعبئة المياه في مدينة الموصل (منطقة يارمجة)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٦	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.محمد وحيد حسن حديد	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد
القسم : اقتصاد	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / تنمية اقتصادية

المستخلص

إن صناعة مياه الشرب المعبأة في العراق تلقى رواجاً كبيراً، وتحتل أعداد معاملها نسبة كبيرة من مجمل معامل الصناعات الغذائية المختلفة في القطر والمسجلة لدى الحكومة، تشهد هذه الصناعة انتشاراً واسعاً نتيجة تزايد الطلب على المنتج، لأسباب تتعلق بنوعية مياه الشرب وتوافرها، اختص هذا البحث بدراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع صناعي مختص بتصفية وتنقية المياه، بلغت المبالغ المستثمرة في المشروع من تكاليف ثابتة ومتغيرة (١٣٣٤٨٠٠٠٠٠) دينار عراقي، وبعد طرح الضريبة من الإيراد الناتج من عملية ضرب الكمية في سعر البيع مطروح منها كلفة الوحدة الواحدة تبين أن مقدار الإيراد الصافي للمصنع المتوقع نسبه للعمر الافتراضي يبلغ (١٠٢٢١١٨٠٠٠٠)، و استخدم المعايير المتبعة في دراسة الجدوى الاقتصادية، من أهمها الربحية التجارية و ظهر لكل معيار نتيجة تؤكد جدوى المشروع، فعند استخدام معيار مدة الاسترداد تبين أن المبالغ المستثمرة سوف تسترد بعد سنة وأربعة أشهر من مدة التشغيل، وهذا زمن ممتاز بالنسبة لعمر المشروع الافتراضي، أما عند استخدام المعايير التي تعنى بالخصم فقد وجدت الدراسة ان النتائج التي ظهرت هي كلها قيم موجبة وصحيحة وهذا يدل على جدوى المشروع عند استخدام هذه المعايير. وتبين أن درجة الحساسية منخفضة تجاه ارتفاع أسعار المواد المستخدمة في الإنتاج وأن انخفاض العوائد لا يؤثر في ربحية المشروع وجدواه الاقتصادي، لأن الدراسة أظهرت أن المشروع مربح على الرغم من انخفاض الإيرادات، استنتجت الدراسة أن المشروع من المشاريع الملحة والضرورية التي يزداد الطلب عليها لأنه يقدم خدمة اقتصادية واجتماعية للمواطنين والدولة كما يساهم في تقليل الإصابات بالأمراض المعوية .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : دعاء محفوظ محمد	عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الاداء الاقتصادي لنادي الفتوة الموصل لسنة ٢٠١٣
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٥	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٣ / ٢٠١٨	الشهادة : دبلوم عالي
اسم المشرف : د. عبدالله خضر عبطان	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : اقتصاد	الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / سياسات الاقتصاد الكلية

المستخلص

تعد عملية تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي للوحدات الاقتصادية القائمة باستخدام المعايير الخاصة بدراسة كفاءة الأداء الاقتصادي مؤشر لمعرفة مدى تحقق الكفاءة الاقتصادية لتلك الوحدات ، فقد تم تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي لنادي الفتوة الموصل بوحداته المتمثلة بالمسبح ، القاعة المغلقة والقاعة المفتوحة باستخدام معياري القيمة المضافة والإنتاجية الكلية وانطلق البحث من فرضية مفادها :- هل أن الظروف الموضوعية والذاتية لنادي الفتوة الموصل مواتية لإستغلال الموارد المتاحة لاسيما موقعه الجغرافي في تحقيق الكفاءة الاقتصادية من خلال إستخدام بعض المعايير ذات العلاقة وقد توصلت الدراسة إلى مجموعة نتائج أهمها ، كانت الإنتاجية الكلية لجميع الوحدات الاقتصادية إيجابية إذ بلغت للمسبح (٦.٤٢) ألف دينار / ألف دينار مستثمر في المسبح وللقاعة المغلقة (٧.٤) ألف دينار / ألف دينار مستثمر في القاعة المغلقة وللقاعة المفتوحة (٧.٤) ألف دينار / ألف دينار مستثمر في القاعة المفتوحة وكذلك بالنسبة لمعيار القيمة المضافة كلها إيجابية ومجدية ، ومن اهم المقترحات نوصي باجراء التحليل المالي وهكذا وحدة اقتصادية على مستوى عمر المشروع او الوحدة الاقتصادية لتطبيق المعايير الاخرى التي تعزز استخدامها في دراستنا.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : تحفة حقي اسماعيل	عنوان الرسالة : مدى توافر المتطلبات اللازمة لتبسيط الإجراءات الإدارية / دراسة استطلاعية لآراء القيادات الادارية في المديرية العامة للتربية في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣١	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسان ثابت الخشاب	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة اعمال
القسم : ادارة اعمال	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة ومنظمة

المستخلص

تهدف الدراسة للتعرف على متطلبات تبسيط إجراءات العمل الإداري في المديرية العامة لتربية محافظة نينوى، عبر التعريف بمفهوم تبسيط الإجراءات في المنظمة وأهميتها و أهدافها، فضلاً عن التعريف بالأساليب الكفيلة لمعالجة المشكلات في تعقيد الإجراءات ضمن الإطار النظري. وتكمن المشكلة البحثية يطرح التساؤلات الآتية :-

١. هل تتوافر المتطلبات الادارية اللازمة لتبسيط الاجراءات الادارية في المنظمة المبحوثة؟
٢. هل تتوافر المتطلبات البشرية اللازمة لتبسيط الاجراءات الادارية في المنظمة المبحوثة ؟
٣. هل تتوافر المتطلبات الفنية اللازمة لتبسيط الاجراءات الادارية في المنظمة المبحوثة ؟

أما عن الإطار العملي فتضمن تحليلاً لآراء عينة من الأفراد المبحوثين (الإداريين والفنيين) في المديرية العامة لتربية نينوى، إذ وزعت (٣٠) استمارة استبانة، وقد تمت صياغة مجموعة من الأسئلة البحثية التي كونت مشكله الدراسة. وقد تبنت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي في ظل اعتماد استمارة الاستبيان في جمع البيانات، وتوصلت الدراسة إلى عدة استنتاجات كان أهمها، يسهم تبسيط الإجراءات في توفير المزايا الآتية:

- السرعة في انجاز مصالح المراجعين والمتعاملين وتوفير الوقت والجهد والتكلفة.
- توضيح الأمور الغامضة للموظفين وإبعادهم عن الوقوع في الأخطاء والمسؤولية والمحاسبة، ومساعدتهم على إتقان أعمالهم، وممارسة النشاطات الاجتماعية.
- مساعدة المديرية ومؤسسات القطاع الحكومي على إتقان الرقابة والاشراف، وتوفير الوقت والجهد والتكلفة. ومن أهم المقترحات التي طرحتها الباحثة:
- ضرورة توضيح العاملين وتوعيتهم بأهمية استخدام التقنية الحديثة في الأعمال الإدارية والمكتبية.
- زيادة درجات اللامركزية وإتاحة قدر أكبر من مشاركة العاملين في المديرية في وضع تصوراتهم ومقترحاتهم حول كيفية تبسيط الإجراءات للحصول على دعمهم وحماستهم في استخدام التقنيات الإلكترونية في تبسيط الإجراءات وضمان عدم مقاومتهم لاستخدامها في المديرية.
- ضرورة ضمان دعم وتأييد القيادات الإدارية ذات التأثير الكبير على اتجاهات العاملين وميولهم حول قبول التغيير في نمط العمل، والتعامل بقناعة مع كل جديد في الأساليب التقنية ذات العلاقة بالعمل الإداري.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : سارة نزار داؤود سليمان	عنوان الرسالة : دور منهجية هندسة القيمة في تحسين جودة المنتج : دراسة استطلاعية لأراء المهندسين والفنيين في مديرية بلدية الموصل .
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٠	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٢ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : رياض جميل وهاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة صناعية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : الإدارة الصناعية / إدارة الإنتاج والعمليات

المستخلص

سعى البحث الى تحديد دور منهجية هندسة القيمة في تحسين عناصر جودة المنتج في مديرية بلدية الموصل. والهدف من وراء هذا البحث هو لمعالجة مشكلة في الميدان المبحوث والمتمثلة ب (ضعف جودة المشاريع الخدمية المنفذة من قبل مديرية بلدية الموصل أو قلة منفعتها) ولاسيما في الوضع الراهن الذي أصبحت فيه المدينة والناس بأمس الحاجة الى تعظيم قيمة الخدمة المقدمة والمشاريع المنفذة. بتعبير اخر: لا توفر عناصر الجودة في المشاريع المنفذة والخدمات المقدمة من قبل البلدية ولأجل محاولة معالجة المشكلة المذكورة أو المشخصة في الميدان المبحوث. تم صياغة الفرضية التي تنص على (أن استخدام منهجية هندسة القيمة تسهم في تحسين عناصر جودة المنتج للمشاريع المنفذة أو المقترحة والخدمة المقدمة من قبل بلدية الموصل) إذ تم الاعتماد على الاستبانة كأداة رئيسية لجمع البيانات والمعلومات في الميدان المبحوث إذ تم توزيع الاستبانة على عينة من العاملين في مختلف الأقسام في بلدية الموصل كميدان مبحوث.

وتم تحليل البيانات وتفسير النتائج والتوصل الى مجموعة من الاستنتاجات من أبرزها:

- نسبة تطبيق هندسة القيمة في الميدان المبحوث ضعيفة، ولكن يتوفر في الميدان المبحوث الارضية لاستيعاب هذا المدخل المهم.
- درجة المام الافراد العاملين بعناصر جودة المنتج ضعيفة، لكن هناك اهتمام بإمكانية تبني هذه العناصر في الميدان المبحوث.
- وجود علاقة ارتباط معنوية موجبة بين خطوات عمل هندسة القيمة وعناصر جودة المنتج. كذلك يوجد تأثير قوي لهندسة القيمة في عناصر جودة المنتج.
- ولغرض النهوض بواقع المديرية قيد الدراسة تم صياغة مجموعة من المقترحات أهمها:
- ضرورة اعتماد منهجية هندسة القيمة في المشاريع المقترحة لأهميتها في معالجة مشاكل المشاريع المنفذة أو قيد التنفيذ من خلال "خطوات عمل هندسة القيمة".
- على الادارة العليا تنظيم دورات تدريبية للعاملين خاصة بمنهجية هندسة القيمة بالتنسيق مع المؤسسات الاكاديمية من قبل اكاديميين متخصصين في مجال هندسة القيمة.
- على الادارة العليا تعريف العاملين في الميدان المبحوث بعناصر جودة المنتج (جودة التصميم، جودة المطابقة، جودة الأداء، والخدمة الميدانية) لما لها من أهمية في الحصول على المخرجات بالمستوى المطلوب.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : سهى سالم صابر محمد	عنوان الرسالة : تعزيز جودة التدقيق من خلال الارتقاء بالتدريب المهني / دراسة ميدانية في دائرة ماء نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٣	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ٢	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.وحيد محمود رمو	الاختصاص العام / محاسبة / التدقيق : مراجعة الحسابات
القسم : محاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / محاسبة / التدقيق : محاسبة

المستخلص

تهدف هذه الدراسة الى التعرف على مفهوم جودة التدقيق وابرار اهميتها واهدافها، والتعرف على اهمية التدريب المهني وقدرته في تعزيز جودة التدقيق، والتعرف على المشكلات والصعوبات التي تواجهها منظمات الاعمال عند عدم تحقيق جودة التدقيق.

استندت الدراسة الى تحليل نتائج استمارة الاستبانة من خلال ثلاثة محاور لتحقيق اهداف الدراسة، الاسئلة المتعلقة بالمحور الاول جودة عملية التدقيق، والاسئلة المتعلقة بالمحور الثاني دور التدريب المهني في زيادة جودة التدقيق، والاسئلة المتعلقة بالمحور الثالث الصعوبات والمشاكل التي تواجه وظيفة التدقيق اثناء التدريب المهني، وزعت هذه الاستمارة على مدقي الحسابات والمحاسبين في دائرة ماء نينوى.

وقد توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات تمثلت اهمها بما يأتي:

١- يساعد التدريب المهني على زيادة وتطوير معلومات المدقق الداخلي ومهاراته، وتحسين قدراته على اداء الاعمال الموكلة اليه وتطوير السلوك لأداء افضل.

٢. الاستعانة بأشخاص ذات خبرة متخصصة في مجال التدقيق، لتوجيه والاشراف على اعمال المساعدين يمتلكون الخبرة والكفاءة التي تؤدي الى زيادة جودة عملية التدقيق.

٣. أن استخدام تقنية المعلومات في التدريب ساهم وبشكل كبير في تحسين واستغلال المدققين الداخليين لوقتهم، وزيادة المشاركة الفعالة للمتدربين، وتحسين انظمة تقييم فاعلية البرامج التدريبية مما يؤدي الى جودة افضل.

وانتهت الدراسة الى بيان مدى تأثير التدريب المهني على جودة التدقيق في دائرة ماء نينوى (دراسة ميدانية)، فضلاً عن مجموعة من التوصيات تمثلت بما يأتي:

١. التوعية بأهمية جودة التدقيق ميدانياً من خلال النشرات والندوات وتنقيف المدققين بإجراءات واساليب واهداف تحقيق الجودة وتدقيق الجودة.

٢. ضرورة ايجاد نوع من الحوافز التشجيعية لخرجي الدورات التدريبية ومنها منح المتدرب حوافز مادية يومية اثناء عملية التدريب او منح المتدرب حقيبة تتضمن عدد يحتاجها المتدرب لتتلاءم مع نوعية المهنة التي تدرب عليها لكي تكون عوناً على ايجاد فرصة عمل.

٣. الزام المؤسسات الحكومية بوجود قسم او موظف لرقابة الجودة في المؤسسة، بعد اصدار عدد من المعايير الدولية حول رقابة الجودة

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عبيد ليث وعد الله	عنوان الرسالة : دراسة محددات ومقومات البيئة الاستثمارية في الدول العربية مع اشارة خاصة للعراق
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٩	القسم : العلوم المالية والمصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ١١	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.بشار ذنون محمد	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : علوم مالية ومصرفية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / التدقيق : العلوم المالية / ادارة مالية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / ادارة اعمال / التدقيق : ادارة مصارف

المستخلص

للاستثمار دوراً أساسياً في نمو الاقتصاد وتطور الدول وتدفع الاستثمارات تعدد من أبرز مؤشرات المناخ الاستثماري والذي يمثل حصيلة متكاملة من العوامل. وقد تناولت الدراسة تقييم المناخ الاستثماري في الدول العربية عموماً، والعراق على وجه الخصوص وفق مؤشر ضمان جاذبية الاستثمار الأكثر دقة وموضوعية. وتناولت الدراسة محافظة نينوى بالتحليل باعتبارها المحافظة الثانية بعد العاصمة بغداد من حيث عدد السكان والموارد الاقتصادية والأهمية الإستراتيجية عراقياً وإقليمياً ودولياً. ركز التحليل في بعده الزمني على الفترة التي سبقت أحداث ٢٠١٤ وتلتها بوصفها الأكثر تدميراً، وأن إعادة إعمارها تمثل فرصاً استثمارية.

تناولت الدراسة الأبعاد المحتملة لتأخر عملية إعادة الإعمار في المحافظة، وتوصلت الدراسة ومن خلال التتابع المنهجي في فصولها الأربعة إلى العديد من الاستنتاجات أبرزها التباين في المناخ الاستثماري بين الدول العربية، وأن هناك قواسم مشتركة تمثل محددات جذب الاستثمارات، وإن غياب الرقابة والتفتيش والفساد المالي والإداري هي من أبرز محددات إعادة إعمار محافظة نينوى.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : راوية خالد حجر ف	عنوان الرسالة : الانفاق الحكومي على التعليم واثره في النمو الاقتصادي دراسة لعينة من البلدان العربية للمدة ٢٠٠٠-٢٠١٣
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٠	القسم : العلوم المالية والمصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : بشار احمد العراقي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم مالية ومصرفية	الشهادة : دبلوم عالي تخصصي
	الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / نظرية نقدية

المستخلص

سعى البحث الى استعراض مفصل لتطور الانفاق الحكومي على التعليم واثره في النمو الاقتصادي لعينة من الدول العربية (الاردن والسعودية وقطر ومصر والجزائر وتونس والكويت) وللسلسلة زمنية امتدت للفترة (2000-2013) ، مستخدمةً طريقة المربعات الصغرى الاعتيادية لتقدير نماذج الانحدار البسيط الذي يتكون من نموذجين اهتم الاول بتقدير اثر الانفاق الحكومي على التعليم كنسبة من اجمالي الانفاق وفي النمو الاقتصادي والتمثل بمعدل نمو الناتج المحلي الاجمالي واهتم النموذج الثاني بتقدير اثر الانفاق الحكومي على التعليم كنسبة من اجمالي الناتج المحلي الاجمالي في النمو الاقتصادي . وقد اظهرت نتائج العمل التجريبي فشل الانفاق الحكومي على التعليم سواء كنسبة من اجمالي الانفاق او كنسبة من اجمالي الناتج المحلي الاجمالي في اثبات تاثيره في النمو الاقتصادي في جميع دول العينة باستثناء قطر ومصر ، وهو ما يعكس ضعف مساهمة الانفاق على التعليم في زيادة مستويات النمو الاقتصادي في معظم تلك الدول .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : آيات ضياء يونس شريف	عنوان الرسالة : أثر مكونات رأس المال العامل على ربحية المصارف دراسة تحليلية في عينة من المصارف العراقية للمدة ٢٠١٥-٢٠٠٥
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٩	القسم : العلوم المالية والمصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٤ / ٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.دعاء نعمان الحسيني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم مالية ومصرفية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة مالية

المستخلص

تعدّ العوائد هدفاً تسعى إليه جميع المصارف لأنه يحقق لها دخلاً جالياً ويضمن لهما البقاء والاستمرار في المنافسة مع المصارف الأخرى. من هنا هدف البحث إلى تسليط الضوء على مكونات رأس المال العامل وأثره على الربحية المصرفية، من خلال اختيار (١٥) مصرفاً تجارياً مدرجاً في سوق العراق للأوراق المالية مجالاً تطبيقياً للبحث، عبر سلسلة زمنية شملت إحدى عشرة سنة (٢٠١٥-٢٠٠٥)، وقد خرج البحث بجملة من الاستنتاجات من أهمها: إثبات وجود علاقات ارتباط طردية بين مؤشرات رأس المال العامل ومؤشرات الربحية المصرفية (ROA, ROE) في المصارف عينة البحث، وأثبت البحث تأثير كل من دوران رأس المال العامل وربحيته في ربحية المصارف عينة البحث. أما أبرز التوصيات التي اقترحتها الباحثة فتتمثل بضرورة إتباع المصارف الأساليب الكفيلة بزيادة مواردها على النحو الذي يعظم أرباحها، ومن ثمّ إتباع سياسات استثمار أقل تحفظاً، والبحث عن مصادر تمويل طويلة الأجل على النحو الذي يؤدي إلى تعزيز قدراتها التنافسية وبالتالي تحقيق أهدافها الإستراتيجية التي تروم الوصول إليها.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : مروة عبد الوهاب ابراهيم	عنوان الرسالة : قياس نجاح اللامركزية في التعليم الاهلي دراسة ميدانية في مدارس ابتدائية مختارة في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٥	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.حسان ثابت الخشاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة منظمة

المستخلص

سعى البحث الحالي إلى قياس مدى نجاح اعتماد نظام اللامركزية في التعليم الابتدائي الأهلي، إذ تركز محتوى البحث على المدارس الابتدائية الأهلية في مدينة الموصل، وتناولت الدراسة أبعاد رئيسة تمثلت (بمتطلبات وعيوب ومزايا) تطبيق نظام اللامركزية الإدارية في التعليم الابتدائي الأهلي، وهدفت الدراسة إلى اعطاء فكرة عن نظام اللامركزية ودوره الفاعل في المنظمات المبحوثة، ومحاولة الوصول الى وضع معايير يمكن اعتمادها في قياس نجاح نظام اللامركزية. وتمثلت مشكلة الدراسة في طرح تساؤلات تتمثل في الآتي :

١. هل تهتم المنظمات المبحوثة بنظام اللامركزية

٢. هل تتوفر معايير نجاح اللامركزية في التعليم الاهلي

واستخدمت الاستبانة كأداة لجمع البيانات من أفراد عينة البحث البالغ عددهم (76) فرداً، تمثلوا بالمدرّاء والكادر التدريسي، وتم استعمال عدد من الأدوات والأساليب الإحصائية منها: الأوساط الحسابية، والانحرافات المعيارية لوصف متغيرات البحث، واختبار فرضياته والتي تمحورت بالآتي :

١. تهتم المنظمة المبحوثة بنظام اللامركزية.

٢. تتوفر معايير نجاح اللامركزية في المنظمة المبحوثة .

وتوصل البحث إلى جملة من الاستنتاجات أبرزها.

١. أظهرت نتائج التحليل على توافر متطلبات نجاح اللامركزية في التعليم الاهلي عبر اتفاق أغلب المبحوثين على هذا البُعد، وقد حظي بُعد السماح باتخاذ القرارات في التعليم الاهلي من قبل ادارة المدرسة مع إمكانية استعمال التقانات الحديثة لنقل المعلومات من وإلى المدارس بالاتفاق الأعظم.

٢. اتضح عبر وصف تشخيص متغيرات بعد عيوب اللامركزية بان هنالك عدم اتفاق من قبل أغلب المبحوثين حوله الامر الذي يفسر لنا بان تطبيق نظام اللامركزية في المنظمة المبحوثة لا يؤدي الى الانعزالية والى النظرة الجزئية وذلك باتفاق أغلب المبحوثين.

وقد خلصت الباحثة من عملية تحليل النتائج الى مجموعة من التوصيات أهمها:

١. ضرورة العناية بنظام اللامركزية الادارية عبر تشجيع المديرين على ممارسة الصلاحيات الممنوحة لتعزيز الثقة داخل المؤسسة التعليمية.

٢. ضرورة تشجيع على الابتكار والإبداع، لأنها تتيح فرص التجريب والتجديد وتوفير قدر من الحرية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عبدالله زيدان خلف	عنوان الرسالة : اثر النمو الصناعي في انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري لدول مختارة للمدة (١٩٩٠- ٢٠١٥)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٤	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٤ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.انمار امين حاجي	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد صناعي
القسم : اقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد صناعي

المستخلص

ان الدور الايجابي والفاعل للنمو الصناعي في تحقيق الرفاه الاقتصادي والاجتماعي على مستوى العالم له اثار سلبية في البيئة بسبب اعتماده وبشكل رئيس على الطاقات التقليدية لاسيما طاقة الوقود الاحفوري، ولذلك جاء البحث ليؤكد على دراسة العلاقة بين النمو الصناعي وتأثيره في البيئة من خلال زيادة كمية انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، إذ استند البحث على دراسات نظرية وتجريبية حديثة وهو التأثيرات الحاصلة للنمو الصناعي وما حققه من تقدم اقتصادي متمثل بالزيادة في معدلات النمو والانتاج والاستخدام والاستهلاك والذي اعتمد بشكل اساس على الطاقات التقليدية الملوثة للبيئة وبالشكل الذي ادى الى تعقيد المشاكل البيئية ومنها مشكلة الاحتباس الحراري والتغيرات المناخية التي ستحدث على اثرها، وتمت عملية التقدير بمرحلتين، فتمثلت المرحلة الاولى بتقدير وتحليل العلاقة بين النمو الصناعي ومجموعة من المتغيرات الاقتصادية المستقلة، (التضخم، التقدم التكنولوجي، سعر الفائدة الحقيقي، الانفاق على البحث والتطوير، الاستثمار الاجنبي المباشر)، اما المرحلة الثانية فتمثلت بتقدير وتحليل العلاقة بين مجموعة من المتغيرات الاقتصادية المستقلة، (النمو الصناعي المقدر، استهلاك الوقود الاحفوري، عدد السكان، حصة الفرد من الطاقة، مساحة الغابات، الانفتاح التجاري، مساحة الاراضي الزراعية، التباطؤ الزمني)، ومجموعة من المتغيرات البيئية المعتمدة والتي تمثل الاحتباس الحراري وهي غاز ثاني اوكسيد الكربون (Co2)، وغاز الميثان (CH4)، وقد شملت عينة الدراسة اربع مجموعات وهي الدول الصناعية المتقدمة الكبرى، (الولايات المتحدة، اليابان)، والدول الصناعية (اسبانيا، بولندا)، والدول شبيهة الصناعية (الصين، الهند)، والعالم، وقد امتدت مدة الدراسة من (١٩٩٠- ٢٠١٥)، وانطلق البحث من ثلاث فرضيات مفادها (الفرضية الاولى: هناك متغيرات اقتصادية اثرت بشكل سلبي في البيئة من خلال زيادة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ومتغيرات اثرت بشكل ايجابي، في حين ان هناك متغيرات اقتصادية اثرت بشكل مباشر في البيئة ومتغيرات اثرت بشكل غير مباشر من خلال النمو الصناعي المقدر، الثانية: ان عدم مراعاة المعايير البيئية في الصناعة ادت الى حدوث اضرار بيئية اهمها إحترار الارض. الثالثة: ساهم النمو الصناعي السريع في القرنين الاخيرين الى اختلال التوازن الطبيعي للأرض وقاد الى تغيرات مناخية كبيرة لها اثار سلبية)، وتم التعرف على المفاهيم الاساسية للنمو الصناعي ومحدداته الاساسية، ومفاهيم التلوث والبيئة وعلاقة النمو الصناعي بالتلوث البيئي، ومفهوم التنمية المستدامة والمعنى الاقتصادي لها وكيفية تحقيق التنمية المستدامة، فضلاً عن توضيح الاحتباس الحراري من خلال طرح مفاهيمي، بالإضافة الى اسباب ومسببات الاحتباس الحراري وأنواع الغازات المسببة له والتغيرات المناخية التي ستحدث على اثرها، اضافة الى تناول اهم المؤتمرات والاتفاقيات التي عقدت على مستوى العالم بشأن هذه المشكلة، والمواقف الدولية تجاه مشكلة الاحتباس الحراري والاجراءات والسياسات التي يجب ان تتخذ للحد من هذه المشكلة، ولذلك من الضروري الربط بين مفهومي النمو الصناعي والاحتباس الحراري. وفي المرحلة الاخيرة من البحث اجري تحليل الانحدار بطريقة المربعات الصغرى (OLS)، وتمت عملية التقدير

بمرحلتين 2Stage من خلال استخدام البرنامج الاحصائي (Minitab16)، اذ تم وصف الانموذج من حيث عدد المعادلات والشكل الرياضي للأنموذج و اشارة وحجم المعلمات، وتناول البحث اهم الاختبارات الاقتصادية والاحصائية والقياسية)، اذ تم قياس اثر النمو الصناعي المقدر ومؤشرات اقتصادية مفسرة اخرى على المتغيرات البيئية المستجيبة والتي تمثل الاحتباس الحراري.

وتوصل البحث الى مجموعة من النتائج اهمها: ان جميع المتغيرات المستقلة اثرت بشكل ايجابي في تحقيق النمو الصناعي، اذ ادت الى زيادة النمو الصناعي، كما ان اغلب المتغيرات المستقلة (الفعاليات والانشطة الاقتصادية) اثرت بشكل سلبي في البيئة من خلال زيادة كمية انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في حين ان هناك متغيرات مستقلة اخرى مثل مساحة الغابات والانفتاح التجاري كان لها تأثيرا ايجابيا في التأثير في البيئة في بعض دول العينة من خلال تخفيض كمية الانبعاثات، كما اوضحت نتائج الدراسة ان الهند كانت الدولة الاولى على مستوى دول العينة في تلوث البيئة بغازات الاحتباس الحراري، واوضحت النتائج ان بولندا كانت الدولة الاخيرة من بين دول العينة في التأثير على البيئة بغازات الاحتباس الحراري.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عمر غالب محمد محمود	عنوان الرسالة : دور سياسات الصيانة في تعزيز اسلوب الإنتاج الأنظف دراسة استطلاعية لآراء عينة من العاملين في محطة كهرباء الموصل الغازية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٣٣	القسم : ادارة صناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٣ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.علي عبد الستار عبد الجبار	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : ادارة صناعية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة صناعية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة معرفة

المستخلص

تتناول الدراسة الحالية تحليل العلاقة والأثر بين سياسات الصيانة المتمثلة بـ(الصيانة الوقائية، والصيانة العلاجية، والصيانة المختلطة) وآليات اسلوب الإنتاج الأنظف المتمثلة بـ(استبدال المواد الأولية، وتطوير المعدات أو استبدالها، وإعادة التدوير، والتدبير الإداري الجيد).

وقد تبنت الدراسة في إطارها النظري إحاطة عن موضوع الصيانة، واسلوب الإنتاج الأنظف، أما الإطار العملي من الدراسة فقد تضمن تحليل علاقات الارتباط والأثر بين المتغيرات آنفة الذكر، في حين تتمحور مشكلة الدراسة حول نوع سياسة الصيانة المعتمدة في المحطة، وهل لدى المحطة المبحوثة فكرة واضحة المعالم عن العلاقة بين سياسات الصيانة واسلوب الإنتاج الأنظف؟ وما طبيعة العلاقة والأثر بين سياسات الصيانة واسلوب الإنتاج الأنظف في المحطة المبحوثة؟

وعلى هذا الأساس فقد اعتمدت الدراسة الحالية على مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية الخاصة بوجود علاقة معنوية بين سياسات الصيانة وآليات اسلوب الإنتاج الأنظف التي سبقت الإشارة إليها، وتم اختيار محطة كهرباء الموصل الغازية في محافظة نينوى بوصفها ميداناً لإجراء الجانب العملي، واستخدمت استمارة الاستبانة أداة رئيسة لجمع البيانات من خلال توزيعها على مدراء الأقسام والشعب والعاملين في هذه المحطة.

وسعيًا في تحقيق أهداف الدراسة، فقد تم تبني مخططاً افتراضياً عبر عن العلاقة بين متغيرات الدراسة؛ إذ مثل متغير سياسات الصيانة (المتغير المستقل) الذي يؤثر في المتغير اسلوب الإنتاج الأنظف (المتغير المعتمد).

وقد تم اختبار مخطط الدراسة وفرضياتها باستخدام مجموعة الأساليب الإحصائية، وعلى ضوء نتائج التحليل تم التوصل إلى مجموعة من الاستنتاجات لعل من أبرزها:

١. وجود علاقات ارتباط معنوية بين سياسات الصيانة المتمثلة بـ(الصيانة الوقائية، والصيانة العلاجية، والصيانة المختلطة)، وآليات اسلوب الإنتاج الأنظف المتمثلة بـ(استبدال المواد الأولية، وتطوير المعدات أو استبدالها، وإعادة التدوير، والتدبير الإداري الجيد) في المحطة المبحوثة.

٢. تؤثر سياسات الصيانة تأثيراً معنوياً في آليات اسلوب الإنتاج الأنظف في المحطة المبحوثة.

ولغرض النهوض بواقع المحطة المبحوثة تمت صياغة مجموعة من المقترحات أهمها:

- وعي الصيانة والالتزام البيئي ينبغي أن ينشأ في المحطة ابتداءً من الإدارة العليا ونزولاً إلى العامل البسيط من خلال التدريب والندوات الداخلية في المحطة وكذلك على القيادات الإدارية في المحطة المبحوثة الاطلاع على أحدث التطورات التقنية، وما حققته المؤسسات الصناعية العالمية من طفرات كبيرة في مجال تكامل تطبيقات الحاسوب مع سياسات الصيانة على المنشآت الصناعية، والعمل على توفير جميع المتطلبات اللازمة لاعتمادها في المحطة المبحوثة بخاصة أن المحطة مقبلة على استبدال الوحدات الإنتاجية القديمة بأخرى حديثة.

- إن التوجه المعاصر للمحافظة على البيئة يفرض على إدارة المحطة زيادة الاهتمام بالجانب البيئي واتخاذ الإجراءات الوقائية لمنع ملوثات عملياتها الإنتاجية، وتفعيل دور (شعبة البيئة) التابعة لقسم السلامة والبيئة في محطة كهرباء الموصل الغازية من خلال مجموعة من الإجراءات، كإعداد نشرات تعريفية عن تقنيات الإنتاج الحديثة، ومنها: اسلوب الإنتاج الأنظف.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : مهند منير بشير	عنوان الأطروحة : أثر التنافسية الدولية في النمو الاقتصادي لدول مختارة للمدة ٢٠٠٦-٢٠١٤
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٢	القسم : الاقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠ / ٣ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. طه يونس حمادي	الشهادة : دكتوراه
القسم : الاقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / الاقتصاد الدولي

المستخلص

توجهت الأطروحة الى دراسة التنافسية ودورها في النمو الاقتصادي، إذ تسعى العديد من الدول إلى تبني التنافسية كإطار عمل لتحسين نموها ودفع تنميتها إلى أقصاها، معتمدة في ذلك على العامل الأكثر أهمية في تقدم الدولة وهو قدرتها على تحقيق مستويات إنتاجية عالية والحفاظ عليها. فتعمل الحكومات على التأثير في الاداء الإنتاجي للدول من خلال سياساتها التي تشكل إلى حد كبير بيئة الأعمال التي تعمل فيها الشركات.

انطلقت هذه الدراسة من فرضية أن هناك عدداً من المحددات (الدعامات) التي تتباين في أهميتها في تحديد التنافسية وهذه الدعامات تختلف في أهميتها النسبية من دولة إلى أخرى ضمن دول العينة المختارة (الدول العربية والاسيوية ودول أمريكا اللاتينية)، وكذلك افترضت وجود علاقة إيجابية بين التنافسية والنمو الاقتصادي، أي إن زيادة القدرة التنافسية تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي ضمن دول العينة المختارة. لذا سعت إلى بيان أهم العوامل والمتغيرات التي تمثل محددات للتنافسية، كما بينت دور التنافسية في النمو الاقتصادي للدولة.

بين الفصل الاول مفاهيم التنافسية وسبب اختلاف تعريفها بين علماء الاقتصاد والمنظمات الدولية والباحثين، وكذلك العوامل التي استند عليها لكل تعريف، كما وضح نطاق التنافسية الدولية منها والحضرية والإقليمية، وبيان أبعادها المختلفة ضمن المدارس الاقتصادية المختلفة، إذ أشير إلى مفهوم التنافسية في النظريات الاقتصادية، بالإضافة إلى تحليل دورها في النمو، وعرض أكثر العوامل المؤثرة على التنافسية كالإنتاج والسياسات الاقتصادية ومؤسسات الدولة والمعرفة والتكنولوجيا التي تعمل كمحددات لها، ورغم قلة الدراسات التي تناولت العلاقة بين التنافسية والنمو إلا أن الأطروحة استعرضت بعض الدراسات التي بحثت محددات التنافسية من جهة والدراسات التي بينت علاقة التنافسية في النمو الاقتصادي من جهة أخرى.

وتناول الفصل الثاني كيفية قياس التنافسية من خلال المؤشرات الدولية التي تستخدم لقياسها والمنظمات الدولية التي تصدر هذه المؤشرات كالمندى الاقتصادي العالمي والمعهد الدولي للتنمية الإدارية وكيفية احتساب هذه المؤشرات، فضلا عن المتغيرات المتضمنة لهذه المؤشرات ومدى أهميتها، فالاهتمام بالتنافسية أصبح هاجسا لدى العديد من الدول، الأمر الذي أدى إلى إنشاء مراكز للتنافسية.

عرضت الفصل الثالث تجارب بعض الدول العربية ومن ضمنها العراق في التنافسية وأثرها على اقتصاداتها، من خلال عرض خطط التنمية التي تبنتها والإشارة إلى بعض المتغيرات الاقتصادية التي تبين الاداء الاقتصادي للدولة في ضوء محاولتها للارتقاء بالمستوى التنافسي لها عالميا.

وعالج الفصل الرابع أهم الدعامات المؤثرة في التنافسية لعدد من الدول العربية والاسيوية وبعض دول أمريكا اللاتينية للمدة ٢٠٠٦-٢٠١٤ باستخدام اختبار دنكن ، ومن ثم تحليل أثر التنافسية مع أهم المتغيرات التي تمثل محددات النمو الاقتصادي، وتوصلت الدراسة إلى أن لكل دولة محدداتها الخاصة في التأثير على التنافسية تركز في معظمها على الصحة والتعليم الابتدائي بينما كان للتنافسية تأثير إيجابي واضح ومهم في النمو الاقتصادي باستخدام أسلوب الانحدار الخطي المتعدد وبصيغ مختلفة، واختيرت الصيغة التي تمثل البيانات أفضل تمثيل، وقد خرجت الدراسة بجملة من الاستنتاجات كان أهمها هو وجود دعامات متعددة تحدد القدرة التنافسية لكل دولة وهذه الدعامات تختلف في تأثيرها على القدرة التنافسية، كما أن للتنافسية تأثيراً إيجابياً على النمو الاقتصادي، أي أن زيادة القدرة التنافسية تؤدي إلى زيادة النمو الاقتصادي.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : زينة محمود صالح	عنوان الرسالة : امكانية تعهيد الخدمات السحابية للبرمجيات في عينة من الجامعات العراقية باستخدام (AHP).
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٨	القسم : نظم المعلومات الادارية
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٥ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. عامر عبدالرزاق الناصر	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : ادارة اعمال	الدرجة العلمية : مدرس
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / نظم المعلومات الادارية

المستخلص

تتغير بيئة المجتمع المعلوماتي ومنها الجامعية على نحو ملموس وسريع مع انتشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في كافة مجالات الحياة ومنها التعليمية بخاصة، إذ يتيح مجتمع المعلومات المستقبلية العديد من الفرص للمنظمات ومنها الجامعات في زيادة قدراتها التنافسية وتحسين أدائها وتعزيز فاعليتها. وتفرض هذه البيئة أيضاً العديد من التهديدات والتحديات أمام نجاح تلك المنظمات ومن أبرزها التطورات التكنولوجية المتسارعة. كما أدت إلى طرح العديد من التساؤلات حول قدرة المنظمات على الاستجابة السريعة للتغيرات في بيئتها وخصوصاً التكنولوجية منها.

لذا تحاول الدراسة الإجابة عن التساؤلات البحثية ومن أهمها ما يدور حول إمكانية اعتماد منظماتنا وخصوصاً التعليمية منها في توظيف التطورات والإبداعات التكنولوجية في بيئاتها كتكنولوجيا الحوسبة السحابية وخدماتها البرمجية على وجه الخصوص التي تعتبر من أكثر الحلول التكنولوجية المتطورة التي توفر الكفاءة والفاعلية في أداء الجامعات لأنشطتها وعملياتها. وعليه، تسعى دراستنا إلى تشخيص إمكانية تعهيد الحوسبة السحابية في إطار البرمجيات كخدمة كأساس لمعايير المفاضلة في مراكز المعلومات في الجامعات العراقية. إذ تم بناء أنموذج برمجي مقترح من خلال تصميم البناء الهيكلي باستخدام عملية التحليل الهرمي لتقدير الأوزان، فضلاً عن تصميم إستمارة المقارنات الزوجية التي وزعت على عينة الدراسة لتقدير البديل المناسب للجامعات العراقية.

ومن أهم إستنتاجات الدراسة: وفر الأنموذج البرمجي المقترح باستخدام مايكروسوفت اكسل المرونة والقدرة لصانعي القرارات في مراكز الحاسوب والانترنت في الجامعات العراقية، بحيث يمكنهما المفاضلة بين أكبر عدد من البدائل للخدمات السحابية، فضلاً عن التحكم بمعايير الاختيار الرئيسية واشتقاق معايير فرعية بما يتلاءم مع ظروف التكنولوجيات والإبداعات التي يرغبون في إدخالها في جامعاتهم.

أما أهم توصيات الدراسة فكانت توجيه إدارة الجامعات بتطبيق الخدمات العامة السحابية للبرمجيات لكونها البديل المناسب حالياً وفق معماريات التكنولوجية للجامعات العراقية، وإنشاء كيانات تنظيمية تعرف بمراكز التعهيد تضم مجموعة من فرق العمل ذات الكفاءات الجوهرية والمهارات التحليلية التي تتولى إدارة مبادرات تعهيد التكنولوجيات والإبداعات المعلوماتية وتكون المرجع الأول في تنفيذها.

الكلمات المفتاحية: الخدمات السحابية للبرمجيات، التعهيد، عملية التحليل الهرمي، مراكز الحاسوب والانترنت في الجامعات العراقية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : نور عز الدين محمد حسن	عنوان الرسالة : تشخيص معوقات تطبيق خدمات الحكومة الالكترونية في مديرية جوازات دهوك
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٣١	الاختصاص العام / الدقيق : نظم المعلومات الادارية / تكنولوجيا معلومات الاعمال
اسم المشرف : د.محمد مصطفى حسين	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : نظم المعلومات الادارية	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / نظم المعلومات الادارية

المستخلص

إن التحديات التي تواجه الانسان عند أدائه لأي مجهود هي أمر طبيعي ومن سنن الله التي أودعها في هذا الكون، ولكي يحقق الإنسان هدفاً معيناً، فإن الوصول إلى ذلك الهدف، يتطلب تجاوز تلك المسافة الافتراضية والتي يتحدد بها مقدار النجاح والفشل في الأداء.

وتعزى الفكرة الأصلية للحكومة الإلكترونية إلى حاجة الجمهور إلى الوصول إلى قرارات الحكومة وثائقها عبر الوسائل الإلكترونية، وظهرت فيما بعد الحاجة إلى الخدمات الإلكترونية العامة، وأخيراً البحث عن فرص للمشاركة في عملية صنع القرار، للتشاور مع المؤسسات الحكومية، وخاصة مع زيادة الاهتمام الحكومي بالتعبير عن العمليات الديمقراطية، والعلاقات الخارجية للحكم، وأشكال التنظيم الجديدة .

الا ان تطبيق أي مشروع يواجه بعض المعوقات عند التنفيذ، والحكومة الالكترونية حالها حال المشاريع الاخرى، ومن هنا فقد كان هدف الباحثة من هذه الدراسة هو التعرف على واقع المعوقات في مديرية جوازات محافظة دهوك بالدرجة الاساس، وذلك بعد الاطلاع على ادبيات الموضوع فقد تم تشخيص العديد من المعوقات التي قُدمت من قبل الباحثين عن طريق دراساتهم في بيانات مختلفة، اضافة الى استهداف الباحثة استعراض الأدبيات النظرية المعاصرة عن الموضوع. اما مشكلة الدراسة فتتمحور حول تسأل رئيسي واحد وهو ما واقع المعوقات التي تواجه تطبيق الحكومة الإلكترونية في المديرية قيد الدراسة؟

ولتحقيق الهدف أعلاه والإجابة على التساؤلات البحثية فقد تم الاعتماد على قائمة فحص تم إعدادها لهذا الغرض التي تضمنت بعض المعوقات. ومن ثم تحليل وتفسير النتائج من خلال المعدلات والنسب المئوية لكل معوق من المعوقات التي تم اعتمادها في الدراسة والتي يمكن أن تواجه المديرية قيد الدراسة. وقد اعتمدت الباحثة على منهج دراسة الحالة والذي يساعد في التحليل الشامل والعميق للمشكلة قيد الدراسة.

وأخيراً توصلت الباحثة إلى مجموعة من الاستنتاجات والتي من أهمها إن المعوقات التي تعاني منها المديرية قيد الدراسة لا تشكل نسبة عالية، أي إنها لا تواجه مشكلات كبيرة عند تطبيق الحكومة الإلكترونية، وتحديدًا من نوع G2G، وتم تقديم بعض المقترحات التي يمكن أن تدعم الدراسة والتي من أبرزها ضرورة التعرف على تجارب الآخرين قبل البدء بتطبيق الحكومة الإلكترونية، وتحديدًا تجارب الدول المجاورة لتجنب المعوقات التي يمكن أن تواجه تطبيق هذه الحكومة، فضلاً عن تقديم بعض الأفكار التي يمكن أن تصبح دراسات مستقبلية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عمر جاسم محمد	عنوان الرسالة : إجراءات التدقيق البيئي في المؤسسات الصحية (دراسة تطبيقية في دائرة صحة نينوى)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٦	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢٢	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.كبرى محمد طاهر	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : المحاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق

المستخلص

تهدفت الدراسة الى تحديد الاطار النظري لإجراءات التدقيق البيئي وتحديد متطلباته في ضوء الدراسات والبحوث والاصدارات الحديثة عن المنظمات المهنية وإستعراض الإطار النظري للمؤسسات الصحية والوقوف على واقع التدقيق البيئي في دائرة صحة نينوى ووضع إطار مقترح لإجراءاته في الدائرة.

تحاول الدراسة على نحوٍ عام الإجابة على السؤال الآتي:

١. هل هناك آلية خاصة لتطبيق إجراءات التدقيق البيئي في دائرة صحة نينوى التي تؤدي بدورها الى الحد من المشاكل البيئية المتمثلة بالهدر الحاصل للموارد الطبيعية والتلوث البيئي الذي تمارسه الدائرة نتيجة ممارسة أنشطتها؟ وفرضت الدراسة أن هناك دور مهم وأساسي لإجراءات التدقيق البيئي في حماية البيئة. وأستندت الدراسة الى الفرضية الآتية:

ان لإجراءات التدقيق البيئي دور مهم وأساس في حماية البيئة بصورة غير مباشرة عن طريق تدقيق ومراقبة الاثار البيئية لانشطة دائرة صحة نينوى بالتالي المساعدة في حد أو تقليل آثار الملوثات البيئية.

وتوصلت الدراسة الى جملة من الاستنتاجات منها التدقيق البيئي الذي يهدف الى تحسين صورة الوحدة أمام المجتمع وتمثل معايير التدقيق البيئي أحد صور إلزام الوحدة تجاه البيئة ، ودائرة صحة نينوى جزء مهم داخل المدينة ومن أهم أهدافها حماية وتحسين البيئة المحيطة بها.

وأما التوصيات الخاصة بميدان الدراسة (دائرة صحة نينوى) منها ضرورة وجود وحدة أو شعبة للتدقيق البيئي في دائرة صحة نينوى وترتبط هذه الوحدة بأعلى سلطة إدارية داخل الدائرة لضمان الاستقلالية والحيادية الخاصة بمشاكل التلوث البيئي، وضرورة توصيل التقارير والقوائم المالية الخاصة بالتدقيق البيئي الى الجهات المعنية بذلك.

وأوصت الدراسة بعنوان مقترح للباحثين في الدراسات المستقبلية (تفعيل إجراءات التدقيق الالكتروني في المؤسسات الصحية).

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : بشار غانم حسين علي	عنوان الرسالة : التسييس التنظيمي ودوره في تعزيز القدرات المنظمة
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٠	القسم : ادارة اعمال
	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / منظمة
اسم المشرف : د.احمد سليمان محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكلية التقنية الادارية	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الاعمال / ادارة استراتيجية

المستخلص

تناولت الدراسة موضوعين وهما التسييس التنظيمي والقدرات المنظمة ، إذ يعد التسييس التنظيمي من المواضيع الحديثة نسبياً والذي حظي باهتمام الباحثين على المستويين العربي والأجنبي في محاولة لتحديد مفهومه ونشأته وتطوره ، فضلاً عن تحديد تأثيراته الإيجابية والسلبية في المنظمات والنتائج المترتبة عليها ، وبالمقابل فإن القدرات المنظمة تعد موجوداً استراتيجياً للمنظمات وركيزة أساسية لبقائها واستمرار نموها وصولاً إلى تحقيق ميزة تنافسية لمنظمات الأعمال ، ولا سيما التي تواجه التحديات والصعوبات الناجمة عن التغيرات السريعة في بيئة غير مؤكدة وشديدة التنافس ، مما يتطلب من إدارتها بذل جهود كبيرة في تعزيز تلك القدرات ، ومما تجدر الإشارة إليه أن عملية التعزيز تخضع لتأثيرات عدة عوامل ومتغيرات لعل من بينها وإن لم يكن أهمها التسييس التنظيمي الذي يتوقع أن يكون له تأثير كبير في هذا المجال .

عليه ولندرة الدراسات التي تناولت الموضوعين ولا سيما التسييس التنظيمي وعلى مستوى الدراسات العربية فقد سعت الدراسة الحالية إلى تم تناولها في بيئة تنظيمية تمثلت بجامعة جيهان في أربيل وضمن مشكلة بحثية تأطرت فحواها بتساؤل رئيس مفاده " هل يسهم التسييس التنظيمي ممثلاً بأبعاده في تعزيز القدرات المنظمة للجامعة المبحوثة " وصولاً إلى تحقيق عدة أهداف بحثية منها التأكد من مدى تبني الجامعة المبحوثة لأبعاد التسييس التنظيمي وامتلاكها للقدرات المنظمة ، فضلاً عن اختبار عدة فرضيات رئيسة وفرعية منبثقة من أنموذج الدراسة الفرضي الذي يؤكد وجود علاقات ارتباط وتأثير معنوية بين متغيري الدراسة بدلالة أبعادهما (مجتمعة ومنفردة) في ضوء تحليل البيانات المجمع من عينة مكونة من (٧٥) مبحوثاً من العاملين (تدريسيين وموظفين) في الجامعة المبحوثة بوساطة استمارة استبانة أعدت لهذا الغرض.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات التي تؤكد تبني قيادة الجامعة المبحوثة للأبعاد المعبرة عن التسييس التنظيمي وامتلاكها للقدرات المنظمة ، فضلاً عن وجود علاقات ارتباط وتأثير معنوية بين المتغيرين (مجتمعة ومنفردة) وعلى نحو يوشر أن القدرات المنظمة تستمد مقومات تعزيزها من تبني قيادة الجامعة المبحوثة للأبعاد المعبرة عن التسييس التنظيمي ، وكذلك تم تقديم عدد من المقترحات الضرورية للجامعات عامة والمبحوثة خاصة فيما يتعلق بضرورة الاهتمام بأبعاد التسييس التنظيمي وضرورة تبنيه والعمل على امتلاك القدرات المنظمة ، فضلاً عن اقتراح مجموعة من المواضيع لمشاريع بحثية مستقبلية .

الكلمات المفتاحية / التسييس التنظيمي ، السلوك السياسي ، القوة والنفوذ ، القدرات المنظمة .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : زينب خليل ابراهيم صالح	عنوان الرسالة : مخاطر التدقيق والاهمية النسبية واثرها على عملية التدقيق / دراسة على عينة من مدققي الحسابات في محافظتي نينوى و بغداد
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د.وحيد محمود رمو محمود	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : محاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

هدف هذا البحث بشكل رئيس إلى بيان مدى تأثير مخاطر التدقيق والاهمية النسبية على عملية التدقيق ولتحقيق ذلك تمت دراسة مخاطر التدقيق والاهمية النسبية من كافة النواحي ليتكون إطارا معرفيا كاملا حول الهدف الأساس لهذا البحث وتحقيقه وقد اتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي، وتم إعداد استبانته وتوزيعها على مجتمع الدراسة المتمثل في مدققي الحسابات الداخليين والخارجيين والذين بلغ عددهم ٤٠ مدققا ولقد تم استرداد ٤٠ استبانته وتم تحليل البيانات باستخدام برنامج (spss) في تحليل البيانات واختبار الفرضيات.

وكان من أهم نتائج الدراسة أن التأكد من استخدام إجراءات تدقيق سليمة يسهم في تخفيض مخاطر التدقيق إذ أن تأكد المدققين من صحة ودقة ومعقولية التقديرات المحاسبية تؤدي إلى تخفيض المخاطر الملازمة، الاهتمام بتحليل البيانات التي توفرها التقارير الدورية لدى المدققين يسهم في تخفيض مخاطر الرقابة، ان استخدام أسلوب مقارنة بيانات العميل مع بيانات النشاط الذي يعمل فيه بكفاءة وفعالية يؤدي إلى تخفيض مخاطر الاكتشاف، عند تصميم خطة التدقيق يجب وضع مستوى مقبول من الأهمية النسبية التي يود من خلاله القيام باكتشاف ما قد تنطوي عليه القوائم المالية من أخطاء وتحريفات جوهرية ومؤثرة.

ومن أهم توصيات الدراسة يجب عند قيام المدقق الخارجي بتقييم مخاطر الأخطاء الجوهرية في القوائم المالية محل التدقيق أن يبذل العناية المهنية اللازمة لكي يتم تقييم المخاطر بشكل دقيق، ضرورة تفهم طبيعة نشاط وبيئة الرقابة الداخلية بشكل جيد عند تخطيط عملية التدقيق محل التدقيق من قبل المدقق الخارجي، يجب العمل على تحديد العوامل المؤثرة على الأهمية النسبية لتعزيز قدرة مدقق الحسابات على تخطيط وتنفيذ عملية التدقيق.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : محمد جمال حمدون الطائي	عنوان الرسالة : تقدير اثر الاستثمار الاجنبي المباشر والمديونية الخارجية في النمو الاقتصادي لبلدان نامية مختارة للمدة (١٩٩٥-٢٠١٢)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٧	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠ / ٥ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. طه يونس حمادي	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد دولي
القسم : اقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد دولي

المستخلص

هناك أنماط عديدة من الفعاليات الاقتصادية تمارس على المستوى الدولي، ومن هذه الأنماط التجارة الدولية والاستثمار الأجنبي المباشر والاستثمار الأجنبي غير المباشر والتمويل الدولي والمديونية والمساعدات، وقد تم اختيار نمطين من هذه الأنماط وهما الاستثمار الأجنبي المباشر والمديونية الخارجية نظراً للجدل الواسع حول جدوى هذين النمطين في التأثير على النمو الاقتصادي في البلدان النامية المستقبلية للاستثمار الأجنبي المباشر والتي عليها عبء واضح للمديونية الخارجية .

لقد تعاطم دور الاستثمارات الأجنبية المباشرة على الصعيد العالمي، إذ أن أغلب بلدان العالم مهما كانت مستويات تطورها تسعى إلى جذب هذه الاستثمارات نظراً لما تحققه من عوائد للبلد الأم والبلد المضيف، إذ أصبح العديد من البلدان النامية في حاجة ماسة إلى الاستثمارات الأجنبية المباشرة نظراً لانخفاض مواردها المالية بسبب عدم كفاية المدخرات المحلية، فأصبحت تعاني من عدم التمكن من الوفاء بالتزاماتها، في ظل تصاعد مؤشرات المديونية الخارجية.

فهي بشكل عام وعبر مسيرتها التنموية تواجه مشكلات عديدة ومختلفة حسب ظروف كل بلد وإمكانياته، وطبيعة المرحلة التي تتم فيها عملية التنمية، وقد تباينت الدراسات التي تناولت ذلك فيها وتشعبت، إلا أن أغلب الأفكار والحلول المقدمة بهذا الشأن لم تحقق ما تصبوا إليه تلك البلدان، نظراً لما تعانيه من ندرة في رأس المال العيني، فضلاً عن ندرة رأس المال النقدي، مما يقودها إلى مشكلة الدين الخارجي، فالمدخرات المحلية فيها غير كافية لبلوغ وتيرة النمو المستهدف، لذلك تعتمد وبدرجة أساسية على التمويل الخارجي في تنميتها، الأمر الذي جعلها تقع تحت وطأة المديونية الخارجية التي تشكل نسب عالية من مؤشرات الاقتصاد الكلي.

لقد سعت الدراسة إلى تقدير اثر الاستثمار الأجنبي المباشر والمديونية الخارجية في النمو الاقتصادي لبلدان نامية مختارة للمدة ١٩٩٥ - ٢٠١٢، ومن اجل الوصول إلى أهداف الدراسة واختبار فرضيتها ومضمونها أن للاستثمار الأجنبي المباشر اثر ايجابي وللمديونية الخارجية اثراً سلبياً على النمو الاقتصادي، تم اتباع منهج يجمع بين الأسلوبين التحليل الاقتصادي المعزز ببعض المعطيات التي تتعلق بواقع حال البلدان النامية المختارة ، والتحليل الكمي المستند على توصيف نماذج قياسية لتقدير اثر الاستثمار الأجنبي المباشر والمديونية الخارجية على النمو الاقتصادي للمدة ١٩٩٥ - ٢٠١٢ .

إذ بينت هذه الدراسة من خلال قياس وتحليل الاستثمار الأجنبي المباشر والمديونية الخارجية على النمو الاقتصادي في البلدان النامية المختارة للمدة (١٩٩٥-٢٠١٢)، فالاستثمار الأجنبي المباشر له اثر ايجابي والمديونية الخارجية لها اثر سلبي على النمو الاقتصادي في تلك البلدان، وهو ما ينسجم مع الاطار النظري وفرضية البحث.

وان أهم النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة هي أن الاستثمار الأجنبي المباشر كان له دور مهم واثراً ايجابياً في زيادة معدل النمو الاقتصادي، وكان للمديونية الخارجية أثر سلبي على معدل النمو الاقتصادي في بلدان عينة الدراسة .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عبدالله احمد علي الحسين	عنوان الرسالة : أهمية بيانات التكاليف في زيادة كفاءة وفاعلية تدقيق التعاقدات الحكومية (دراسة تطبيقية في دائرة صحة نينوى)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٣	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢٣	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. خالد غازي عبود التمي	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
	الاختصاص العام / الدقيق : المحاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

هدفت الدراسة إلى تسليط الضوء على بيانات التكاليف في الوحدات الحكومية الخدمية وتحديد أهمية بيانات التكلفة الخاصة بالتعاقدات الحكومية داخل تلك الوحدات. كما هدفت إلى تسليط الضوء على التدقيق في الوحدات الحكومية الخدمية وتحديد أهمية التدقيق الخاص بالتعاقدات داخل تلك الوحدات وزيادة كفاءة وفاعلية التدقيق داخل تلك الوحدات. من خلال تنفيذ إجراءات التعاقد الحكومية وتقييم مراحل هذه الإجراءات من قبل المدقق الداخلي من خلال إتباع منهج تدقيق متعدد المراحل.

و تكمن مشكلة الدراسة في إبراز نقاط الضعف داخل شعبة العقود من خلال محورين:

١- هل بيانات التكلفة عند المفاضلة بين العطاءات المقدمة لتنفيذ العقود الحكومية التي تجري بحسب الكلفة دون الأخذ بالجودة والكفاءة والخبرة مما انعكس على سوء التنفيذ .

٢- هل إجراءات التدقيق المتبعة لم تكن فعالة بسبب عدم شمولها لكافة مراحل تنفيذ التعاقدات الحكومية.

وتتمثل فرضية الدراسة إن وجود آلية واضحة لإعداد بيانات التكاليف من قبل جهة متخصصة تساعد في عملية المفاضلة لاختيار العطاء الأفضل و عملية تدقيق لمراحل إجراءات تنفيذ العقود الحكومية يؤدي إلى زيادة كفاءة وفاعلية التدقيق في تنفيذ ومتابعة تلك العقود ويؤدي إلى الحفاظ على المال العام من الهدر والضياع وسوء الاستخدام .

ولتحقيق أهداف البحث تم اعتماد المنهج الوصفي في تغطية الجانب النظري وكما تم اعتماد الدراسة الميدانية في دراسة حالة بناء مركز صحي (س) في شعبة العقود في دائرة صحة نينوى وقد توصلت الدراسة إلى العديد من الاستنتاجات واقترحت العديد من التوصيات ،ومن بين أهم الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة هي تعدد طرائق تنفيذ الأعمال والخدمات الحكومية ولكل طريقة هناك أساليب وإجراءات تدقيقية ورقابية لحصر بيانات التكلفة بشكل دقيق داخل الوحدات الحكومية ولا يوجد قسم للتكاليف في دائرة صحة نينوى يشارك في إعداد الكلف ، وضعف في إجراءات التدقيق في متابعة العقود الحكومية .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : الاء حميد صالح	عنوان الرسالة : تطوير نظام التكاليف في ظل تقنية الإيحاء الواسع - دراسة حالة في شركة فندقية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٤٩	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.خالد غازي عبود التمي	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تكاليف
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تكاليف

المستخلص

توجه البحث الى دراسة : تطوير نظام التكاليف في ظل تقنية الإيحاء الواسع - دراسة حالة في شركة فندقية لبيئة التصنيع الحديثة أثرها البالغ على تطور نظام التكاليف متمثلاً بالأساليب الحديثة في محاسبة التكاليف وخصوصاً ما يتعلق بأساليب إدارة التكلفة (نظام الإنتاج في الوقت المحدد، إدارة الجودة الشاملة، التكلفة على أساس الأنشطة، التكلفة المستهدفة، هندسة القيمة، التحسين المستمر) حيث استطاع نظام التكاليف استخدام هذه الأساليب بما يلانم تقنية الإيحاء الواسع في الشركة الخدمية، إذ تضمنت الدراسة جانبين الجانب النظري وتناول:

١. تطوير نظام التكاليف باستخدام أساليب إدارة التكلفة الاستراتيجية بما يتلاءم مع تقنية الإيحاء الواسع
٢. استخدام أسلوب التكلفة المستهدفة وأسلوب هندسة القيمة وأسلوب التحسين المستمر لتفعيل خفض التكلفة بحيث يتم تقديم سلع وخدمات ذات مستوى متميز من الجودة وبما يتلاءم مع متطلبات الزبائن. أما الجانب العملي فتضمن مفهوم تقنية الإيحاء الواسع في مجال الخدمات الفندقية مع إجراء دراسة حالة في الشركة الفندقية (فندق نينوى الدولي) على إحدى الخدمات المقدمة من قبل الشركة وهي خدمة المبيت قيد الدراسة، وقد استخدمت الباحثة التحليل الوظيفي للتكلفة من وجهة نظر الإدارة والزبون، وتجزئة خدمة المبيت قيد الدراسة إلى تسعة مكونات أساسية وتحديد الوظائف التي تؤديها هذه المكونات، من أجل تقديم تشكيلة متنوعة من الخدمات التي تفي بمتطلبات الزبائن وبتكلفة مناسبة وقد تضمنت الدراسة الآتي:

الفصل الأول: منهجية الدراسة والدراسات السابقة.

الفصل الثاني: أثر بيئة التصنيع الحديثة على نظام التكاليف.

الفصل الثالث: الأساليب الحديثة في إدارة التكلفة ذات التوجه الذي يلانم تقنية الإيحاء الواسع.

الفصل الرابع: دراسة حالة في إحدى الشركات الفندقية (فندق نينوى الدولي).

الفصل الخامس: الاستنتاجات والتوصيات، وكان من أهم الاستنتاجات:

١. يُعد نظام التكاليف التقليدي من الأنظمة التي لا تتلاءم مع تقنية الإيحاء الواسع، لذلك يجب تطوير نظام التكاليف باستخدام بعض أساليب إدارة التكلفة في الشركة الخدمية لفي بمتطلبات واحتياجات الزبائن الكثيرة والمتنوعة وصولاً إلى ملاءمته لمتطلبات تقنية الإيحاء الواسع. ٢. إن الهدف من تخفيض التكاليف إلى أدنى حد ممكن مع الحفاظ على جودة الخدمة المقدمة في الشركة الفندقية هو لتلبية متطلبات ورغبات الزبائن المتنوعة، مما يؤدي إلى تحقيق ميزة تنافسية للشركة.

أما اهم التوصيات: ١. ضرورة تركيز إدارة الشركة الفندقية عينة الدراسة على تقنية الإيحاء الواسع والعمل على تطبيقها حتى وإن كان ذلك جزئياً من أجل تلبية متطلبات ورغبات الزبائن. ٢. العمل على توفير كافة الإمكانيات البشرية والمادية لتسهيل عملية تطبيق أساليب إدارة التكلفة لتطوير نظام التكاليف ليلانم تقنية الإيحاء الواسع التي تشكل امراً ضرورياً لمواجهة المنافسة الشديدة.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : لينا احمد محمود	عنوان الرسالة : تقييم اجراءات الرقابة الداخلية في ظل التشغيل الالكتروني في المصارف (دراسة تطبيقية في مصرف الرافدين / فرع الحمدانية ٢٣٦)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٥	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢١	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. فيحاء عبد الخالق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الالاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المحاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

يشهد العالم تطورا متسارعا في مجال التشغيل الالكتروني ولاسيما في العمل المصرفي مما يتطلب اهتماما وتطورا مماثلا في اجراءات الرقابة الداخلية بما يناسب مع التطور الحاصل في انظمة التشغيل الالكتروني وتهينة الوسائل العلمية لحماية وصيانة هذه النظم ومن قدرة الرقابة الداخلية على متابعة أنظمة التشغيل الالكتروني .

ولاهمية الموضوع في العمل المصرفي العالمي والمحلي في العراق فقد تناولته الباحثة اذ قامت بدراسة تطبيقية وميدانية على مستوى القطاع المصرفي في العراق ولاسيما في مصرف الرافدين / فرع الحمدانية ٢٣٦ بوصفها عينة بحثية قصدية وبعد المعيشة الميدانية لسير العمل في مصرف الرافدين / فرع الحمدانية ٢٣٦ واستطلاع اراء الموظفين واجراء المقابلات الشخصية مع المسؤولين توصلت الباحثة لعدد من الاستنتاجات ولعل من ابرزها: يحقق نظام الرقابة الداخلية في ظل التشغيل الالكتروني اجراءات الرقابة العامة واجراءات الرقابة التطبيقية على العمليات المصرفية في مصرف الحمدانية الا ان هناك قصور في تطبيق بعض هذه الاجراءات يتمثل لعدم وجود دليل ارشادي مكتوب لاجراءات الرقابة الداخلية لمشغلي الحاسبة في كل شعبة .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : رفل رياض قاسم خليل	عنوان الرسالة : موقف معايير التدقيق الدولية من ادلة الاثبات في بيئة التجارة الالكترونية / دراسة تحليلية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٢	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.سنان زهير محمد ملاعلي	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

تمثل التجارة الالكترونية إحدى مجالات التطور في استخدام تقانات المعلومات الحديثة من حيث إمكانية الاستفادة من هذه التقانات في تسهيل القيام بالعمليات التجارية وقد ترتب على بيئة التشغيل الالكتروني ظهور عدة مشاكل منها اختفاء المجموعة المستندية والدفترية حيث ادمجت عدة مراحل لتظهر كمرحلة واحدة في التشغيل الالكتروني، وقد أصبح دليل الإثبات غير مرئي بطبيعته بعكس ما اعتاد عليه المدقق في ظل الانظمة اليدوية، ونظراً للتغيرات العالمية وحدة المنافسة والرغبة في توحيد القواعد المتعلقة بالمحاسبة والتدقيق، وبما أن معايير التدقيق تختلف من دولة لأخرى ظهرت الحاجة إلى وضع معايير تدقيق دولية تحظى بالقبول العام، وتهدف هذه الدراسة إلى توضيح الإطار المفاهيمي لبيئة التجارة الالكترونية وبيان أدلة الإثبات في معايير التدقيق الدولية وتحديد المعايير التي تطرقت لأدلة الإثبات في بيئة التجارة الالكترونية، وتتمثل مشكلة الدراسة ببيان ماهو موقف معايير التدقيق الدولية من أدلة الإثبات في بيئة التجارة الالكترونية، ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الباحثة ضعف تطبيق التدقيق الالكتروني محلياً أو عدمه والاعتماد فقط على التدقيق اليدوي وعدم وجود معيار دولي للتدقيق خاص بأدلة الاثبات الالكترونية، إذ يوجد فقط فقرات تطرقت إليها بعض المعايير الدولية للتدقيق والبيانات التابعة لها في إصدار ٢٠٠٩، وتوصي الباحثة ببعض التوصيات منها ضرورة إصدار معيار تدقيق دولي خاص بأدلة الأثبات الالكترونية، وذلك للاعتماد عليه عند القيام بعملية التدقيق الالكتروني، وكذلك ضرورة التعرف على أدلة الإثبات الالكترونية المستحدثة في ظل النظم الالكترونية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : زينة محمد مجيد	عنوان الرسالة : تسويق المنتجات الخضراء (الصديقة للبيئة) وتأثيرها في الحصة السوقية دراسة استطلاعية في شركة روفيان لصناعة المياه المعدنية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٦	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٦ / ١٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.منذر خضر يعقوب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة تسويق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة التسويق

المستخلص

تسعى المنظمات على نحو عام والمنظمات الإنتاجية والتسويقية على نحو خاص إلى تطوير أنشطتها وبما تتناسب وتطلعات التوجهات الحديثة في يومنا هذا ولاسيما التوجه نحو حماية البيئة وحياة الإنسان. إن تسويق المنتجات الخضراء يمثل واحداً من التوجهات الحديثة واللبنة الأساس لنجاح المشروعات الإنتاجية والتسويقية، والذي ينطوي على أهمية كبيرة في قرارات تسويق المنتجات التي أصبحت تعدّ قرارات إستراتيجية تحملها المنظمات على محمل الجد، نتيجة التغيرات المتسارعة التي تشهدها الأسواق العالمية، فلم تعدّ القرارات التقليدية المؤثرة في تحديد الحصة السوقية مثل (العوامل الاقتصادية والاجتماعية والطبيعية والإستراتيجية) وحدها المؤثرة في اتخاذ قرارات زيادة الحصة السوقية، بل إن التوجهات البيئية هي التي تحدد كيفية التعامل مع البيئة التي تتضمن كيفية التعامل مع المستهلك والعاملين والعملية الإنتاجية، وأطراف أخرى يجمعها قاسم مشترك يتمثل بالمسؤولية تجاه حماية البيئة. لذا فاهتمام المنظمات الإنتاجية والتسويقية بموضوعات تسويق المنتجات الخضراء تعدّ من التطلعات والتوجهات الحديثة التي بدأت المنظمات تولي اهتماماً كبيراً بها، لما لها من دور كبير ومؤثر على أنشطتها التسويقية وزيادة حصتها السوقية. تهدف الدراسة الحالية إلى ربط مضامين تسويق المنتجات الخضراء بالعوامل المؤثرة في زيادة الحصة السوقية من خلال محاولة الإجابة على الإثارات الآتية :

١. هل تدرك الشركة المبحوثة أهمية مضامين تسويق المنتجات الخضراء بوصفها توجهاً فلسفياً معاصراً؟
 ٢. هل تقوم الشركة المبحوثة بتطبيق مضامين تسويق المنتجات الخضراء لإنتاج منتجات صديقة للبيئة ؟
 ٣. هل تدرك الشركة المبحوثة أن أبعاد تسويق المنتجات الخضراء أثر في زيادة الحصة السوقية للشركة المبحوثة؟
- وقد تمّ اعتماد شركة روفيان لصناعة المياه المعدنية / دهوك ميداناً لإجراء الدراسة. وتحقيقاً لما تقدم، تمّ وضع أنموذجاً افتراضياً يعكس طبيعة العلاقة بين أبعاد تسويق المنتجات الخضراء وعوامل زيادة الحصة السوقية، أوضحتها مجموعة الفرضيات الرئيسية والفرعية التي اختبرت باستخدام بعض الأساليب الإحصائية للبيانات التي جمعت من خلال استمارة الاستبيان، واعتماداً على ما تمّ التوصل إليه من نتائج دعمت فرضيات الدراسة وأهدافها ودرجة سريان أنموذجها أشرت مجموعة من الاستنتاجات أهمها:
- يمثل تسويق المنتجات الخضراء الصديقة للبيئة ميداناً حديثاً في التنافس والتي تسعى من خلاله الشركات إلى ترسيخ موطئ قدم لها في السوق المحلية والعربية، ومحاولة زيادة حصتها السوقية من خلال تقديم الأفضل والأجود وزيادة المبيعات.

واعتماداً على النتائج التي تمخضت عنها الدراسة ، فقد خلصت إلى مجموعة المقترحات تبرز إمكانية الإفادة من مضامين تسويق المنتجات الخضراء التي يمكن تطبيقها بشكل جزئي في العديد من المنظمات على نحو يؤمن لها التفوق على منافسيها وبناء ميزات تنافسية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : مزهر طه محمد حسين	عنوان الرسالة : امكانية تدقيق عمليات التجارة الالكترونية من وجهة نظر مدققي دائرة الضريبة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥١	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.زياد هاشم يحيى السقا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : محاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : المحاسبة / مالية وتدقيق
	الشهادة : دكتوراه
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

هدفت الدراسة إلى تحديد الإطار النظري لانشطة التجارة الالكترونية في ضوء الدراسات والبحوث والإصدارات الحديثة من خلال التطرق إلى مفهوم التجارة الالكترونية وأهدافها وأهميتها ومقوماتها وأنواعها على نحو عام ، و تقصي امكانية التدقيق التي تواجه تطبيق التجارة الالكترونية في دائرة الضريبة في محافظة نينوى، والتعرف على المشاكل الضريبية الناتجة عن معاملات التجارة الالكترونية ووضع الحلول لغرض مواجهة تطبيق التدقيق على عمليات التجارة الالكترونية في دائرة الضريبة في محافظة نينوى ، والتعرف على مدى استجابة النظام الضريبي في العراق لمتطلبات تدقيق عمليات التجارة الالكترونية والاستفادة من تطبيقها، والتحقق من امكانية تدقيق عمليات التجارة الالكترونية، إلى جانب دراسة وتقييم امكانية تدقيق عمليات التجارة الالكترونية في دائرة الضريبة في محافظة نينوى للتعرف على مدى توفر متطلبات التدقيق على صفقات التجارة الالكترونية ومدى توافقها مع معايير التدقيق الدولية للوقوف على أوجه القصور في اخضاع تدقيق عمليات التجارة الالكترونية وتحديد أهم الإجراءات الواجب اتخاذها لتلافيها، وتحاول الدراسة على نحو عام الإجابة على الأسئلة الآتية:

- ١- ماهي امكانية تدقيق عمليات التجارة الالكتروني من وجهة نظر مدققي دائرة الضريبة في محافظة نينوى ؟
- ٢- هل توجد امكانية لتدقيق عمليات التجارة الالكترونية من قبل مدققي دائرة الضريبة في محافظة نينوى؟

تتمثل فرضية الدراسة بالآتي:

يوجد امكانية للتدقيق الضريبي لعمليات التجارة الالكترونية من وجهة نظر مدققي الضريبة في دائرة الضريبة ، يوجد امكانية للتدقيق الضريبية التي تواجه عمليات التجارة الالكترونية في محافظة نينوى من خلال العوامل الديمغرافية للمستجيبين (الخبرة ، المؤهل العلمي).

الأهداف المنوخة من النظام ولتحقيق أهداف البحث تم اعتماد على:

- ١- المنهج الوصفي من خلال الاستفادة من البحوث والدراسات السابقة.
- ٢- الدراسات الميدانية من خلال الدراسة في دائرة ضريبة نينوى وتحليل آراء المدققين فيها، وقد توصلت الدراسة إلى العديد من الاستنتاجات واقترحت العديد من التوصيات، ومن بين أهم الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة هي أن هناك العديد من نقاط الضعف في عمل الدائرة فيما يخص التطورات الحديثة والنقص في الكوادر المتخصصة بالنظم الالكترونية الحديثة و إن اعتماد الأسلوب التقليدي في التحاسب الضريبي لا يمكن من توفير المعلومات التي تخدم الإدارة الضريبية مثلاً معرفة كيف تتم صفقات التجارة الالكترونية عن طريق الانترنت .ومما سبق فإنه ليس من الممكن القيام بتدقيق أنشطة التجارة الالكترونية .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : ضياء إدريس عبدالرحمن	عنوان الرسالة : العوامل المؤثرة في سرعة دوران النقود - دراسة تطبيقية - لحالة المملكة الأردنية الهاشمية للمدة 1980-2015
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٩	القسم : الاقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.أوس فخرالدين أيوب	الاختصاص العام / الدقيق : الإقتصاد / نظرية نقدية
القسم : الاقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الإقتصاد / نظرية نقدية

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى البحث في العوامل المؤثرة في سرعة دوران النقود بمفهومها الضيق والواسع (V1V2)، وأختبرت المملكة الأردنية الهاشمية حالة دراسية، وقد تم استخدام بيانات سنوية غطت المدة (1980 - 2015) بالاعتماد على أساليب القياس الحديثة: أنموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية الموزعة (ARDL) وأنموذج تصحيح الخطأ ECM، وتم إدخال عدة متغيرات في الأنموذجين وهي: (الدخل، التضخم، التطور المالي، عدد المصارف). توصلت الدراسة إلى وجود علاقة توازنية قصيرة وطويلة الأجل بين المتغيرات المستقلة: (الدخل، التضخم، التطور المالي، عدد المصارف) والمتغيرين التابعين لكلا الأنموذجين خلال مدة الدراسة. وتم استخدام اختبار فيليبس_ بيرون لاختبار استقرارية السلاسل الزمنية، إذ اظهرت النتائج بكون السلاسل الزمنية غير مستقرة عند المستوى وبعد أخذ الفرق الأول تبين أن جميع متغيرات الدراسة مستقرة عند الدرجة نفسها، كما توصلت الدراسة إلى أن 90% من التغيرات التي تحدث في سرعة دوران النقود بالمعنى الضيق (V1) تفسرها المتغيرات المستقلة الآتية (الدخل، التضخم، التطور المالي، عدد المصارف) و 75% لسرعة دوران النقود بالمعنى الواسع (V2) واستنتجت الدراسة استقرار دالة سرعة دوران النقود (V1V2) في كلا الأنموذجين، وهذا يشير إلى قدرة السياسة النقدية في الأردن على التنبؤ بسرعة دوران النقود.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : احمد نوح محمود ياسين	عنوان الرسالة : اثر بعض مبادئ ادارة الجودة الشاملة في الخدمة المصرفية في ظل التحسين المستمر / دراسة ميدانية في عينة من المصارف الاهلية في مدينة كركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٦	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عادل محمد عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الانتاج والعمليات / ادارة الجودة

المستخلص

سعت الدراسة الى اختبار اثر مجموعة من مبادئ ادارة الجودة الشاملة في المصارف المبحوثة التي تحقق الجودة العالية في خدماتها التي تقدمها للزبائن فعلى تلك المصارف عدم الاكتفاء بتطبيق تلك المبادئ وانما عليها تحقيق التحسين المستمر لادارة تلك الخدمات على نحو يمكنها من ان تظهر نفسها في الاسواق على انها قادرة على المنافسة ، اذ ان (رضا الزبون ، التفانة العالية ، الادارة بالحقائق ، تمكين العاملين) تعد مبادئ اساسية ومهمة لكن يفترض ان تقوم المصارف المبحوثة بوضع استراتيجيات تحسينية للخدمات المقدمة للزبائن ، لذلك تم التطرق في هذه الدراسة الى اهم الوسائل الفاعلة في قياس جودة الخدمات ولاسيما الخدمة المصرفية والبحث في كيفية تأثير مبادئ الجودة الشاملة من (رضا الزبون ، التفانة العالية ، الادارة بالحقائق ، تمكين العاملين) في الخدمة المصرفية في ظل التحسين المستمر ودوره وتأثيره في الخدمة المصرفية.

كما وسعت الدراسة إلى الاجابة عن عدد من الاسئلة في ضوئها تم بناء الإطار النظري، وصياغة ستة فرضيات رئيسية وفرعية اختبرت العلاقات ارتباطا واختلافا وتأثيرا، واستند البحث على مجموعة مقاييس عالمية جاهزة ، وجمعت البيانات من (١٠٥) فردا وهم عينة من زبائن المصارف المبحوثة المكونة من اربعة مصارف (مصرف بغداد ، مصرف جيهان ، مصرف RT ، المصرف العراقي الاسلامي) في محافظة كركوك واعتمدت على أساليب احصائية وصفية واستدلالية متقدمة على النظام (SPSS 20).

وتمثلت نتائج اختبار الفرضيات وتحليلها وتفسيرها وجود علاقات ارتباط معنوية لمبادئ الجودة الشاملة في الخدمة المصرفية في ظل التحسين المستمر. وتباين أهميه تلك المبادئ من حيث تأثيراتها المباشرة وغير المباشرة في الخدمة المصرفية وتحسينها باستخدام اسلوب التحسين المستمر.

وكان الاستنتاج الاكثر اهمية هو ان نتائج الدراسة اظهرت التأثير المعنوي والمهم لمبادئ الجودة الشاملة المعتمدة في الدراسة في الخدمة المصرفية وتحسين خصائصها من خلال اعتماد التحسين المستمر للخدمات المقدمة وتغييرها وتجديدها بين فترة واخرى

في حين كانت التوصيات المهمة هي ضرورة اعتماد اسلوب التحسين المستمر على الخدمات المقدمة وخلق تغيير على الخدمات وتحسينها بين فترة واخرى والاهتمام بالشكاوى والمقترحات المقدمة من قبل الزبائن واخذها بنظر الاعتبار ومن المهم تعزيز مبدأ تمكين العاملين في المصارف من اجل تسريع تقديم الخدمات وضرورة اعتماد التفانة العالية ومواكبة التطورات التي تطرأ عليها .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : منى محمود عبد طه	عنوان الرسالة : اجراءات تدقيق عمليات التحويل الالكتروني في المصارف في ظل النظام المحاسبي الموحد الخاص بالمصارف وشركات التأمين بالتطبيق على مصرف جيهان للاستثمار والتمويل الإسلامي ش. م. خ.
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٤	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سنان زهير محمد ملاعلي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع إجراءات تدقيق عمليات التحويل الإلكتروني في المصارف في ظل النظام المحاسبي الموحد الخاص بالمصارف وشركات التأمين بالتطبيق على مصرف جيهان للاستثمار والتمويل الإسلامي ولا سيما بعد التطورات والتغيرات المتسارعة التي شهدتها القطاع المصرفي في الآونة الأخيرة. إذ يعدّ القطاع المصرفي واحداً من القطاعات الذي يسعى إلى مجاراة التطورات الحاصلة في صناعة الخدمات المصرفية وتفاقة المعلومات الحديثة بهدف تحقيق مزايا تنافسية تساعده في المحافظة على زبائنه الحاليين وضمان تعاملهم معه واجتذاب زبائن جدد ، وهذا يمكنه من الاستمرار والبقاء والتميز أمام منافسيه. ومن أهم هذه الخدمات عمليات التحويل الإلكتروني، إذ تحتاج المصارف الى زيادة ثقة عملائها بعمليات التحويل الإلكتروني عن طريق إجراءات التدقيق لكل من المدقق الداخلي والمدقق الخارجي. وتحديد مدى تأثير عمليات التحويل الإلكتروني على النظام المحاسبي الموحد الخاص بالمصارف وشركات التأمين وعلى إجراءات التدقيق؟ إذ تسعى الدراسة إلى تحديد ماهي إجراءات التدقيق المتبعة على عمليات التحويل الإلكتروني في المصارف، ومدى تأثير النظام المحاسبي الموحد المصرفي بالتغيرات الحديثة في الخدمات المصرفية وعلى وجه الخصوص عمليات التحويل الإلكتروني، وتحديد مدى تأثير إجراءات التدقيق بعمليات التحويل الإلكتروني. واختتمت الدراسة بعرض أهم الاستنتاجات المتمثلة بضعف النظام المحاسبي الموحد الخاص بالمصارف وشركات التأمين المطبق بالمصارف والمصارف الحكومية على وجه الخصوص وعدم مواكبته للتطورات الحديثة، مقابل التطورات السريعة في عمليات وأنظمة التحويل الإلكتروني للأموال، مما أدى ذلك إلى وجود عقبات تواجه المدقق متمثلة بقلة المعرفة لدى المدققين واتساع الفجوة بين النظام المحاسبي المصرفي وعمليات التحويل الإلكتروني في المصارف. وتوصلت الدراسة إلى أهم التوصيات وهي الحاجة إلى تطوير النظام المحاسبي الموحد الخاص بالمصارف وشركات التأمين، والتأهيل العلمي والعملية للمدقق الداخلي والمدقق الخارجي لمواءمة عمليات التحويل الإلكتروني في القطاع المصرفي.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : زينب مؤيد سامي ياسين	عنوان الرسالة : واقع المعالجة المحاسبية للالتزامات المحتملة وموقف مراقب الحسابات منها في ظل الكوارث والحروب بالتطبيق على مدينة الموصل ٢٠١٤-٢٠١٨
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٣	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٦ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.سنان زهير محمد ملاعلي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة
	الشهادة : دكتوراه

المستخلص

هدفت هذه الدراسة إلى بيان موقف مراقب الحسابات من الالتزامات المحتملة وفق المعايير المحاسبية الدولية والمعايير المحاسبية العراقية فضلا عن اقتراح معالجة محاسبية، إذ تعد الالتزامات المحتملة من المفاهيم المهمة التي أخذت حيزا كبيرا في مجال المحاسبة مما أدى إلى زيادة اهتمام الباحثين بها ولقد شهدت العقود الأخيرة تطورا في مفهوم ومعالجة المشاكل المحاسبية للالتزامات المحتملة وموقف مراقب الحسابات منها وذلك بسبب الكوارث والحروب، وان من اهم المشاكل التي تواجه الوحدات الاقتصادية مشكلة تحقيق مستوى عال من جودة تطبيق المبادئ المحاسبية تطبيقا صحيحا، إذ تواجه بعضها مشاكل في الإبلاغ عن الالتزامات المحتملة التي يمكن ان تشكل عبئا مستقبليا عليها، وبالنتيجة فان المستثمرين غالبا ما يلجأون إلى القوائم المالية لغرض معرفة المركز المالي وما تقدمه من معلومات مالية عن طبيعة التزاماتها المحتملة وقدرتها على التنبؤ بها ومدى تأثير الكوارث والحروب عليها وما هو موقف مراقب الحسابات منها، كما تناولت هذه الدراسة المعيار المحاسبي الدولي (٣٧) والقاعدة المحاسبية العراقية رقم (٩) لمعالجة الالتزامات المحتملة وتوصلت الباحثة إلى عدم وجود معايير محاسبية وتدقيقية تفصيلية محلية تساعد الكوادر المحاسبية على توضيح أسس الاعتراف والقياس والعرض والافصاح عن الالتزامات المحتملة وهذا يسهم في ضعف معالجتها محاسبيا من قبل الوحدات الاقتصادية، وايضا هناك غموض ونقص في المعلومات من الوحدات الاقتصادية التي تفصح عن التزاماتها بصورة غير صحيحة، وتفتقر الباحثة إلزام الوحدات بتطبيق المعايير المحاسبية العراقية والدولية ومعايير ادلة التدقيق العراقية، وعلى الباحثين زيادة الاهتمام بموضوع الالتزامات المحتملة وذلك لاهمية هذا الموضوع وكذلك تقترح ضرورة قيام الشركات بإنشاء مخصصات للالتزامات المحتملة وعلى وفق نوع الالتزام المحتمل وذلك لمواجهة الخسائر التي تنشأ مستقبلا وضرورة تحديد نسب معينة لذلك باستشارة وخبرة الفنيين والمحامين والمحاسبين المتخصصين.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : دلال شكر محمود العنزي	عنوان الرسالة : المرونة الاستراتيجية مدخل لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة - دراسة استطلاعية لآراء عينة من مديري شركة آسياسيل للاتصالات المتنقلة في العراق -
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٩	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة: ٢٠١٨ / ٤ / ١٤	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. ايمان بشير محمد مصطفى	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / الإدارة الاستراتيجية
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : ماجستير
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / الإدارة الاستراتيجية

المستخلص

سعت الدراسة الحالية في مضمون أهدافها إلى التعرف على تأثير المرونة الإستراتيجية كمدخل لتحقيق الميزة التنافسية المستدامة ، بدراسة تحليلية لآراء عينة من المديرين في شركة آسياسيل للاتصالات المتنقلة في العراق، إذ تحددت مشكلة الدراسة بمدى تأثير مدخل المرونة الإستراتيجية في تحقيق الميزة التنافسية المستدامة، وبناءً على ذلك صمم مخطط فرضي يوضح علاقات الارتباط والتأثير بين متغيرات الدراسة الرئيسية وأبعادها، وانبثقت منه مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية التي توضح هذه العلاقات، وتكونت العينة من (٨٠) شخصاً، واعتمد على استمارة الاستبانة كأداة رئيسة لجمع البيانات الخاصة بالجانب الميداني ، واستعملت في تحليل البيانات الحزمة البرمجية الجاهزة (SPSS)، ومن النتائج توصلنا الى مجموعة من الاستنتاجات كان أبرزها:

- وجود مستويات معنوية عالية من التلازم الإيجابي بين المرونة الإستراتيجية والميزة التنافسية المستدامة، إذ كلما زاد تركيز الشركة المبحوث فيها على المرونة الإستراتيجية، كلما أدى ذلك إلى الارتقاء بالميزة التنافسية المستدامة تجاه ما تقدمه من خدمات لربانها عن المنظمات المنافسة.
- للمرونة الإستراتيجية وأبعادها (السرعة، الابداعية، الفطنة، الخفة، الاتساق) تأثير في الميزة التنافسية المستدامة في الشركة المبحوث فيها، إذ أخذت الخفة، والابداعية، والاتساق الاهتمام الأكثر من بقية أبعاد المرونة الإستراتيجية. ووفقاً للاستنتاجات طرحت عدد من المقترحات التي من شأنها معالجة مكامن الضعف وتعزيز مكامن القوة المتواجدة في الشركة المبحوث فيها ، التي قد تستفيد منها الشركات التي تعمل في النشاط نفسه أو نشاطات أخرى.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : رامي سمار محمود	عنوان الرسالة : "مقومات الأستثمار السياحي في محافظة نينوى"
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٥٨	القسم : علوم مالية ومصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٦ / ٢٤	الشهادة : دبلوم عالي
اسم المشرف : د.سراء سالم الجرجوسي	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية
القسم : علوم مالية ومصرفية	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / مالية عامة

المستخلص

تعتبر السياحة من اكثر الصناعات نموا في العالم وخاصة في الدول التي تمتلك مقومات نجاح السياحة والاستثمار بها ، وقد اثبتت النظريات الكلاسيكية والحديثة حجم المنافع الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للاستثمار في توسيع الصناعة السياحية.

والاستثمار السياحي له اهمية كبيرة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية وبتأثير مباشر في ميزان المدفوعات والموازنة من خلال ما تمتلكه الدولة من قوانين وتشريعات للاستثمار السياحي والبنية التحتية التي تعد بغاية الأهمية لانتعاش وتطوير وخدمة الاستثمار السياحي.

باعتبار القطاع السياحي قطاع انتاجي وخدمي وله ابعاده الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والثقافية وله علاقة مباشرة بالسوق المحلي وخلق فرص عمل جديدة لمعظم افراد المجتمع ومهارات جديدة للعاملين في هذا المجال.

ومحافظة نينوى، تمتلك مناخ استثماري ملائم للاستثمار السياحي حيث تمثل الجزء الأكبر في شمال العراق وتتميز بمناخها وبيئتها وحضارتها وطبيعتها وتاريخها القديم.

ويتضمن البحث على جانبين رئيسيين الجانب النظري، الذي يتناول السياحة ومفهومها وانواعها ومقوماتها والاستثمار في السياحة بنظرياته وأهميته ومزاياه وتأثيراته في التنمية الاقتصادية ومشاكل ومقومات الاستثمار السياحي في العراق.

أما الجانب النظري، فأخذ بنموذج مقترح حول كيفية استغلال كافة مقومات السياحة في محافظة نينوى ويتضمن النموذج الاستثمار السياحي المحلي والاستثمار السياحي على المستوى الوطني والاستثمار السياحي على مستوى العالم وتوصل البحث الى جملة من الاستنتاجات اهمها طبيعة التنوع في المجالات السياحية في محافظة نينوى ما بين الدينية والطبيعية والاثارية والعلاجية وهذا ما أعطاها أهمية بالغة في تنشيط هذا القطاع واستغلاله في مجالات الاستثمار السياحي.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : آلاء محمد بشير يحيى	عنوان الرسالة : أثر بعض وظائف إدارة الموارد البشرية في مراحل تحسين أداء المنظمي (دراسة تحليلية لعينة من العاملين في عدد من مدارس مديرية تربية نينوى)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٤	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.نجلة يونس محمد	الشهادة : ماجستير
القسم : ادارة تسويق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم ادارية / ادارة التسويق

المستخلص

تناولت الدراسة موضوع أثر بعض وظائف ادارة الموارد البشرية في مراحل تحسين الأداء المنظمي، فحاولت تقديم تصور واضح في الجانب النظري واجابات واضحة في الجانب الميداني بشأن متغيراتها، إذ تبنت الدراسة في إطارها الميداني بعض وظائف ادارة الموارد البشرية بوصفها متغيراً مستقلاً وتمثلت بـ (الاستقطاب، والتدريب، والتحفيز)، فيما تمثل المتغير المعتمد بـ (مراحل تحسين الأداء المنظمي) وتم التعبير عنه بـ: (تحليل الأداء، البحث عن جذور المسببات، اختيار وسيلة التدخل أو المعالجة، التطبيق، مراقبة تقييم الأداء)، ونظراً لحيوية وظائف الموارد البشرية بوصفها الركيزة الأساس لاية مدرسة، اختارت الباحثة هذا الموضوع وحاولت توظيفه بالمدارس الثانوية في مدينة الموصل عبر إيجاد بيئة مناسبة تشجع الموظفين على تحسين أدائهم المنظمي، إذ أجرت الدراسة في مدارس عشوائية داخل مدينة الموصل، واعتمدت الدراسة الاستبانة بوصفها أداة رئيسة لجمع البيانات والمعلومات في الجانب الميداني، إذ وزعت الباحثة (١٠٠) استمارة على العاملين في تلك المدارس، استرجعت منها (٩٧) استمارة صالحة للتحليل، وقد وصفت متغيرات الدراسة وشخصت، وحللت أهميتها النسبية، ووضحت علاقات الارتباط والتأثير لمتغيرات الدراسة، وفي ضوء ذلك تجسدت مشكلة الدراسة بالسؤال الآتية:

١. هل هناك تصور واضح لدى مديري المدارس المبحوثة حول وظائف الموارد البشرية؟
٢. هل يمتلك مدراء المدارس المبحوثة تصوراً واضحاً حول تحسين الأداء المنظمي؟
٣. هل هناك علاقة ارتباط معنوية بين وظائف الموارد البشرية وتحسين الأداء المنظمي؟
٤. هل هناك علاقة تأثير معنوية بين وظائف الموارد البشرية وتحسين الأداء المنظمي؟
٥. هل تتباين وظائف الموارد البشرية من حيث الأهمية والأثر في تحسين الأداء المنظمي؟

وقد جرى وضع مخطط فرضي يعكس طبيعة العلاقة والأثر بين وظائف الموارد البشرية من جهة وتحسين الأداء المنظمي من جهة أخرى، انعكس ذلك بمجموعة من الفرضيات التي جرى اختبارها باستخدام عدد من الأدوات الإحصائية للبيانات المجمعّة عن طريق استمارة الاستبانة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات، أهمها:

١. أظهرت الدراسة وجود علاقة ارتباط ذات دلالة معنوية بين متغيرات وظائف الموارد البشرية مجتمعة ومتغيرات تحسين الأداء المنظمي مجتمعة في المدارس المبحوثة.
٢. أظهرت الدراسة وجود علاقة الأثر ذات الدلالة المعنوية بين متغيرات وظائف الموارد البشرية مجتمعة ومتغيرات تحسين الأداء المنظمي مجتمعة في المدارس المبحوثة.
٣. أظهرت الدراسة وجود تباين لوظائف الموارد البشرية من حيث الأهمية والأثر في تحسين الأداء المنظمي. فضلاً عن بعض المقترحات وأهمها:

١. ضرورة اهتمام المدارس المبحوثة بمسألة مستوى الخبرة عند استقطاب العاملين ويمكن لها الاستعانة من أصحاب الشهادات العليا كالوريوس فأكثر كونهم يمتلكون المعرفة أكثر من نظرائهم من الشهادات الأخرى على أن تكون الشهادات تربوية.
٢. ضرورة استحداث قسم يقوم بتدريب العاملين وبصورة دورية كأن تكون مرة في السنة أو مرة كل سنتين
٣. على الوسائل والتقنيات الحديثة في التعليم لنصل عبر ذلك إلى تحسين الأداء داخل المدرسة.
- ٣- تطوير العمل عن طريق تحفيز العمل للأفراد العاملين من أجل الحصول على نتائج إيجابية في تحسين الأداء واعتماداً على الاستنتاجات، التي توصلت إليها الدراسة، قدمت مقترحات منسجمة مع هذه الاستنتاجات، فضلاً عن مقترحات للدراسة المستقبلية ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : فراس جمال زكي مجيد	عنوان الرسالة : دور الوعي التكاليفي في زيادة فاعلية نظام الرقابة الداخلية دراسة استطلاعية لعينة من المدققين في مديريات الكهرباء في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٨	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد غازي التمي	الاختصاص العام / المحاسبة / الدقيق : تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : محاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة تكاليف وإدارية

المستخلص

إن الوعي التكاليفي مطلوب لكل الأطراف في المنظمات وخاصة المحاسبية منها إدارات وملاك عاملة فيها، وبافتراض إنه لا يسهم الوعي التكاليفي في تحسين أداء نظام الرقابة الداخلية في مجال تدقيق بيانات التكاليف في المنظمات، ويهدف إلى توضيح وإبراز دور الوعي التكاليفي لدى أجهزة الرقابة الداخلية بما يسهم في دعم نظم الرقابة الداخلية في المنظمات، ويهدف إلى قياس الوعي التكاليفي لدى أجهزة الرقابة الداخلية ومجالات تفعيله في المنظمات، ولقد تحددت مشكلة الدراسة من خلال إثارة التساؤلات الآتية:

١- هل يمكن للوعي التكاليفي لدى أجهزة الرقابة الداخلية أن يحسن أدائها في مجال تدقيق بيانات التكاليف في المنظمات؟

٢- هل لدى جهاز الرقابة الداخلية وعي تكاليفي يكفي لأداء مهامها؟

٣- هل ملاك الرقابة الداخلية يشارك في دورات تدريبية تزيد لديه الوعي التكاليفي؟

واعتمد الباحث استمارة الاستبيان لجمع البيانات والمعلومات واعتماداً على النتائج التي تدعم الفرضيات تم التوصل إلى مجموعة من الاستنتاجات، لعل أبرزها:

١- الوعي التكاليفي هو توفير بيانات ومعلومات التكاليف تلبي حاجة الإدارات كافة وترشد تلك الإدارة في اتخاذ القرارات.

٢- التخصص مهم ومطلوب لبناء ملاك للرقابة الداخلية ولتنمية الوعي التكاليفي داخل المستويات الإدارية المختلفة.

٣- وهناك مجموعة من الأهداف تتحقق في ظل نظام الرقابة داخلي قوي ومتين وتختلف بحسب وجهة النظر فالبعض يعدها اطمئنان أصحاب الملكية على أموالهم والبعض الآخر يعدها ضبط تصرفات وسلوك العاملين.

وعلى ضوء تلك الاستنتاجات أفرزت الدراسة العديد من المقترحات كان أبرزها:

١- ضرورة قيام الإدارات بوضع خطط لإستقدام ملاكات ذات الكفاءات العلمية

٢- ضرورة وضع خطط لرفع مستوى تأهيل المدققين بإكمال دراساتهم العليا .

٣- ضرورة وضع خطط لزيادة الوعي التكاليفي من خلال اشتراك المدققين في المجالات العلمية والمهنية .

٤- ضرورة وضع خطط لزيادة الوعي التكاليفي من خلال اشتراك المدققين في المؤتمرات والندوات .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : صفوان نافع عبد الله	عنوان الرسالة : قدرات القيادات الإدارية ودورها في تعزيز عناصر إدارة المواهب: دراسة استطلاعية مقارنة في جامعتي تكريت وكركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٩	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٩ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.ميسون عبد الله احمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / ادارة الاعمال / الدقيق : إدارة الموارد البشرية

المستخلص

نلاحظ ان تطور منظمات التعليم العالي عامة والجامعات خاصة يعتمد على إنجازات أفرادها من الموهوبين والمتفوقين، وحين لا تقدم القيادات الادارية الدعم والرعاية المناسبة لهم فان الجامعات سوف تخسر هؤلاء الافراد الموهوبين فأما ان يغادروا الجامعة او ان الموهبة ستقتل داخلهم، ومن هنا تظهر أهمية الدراسة في بيان او توضيح القدرات القيادية والإدارية ودورها في تعزيز إدارة المواهب وعناصرها للمنظمات المبحوثة وما تناولته الدراسات بهذا الموضوع، وبعد ان عجزت العديد من منظمات الاعمال من الاستثمار بالشكل الصائب في موردها البشري ولما له من تكاليف عالية على ميزانيات المنظمات.

اما الهدف من الدراسة فهي معرفة القدرات القيادات والإدارية ودورها في تعزيز عناصر ادارة المواهب في المنظمات المبحوثة. وتتمحور مشكلة البحث في سؤال مفاده هل تمتلك القيادات الاكاديمية معرفة او تصوراً لأهمية عناصر إدارة المواهب؟ وهل توجد علاقة بين دور القدرات القيادية والإدارية في دعم عناصر إدارة المواهب وتعزيزها، واستخدم برنامج SPSS للحصول على النتائج الإحصائية لتحليل بيانات استمارة الاستبانة لاستخراج التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ونسبة الاستجابة وغيرها من الأدوات الاحصائية والتأكد من توزيع البيانات ضمن المستوى الطبيعي.

وتضمنت عينة الدراسة القيادات الإدارية الاكاديمية لجامعتي تكريت وكركوك حيث تم توزيع (١٢٥) استمارة على الجامعتين استرجع منها (١١٥) استمارة فحسب، وبعد استبعاد عدد من الاستمارات الغير صالحة للتحليل بلغ عددها (١١٠) استمارة فحسب، وتم اختيار عينة الدراسة الجامعات لكونها تمثل اعلى مستوى ثقافي لدى الافراد بالمجتمع، واختيار جامعتي تكريت وكركوك لأنها أقرب بيئة صالحة للدراسة للباحث بعد احداث مدينة الموصل المؤلمة.

واهم الاستنتاجات التي توصل اليها الباحث هي انه لا يوجد أي شعبة او وحدة سواء كانت منفصلة او تابعة لشعبة الموارد البشرية في الكليات او رئاسة الجامعة، في حين ان عناصر إدارة المواهب متوفرة وموجودة في فكر القيادات الاكاديمية ولكنه بصورة غير رسمية او مدعوم بشكل رسمي، اما اهم التوصيات فهي انشاء شعبة او وحدة سواء كانت منفصلة او تابعة لأحدى الشعب تكون بذرة للتوسع المستقبلي للاهتمام بالمورد البشري الموهوب، والاعتماد على المكافاة والتحفيز المادي والمعنوي والتدريب لتطوير المورد البشري الموهوب في الجامعات وايجاد التنافس من اجل نشر ثقافة الموهبة.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عمار عواد محمد مخلف	عنوان الأطروحة : التكامل بين أبعاد التفكير الاستراتيجي ومكونات استراتيجية العمليات في دعم مفاتيح التصنيع الأخضر - دراسة استطلاعية لآراء العاملين في معمل أسمنت كركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٢	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / إدارة التسويق
اسم المشرف : د.أبي سعيد أحمد الديوه جي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / إدارة التسويق

المستخلص

توجه البحث الى دراسة دور أبعاد التفكير الاستراتيجي بوصفها مهارات وقدرات عقلية ومكونات استراتيجية العمليات بوصفها خطة محكمة في دعم مفاتيح التصنيع الأخضر بوصفه توجه يمثل ضرورة ملحة في عالم الاعمال اليوم، بسبب ازدياد معدلات الملوثات والانبعاثات الصناعية المهددة للبيئة وتعالى الأصوات المطالبة بضرورة تحمل كافة المنظمات مسؤوليتها تجاه حماية البيئة، والمحافظة على مواردها الطبيعية، وتبني مداخل جديدة في مجال العمليات التصنيعية ينتج عنها منتجات خضراء صديقة للبيئة ولا ينتج عنها آثار سلبية مضرّة بالبيئة أثناء عمليات التصنيع وفق مضمون فلسفة التصنيع الأخضر (التصنيع الصديق للبيئة) والذي تبنته المنظمات بشتى أشكالها وخاصة الصناعية منها وسعت للبحث عن كل ما له شأن في تطبيقه وتطويره والارتقاء به من مهارات وقدرات وخطط، لذلك جاءت هذه الدراسة كمساهمة في هذا المجال، وتحقيقاً لهذا الغرض تم صياغة مشكلة الدراسة بمجموعة أسئلة تتلخص بالاتي:

١. هل توجد علاقة ارتباط معنوية بين أبعاد التفكير الاستراتيجي ومكونات استراتيجية العمليات وبين مفاتيح التصنيع الأخضر؟
٢. هل تؤثر أبعاد التفكير الاستراتيجي ومكونات استراتيجية العمليات في دعم مفاتيح التصنيع الأخضر؟ وما هو طبيعة ذلك التأثير؟

وتم تقسيم الدراسة الى خمسة فصول، خصص الفصل الأول لعرض الدراسات السابقة، والمنهجية العلمية للدراسة الحالية، ووضح الفصل الثاني التفكير الاستراتيجي واستراتيجية العمليات وخصص الفصل الثالث للتعرف على التصنيع الأخضر ومفاتيحه، اما الفصل الرابع فقد خصص لعرض وصف متغيرات الدراسة واختبار مخططها، اما الفصل الخامس فقد شمل على الاستنتاجات والمقترحات التي توصلت اليها الدراسة.

وقد جمعت البيانات والمعلومات من مصادرها الأولية والثانوية، كالكتب والمجلات ومواقع الانترنت والتقارير التي تصدر عن المنظمات الرائدة في مجال التصنيع الأخضر لتغطية الجانب النظري، واختير معمل اسمنت كركوك لإجراء هذه الدراسة فيه ليكون مصدر البيانات والمعلومات عن الجانب العملي وجمعت البيانات والمعلومات من العاملين في المعمل عن طريق استمارة الاستبانة التي صممت كأداة رئيسة وزعت على عدد من العاملين في المعمل، وصيغة نموذج فرضي للدراسة ووضعت العديد من الفرضيات، وتم بعد ذلك اختبار الفرضيات باستخدام الأساليب الإحصائية في تحليلها كمعامل ارتباط سبيرمان لقياس علاقات الارتباط بين متغيرات الدراسة، ومعامل الانحدار البسيط والمتدرج للتعرف على علاقات التأثير والتباين بين متغيرات الدراسة وتوصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات أهمها:

١. -وجود علاقة ارتباط وتأثير إيجابي معنوي بين أبعاد التفكير الاستراتيجي وبين مفاتيح التصنيع الأخضر، أي أن أبعاد التفكير الاستراتيجي تدعم المنظمة المبحوثة في مجالات تطبيق التصنيع الأخضر.
٢. وجود علاقة ارتباط وتأثير إيجابي معنوي بين مكونات استراتيجية العمليات وبين مفاتيح التصنيع الأخضر، أي أن استراتيجية العمليات تدعم المنظمة المبحوثة في مجالات تطبيق مفاتيح التصنيع الأخضر.
٣. تتباين ابعاد التفكير الاستراتيجي ومكونات استراتيجية العمليات من حيث الأهمية بتأثيرها في دعم مفاتيح التصنيع الأخضر.

كما تم ذكر مجموعة من المقترحات في ظل الاستنتاجات التي توصلت لها الدراسة أهمها، استقطاب العاملين الذين يوسمون بقدرات التفكير الاستراتيجي وتعيينهم في كافة المستويات التنظيمية للمنظمة المبحوثة وخاصة المستويات العليا فيها لما لتلك القدرات من أهمية في دعم تطبيق مبادرات التصنيع الأخضر، بالإضافة الى الاهتمام بصياغة استراتيجية العمليات إذ انها تمثل خارطة الطريق التي تمكن المنظمة المبحوثة من تخضير عملياتها الإنتاجية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب :خالد ارسيم مدحي الشمري		عنوان الرسالة : استخدام أنموذج القبول التكنولوجي لتبني التجارة الإجتماعية دراسة استطلاعية لآراء عينة من زبائن مذاخر الأدوية في TMA محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد	القسم : نظم المعلومات الإدارية
رقم الاستمارة : ٧٣	طبيعة البحث : اكاديمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨	الاختصاص العام / الدقيق : تكنولوجيا معلومات الاعمال	
اسم المشرف : د.علي عبد الفتاح الشاهر	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : نظم المعلومات الإدارية	الاختصاص العام / نظم المعلومات الإدارية / الدقيق : تكنولوجيا معلومات الاعمال	

المستخلص

إن ظهور التجارة الالكترونية كان قد مثل نقلة نوعية في مجال الاعمال الالكترونية، ووجد العديد من النماذج المهمة للتجارة، وبعد ظهور تقنية الويب ٢، وتطورها، وانتشار مواقع التواصل الاجتماعي، والتي اصبحت تستقطب مئات الملايين، بل المليارات من الأفراد، بدأ ظهور الاهتمام بدمج هذه التكنولوجيات مع أنظمة التجارة الالكترونية، فانبثق ما يسمى بالتجارة الاجتماعية، والتي بدأت بالانتشار بشكل واسع وبدا الاهتمام بها يزداد من قبل المنظمات والمستفيدين على حد سواء.

عليه إن الدراسة الحالية تهدف الى اختبار العلاقة بين عوامل تبني تقانة التجارة الاجتماعية واستعمالها وبين النية السلوكية لاستعمالها وبالاستناد على انموذج TAM، وذلك للوقوف على مدى معنويتها، وقد تم استخدام اسلوب البحث الاستطلاعي، وبالاعتماد على قائمة الاستبيان كأداة للدراسة.

واستنتجت الدراسة وجود تأثير واضح لعوامل تبني أنظمة التجارة الاجتماعية وفق انموذج TAM على النية السلوكية للمستفيدين لاستخدام أنظمة التجارة الاجتماعية، ووجود اهتمام من قبل العينة المستطلعة بالعوامل المؤثرة في تقانة التجارة الاجتماعية وفق انموذج القبول التكنولوجي TAM، واقترحت الدراسة الاهتمام بهذه العوامل عند عمل أنظمة التجارة الاجتماعية، والاستفادة من شبكات التواصل الاجتماعي لغرض القيام ببناء أنظمة بسيطة للتجارة الاجتماعية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : نعمان محمود فهمي عبدالله	عنوان الرسالة : دور القوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي دراسة ميدانية لآراء عينة من القيادات الإدارية في عدد من المصارف الأهلية العراقية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٧ / ٢٠١٨	الاختصاص العام / إدارة الأعمال / الدقيق : إدارة الإستراتيجية
اسم المشرف : د. سعيد عبدالله محمد النعيمي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة اعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / إدارة الأعمال / الدقيق : إدارة الإستراتيجية

المستخلص

سعت الدراسة إلى إيضاح دور أبعاد القوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي في المنظمات المبحوثة (المصارف الأهلية العاملة في مدينة الموصل) من خلال عرض إطار نظري عن متغيرات الدراسة المتمثلة بـ: القوى الدافعة الإستراتيجية بأبعاده: (المنتجات المقدمة، احتياجات السوق، نوع السوق/قطاع الأعمال، التقانة، الإمكانيات الإنتاجية، طريقة البيع، طريقة التوزيع، الحجم/النمو، العوائد/الأرباح) والتفوق التنافسي بأبعاده: (الكلفة، الجودة، الإبداع، القدرات الجوهرية، الاحتفاظ بالزبائن، سمعة المنظمة) ، وتجلى هدف الدراسة في الكشف عن مدى إدراك المنظمات المبحوثة لأهمية القوى الدافعة الإستراتيجية والدور الذي تؤديه في توجيه أعمال المنظمة نحو التركيز على منتجات واسواق معينة، وتحقيق التفوق التنافسي.

ولغرض تحقيق هدف الدراسة تم بناء مخطط فرضي يحدد طبيعة العلاقة بين متغيراتها المتمثلة بـ: القوى الدافعة الإستراتيجية المتغير المستقل وتأثيرها في تحقيق التفوق التنافسي في المصارف المبحوثة من خلال ثلاث فرضيات رئيسة وتتخللها فرضيات فرعية تترجم جميعاً شكل العلاقات المفترضة وطبيعتها في مخطط الدراسة. وقد وضعت الدراسة فرضيات عدمية مفادها عدم وجود علاقة ارتباط بين القوى الدافعة الإستراتيجية والتفوق التنافسي ، وعدم وجود تأثير للقوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي ، وتباين أهمية القوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي، بهدف دراسة الواقع الميداني عبر استطلاع آراء العينة وأثبت أو نفي الفرضية على نحو عام والفرضيات المنبثقة عنها على نحو تفصيلي.

وكانت المصارف الأهلية العاملة في مدينة الموصل ميداناً لإجراء الإطار العملي، إذ اعتمدت الدراسة في جمع بياناتها على استمارة الاستبانة بوصفها أداة رئيسة لجمع البيانات وباستخدام مقياس ليكرت (Likert) الخماسي، إذ تم توزيع (٦٢) استمارة على المدراء ومعاونيهم ورؤساء أقسام الوحدات الإدارية والفرعية ومعاونيهم في المصارف المبحوثة واستعيد منها (٥٨) استمارة خضعت للتحليل الوصفي والإحصائي، وجرى تحليل نتائج مؤشرات الدراسة وتحليل مستوى أهميتها، واختبار نموذجها وفرضياتها، باستخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية، وقد استخرجت النتائج باستخدام البرمجية الحاسوبية الجاهزة (SPSS. Ver. 13). وبناءً على وصف متغيرات الدراسة وتشخيصها، واختبار علاقات الارتباط والتأثير وفق اتجاه العلاقات في مخطط الدراسة تم التوصل إلى النتائج وأهمها ثبوت وجود أثر ذي دلالة معنوية للقوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي

وبموجب تلك النتائج توصلت الدراسة لعددٍ من الاستنتاجات تصدرها من حيث الأهمية أن المصارف المبحوثة حققت عدداً من المزايا بفعل وجود علاقة ارتباط معنوية للقوى الدافعة الإستراتيجية مع تحقيق التفوق التنافسي، ووجود تأثير للقوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي، كما ظهر اختلاف في الأهمية النسبية لأبعاد القوى الدافعة الإستراتيجية في تحقيق التفوق التنافسي في المصارف المبحوثة مما انعكس على اختلاف المزايا المتحققة بين المصارف المبحوثة، وفي إطار الدراسات المستقبلية يدعو الباحث إلى إجراء المزيد من الدراسات المعمقة عبر عددٍ من المقترحات المقدمة في هذا المجال.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : علي مزاحم مال الله	عنوان الرسالة : دور تقانة المعلومات والاتصالات في ضغط العمل الوظيفي
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦١	القسم : نظم معلومات الادارية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٥ / ٣٠	الشهادة : دبلوم عالي
اسم المشرف : د. احمد زهير توفيق	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : نظم المعلومات الادارية	الاختصاص العام / الدقيق : نظم معلومات ادارية / تكنولوجيا معلومات الاعمال

المستخلص

ان الدراسة الحالية تتناول المتغيرين وهم تقانة المعلومات والاتصالات وضغط العمل الوظيفي عن طريق اجراء دراسة ميدانية لتحديد الدور الذي تؤديه تقانة المعلومات والاتصالات في ضغوط العمل الايجابية او السلبية على تدريسي كلية الادارة والاقتصاد - جامعة الموصل ومحاولة التعرف على ما تم تحقيقه نتيجة استخدام هذه التقنية لتحقيق التواصل والابداع وتقديم كل المستلزمات الضرورية للهيئة التدريسية في الكلية فضلاً عن تسهيل عملهم باستخدام تقانة المعلومات والاتصالات الحديثة من اجهزة حاسبات متقدمة وتوفير وسائل الاتصال بالشبكة العالمية عبر قنوات الانترنت .

وكانت كلية الادارة والاقتصاد في جامعة الموصل ميداناً لإجراء الدراسة ، لكونها احدى الجامعات العريقة والمعروفة بمواكبتها للتطورات الحاصلة في الجامعات الاخرى ، وسعى الباحث إلى تضمين عدداً من الأسئلة المعبرة عن مشكلة الدراسة التي كانت أساساً لبناء الجانب الميداني للدراسة ومن ضمنها ، هل هناك علاقة ارتباط معنوية بين تقنية المعلومات والاتصالات وضغوط العمل؟

ولإتمام هذه الدراسة تم صياغة مخطط افتراضي يحدد فيه مؤشرات تقانة المعلومات والاتصالات من اجهزة ومعدات ، وبرامجيات ، وشبكات وبيان دورها المؤثر في ضغوط العمل الايجابي او السلبي، مما نتجت عنه مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية استندت في تحديد افتراضاتها الى العلاقة المنطقية التي تربط بين تقانة المعلومات والاتصالات وضغوط العمل ، وتحديد اثر استخدام كلية الادارة والاقتصاد - جامعة الموصل لتقانة المعلومات والاتصالات على ضغوط العمل ، والتي اختبرت باستخدام عددٍ من الوسائل الإحصائية للبيانات التي جمعت بالاستبانة والتي كانت موزعة على عينة من اعضاء الهيئة التدريسية في كلية الادارة والاقتصاد/ جامعة الموصل ، والتي بلغ عددها (٦٠) استمارة وقد استردت جميعها ، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات من حيث الجانب الميداني والتي من اهمها استنتجت الدراسة الحالية بان غالبية اعضاء الهيئة التدريسية في الكلية التي كانت عينة للدراسة تمتلك الاجهزة والمعدات ومستلزماتها الضرورية وبإمكان هذه الكلية تسخير هذه الاجهزة في اعمال التعليم وتطوير اداء اعضاء الهيئة التدريسية في جامعة الموصل كما اوضحت الدراسة مجموعه من التوصيات ومنها المباشرة باعتماد تقانة المعلومات والاتصالات الحديثة في اجراءات العمل اليومي والابتعاد عن الاجراءات والرتابة والتخلص من كل اشكال انظمة العمل التقليدية التي اصبحت اليوم غير معتمدة في معظم دول العالم ولتي من الممكن ان تولد ضغوط في العمل اليومي.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : معتصم سليمان جمعة الشاهين	عنوان الرسالة : الآفاق المستقبلية للتكامل الاقتصادي العربي في ظل المتغيرات الاقتصادية الدولية للمدة (٢٠٠٥-٢٠١٤)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٠	القسم : الأقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. الويس عبوش يونو	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : الأقتصاد	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأقتصاد / الأقتصاد الدولي

المستخلص

يعد الوطن العربي جزء لا يتجزأ من المجتمع الدولي، لذلك احتل موضوع التكامل الاقتصادي حيزا بارزا بين البلدان العربية وأصبحت قضية التكامل الاقتصادي العربي من القضايا الهامة التي تثار حاليا وبشكل واسع على الصعيدين النظري والعملي الرسمي وغير الرسمي أيضا، وان هذا الاهتمام هو امتداد لمراحل سابقة وسوف تبقى مستقبلا مكانة نفسها، وذلك لضخامة الاخطار والتحديات التي تواجه الامة العربية وأمنها الوطني وليس ثمة شك في أن هذه التحديات تفرض على الدول العربية بلورة مقاربات من نوع جديد.

لقد سعت الدول العربية الى تحقيق التكامل الاقتصادي فيما بينها منذ تأسيس الجامعة العربية فظهرت تجارب عديدة في هذا المجال كالسوق العربية المشتركة ومنطقة التجارة الحرة العربية الكبرى، فضلاً عن بعض المحاولات الفردية التي لم تكن تحت سقف الجامعة العربية، كمجلس التعاون العربي ومجلس التعاون الخليجي واتحاد المغرب العربي.

توجد عوامل كثيرة تشجع على التكامل العربي، ولكن ايضا توجد عوامل أخرى لها دور في تفتيت جهود التكامل كالتفاوت في مستويات التنمية واختلال الهيكل الاقتصادي وغيرها لقد ظهرت بعض التكتلات الاقليمية التي تبدو كبديل عن التكامل الاقتصادي العربي ومنها الشراكة الاوربية المتوسطة، ومشروع الشرق أوسطي أن هدف المشروع الشرق أوسطي هو زج الاقتصاد (الكيان الصهيوني) ضمن المجموعة الاقتصادية العربية وبما يضمن تفوق الاقتصاد (الكيان الصهيوني) على الدول العربية ومنحه دور الاقتصاد القائد بفعل اختلاف المستويات الاقتصادية بين الجانبين العربي و(الكيان الصهيوني).

تستند الدراسة الى مشكلة مفادها بالرغم من ان فكرة التكامل الاقتصادي العربي قد بدأت منذ عصر الخمسينيات من القرن الماضي وبالرغم من ان كل الجهود المبذولة لتحقيق الهدف من قبل الدول العربية الا انها لم تحقق الحد الأدنى من مراحل التكامل الاقتصادي وذلك لاسباب سياسة الدول والتأثيرات الدولية وتستند الدراسة ايضاً الى فرضية مفادها تشكل التكتلات الاقليمية العربية - الاجنبية تحدياً كبيراً تجاه مسيرة التكامل الاقتصادي العربي وايضا لا يمكن تحقيق التكامل الاقتصادي العربي والاتحاد النقدي بدون وجود ارادة حقيقية لجميع الاطراف .

وتطرقت الدراسة ايضا الى أهمية الاتحاد النقدي، واصدار العملة المشتركة بما يحققه الاتحاد من منافع اقتصادية لجميع الدول الاعضاء، ويهدف البحث الى دراسة وتحليل امكانية تشكيل الاتحاد النقدي باستخدام معايير النظام النقدي الاوربي، وشروط منطقة العملة المثلى ومدى انسجامها مع الدول العربية.

لم تسجل التجارة العربية البينية أكثر من (١٢%) من إجمالي التجارة العربية لعام ٢٠١٤ وهي بذلك تختلف كثيرا عن التكتلات الإقليمية الأخرى والتي نشأ بعضها بعد البلدان العربية بعبود. كما تعاني التجارة العربية البينية من ضعف تركيبها بسبب تشابه الهياكل الاقتصادية والانتاجية في الدول العربية، مما يجعل الإنتاج تنافسيا أكثر من كونه تكامليا، ويتشابه مع الخارج أكثر من تشابهه مع الداخل، في حين سجلت حركة الاستثمارات العربية البينية زيادة مضطردة بواسطة السنوات

العشرة الأخيرة مدفوعة بجملة من العوامل الداخلية والخارجية التي ساعدت على اتجاه بعض رؤوس الأموال العربية نحو الدول العربية، ومع ذلك فإن تلك الاستثمارات لم تلعب الدور المطلوب منها في تحقيق التكامل الاقتصادي، كما أن حجم هذه الاستثمارات لا يتناسب مع حجم الأموال العربية المتاحة للاستثمار والتي تميل نحو الهجرة وتفضل الاستثمار خارج حدودها القومية. تكون التكتلات التي تكون خارج جامعة الدول العربية هدفها تحجيم الدول العربية وسحبها واحدة بعد الأخرى للدخول في تكتلات غير متكافئة وإعادة هيكلة اقتصادها بما ينسجم وبما يخطط له الأمريكان والصهاينة بان يعيدا سيطرتها على المنطقة بواسطة الاتفاقيات غير المتوازنة لكي تفرض سيطرتها على هذه الدول، حيث تبغى الدول العربية من الشراكة العربية المتوسطة فتح الأسواق أمام صادراتها والحصول على مساعدات وقروض انمائية لتمويل مشاريعها، فيما تستهدف الشراكة الأوروبية المتوسطة إلى تدعيم وتقوية اقتصاديات المجموعة الأوروبية أمام القوى الاقتصادية العالمية كالولايات المتحدة واليابان وضمان سوق ضخم لمنتجاتها وتعزيز قدرتها التنافسية.

ومن أجل تحقيق هدف الدراسة استخدم الباحث المنهج التاريخي الوصفي التحليلي بالاعتماد على البيانات الصادرة من مصادره الثانوية المتعددة كالكتب والدوريات والمؤتمرات ذات الصلة بجانب التقارير من المؤسسات الإقليمية والمحلية . وفي النهاية قدم الباحث مجموعة من الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة وعددا من المقترحات التي تقترح بأجراء إصلاحات سريعة في الأنظمة العربية والاندماج السريع ودون تأخير في المشروع القومي العربي الذي يستجيب لمطالب النهضة العربية، يكون قادرا على مواجهة التحديات الخارجية .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : أبراهيم جمعة أبراهيم الشليشل	عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الاداء الاقتصادي لمديرية الاقسام الداخلية في جامعة الموصل للمدة (٢٠٠٦ - ٢٠٠٨)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٧	القسم : الاقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.علاء وجيه النعمة	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الاقتصاد	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد بيني

المستخلص

تعد عملية تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي من الأمور الأساسية والمهمة التي يجب أن تجرى خلال فترات متباينة لغرض الوقوف على المعوقات التي تعاني منها المؤسسات الاقتصادية ومحاولة معالجتها بأسرع وقت ممكن، وذلك لتحقيق الأهداف المرجوة بصورة صحيحة.

وفي بحثنا هذا يتم التطرق الى تقييم كفاءة الأداء لمديرية الأقسام الداخلية في جامعة الموصل، للوقوف على حجم الخدمات وتكاليفها مقارنةً بالعوائد المتحققة جراء ذلك، فضلاً عن التعرف على الطاقات المتوفرة واللازمة ونسب الانتفاع منها لأقسام المديرية خلال سنوات الدراسة.

ويتضح من خلال الإطار النظري أن المديرية العامة للأقسام الداخلية تقدم للطلبة القاطنين خدمات السكن ومستلزماته الضرورية اللازمة للسكن وإدامة الحياة بشكل ملائم وكريم.

من خلال تحليل إجمالي التكاليف إلى إجمالي العوائد خلال المدة قيد الدراسة، تبين أن المديرية لا تحقق أي عوائد اقتصادية، لكون التكاليف التي تتحملها المديرية تفوق كثيراً الإيرادات أو العوائد المستحصلة، أن المديرية لا تهدف إلى تحقيق ربحية اقتصادية (تجارية)، وأن ما تهدف إلى تحقيق ربحية اجتماعية بتوفير خدماتها للطلبة القاطنين.

من خلال تحليل الطاقات الفعلية والتصميمية ونسب الانتفاع منها تبين أن بعض الأقسام ولا سيما أقسام الطلاب تعاني من اختناقات كبيرة وذلك لتجاوز عدد الطلاب القاطنين في الغرفة الواحدة الطاقة التصميمية لها.

في الخلاصة لا بد من توسيع الأقسام الحالية واستحداث أقسام جديدة، لاسيما للأقسام الخاصة بالطلاب، وتوفير خدمات أخرى فضلاً عن الخدمات المقدمة، كتوفير حافلات تخصص لنقل الطلاب من الأقسام الى الجامعة وبأجور مناسبة، وإمكانية استيفاء مبالغ أعلى من الطلبة لزيادة الإيرادات وتحسين الخدمات المقدمة.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : احمد خضر صالح محمد	عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الاداء لعينة من المدارس في ناحية وانه للمدة (٢٠١١ - ٢٠١٦)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧١	القسم : الاقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٢	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. مصطفى فاضل حمادي	الاختصاص العام / الدقيق : جدوى وتقييم مشاريع
القسم : الاقتصاد	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / مالية عامة

المستخلص

يعد التعليم من أهم المواضيع التي لها أثر كبير في عمليات التنمية والنمو في بلدان العالم، فهي الشاغل الأكثر لهذه البلدان، فتحتل باهتمام واسع من قبل البلدان الراغبة بالنهوض بواقعها الاقتصادي والاجتماعي، لذلك كان لابد من إجراء دراسة تقييم كفاءة الأداء لهذا العنصر الحيوي لمعرفة ماهي الأسس المستخدمة في التعليم وفي أي مستوى من مراحل التطور، وكيف يسهم في تنمية قدرات العاملين لزيادة الإنتاجية. فالمشكلة الجوهرية هي أنه ما زال الاعتماد على الوسائل التعليمية الكلاسيكية وعدم إدخال التقنيات الحديثة في التعليم إلى المدارس إلى حد الآن، وهذا الواقع يؤدي إلى انخفاض كفاءة الأداء التعليمي، زيادة على عدم وجود دورات تدريبية لتأهيل الكادر التعليمي على استخدام الحاسبة والتقنيات الحديثة في مجال التعليم.

فمن خلال التعليم يتم تطوير المهارات واستقبال تقنيات متطورة والعمل عليها، ومن ثم زيادة الإنتاجية وجودة ومن ثم تحقيق المنافسة في الاسواق العالمية. لذا لابد من إجراء دراسة كفاءة أداء مستمرة لمستويات التعليم ومعرفة أن كانت قد حققت اهدافها او انها ادت الى النهوض بالواقع التعليمي.

وقد تم استخدام المنهج التحليلي المقارن في ملاحظة أداء المدارس في ناحية وانه، وذلك من خلال عرض البيانات الخاصة بمعايير سير العملية التعليمية ومن ثم وضع الحلول المناسبة للنهوض بالواقع التعليمي. وتوصلت الدراسة إلى النتائج اهمها:

لا يوجد أية دراسات لتدريب العاملين في مدارس وانه وتأهيلهم، إذ لم يلاحظ أي دورة تدريبية أنشأت لأي عامل في هذا المجال. كما أن نسبة المعلمين والمدرسين الحاصلين على الشهادات العليا منخفضة جداً ومعدومة في بعض الأحيان عند كادر المدارس . وهذا يدل على عدم الاهتمام بزيادة مستويات التعليم، وهذا ما يعاني منه البلد على نحو عام.

كان حجم الإنفاق الحكومي على كل طالب سواء أكان بالنسبة للابتدائية أم الثانوية يتبين أنه غير كافٍ، إذ يسير باتجاه معاكس لنسب النجاح، وبذلك فإن هذا الاتفاق لا يوتي ثماره لكونه لا ينفق على تطوير اي عملية الإنتاجية، إذ لم يلاحظ إي تغيير في الوسائل المستخدمة في التعليم، وأن الوسائل المتوفرة جميعها تقليدية وغير متطورة .

أن المدارس في ناحية وانه تعاني من انخفاض في كفاءة أدائها، وهذا ناجم من عدم إدخال التكنولوجيات الحديثة في التعليم، وعدم وجود دورات تدريب وتأهيل وافية للكادر التعليمي، وعدم رغبة السكان الناحية بالتعلم نتيجة زجهم في العمل وهم صغار.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : رHF هشام قاسم	عنوان الرسالة : مدى تطبيق اقسام التدقيق الداخلي معايير التدقيق الداخلي الدولية/ بالتطبيق على المديرية العامة لتوزيع كهرباء الشمال
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٢	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. لقمان محمد أيوب الدباغ	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

تُعدّ معايير التدقيق الداخلي الدولية المقياس الذي يتم الاعتماد عليه في قياس وتقييم عمليات التدقيق الداخلي، وتهدف هذه المعايير إلى تحديد المبادئ الأساسية التي تقوم عليها ممارسة التدقيق الداخلي، إذ تقوم بوضع الإطار العام وتعزز الأنشطة التي يقوم بها التدقيق الداخلي وتقييم الأداء وتحسين العمليات التنظيمية داخل المنشأة. وتهدف الدراسة استعراض الجانب النظري للتدقيق الداخلي في ضوء الدراسات والبحوث والإصدارات الحديثة من خلال التطرق إلى طبيعة التدقيق الداخلي والتعرض إلى معايير التدقيق الداخلي الدولية إلى جانب دراسة مدى تطبيق قسم التدقيق الداخلي معايير التدقيق الداخلي الدولية وذلك من خلال التعرف على واقع التدقيق الداخلي في المديرية العامة لتوزيع كهرباء الشمال وعن مدى توافق إجراءاتها مع معايير التدقيق الداخلي الدولية.

ولتحقيق أهداف البحث تم اعتماد المنهج الوصفي في تغطية الجانب النظري للدراسة والمنهج التطبيقي في تقييم أداء قسم التدقيق الداخلي في المديرية العامة لتوزيع كهرباء الشمال.

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من الاستنتاجات ومن أهمها إن إجراءات قسم التدقيق الداخلي في المديرية العامة لتوزيع كهرباء الشمال تتوافق مع المتطلبات والشروط التي نصت عليها المعايير الدولية للتدقيق الداخلي وبلغت نسبة التوافق ٧٤.٧٦% مما يعني أن قسم التدقيق الداخلي يمارس أعماله في ضوء متطلبات معايير التدقيق الداخلي الدولية على الرغم من عدم وجود صفة الالتزام بهذه المعايير. ومن أبرز المقترحات في هذه الدراسة ضرورة قيام الجهات ذات العلاقة بوظيفة التدقيق الداخلي خصوصا الجامعات العراقية وديوان الرقابة المالية ونقابة المحاسبين بعقد الندوات وورش العمل المختصة وإعداد برامج تدريبية متقدمة للعاملين في قسم التدقيق والرقابة الداخلية وذلك لتعريفهم بما تنص عليه المعايير الدولية للتدقيق الداخلي وإمكانية تطبيقها في القطاعات المختلفة وذلك من أجل تطوير وظيفة التدقيق الداخلي.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : وسن معن مرعي الطائي	عنوان الرسالة : (واقع التدقيق الداخلي وأفاق تطويره دراسة تطبيقية في دائرة صحة نينوى ٢٠١٧-٢٠١٨)
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٦٨	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فيحاء عبد الخالق البكوع	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المحاسبة / مالية وتدقيق

المستخلص

تعد وظيفة التدقيق الداخلي من الوظائف المهمة في أية وحدة اقتصادية وتعد جزءاً مهماً من نظام الرقابة الداخلية ، ويتولى القيام بمهام هذا النوع من التدقيق موظفون يعملون داخل الوحدة تستعين بهم الإدارة لمساعدتها في إنجاز العمليات الرقابية التي لا تستطيع إتمامها بنفسها ، ومن المهم أن تحظى وظيفة التدقيق الداخلي بالعناية المتزايدة بسبب أهميتها في مجال التحقق من صحة العمليات والانشطة التي تمارسها الوحدة وما تعانيه وحدتنا من ضعف مستوى الإدارة في الوقت الحاضر.

وقد ركن الجانب النظري في البحث على بيان مفهوم التدقيق الداخلي وأهميته في تحسين أداء الوحدات كما حدد أهدافه والمعايير التي يستند إليها التي تهدف إلى تحديد المبادئ الأساسية التي تقوم عليها ممارسة التدقيق الداخلي ويتم اعتمادها في قياس وتقييم عملها.

في حين تناول الجانب العملي تقييم واقع التدقيق الداخلي في دائرة صحة نينوى وعرف اهم المعوقات والمشاكل ونقاط الضعف التي تواجه هذه الوظيفة ثم إمكانية تطويرها عبر معايير التدقيق الداخلي. يسعى البحث إلى تحقيق عدد من الأهداف وهي:

- ١- تحديد الإطار النظري للتدقيق الداخلي في ضوء الدراسات والبحوث والإصدارات الحديثة عن الجمعيات والمنظمات المهنية والباحثين في مجال التدقيق لمواكبة التغيرات والمستجدات البيئية التي تعيشها منظمات الاعمال.
- ٢- توضيح واقع التدقيق الداخلي في دائرة صحة نينوى ووظيفته في الهيكل التنظيمي والانشطة التي تمارسها اقسام وفروع هذه الدائرة.
- ٣- محاولة تقييم التدقيق الداخلي في دائرة صحة نينوى والوقوف على اوجه القصور واتخاذ الإجراءات الواجب اتخاذها لتلافي القصور.

وكان من اهم نتائج البحث أن المدقق الداخلي يتمتع بالاستقلالية، قلة الدورات التدريبية التي تعمل على إدخال تطورات حديثة في وظيفة التدقيق الداخلي، وكذلك عدم وجود نظام خاص بالحوافز والامكانات التي تشجعهم على أداء عملهم بصورة جيدة، ضعف في استخدام التكنولوجيا المتطورة في العمل، وكذلك قصور في تطبيق نظام الحوكمة (التحكم المؤسسي). واختتم البحث بمجموعة من التوصيات اهمها مضاعفة الدورات التدريبية للمدققين الداخليين، من اجل اكتساب المعرفة والخبرة وتطوير القدرات الذاتية وتنمية المهارات ورفع مستوى الاداء للمدقق وضرورة تقديم الدعم الحكومي بنظام الحوافز والمكافآت للمدققين الداخليين التي تساعد على زيادة تحسين العمل ، وتفعيل دور الحاسوب عبر استخدامه في عمليات التدقيق ، وإمام المدققين الداخليين بمفهوم التحكم المؤسسي .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : اسامة محمد احمد	عنوان الرسالة : تصميم أنموذج مقترح للتطبيقات الصحية المستندة إلى تقانة النقالة دراسة حالة في مستشفى السلام التعليمي في الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٨ / ١٩	الاختصاص العام / الدقيق : نظم المعلومات الادارية / نظم المعلومات الادارية
اسم المشرف : د.ليث سعد الله حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : نظم المعلومات الادارية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / نظم معلومات ادارية

المستخلص

إن المجال الصحي يعد من أهم المجالات في حياة الانسان؛ لذلك فإن الأنظمة الصحية نالت الكثير من الاهتمام لغرض تطويرها وتعزيزها، فبعد تطور تقانة المعلومات والاتصالات وخاصة اللاسلكية والمنتقلة، بدأ التحول الكبير في مجال الأنظمة الصحية؛ إذ بدأ التركيز والاهتمام بعمل أنظمة منتقلة تعتمد على استخدام الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية التي تساعد في الحصول على الخدمات والمعلومات الصحية من اي مكان وفي اي زمان.

انطلاقاً من ذلك فقد بدأت الدراسة في جانبها النظري بتحديد مفهوم تقانة المعلومات والاتصالات وخاصة اللاسلكية والمنتقلة ومتطلباتها وبعض تطبيقاتها الحديثة، وايضا تناولت مفهوم الصحة المنتقلة وتطبيقاتها وما يتعلق بها وتحديد العلاقة بينها وبين تقانة المعلومات والاتصالات.

واعتمدت الدراسة على منهج دراسة الحالة وبالتطبيق في مستشفى السلام التعليمي في الموصل بوصفها مجالاً للدراسة، وتم استخدام عدد من أدوات البحث العلمي في الجانب العملي للدراسة للوصول إلى النتائج المطلوبة منها المعيشة الميدانية، والمقابلات الشخصية بهدف رؤية الواقع الفعلي عن كئيب، فضلاً عن استخدام قائمة الفحص كونها اداة مهمة من أدوات البحث العلمي التي تهدف إلى تشخيص الواقع الحالي للبنية التحتية لتقانة المعلومات والاتصالات في المستشفى و إمكانية تطبيق النظام المقترح، ومن ثم قدمت الدراسة في جانبها العملي تطبيق النظام المقترح عبر مجموعة من الخطوات المتسلسلة منطقياً والتي انتهت بتصميم النظام المتكامل للصحة الإلكترونية والمنتقلة المستند إلى الشبكات والهواتف الذكية.

وتوصلت الدراسة إلى جملة من الاستنتاجات أهمها امكانية توفير نظام يساعد على تحقيق التفاعل بشكل فعلي بين الأطباء والمرضى في اي مكان، فضلاً عن امكانية عمل أنظمة للصحة الإلكترونية والصحة المنتقلة في الوقت نفسه، ويمكن تطبيق هذه الأنظمة في المستشفى المبحوثة، ولا تحتاج إلى بنية تحتية معقدة لتطبيقها. وتم ايضا التوصل إلى استنتاج انه لا توجد في المستشفى حالياً أية مبادرات لعمل الصحة الإلكترونية فضلاً عن الصحة المنتقلة.

واختتمت الدراسة بمجموعة من المقترحات أهمها وجوب تقديم الدعم الحكومي لمبادرات الصحة الإلكترونية كونها نقطة الانطلاق لاعتماد الصحة المنتقلة، ويمكن استخدام النظام الحالي (المقترح) في مستشفى السلام بعد اجراء بعض التعديلات البسيطة حسب حاجة المستشفى، وتشكيل فريق من الأطباء والموظفين لمتابعة النظام، وأن يكون هناك تعاون فاعل بين ادارة المستشفى (أو وزارة الصحة) وبين شركات الاتصال المختلفة (أو وزارة الاتصالات)، لأجل استخدام أنظمة بسيطة للصحة المنتقلة تعتمد على الاتصالات الهاتفية او الرسائل النصية، ويمكن تصميم مواقع صحية الكترونية متجاوبة Responsive للمستشفى، لغرض تقديم الخدمات الإلكترونية والمنتقلة على حد سواء عن طريق إمكانية تشغيلها على أنواع مختلفة من الأجهزة.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : محمد قصي دوري	عنوان الرسالة : اجراءات تدقيق مقاولات المشاريع الحكومية العراقية بالتطبيق على المديرية العامة للتربية في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢١ / ٦ / ٢٠١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.كبرى محمد طاهر حمودي	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق حسابات

المستخلص

بالنظر لأهمية نشاط المقاولات من الناحيتين الاجتماعية والاقتصادية، ولأن نشاط المقاولات يمتاز بكونه كبير حجمه وتشابكه مع الأنشطة الأخرى. وبما أن نشاط المقاولات يستنفذ أموالاً ضخمة وطائلة من الموازنة ويتطلب تنفيذه مدة زمنية قد تستغرق أكثر من سنة، وبالنظر لزيادة الفساد المالي والإداري الذي بدأ يحيط بمقاولات المشاريع الحكومية العراقية، وسوء تنفيذ المشاريع الحكومية العراقية، ومن أجل تحسين الأداء الحكومي وترشيد التكاليف، بدأ موضوع إجراءات تدقيق مقاولات المشاريع الحكومية العراقية يشغل حيزاً من الأهمية لدى الحكومة والمواطنين.

وعلى هذا الأساس تم اختيار موضوع إجراءات تدقيق مقاولات المشاريع الحكومية العراقية كموضوع للدراسة، ولقد قامت الدراسة على فرضية أساسية مفادها أن اتباع إجراءات تدقيق واضحة وقوية وفعالة له تأثير على مقاولات المشاريع الحكومية العراقية وله تأثير على الحفاظ على المال العام وبالتالي حماية المصلحة العامة.

وقد توصلت الدراسة إلى الاستنتاجات الآتية:

- ١- تخضع تخضع المقاولات الحكومية إلى إجراءات تدقيق سابقة ولاحقة للصرف تتكامل في إطار موحد هو (إجراءات تدقيق المقاولات).
- ٢- إن لنشاط المقاولات علاقة تشابكية وقوية مع الأنشطة الاقتصادية الأخرى، فهو يساهم في التقليل من البطالة من خلال توفيره فرص عمل للكثير من الأيدي العاملة فضلاً عن دوره المهم في تطور البنيان الاقتصادي والاجتماعي لأي دولة من دول العالم.
- ٣- عدم قدرة شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي على تغطية كل نشاطات المديرية بسبب قلة موظفي الشعبة. إذ يقتصر عمل الشعبة على التدقيق الحسابي للرواتب بشكل كبير.
- ٤- عدم قيام شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي بالتأكد من حداثة المقاولات سواء كانت إنشاء أو صيانة أو تجهيز. الأمر المؤدي للهدر بالمال العام.
- ٥- عدم قيام شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي بتدقيق مقاولات المديرية كافة. بدءاً من عملية التخطيط وصولاً إلى إنتهاء فترة الصيانة. حيث أن الشعبة تركز على التدقيق الشكلي وتدقيق عمليات صرف الدفعات والذرات للمجهزين والمقاولين.
- ٦- عدم قيام شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي بوضع برنامج تدقيقي موضحاً فيه جميع الفئات التي يجب على المدقق أتباعها عند القيام بتدقيق المقاولات يثبت به أسم المدقق ، توقيعه ، وتاريخ القيام

بعملية التدقيق.

كذلك قدمت الدراسة مجموعة من المقترحات التي من شأنها أن تساهم في تطوير إجراءات التدقيق لمقاولات المشاريع الحكومية العراقية.

١- ضرورة جعل المقاولات الحكومية العراقية تخضع لإجراءات تدقيق قبل الإعلان والإحالة، عند الإعلان والإحالة و بعد إنتهاء أعمال المقاوله.

٢- بالنظر لأهمية نشاط المقاولات في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ولأن نشاط المقاولات يسهم بشكل كبير في القضاء على البطالة، لذلك من الواجب أن يتم وضع خطة حكومية شاملة لدعم قطاع

المقاولات في العراق، والعمل على إزالة كافة المعوقات والقيود التي تواجه نشاط المقاولات.

٣- رفد شعبة الرقابة والتدقيق بالمديرية بالكوادر الرقابية ذات الكفاءة والخبرة والإختصاص.

٤- قيام شعبة الرقابة والتدقيق الداخلي بالتأكد من حداثة المقاوله بشكل دوري سواء أكانت إنشاء أو صيانة أو تجهيز حفاظاً على المال العام.

٥- تدقيق كافة المراحل التي تمر بها المقاوله وعدم الإكتفاء بالتدقيق الشكلي لعمليات صرف الدفعات أو الذرعات للمجهزين والمقاولين.

٦- وضع برنامج تدقيقي شامل ومفصل يتم الإعتماد عليه عند القيام بتدقيق المقاولات موضحاً فيه جميع الفجوات التي يجب على المدقق إتباعها مع ضرورة تحديث البرنامج باستمرار

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : احمد صباح محمود	عنوان الرسالة : تطوير اساليب الرقابة الداخلية في ظل اليات الحوكمة بالتطبيق على دائرة صحة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٠	طبيعة البحث : اكاديمي
التاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٦ / ٤	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
اسم المشرف : د.كبرى محمد طاهر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق الحسابات

المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع تطوير أساليب الرقابة الداخلية في ظل آليات الحوكمة بالتطبيق على أحد القطاعات الحكومية وهو دائرة صحة نينوى .

تحظى الحوكمة باهتمام كبير من أغلب المؤسسات والمنظمات المحلية والدولية خصوصاً بعد الأزمات المالية التي عصفت في جنوب شرق آسيا وأمريكا، وكان للرقابة الداخلية دور كبير في إرساء وتطبيق مبادئ الحوكمة، ويعد تبني مفهوم الحوكمة في العراق مهماً لمواجهة حالات الفساد المالي والمحاسبي الذي تعاني منه أغلب المؤسسات .

وان نظام الرقابة الداخلية يركز على انتظام سير العمل وحسن إدارته فضلاً عن الالتزام بالقوانين واللوائح الملزمة .

وان تفعيل نظام الرقابة الداخلية في ظل الحوكمة يتطلب من الإدارة أن تلتزم بمجموعة من المعايير، والعمل على تحسينها بحيث يتم التعامل مع هذه المعايير بوصفها عملية متكاملة قابلة للتغيير والتعديل والتطوير .

وقد توصلت الدراسة الى استنتاجات عديدة منها إن فكرة الحوكمة والعمليات المتصلة بها ظهرت نتيجة انهيار العديد من المؤسسات وانتشار الفساد الاداري والمالي فيها ، وان من أهم الاهداف التي تقوم نظم الرقابة الداخلية بتحقيقها هو الاسهام بتطبيق الحوكمة وتحقيق أهدافها كافة ، لذلك توصي الدراسة بوضع نظام للحوكمة ملحق لكل الأطراف المعنية بتطبيقه يوضح واجبات ومسؤوليات كل موظف في الدائرة ، والعمل على البدء في التطبيق الفعلي لمبادئ الحوكمة للحد من الفساد الاداري والقضاء عليه، و أن تلتزم المؤسسات الصحية بالقواعد الأساسية للحوكمة التي تتلخص بالشفافية والاستقلالية والعدالة والمسؤولية .

ادارة واقتصاد

اسم الطالب: عبدالرزاق عبد الرحمن يحيى حسين	عنوان الرسالة : تقييم مخاطر الخطأ الجوهري وأثره في إعادة تقييم الموجودات الثابتة بالتطبيق في محطة كهرباء الموصل الغازية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة :	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.ماهر علي حسين الشامام	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
القسم : المحاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق

المستخلص

تتمثل الوظيفة التقليدية لتدقيق الحسابات في إضفاء المزيد من الثقة على البيانات المالية، لذلك هدفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم المخاطر وإجراءات تقييم مخاطر الأخطاء الجوهرية في التدقيق، فضلاً عن التعرف على أساليب التقييم والقياس المحاسبي وتحديد أثر الخطأ الجوهري في إعادة تقييم الموجودات الثابتة، وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات تمثل أهمها مسؤولية الإدارة في منع الأخطاء والغش والتصرفات غير القانونية، وأن الإدارة هي المسؤولة عن إعداد بيانات مالية خالية من الأخطاء الجوهرية عبر أدوات الرقابة الداخلية الفعالة، أما فيما يخص التقييم والقياس المحاسبي فعلى الرغم من الانتقادات الموجهة لمبدأ التكلفة التاريخية في المحاسبة عن الموجودات إلا أن العراق من البلدان التي لازالت تتمسك بهذا المبدأ من خلال تعليمات ديوان الرقابة المالية الاتحادي.

وفيما يخص الجانب التطبيقي من الدراسة فتبين أن هناك ضعف كبير في الكادر المحاسبي والرقابي العامل في محطة الكهرباء، وبدا ذلك واضحاً بالإجراءات المتبعة في المحاسبة عن الموجودات الثابتة والمخزون، الذي نتج عنه أخطاء جوهرية عديدة تسببت في إظهار قيمة غير حقيقية لوحدة التوليد عينة الدراسة، ولغرض الوصول إلى قيمة عادلة لوحدة التوليد تم استخدام أساليب القياس غير المباشرة لتقييم وحدات التوليد بما يتوافق مع المعايير الدولية .

توصلت الدراسة إلى ضرورة التأكيد على مراقب الحسابات بأهمية بذل العناية المهنية الملائمة عبر فحص وتقويم نظام الرقابة الداخلية والتركيز على الخطر الملازم، إذ أنه يؤثر بشكل جوهري على كفاءة وفعالية التدقيق وضرورة قيام مراقب الحسابات بالتعرف على مخاطر التدقيق ودراسة العوامل المؤثرة فيها لأهميتها في تخطيط وتنفيذ إجراءات التدقيق، وكذلك ضرورة أن يستند في تقديره للمخاطر الضمنية إلى أسلوب منطقي يقوم على دراسة وتحليل العوامل المؤثرة فيها وصولاً إلى تقديرها على نحو سليم، وأهمية استخدام الأنموذج الرياضي لمخاطر التدقيق لتحديد المستوى المخطط لمخاطر الاكتشاف ليتم بموجبه التخطيط للاختبارات الأساسية.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : قاسم رافع يونس قاسم	عنوان الرسالة : تحديد بعض مجالات التغيير التنظيمي وفق منظور ثقافة الجودة دراسة استطلاعية لآراء القيادات الادارية في جامعة كركوك
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٧٢	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨ / ٧ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.آلاء عبد الموجود العاني	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : ادارة اعمال	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة اعمال
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة منظمة

المستخلص

تعد منظمات التعليم العالي احد اهم المرتكزات المسؤولة عن تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلدان، ونظرا لهذا الدور الحيوي الذي تمارسه فقد سعى البحث الى دراسة مجالات التغيير وتحديد اهميتها وفقا لثقافة الجودة في جامعة كركوك باعتبارها احدى المؤسسات التابعة للتعليم العالي. اذ ان البيئة غير المستقرة التي تعمل فيها منظمات التعليم العالي خاصة وبقية المنظمات عامة تجعل المنظمات امام تحديات مستمرة تحتم عليها تبني التغيير كاحد اهم الاستراتيجيات لمواجهةها ولضمان تحقيق الجودة في كافة مجالات عملها.

اعتمد البحث على المنهج الوصفي التحليلي في التعامل مع المعطيات النظرية والميدانية لمتغيراته اذ يقوم هذا المنهج على وصف الظاهرة المدروسة ومن ثم تحليلها.

استخدمت الدراسة استمارة الاستبيان بوصفها الاداة الرئيسية لجمع بيانات الجانب العملي للبحث، اذ تم توزيع (١٠٠) استمارة على عينة من الافراد العاملين في جامعة كركوك بكلياتها المختلفة واسترجع منها (٨٨) استمارة قابلة للتحليل. وقد تم استخدام عدة اساليب احصائية (التحليل العاملي) في التعامل مع البيانات الا ان التحليل العاملي كان له الحصة الاكبر في تحليل فقرات الاستبيان واختبار فرضيات البحث.

وتوصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات كان اهمها ان التغيير يعد احد ابرز سمات العصر الراهن وهو بمثابة تحدي مستمر تواجهه منظمات الاعمال يتطلب منها السعي الحثيث للتنبؤ بمتغيرات البيئة الخارجية استعدادا لمواجهةها. والعمل على مواكبة التطورات المعاصرة. كما يعد التغيير عملية تتبناها المنظمات المعاصرة تهدف الى الحفاظ على توازن المنظمة وضمان تعايشها مع البيئة المحيطة في ظل ما تشهده من تحولات وتطورات متسارعة.

واختتمت الدراسة بعدد من المقترحات الضرورية للمنظمة المبحوثة فكان اهمها ضرورة الاهتمام بالهيكل التنظيمي للمنظمة المبحوثة وجعله أكثر مرونة لكي تتمكن المنظمة من خلاله مواكبة المستجدات البيئية التي تؤثر بشكل مباشر على اداء المنظمة، فاذا كان الهيكل هو الوعاء الذي يتضمن الوظائف والوحدات والاقسام فان هذا الوعاء يجب ان يكون مصمماً بصورة مرنة يمكن من خلالها اضافة وظائف وحذف اخرى تماشياً مع معطيات البيئة المتغيرة.

بالاضافة الى توعية الافراد العاملين بالاهتمام بشكل اكبر بمهاراتهم الفنية والابداعية والعمل على تطويرها بشكل مستمر. و تشجيع التنوع الفكري والثقافي في المنظمة المبحوثة بما يمكنها من الاستجابة لكافة التغيرات المتوقعة. كما ان تشجيع الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات لما لهذا الامر من مزايا عدة تترتب على تقليل تكاليف انجاز العمل وتقليل الوقت المستغرق لتقديم الخدمة فضلا عن تقليل الجهد المبذول في تقديم الخدمة. وهذا من شأنه ان يخلق ميزة تنافسية مستدامة للمنظمة في حال تبنت افضل التقنيات الحديثة الملائمة لعملها.

إضافة إلى دورات تدريبية متخصصة للأفراد العاملين يتيح لهم تطوير مهاراتهم ومعارفهم واكسابهم معارف جديدة تعزز من خبراتهم الحالية وتسهم في رفد ذاكرة المنظمة بالخبرة والمهارة في العمل.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : نور خالد حسن		عنوان الرسالة : واقع ممارسة مبادئ الحوكمة الادارية وفق آراء المديرين في مجلس محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد	القسم : ادارة اعمال
رقم الاستمارة : ٨٣	طبيعة البحث : مهني	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/٩/٢٣	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة اعمال	
اسم المشرف : د.صفاء إدريس عبودي	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : ادارة اعمال	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة منظمة	

المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع مبادئ الحوكمة الإدارية. ولقد اختبرت الدراسة في مجلس محافظة نينوى. وطبقت الدراسة على عينة مكونة من (٦٢) مديراً موزعين في مستويات إدارية عدة: (مديرون عامون، أو موظفون، ومديرو أقسام، ومديرو شعب، ومديرو وحدات، ومديري مكاتب). واستعملت الدراسة الاستبيان أداة رئيسة لجمع البيانات والمعلومات فضلاً عن المقابلات الشخصية، وقد سعت لاختبار عدد من الفرضيات المتعلقة بمدى تطبيق مبادئ الحوكمة الإدارية في مجلس محافظة نينوى، وذلك للإجابة عن التساؤلات المتعلقة بمشكلة الدراسة والوصول إلى الأهداف الموضوعية، ولأجل معالجة البيانات والمعلومات استعملت العديد من الأساليب الإحصائية وهي: (الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والنسب المئوية، واختبار T لبيان نسبة تواجد مبادئ الحوكمة الإدارية ولقد توصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات من بينها تباين مستوى توافر مبادئ الحوكمة الإدارية في المنظمة المبحوثة، وهذه النتائج جاءت متطابقة مع الفرضيات في هذا الجانب.

وإستناداً إلى ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فقد وضعت مجموعة من التوصيات كان من أهمها ضرورة اهتمام إدارة مجلس محافظة نينوى بمبادئ الحوكمة الإدارية ولاسيما وأن نتائج الدراسة الميدانية قد أوضحت تباين هذه المبادئ. وعليه فإذا ما أرادت المنظمة المبحوثة أن تحقق الفائدة منها، وتدعم الأداء من خلالها، فينبغي أن تضع السياسات والبرامج التي تكفل تطبيقها على نحو صحيح، وذلك لأن توافر هذه المبادئ ليس بالضرورة أن تسهم في دعم الأداء ، إلا عبر ترجمة هذه المبادئ إلى واقع ملموس من حيث النتائج التي تحققها على مستوى مجلس محافظة نينوى.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : عدي محمد صالح	عنوان الرسالة : جودة البنى التحتية لمراكز الرعاية الصحية الأولية وأهميتها في التحسين المستمر - دراسة تحليلية لقطاع مراكز الرعاية الصحية الأولية في مدينة الموصل/ الساحل الأيسر.
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٥	القسم : ادارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عادل محمد عبد الله	الشهادة : ماجستير
القسم : ادارة اعمال	الدرجة العلمية : أستاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / إدارة الجودة

المستخلص

تعاني الكثير من المنظمات الصحية لاسيما مراكز الرعاية الصحية الأولية من مشكلة الوصول إلى قرار المزج الرئيس الذي يحدد المزيج الأمثل لتרכيبة البنى التحتية التي تمكن المركز الصحي من الوصول إلى الجودة في خدمة المستفيد إلى أقصى حد والوقوف على العوامل الحرجة للخدمة ووضع نموذج مناسب للتحسين المستمر لتلك العناصر.

سعت الدراسة الموسومة بـ "جودة البنى التحتية لمراكز الرعاية الصحية الأولية وأهميتها في التحسين المستمر - دراسة تحليلية لقطاع مراكز الرعاية الصحية الأولية في مدينة الموصل/ الساحل الأيسر" إلى إبراز حقيقة مفادها أن هناك تباين في تحديد أولويات البنى الأساسية بشقيها البنى التحتية للخدمات والبنى التحتية للجودة ومحاولة إزالة اللبس، والغموض في وضع العامل الأفضل والأكثر جودة، بوصفها أولوية أولى في المراكز الصحية من أجل تقديم خدمات أفضل للمرضى عبر تحسين جودة خدمات الرعاية الصحية المقدمة، بحيث تمكن متخذ القرار الإداري في تلك المراكز باتخاذ القرار المناسب بما يرتبط بمعالجة الحالة المرضية الأولية فيه أو تحويله إلى جهات أخرى.

وقع الاختيار على قطاع الرعاية الصحية الأولية الأيسر في مدينة الموصل كميدان لإجراء الجانب التطبيقي من الدراسة، وقد جاء الاختيار لكونه ميداناً واسعاً وخصباً لدراسة المشكلة من جهة، ولقلة الدراسات التي تناولت قطاع الرعاية الصحية الأولية من جهة أخرى، إذ ركزت أغلب الدراسات السابقة على المستشفيات، وحاجة المراكز الصحية إلى النهوض بواقع الخدمات التي تقدمها للمستفيدين بإيجاد التركيب المناسب للبنى التحتية للخدمات والجودة؛ لتحقيق التوافق بين مكوناتها وبالتالي معرفة أولويات هذه المكونات لغرض تبني المنهج المناسب لتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية الأولية عبر تقليل الهدر بالموارد الطبية وغير الطبية من جهة والتلقائية في تقديم الخدمات من جهة ثانية، وصولاً إلى تخفيض تكاليف الرعاية الصحية.

وتمثلت عينة الدراسة بـ (٢٧٧) فرداً من المبحوثين في القطاع الأيسر الذي يضم (١٩) مركزاً صحياً موزعين على الجانب الأيسر من مدينة الموصل. وتبنى الباحث المنهج الوصفي التحليلي في إجراءات دراسته، وقد وظف بعض أدوات التحليل الإحصائي المستمدة من البرمجية الجاهزة (Minitab)^(١) للتحقق من صحة فرضيات الدراسة. وفي ذلك تم استخدام استمارة الاستبيان في جمع البيانات والمعلومات إلى جانب الزيارات والملاحظة الميدانية للباحث. وتم توظيف العديد من الأدوات في التحليل مثل: التحليل العنقودي، والنسب المئوية، والأوساط الحسابية، وتكرارات نسب اتفاق المبحوثين، ولجأ في أحيان أخرى إلى استخدام المقابلات الشخصية مع عينة من مدراء المراكز الصحية والعاملين في تلك المراكز.

وقد وجد الباحث مناسباً طرح معالجته لواقع خدمات المراكز الصحية عبر اقتراح برنامج "التغطية المستمرة بالرعاية الصحية الأولية" الذي يبحث في العلاقة بين أبعاد البنى التحتية وتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية على مراحل، ويقوم

على توظيف عناصر فلسفة التحسين المستمر وتعزيزها بوصفه مدخلاً لتحقيق جودة الخدمات الصحية في الميدان المبحوث. وجاءت الدراسة بأهم استنتاجاتها التي عبّر بعضها عن كون البنى التحتية للخدمات والجودة ركيزة أساسية للمراكز الصحية؛ لكونها تشكل الدعامة الأساسية لتحسين خدمات الرعاية الصحية، وأساساً لتطوير خدماتها المقدمة للمستفيدين وميدانياً، فقد أشارت الدراسة إلى تحقق التوافق المعنوي من الناحية الإحصائية لتركيب البنى التحتية لأبعاد الدراسة التي تناولناها في الجانب النظري وتمّ توظيفها في الجانب التطبيقي، وهي: (الملاكات الصحية، والتقانة المادية والبرمجية، وتوافر الأدوية، والاعتمادية، وسرعة الإنجاز، والاتصالات الصحية) والتحسين المستمر المتمثل (بقياس الهدر، والتلقائية في إجراءات تقديم الخدمات).

اختتمت الدراسة بعدد من التوصيات كان أبرزها ضرورة سعي المراكز الصحية لتبني وتطبيق البرنامج المقترح لتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية، فضلاً عن طرح العديد من مقترحات الدراسات المستقبلية في إطار موضوع الخدمات الصحية وتحسينها.

الكلمات المفتاحية: الرعاية الصحية الأولية، البنى التحتية للخدمات الصحية، إدارة جودة الخدمات الصحية، التحسين المستمر.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : لبنى عبدالخالق صالح سلطان الكتبي	عنوان الرسالة : التكامل بين أساليب إدارة التكلفة وإدارة الوقت ودورهما في رفع كفاءة الأداء / دراسة حالة في منشأة خدمية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٤	القسم : محاسبة طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/٢٣	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د. خالد غازي عبود التمي	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة كلفة وإدارية
القسم : محاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة تكاليف وإدارية

المستخلص

تسعى أساليب إدارة التكلفة الى تحقيق أهداف المنظمات والمتمثلة بخفض التكاليف وتحسين الجودة وتحقيق الربح والاستمرار في بيئة الأعمال ورفع كفاءة الأداء والاستغلال الأمثل لمواردها وخاصة تلك الموارد النادرة، فالوقت يعدّ مورداً مهماً ونادراً لا يمكن ادخاره أو تعويضه، من هنا جاءت مشكلة الدراسة وهو عدم إعطاء هذا المورد المهم أهمية وعدم اتباع أساليب إدارة التكلفة التي تهتم بالوقت ومن ثمّ عدم تحقيق أهداف المنظمة، كما تكمن أهمية الدراسة في كونها تسعى الى التكامل بين أساليب إدارة التكلفة وإدارة الوقت وبيان إن العلاقة بينهما هي علاقة تكامل لتحقيق رفع كفاءة الأداء أي استخدام زيادة المخرجات مع ثبات المدخلات أو ثبات المخرجات مع انخفاض التكاليف، وتم استخدام مجموعة من أساليب إدارة التكلفة وهي (أسلوب التكاليف على أساس الأنشطة ABC، أسلوب التكاليف على أساس الأنشطة باعتماد الوقت TDABC، والتكلفة المستهدفة T.C) لتحقيق هدف الدراسة.

أما الجانب العملي فقد تضمن نبذة تاريخية عن المستشفى وإجراء دراسة حالة، ومن ثم قامت الباحثة بحساب تكلفة الخدمة الصحية في المستشفى وحساب تكلفة الأنشطة والخدمات الصحية في الأقسام على أساس TDABC لسنتي ٢٠١٢ و٢٠١٣، وإجراء مقارنة بين تلك السنوات، وقامت بتقديم مقترح بأخذ الدوام المسائي، وقامت بتحديد السعر المستهدف للعمليات الجراحية التي تحدث داخل المستشفى.

وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات وأهمها يجب إعطاء الوقت أهمية كبيرة كونه مورد لا يمكن ادخاره أو تعويضه، وإمكانية استخدام أساليب إدارة التكلفة في خفض التكلفة والاستفادة من التكاليف المخصصة بفتح مراكز صحية جديدة لسد العجز الحاصل في الكوادر والمراكز الصحية في المحافظة، وإمكانية تحديد تكلفة الخدمة الصحية من خلال أساليب إدارة التكلفة.

وأوصت الدراسة بضرورة تبني إدارة المستشفى النتائج التي توصلت إليها الدراسة لتحقيق أفضل أداء في تقديم الخدمة الصحية للمرضى، وتحديد نسبة الطاقة المستغلة والعاطلة والوقوف على أسباب الطاقة غير العاطلة ومعالجة مشاكلها.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : محمد محمود احمد خلف	عنوان الرسالة : آليات الحوكمة في المصارف الاسلامية وأثرها في مستوى الإفصاح المحاسبي عن المخاطر / دراسة تحليلية لعينة من المصارف الاسلامية العراقية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٦	القسم : محاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. لقمان محمد ايوب الدباغ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : محاسبة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : المحاسبة / المحاسبة المالية وتدقيق الحسابات

المستخلص

نتيجة للأزمات المالية المختلفة في الكثير من الشركات والمصارف العالمية، والناجئة عن افتقار أداراتها الى الممارسات السليمة في الرقابة والاشراف، فضلا عن نقص الشفافية في الإفصاح عن المخاطر التي تتعرض لها المؤسسات اصبح الإفصاح عن المخاطر جزءا اساسيا من متطلبات تطبيق الحوكمة والذي يهتم بتحديد الحجم المناسب من المعلومات عن المخاطر التي يجب الإفصاح عنها وايصالها الى جميع اصحاب المصالح وبالشكل الذي يساعدهم على اتخاذ القرارات على اسس واضحة. ويهدف البحث الى دراسة آليات الحوكمة في المصارف الاسلامية العراقية وأثرها في مستوى الإفصاح عن المخاطر ولتحقيق اهداف الدراسة تم الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي بالاستفادة من المراجع ذات العلاقة فضلا عن تبني قائمتي فحص لجمع البيانات المتعلقة بتطبيق آليات الحوكمة والإفصاح عن المخاطر، شملت عينة البحث (٦) مصارف اسلامية عراقية مدرجة في سوق العراق للاوراق المالية، وللفترة زمنية (٢٠١٢ - ٢٠١٦)، تم اختبار الفرضيات واجراء التحليلات اللازمة باستخدام البرنامج الاحصائي (spss). ومن خلال الدراسة التحليلية، تم التوصل الى مجموعة من الاستنتاجات، كان ابرزها وجود علاقة ارتباط معنوية بين آليات الحوكمة في المصارف الاسلامية والإفصاح عن المخاطر، فضلا عن وجود اثر ايجابي ذو دلالة احصائية معنوية لآليات الحوكمة في مستوى الإفصاح عن المخاطر للمصارف الاسلامية العراقية عينة البحث، وبموجب تلك الاستنتاجات اقترحت الدراسة مجموعة المقترحات منها ضرورة زيادة الاهتمام من قبل المصارف الاسلامية العراقية بتبني مبادئ مجلس الخدمات المالية الاسلامية لمتطلبات الحوكمة وممارسات الإفصاح المحاسبي عن المخاطر في التقارير المالية بشكل اوسع.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : ندى محمد علي عبد الهادي	عنوان الرسالة : أبعاد القيادة الرؤيوية ودورها في الحد من الاغتراب الوظيفي دراسة مسحية لأراء مجموعة من تدريسيي الكليات الإنسانية في جامعة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٧	القسم : ادارة أعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٠/١٠	طبيعة البحث : مهني
اسم المشرف : د.صفاء إدريس عبودي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : ادارة أعمال	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة أعمال
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة المنظمة

المستخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى إيضاح دور القيادة الرؤيوية في الحد من الاغتراب الوظيفي، والتعرف على طبيعة علاقة الارتباط وتأثير أبعاد القيادة الرؤيوية في الاغتراب الوظيفي وإمكانية إسهام القيادة الرؤيوية في تفادي وتقليل من ظاهرة الاغتراب الوظيفي.

لذا سعت هذه الدراسة إلى التعرف على طبيعة علاقات الارتباط والأثر القائم بين متغيرات الدراسة، واعتمدت الدراسة على مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية الخاصة بوجود علاقات ارتباط وأثر معنوية بين أبعاد القيادة الرؤيوية والاضطراب الوظيفي. وقد تم تحديد عدد من التساؤلات لتكون حدوداً لمشكلة الدراسة وهي على النحو الآتي:

١- هل لدى الكليات الإنسانية المبحوثة تصور واضح عن أبعاد القيادة الرؤيوية ؟

٢- هل لدى الكليات الإنسانية المبحوثة تصور واضح عن أبعاد الاغتراب الوظيفي؟

٣- ما طبيعة علاقة بين أبعاد القيادة الرؤيوية والاضطراب الوظيفي ؟

٤- هل تؤثر القيادة الرؤيوية في الحد من ظاهرة الاغتراب الوظيفي؟

٥- هل هناك تباين في تأثير أبعاد القيادة الرؤيوية في الحد من الاغتراب الوظيفي؟

ولتحديد مسار التحليل الميداني، تم تطوير نموذج افتراضي لبيان العلاقة بين متغيرات الدراسة، واختبرت الدراسة ميدانياً في عينة من الكليات الإنسانية بجامعة الموصل التي تمثلت (102) فرد من تدريسيين على مستوى الكليات المختارة، استخدمت الدراسة استمارة الاستبانة لجمع البيانات التي حلت فقراتها بالاعتماد على البرنامج الإحصائي (SPSS19)، وقد توصلت الدراسة بعد عمليات التحليل إلى مجموعة من الاستنتاجات أهمها، وجود علاقة ارتباط وتأثير معنوية بين القيادة الرؤيوية والاضطراب الوظيفي وعلى المستويين الكلي والجزئي للكليات عينة الدراسة. فضلاً عن جملة من التوصيات تخص إدارات الكليات المبحوثة، وتمثلت بالآتي:

من الضروري أن تتمتع القيادات الإدارية العليا وأصحاب القرار فيه بالسماوات وخصائص القيادة الرؤيوية وبما يتناسب المرحلة الحالية، لأنها تمتاز بالتقلبات المفاجئة وعدم الاستقرار. فضلاً عن فتح المجال أمام التدريسيين والمشاركة وإتاحة الحرية والفرصة لهم للتعبير عن آرائهم وأفكارهم الخاصة بالعمل، وعن ضرورة قيام الأقسام العلمية ورئاسة الجامعات بأن تأخذ مسألة اندماج التدريسيين فكرياً ومهنياً مع الوظيفة أولاً وزملائهم ثانياً والجامعة ثالثاً.

ادارة واقتصاد

اسم الطالب : أحمد مظفر خليل عمر	عنوان الرسالة : اعتماد مقدرات التصميم المستند إلى العاطفة في تقييم الموقع الاستراتيجي دراسة مقارنة لشركات Istikbal, Bellona, Mondi في عدد من الاسواق العالمية
الجامعة : الموصل	الكلية : ادارة واقتصاد
رقم الاستمارة : ٨٨	القسم : ادارة أعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٨/١٢/٣	طبيعة البحث : مهني
اسم المشرف : د. علاء احمد حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة أعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة استراتيجية

المستخلص

يعد التصميم المقدر الأساسي للصناعات في الألفية الحاضرة، ويكتسب أهمية استثنائية في إطاره العاطفي بعد الوصول إلى قدرة الشركات على نحو متساوٍ في البعد الوظيفي للمنتجات.

لقد هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على واقع مقدرات التصميم لدى الفريق التصميمي لشركات استقبال و بيلونا و موندي لصناعة الاثاث المنزلي بالاعتماد على نموذج (CMDM Competence Model for Design Managers) المقدم من قبل (Hyo-Jin, et al., 2015) الذي أسس لقياس أبعاد الدراسة الحالية ووفر نموذجاً نوعياً من المقدرات تسمى بالمقدرات البعدية **Meta Competence** وهو الأمر الذي برر إمكانية تطوير النموذج بإضافة مقدرات بعدية اعتمدها الدراسة عن طريق نموذج (Driskill, et al., 2015) ضمن مستويات المعرفة والعاطفة والخبرة، وصولاً إلى التعرف على إسهامات هذه المقدرات للمجموعة المبحوثة في موقعها الاستراتيجي ضمن المصفوفة (التكاملية) المشتقة من مصفوفتي بوسطن الاستشارية و مصفوفة الاستراتيجيات الرئيسية، واستدل على ذلك من خلال مجموعة من الأفعال الاستراتيجية مدعومة بمتغيرات المبيعات والتوسع الجغرافي التي توفر تحديد الموقع الاستراتيجي للشركات المبحوثة ضمن المجموعة القابضة بعد مقارنتها على مستوى تحديد المقدرات أولاً وإسهامات تلك المقدرات في تعزيز الموقع الاستراتيجي ثانياً كل على حدة.

استخدم الباحث المدخلين النوعي والكمي الذي يمثل فيه الأول وصف متغيرات الدراسة في حين استخدم المدخل الثاني ليعزز ما تم الوصول إليه في المدخل الأول و بيان الاسهام للمقدرات بالموقع الاستراتيجي، ومثلت النتائج باستخدام المخطط الشعاعي **Radial Chart**.

وبعد الوصول إلى نتائج الدراسة تم تأشير مجموعة استنتاجات أهمها استدامة حفاظ شركة Istikbal على موقعها التنافسي المتميز نتيجة استنادها في التصميم على البعد العاطفي بمستوياته الثلاثة المعرفة، الخبرة والعاطفة.

وخلصت الدراسة إلى مجموعة توصيات مقترحة من شأنها تعزيز الموقع الاستراتيجي للشركة القابضة من خلال التصميم المستند إلى العاطفة.