



جامعة الموصل

الأمانة العامة للمكتبة المركزية

نشرة مستخلصات الرسائل والأطاريح

الجامعية

المنجزة في جامعة الموصل



إشراف

سيف محمد ضياء الأشقر

الأمين العام لمكتبات جامعة الموصل

إعداد

إيمان إدريس إبراهيم

رئيس مبرمجين

النصف الثاني لعام ٢٠١٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ نَرْفَعُ دَرَجَاتٍ مِّنْ نَّشَاءٍ وَفَوْقَ

كُلِّ ذِي عِلْمٍ عَلِيمٌ ﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمَ

سورة يوسف - الآية (٧٦)



## كلمة الأمين العام

الوعي والادراك من أهم قواعد بناء مجتمع متماسك وفاعل وقادر علي النهوض والتطور. ويعد الكتاب أحد الادوات المهمة لهذا الدور الحضاري وهو مصدر القراءة، وان القراءة تعد من أهم روافد الثقافة، والعلم كما هو معروف لا يأتي الا بالتعلم والكتاب وسيلة اساسية لهذا العلم، وبعد ما مرت به مدينة الموصل وجامعة الموصل والمكتبة المركزية من قتل وحرق ودمار بسبب ارهاب داعش، وبعد الانتصار على هذا الارهاب ميدانياً، يتوجب علينا جميعاً العمل على نشر وتنمية الوعي للقضاء على الجهل والارهاب بكافة اشكاله والوقاية منه فكرياً. وتجاوزاً للدور التقليدي والصورة النمطية للمكتبة الجامعية، تسعى المكتبة المركزية في جامعة الموصل لتكون بوابة يعبر من خلالها الباحثون والطلبة ليصلوا إلى كافة المتطلبات العلمية والادبية والانسانية وكذلك كافة المعلومات بواسطة الادارة المنتظمة لاحدث وسائل التكنولوجيا والتي ستسهم في بناء الوعي والادراك للمجتمع بسرعة وسهولة. وعليه، فإن المكتبة المركزية تسعى الى مد جسور التواصل مع الطلبة ومنتسبي الجامعة والشركاء والاصدقاء المحليين والدوليين، سواء كانوا ناشطين او داعمين للمساهمة ونشر الوعي بدور المكتبة المركزية وما تقدمه وستقدمه من خدمات على نحو يواكب مستجدات العصر، والتطورات التي تطرأ في شتى المجالات، سواء كانت في المجالات البحثية او التكنولوجية من خلال الدعم بالمواد والتدريب وكذلك المصادر الرصينة. وبالتالي تدعم تحقيق الاهداف والارتقاء بمكتبات جامعة الموصل كونها منارة للعلم والمعرفة ورمزاً من رموز جامعة الموصل.

Cognition and awareness are one of the most important bases of building a cohesive and active society capable of advancement and development. Book is one of the important tools for this civilized role and is the source of reading which is one of the most important tributaries of culture, and science as it is known comes only by learning and book is a means to this science. After the killing, burning and destruction caused by ISIS and suffered by the City of Mosul, the University of Mosul and the Central Library, and after the victory over this terrorism on the ground, we must all work to spread and develop awareness to eliminate all kinds of ignorance and terrorism and prevent them intellectually. Beyond the traditional role and stereotyped images of the University library, the Central Library at Mosul University seeks to be a gateway through which researchers and students cross to reach all scientific, literary and human requirements as well as all sorts of information by the organized management of the latest technology means that contribute to the rapid and easy building of society consciousness and awareness. Accordingly, the Central Library seeks to provide bridges of communication with students, university members, partners and local and international friends, whether they are activists or supporters to contribute and raise awareness of the role of the Central Library and its services in an up-to-date way. A way that goes hand in hand with the latest contemporary developments in different fields, whether in research or technological fields through support with materials and training as well as reliable sources. Thus, it supports the achievements of the goals and the upgrading of the libraries of the University of Mosul as edifices of science and knowledge and symbols of the university.



## المحتويات

ت	الكلية ورقم الصفحات
١	<b>كلية طب أسنان ٥ - ١٥</b>
	علاج تحفظي الأطفال وتقويم طب الأطفال العلوم الأساسية ١٣، ١١، ٥ ١٠، ٧ ٨
٢	<b>كلية الصيدلة ١٦ - ١٩</b>
	صيدلة سريرية ١٩، ١٨، ١٦
٣	<b>كلية الطب البيطري ٢١ - ٢٦</b>
	فسلجة الطب الباطني والوقائي جراحة وعلم تناسل الحيوان ٢١ ٢٣ ٢٦، ٢٥
٤	<b>كلية الهندسة ٢٧ - ٥٠</b>
	كهرباء ميكانيك حاسوب السدود والموارد المائية مدني ٤٩، ٤٨، ٤٧، ٤٥، ٤٤، ٤٠، ٣٩، ٣٨، ٣٧، ٣٦، ٣٤ ٣١، ٣٠ ٣٥ ٤٣، ٤١، ٣٢، ٢٩، ٢٨، ٢٧ ٤٦، ٤٢، ٣٣
٥	<b>كلية العلوم ٥١ - ٧١</b>
	علوم حياة كيمياء فيزياء علوم أرض ٧١، ٦٧، ٦٤، ٥٧ ٦٩، ٦٥، ٦٣، ٦٠، ٥٥، ٥١ ٦٢، ٥٩ ٦٨، ٥٤، ٥٣
٦	<b>كلية علوم الحاسبات والرياضيات ٧٢ - ٩٢</b>
	حاسبات احصاء ومعلومات رياضيات ٩١، ٩٠، ٨٩، ٨٦، ٨٤، ٧٩ ٧٦ ٩٢، ٨٨، ٨٧، ٨٣-٨٠، ٧٨، ٧٧، ٧٥ - ٧٢
٧	<b>كلية التربية للعلوم الصرفة ٩٣ - ١١٠</b>
	علوم حياة كيمياء فيزياء ١٠٩، ١٠٧، ١٠٥، ١٠٢، ٩٦، ٩٣ ١٠٦، ١٠٤، ٩٩، ٩٨، ٩٤ ١٠١
٨	<b>كلية التربية للعلوم الإنسانية ١١١ - ١٨٧</b>
	العلوم التربوية والنفسية تاريخ جغرافية علوم قران لغة عربية ١١٨، ١٢١، ١٢٦، ١٣٦، ١٤٣، ١٥٢، ١٥٥، ١٦٩، ١٧٠، ١٧٩، ١٨٤، ١٨٠ ١١١، ١١٢، ١١٤، ١١٩، ١٢٥، ١٢٩، ١٤٩، ١٥١، ١٥٣، ١٦٨، ١٧٢، ١٨٣، ١٧٨، ١٧٦، ١٢٨، ١٣٧، ١٣٨، ١٤٢، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٧٤، ١٨١، ١٨٥، ١٨٦، ١١٦، ١١٧، ١٢٢، ١٢٣، ١٣٣، ١٣٥، ١٤٠، ١٦٠، ١٨٢، ١٦٣، ١٧٧، ١٨٢،

١١٥ ، ١٢٠ ، ١٢٤ ، ١٣١ ، ١٣٢ ، ١٣٩ ، ان٤١ ، ١٤٤ ، ١٤٥ ، ١٥٤ ، ١٥٦ ١٥٩-١٦١ ، ١٦٢ ، ١٦٤ ، ١٧١ ، ١٧٣-١٧٥ ، ١٨٧		
<b>كلية التربية للبنات ١٨٨</b>		٩
١٨٨ ، ١٨٩	لغة عربية	
<b>كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ١٩٠ - ٢٠٦</b>		١٠
١٩٠ ، ١٩٢ ، ١٩٣ ، ١٩٥ - ٢٠١ ، ٢٠٣ ، ٢٠٥	تربية بدنية	
<b>كلية الزراعة والغابات ٢٠٧ - ٢٢٣</b>		١١
٢١٦ ، ٢٢٩ ٢١٤ ٢٠٧ ، ٢١٢ ، ٢١٨ ، ٢٢٠ ٢٢٤ ، ٢٢٥ ، ٢٢٨ ، ٢٣٣ ٢٠٩ ، ٢١٠ ، ٢١٥ ، ٢٢١ ، ٢٢٢ ، ٢٢٣ ، ٢٢٦ ، ٢٣١ ، ٢٣٢	علوم تربية وموارد مائية علوم اغذية اقتصاد زراعي انتاج حيواني بستنة وهندسة حدائق	
<b>كلية البيئة وتقاناتها ٢٣٤</b>		١٢
٢٣٤	علوم بيئية	
<b>علوم اسلامية ٢٣٥</b>		١٣
٢٣٥	اصول دين	
<b>كلية الحقوق ٢٣٦ - ٢٦١</b>		١٤
٢٣٨ ، ٢٣٩ ، ٢٤١ - ٢٤٤ ، ٢٥٠ ، ٢٥٣ ، ٢٥٤ ، ٢٥٧ ٢٣٦ ، ٢٤٠ ، ٢٤٨ ، ٢٥١ ، ٢٥٥ ، ٢٥٦ ، ٢٥٨ ، ٢٦٠ ٢٤٥ ، ٢٤٧ ، ٢٤٩ ، ٢٥٢ ، ٢٦١	قانون خاص قانون عام حقوق انسان	
<b>كلية الآداب ٢٦٢ - ٣٠٨</b>		١٥
٢٧٨ ، ٣٠٤ ٢٦٥ ، ٢٧٢ ، ٢٧٣ ، ٢٧٦ ، ٢٨٥ ، ٣٠١ ، ٣٠٦ ٢٦٤ ، ٢٦٩ ، ٢٧٩ ، ٢٨٠ ، ٢٨٣ ، ٢٨٤ ، ٢٨٩ ، ٢٩٠ ، ٢٩٦ ، ٣٠٣ ٢٦٢ ، ٢٦٣ ، ٢٦٧ ، ٢٦٨ ، ٢٧٠ ، ٢٧١ ، ٢٨١ ، ٢٨٧ ، ٢٨٨ ، ٢٩١-٢٩٤ ٢٩٧ ، ٢٩٩ ، ٣٠٢ ، ٣٠٥ ، ٣٠٧ ، ٣٠٨ ٢٧٤ ٢٧٧	لغة انكليزية علم اجتماع لغة عربية تاريخ ترجمة فرنسي	
<b>كلية الإدارة والاقتصاد ٣٠٩ - ٣٤٢</b>		١٦
٣٢٨ ، ٣٤٠ ٣٢٠ ، ٣٣١ ، ٣٣٧ ٣١٠ ، ٣١١ ، ٣١٣ ، ٣١٥ - ٣١٨ ، ٣٢٢ ، ٣٢٧ ، ٣٣٩ ٣٠٩ ، ٣٢٤ ، ٣٢٥ ، ٣٣٥ ، ٣٣٦ ، ٣٣٨ ، ٣٤٢ ٣٢١ ٣١٢ ، ٣١٩ ، ٣٢٣ ، ٣٢٦ ، ٣٢٩ ، ٣٣٢ ، ٣٣٣ ، ٣٣٤ ، ٣٤١	ادارة صناعية علوم مالية ومصرفية ادارة اعمال محاسبة نظم معلومات اقتصاد	



## طب أسنان

عنوان الأطروحة : The Effects of Hydrogen peroxide and Citric acid Solutions on Surface Conditioning of Different Zirconia Based Restorations Bonding to Resin Cement (An invitro Study)		اسم الطالب : نادية حميد حسن
القسم : العلاج التحفظي	الكلية : طب اسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٤٢
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في علوم طب الأسنان / العلاج التحفظي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٧
الشهادة : دكتوراه دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد استاذ	اسم المشرف : د. معن موفق نايف د. عامر عبد الرحمن طافه
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في طب الأسنان / ترميم الأسنان فلسفة في علوم الكيمياء / كيمياء الأسنان		القسم : العلاج التحفظي العلوم الأساسية

### Abstract

**Aim of the study:** was to determine the effect of a chemically conditioning of the intaglio zirconia surface with a different chemical solutions on micro-shear bond strength of a dual cure resin cement that bonded to the four types of Y-TZP ceramics and the effect of such

conditioning on the mechanical, chemical structure, and surface topographical properties. **Materials and methods:** 276 zirconia specimens prepared from ((Framework Blank-UPCERA HT White, China), (Full Dental Zirconia Blank-BruXZir® Solid Zirconia, USA and Copran® Zr-I Monolith Symphony, White-peaks Multilayer, Germany )) and milled by a Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacture system, sintered, then randomly divided into three groups. One as a control group while the intaglio surface of the two other groups conditioning either by a 30% Hydrogen peroxide (5 min.) or 30% Citric acid (10 min.). Microshear bond strength test used to measuring the RelyX Unicem Maxicap Self-Adhesive Resin Cement (3M ESPE, USA) / zirconia adherence force using the universal testing machine. Flexural strength, microhardness, Fourier Transform Infra- Red Spectroscopy (FTIR), Atomic Force Microscope, and Scanning Electron Microscope(SEM) tests were performed to evaluate mechanical, chemical structure and topographical properties of the zirconia materials respectively. All data were analyzed using one-way ANOVA at p value  $\leq 0.05$  followed by Duncan's Multiple Range Test. **Results:** conditioning of the zirconia intaglio surface either by a Hydrogen Peroxide or Citric acid solutions showed a significantly increasing in cement/zirconia bonding strength with a highest cement adhesion value for UPCERA and BruXZir colored (6.9 Mpa) with

Hydrogen Peroxide and for BruxZir colored (9.05 Mpa) with Citric acid conditioning respectively compared to other zirconia. Conditioning the zirconia with Hydrogen Peroxide showed a significant decreasing of their Flexural Strength values but with Citric acid a significant Flexural Strength increasing for both BruxZir non-colored and UPCERA (617.5, 841.292 Mpa) comparing to their control values. A significantly decreasing in Microhardness value for BruxZir colored and non-colored zirconia with Hydrogen peroxide(1369.14 Mpa) and Citric acid(1503.5 Mpa) conditioning comparing to their control values (1923.7, 1991.6 Mpa) while a significantly increasing in Microhardness value for UPCERA (1634.2, 1504.5) and Copran® Zr-I (1954.65, 1753.2 Mpa) after either Hydrogen peroxide and Citric acid conditioning respectively comparing to their control values. A significantly lowest root mean square surface roughness value for Copran® Zr-I (38.04) with Hydrogen peroxide conditioning in comparing to its control and other zirconia groups but with Citric acid the root mean square surface roughness value of Copran® Zr-I showed a highest value in comparing to its control and other zirconia groups. With FTIR analysis, a new bands formation appeared at (1637 cm<sup>-1</sup>, and 3352 cm<sup>-1</sup>) with Hydrogen Peroxide, and at (630 cm<sup>-1</sup>, and 1663 cm<sup>-1</sup>) with Citric acid for all zirconia tested. With SEM analysis, evidence of a new lines, scratches, surface dissociation in conditioned groups comparing to a control one for the tested zirconia materials. Conclusion: Within the limitation of this in vitro study, both Hydrogen peroxide and Citric acid conditioning solution improve cement/ zirconia adhesion but Citric acid better with an evidence of a different changes (increase or decrease) in the zirconia mechanical properties (flexural strength and microhardness) and topographical with chemical structure alteration for zirconia materials after conditioning.

# طب أسنان

Influence of Adding Silver and Titanium Dioxide Nanoparticles on Shear and Tensile Bond Strengths of Heliosit Orthodontic Adhesive		عنوان الرسالة : اسم الطالب : زينب عصام جاسم الخياط
القسم : الأطفال والتقويم وطب الأطفال الوقائي	الكلية : طب اسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٣٨
الاختصاص العام / الدقيق : علوم طب الأسنان / تقويم الأسنان		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٤
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. أفراح خزعل شهاب
الاختصاص العام / الدقيق : علوم طب الأسنان / تقويم الأسنان		القسم : الأطفال والتقويم وطب الأطفال الوقائي

## Abstract

**Aims of the Study:** The current study aims to evaluate the influence of adding Silver and Titanium dioxide nanoparticles alone or in combination at three different concentrations (0.02%, 0.04% and 0.08%) on shear and tensile bond strengths of Heliosit orthodontic adhesive system, and to detect the site of bond failure after debonding.

**Materials and Methods:** One hundred freshly extracted human upper and lower premolar teeth were used. The teeth were divided equally into two main groups, one group for the shear bond strength test and the other for the tensile bond strength test. Each group was further divided into four groups: the Control group, Silver nanoparticles group, Titanium dioxide nanoparticles group, and Silver nanoparticles mixed with Titanium dioxide nanoparticles group. The three later groups were further subdivided into three sub-groups according to the concentration of the additives which were (0.02%, 0.04% and 0.08%). The buccal surface of each tooth was cleaned with fluoride free pumice and water, etched with 37% phosphoric acid, rinsed and dried. The Heliosit orthodontic adhesive or the modified adhesive placed on the bracket's mesh and bonded to the etched enamel. Universal testing machine (SANS, China) was used to debond the brackets with a knife edge blade at cross head speed 0.5 mm/min. for the shear bond strength, and 0.010 inch stainless steel ligature wire was used for debonding in tensile bond strength test. The bond strengths were measured in Mega Pascal, and the adhesive remnant was examined with stereomicroscope using 10X. Statistical analysis was done using SPSS Statistics, V19.

**Results:** The Shear bond strength of the Control group was statistically higher than the groups of the modified adhesives with nanoparticles. While in tensile bond strength, the modified adhesive with mixed Silver and Titanium dioxide nanoparticles 0.02% was significantly the highest.

**Conclusion:** Generally, the addition of Silver nanoparticles and Titanium dioxide nanoparticles together at 0.02% improved the tensile bond strength of the orthodontic adhesive, while the shear bond strength was reduced in all concentrations.



# طب أسنان

اسم الطالب : فوز نجمان ياسين	عنوان الرسالة : Study The Effects of Ketoprofen and Paracetamol Drugs on Mandibular Bone Healing in Rabbits (A Comparative Study)
الجامعة : الموصل	الكلية : طب اسنان
رقم الاستمارة : ٣٩	القسم : العلوم الأساسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. غادة عبدالرحمن طاقة	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم الأساسية	الاختصاص العام / الدقيق : علم الأدوية / أدوية الفم والأسنان
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / أدوية بيطرية

## Abstract

Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and paracetamol are popular and most commonly prescribed medication worldwide. They are commonly used to reduce pain in orthopaedic patients but may inhibit bone healing and decrease bone mineral density (BMD).

The aim of the present study is to evaluate the effects of ketoprofen (non-selective COX-inhibitor) and paracetamol on serum biochemical bone markers bone alkaline phosphatase (BALP) and N- telopeptides of Type I Collagen (NTX), on Bone Mineral Density (BMD) and to assess histopathological changes in rabbits, when given the drug in therapeutic doses for three different follow-up periods (15,30,45) days postoperatively, and to compare these effects.

Twenty seven white New Zealand healthy male rabbits with almost same age ,weight and circumstances were chosen for this study . All rabbits were subjected to operation in which bone defect with 2mm diameter and 6mm length in mandibular bone was created. Rabbits were divided into three groups (Control, Ketoprofen and Paracetamol), each group contain 9 rabbits. Ketoprofen group received 4mg/kg IV. of ketoprofen for 15,30, 45 days respectively. Paracetamol group received 35 mg/kg IV. of paracetamol for 15,30,45 days respectively. Control group received no treatment over these periods.

Bone biomarkers, bone mineral density were measured after 15,30,45 days postoperatively for all rabbits by using bone biomarker kits, densitometric software analysis respectively. After animals were slaughtered, bone specimens were chopped from jaw bones of each group and prepared for histopathological examination.

Statistical analysis of this study represent non-significant differences in serum level of BALP and NTX during almost follow-up study periods. Significant differences between groups in BMD, ketoprofen group (42.00±1.00) (70.33±0.58) (96.66±0.57) and

paracetamol group ( $80.33\pm0.57$ ) ( $84.66\pm0.57$ ) ( $144.33\pm0.52$ ) decrease BMD compare to control group ( $118.0\pm0.15$ ) ( $119.33\pm0.58$ ) ( $131.00\pm1.00$ ) after 15, 30 ,45 days of treatment respectively. Ketoprofen groups ( $42.00\pm1.00$ ) ( $70.33\pm0.58$ ) ( $96.66\pm0.57$ ) showed more decline over time in BMD than paracetamol groups ( $80.33\pm0.57$ ) ( $84.66\pm0.57$ ) ( $144.33\pm0.52$ ).

Histopathological Results showed decrease in areolar tissue deposition, osteoblast & osteon matrix density in ketoprofen and paracetamol groups at 30 and 45 days of treatment compared to control groups. Ketoprofen groups showed more decrease over 15 and 30 days of treatment in these parameters than paracetamol groups.

This study concluded that ketoprofen groups showed negative effect on bone formation compared to paracetamol and control groups, and paracetamol groups showed negative effect on bone formation compared to control groups but this negativity is less than that of ketoprofen group.

In comparing between parameters the researcher recorded that the utility of bone biomarkers (BMs) in monitoring drug therapy are unconvincing evidence of treatment effect and have several limitation. While bone mineral density (BMD) remains the main criterion to monitor treatment and their effects on bone.

# طب أسنان

Oral Health Needs and Hematological Features in $\beta$ - Thalassemic Major Patients in Mosul City	عنوان الرسالة :	اسم الطالب : ريم رعد علي حسين
القسم : الاطفال والتقويم وطب الأسنان الوقائي	الكلية : طب اسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٣٧
الاختصاص العام / الدقيق : علوم طب الأسنان / طب الأسنان الوقائي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٤
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص العام / الدقيق : علوم طب الأسنان / طب الأسنان الوقائي	اسم المشرف : د. ربا جاسم محمد النعيمي
القسم : الاطفال والتقويم وطب الأسنان الوقائي		

**Abstract**

The study was conducted to determine the oral health status, dental treatment needs in  $\beta$ -Thalassemic major patients in comparison with healthy individuals. The relation of hemoglobin percentage, blood groups with dental caries in  $\beta$ -Thalassemic major patients was studied. Moreover, oral hygiene and gingival condition of  $\beta$ -Thalassemic major patients in comparison with healthy individual's ones were studied also.

**Materials and Methods:** The sample consisted of (802) individuals (401) for  $\beta$ -Thalassemic major patients and (401) for healthy individuals. The ages of the both samples were divided according to their age into 6 age groups, the clinical examination for the dentition status was performed as recommended by the World Health Organization (2013), while the dental treatment needs were assessed according to World Health Organization (1997). Dental plaque, dental calculus and gingival condition was measured according to previous authorized methods.

**Results:**  $\beta$ -Thalassemic major patients tended to have a worse oral health status compared to healthy ones with significant difference of dental caries experience and higher treatment needs. A weak inverse correlation existed between hemoglobin percentage and dental caries, highest mean of DMFT values were in blood group B followed by O, A and least mean DMFT was found in type AB, also plaque and calculus in addition to gingivitis were greater in  $\beta$ -Thalassemic major patients compared to the healthy individuals

**Conclusions:** Oral health status of  $\beta$ -Thalassemic major patients had a worse condition compared with the healthy individuals,  $\beta$ -Thalassemic major patients need more aggressive dental treatment needs thus affecting their life quality.

# طب أسنان

Preparation and evaluation of new self adhesive resin cement with nano Hydroxyapatite(An in vitro study)		عنوان الأطروحة :	اسم الطالب : مها أنور حسين
القسم : العلاج التحفظي	الكلية : طب اسنان	الجامعة : الموصل	
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٤٣	
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في علوم طب الأسنان / العلاج التحفظي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٨	
الشهادة : دكتوراه دكتوراه :	الدرجة العلمية : استاذ مساعد استاذ :	اسم المشرف : د. معن موفق نايف د. عامر عبد الرحمن طاقة	
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في طب الأسنان / ترميم الأسنان فلسفة في علوم الكيمياء / كيمياء الأسنان :		القسم : العلاج التحفظي العلوم الأساسية :	

## Abstract

**Aims of the study:** The objectives of this study are to evaluate the incorporation of natural and synthetic nano sized Hydroxyapatite particles at different concentrations (0,2%,4%,6%)wt within Self Adhesive Resin Cement .**Materials and Methods:** All specimens were prepared in this study from Self adhesive resin cement with addition of two types of Hydroxyapatite(Natural and Synthetic) at four concentrations(0%,2%,4%,6%) wt. Two techniques of curing {chemical and light)followed for specimens preparation. The resin cement specimens were evaluated for(140 specimens for shear bond strength, 70 specimens for flexural strength, 35 specimens for working and setting time , 70 specimens for microhardness,70 specimens for degree of conversion ,60 specimens for color properties,35 specimens for each film thickness and flow rate, 35 specimens for pH measurement ,mode of failure for all specimens after debonding were evaluated by camera digital microscope and Scan electron microscope. specimens for structure characterization of Self adhesive resin cement with Hydroxyapatite for both types was estimated by Transmission electron microscope analysis(3 specimens) and X-ray Diffraction analysis(3 specimens)). The results of this study were analyzed statistically by(ANOVA ,Duncan's multiple range tests and independent paired-Sample T).**Results :**Self adhesive resin cement with natural Hydroxyapatite additive shows significantly higher Shear Bond Strength than Self adhesive resin cement with synthetic Hydroxyapatite. The Self adhesive resin cement with natural Hydroxyapatite increases with the increases of the percentage of natural Hydroxyapatite at(4%)wt for both curing modes. Shear bond strength of Self adhesive resin cement with natural Hydroxyapatite decreases as an increase of the percentage of natural Hydroxyapatite at(6%)wt for both curing modes, while the Shear bond strength

of Self adhesive resin cement with Synthetic Hydroxyapatite shows significantly higher value at the percentage(2%)wt than (4%and6%)wt for both curing modes. Flexural strength of Self adhesive resin cement with both types of Hydroxyapatite shows no significant changing in the value of Flexural strength at ( 2% and 4%)wt for (chemical mode),while specimens cured by light show the difference clearly than the chemical mode. The (2% and 4%) wt for(light mode) for both types of additive show significantly better than control and (6%)wt. The Flexural strength of Self adhesive resin cement was decreased as the percentage of Hydroxyapatite was increased. Hydroxyapatite for both types has no effect on the setting and working time for the chemical mode of Self adhesive resin cement. The incorporation of both types of Hydroxyapatite leads to improve degree of conversion ,microhardness and pH of Self adhesive resin cement and no effect on Film thickness and flow rate for Self adhesive resin cement . Also the results showed an acceptable color change for Self adhesive resin cement with natural Hydroxyapatite for (chemical mode) at (2%)wt, while there were an unacceptable color changes for Self adhesive resin cement with Hydroxyapatite for other concentrations and with two curing modes. Scan electron microscope showed that the Hydroxyapatite might be distributed uniformly and try to agglomerated as the increase of Hydroxyapatite concentration, Transmission electron microscope and X-Ray Diffraction revealed the size, form and homogenous distribution of the particles.Conclusion:Self-adhesive resin cement with (4%)wt natural Hydroxyapatite and with (2%)wt synthetic Hydroxyapatite are effective for enhancement shear bond strength and improvement of mechanical properties of Self adhesive resin cement.



# طب أسنان

Preparation and evaluation of new intra canal medicaments (mixture of coconut oil and calcium based materials)		عنوان الأطروحة : اسم الطالب : اشرف سالم قاسم
القسم : العلاج التحفظي	الكلية : طب اسنان	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٤٤
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في علوم طب الأسنان / العلاج التحفظي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٥
الشهادة : دكتوراه دكتوراه :	الدرجة العلمية : استاذ مساعد : استاذ	اسم المشرف : د. مقداد نجيب جقمافجي : د. عامر عبد الرحمن طاقه
الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة في طب الأسنان / معالجة الأسنان : فلسفة في علوم الكيمياء / كيمياء الأسنان		القسم : العلاج التحفظي : العلوم الأساسية

## Abstract

**Aims:** To prepare two new calcium's based intracanal medicaments from egg and sea shell powder in nano sized particles mixed with pure coconut oil then evaluate their: biocompatibility, antibacterial activity, removal from root canal, effectiveness of smear layer removal, apical seal, FTIR test, surface tension test and pH measurement. The results were compared with Metapex intracanal medicament.

**Methods:** Calcium based intracanal medicaments were prepared from local egg shell and from seashell (Cowrie) in a form of a nano calcium oxide powder, each powder was mixed separately with locally made pure coconut oil to form two experimental materials, Metapex was used as control.

**Biocompatibility:** Twenty four Albino rabbits were utilized; for each rabbit skin specimens were placed subcutaneously on the dorsal surface and for bone specimens, materials were placed on mandibular bone, then sacrificed at different intervals. Each skin and bone specimen was evaluated histopathologically.

**Antimicrobial activity:** One hundred sterilized discs were prepared from filtering paper and twenty plates of Enterococcus agar media were utilized, on each plate *Enterococcus Faecalis* broth was spread. Two discs of each tested material and one from Metapex (control) were placed on the surface of the media and incubated for 24 hours at 37 ° C. Inhibition zones were measured.

**Removal of intra canal medicaments:**

Forty extracted lower premolars with single straight root were selected for this study. All samples were prepared using WaveOne Gold large file to full working length then samples were randomly divided into 4 groups: Group I: Experimental material 1 (Egg shell powder mixed with coconut oil) inserted inside roots (n=10). Group II:

**Experimental material 2 (Sea shell powder mixed with coconut oil) inserted inside roots (n=10). Group III: Control (Metapex) inserted inside roots (n=10). Group IV: Roots left empty without medicaments (negative control).**

**All the samples were stored at 37°C and 100% relative humidity for 7 days then intra canal materials were removed and samples were sectioned longitudinally for remnant evaluation in each third of root using digital images and scoring system.**

**Smear Layer Removal Test (SEM study)**

**Forty freshly extracted sound human, single rooted teeth were collected, prepared and divided randomly into 4 groups and the materials insertion, removal and root sectioning were done the same as in the intra canal medicaments removal part. Smear layer removal was evaluated at three parts of root, cervical, middle and apical part of each half of roots using Scanning Electron Microscope.**

**Apical microleakage:**

**Forty extracted lower premolars with single straight root were prepared and divided into 4 groups same as in intra canal medicaments removal part and then medicaments were removed and samples were obturated with guttapercha and AH plus sealer and immersed in 2% methylene blue for 48 hours, each root was sectioned longitudinally for dye penetration measurement.**

**Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FTIR) Analysis, surface tension and pH analysis**

**Analysis for FTIR was established on each experimental materials immediately and after 1 week and control for evaluation and comparison.**

**Results: Biocompatibility: In this study results of skin samples revealed that at 24 hours period all tested materials showed severe inflammatory reaction but with time inflammatory reaction reduced and at 21 days period all the tested materials showed low inflammatory cells infiltration with no significant difference.**

**Results of biocompatibility for bone samples revealed that after 24 hours all tested materials showed severe inflammation. Within 7 days period, Metapex showed significant difference from other groups. But at 14 and 21 days period all tested materials showed reduction in inflammatory cells with no significant difference with negative control.**

**Antimicrobial activity: Results showed that the experimental material 1 and 2 have larger bacterial inhibition zones compared to Metapex.**

**Removal of intra canal medicaments: at the apical third all tested materials showed scattered remnants with no significant difference, at the middle third experimental material 2 showed significant difference with least amount of remnants, while at cervical third Metapex showed the highest amount of remnants with significant difference.**

### **Smear Layer Removal Test (SEM study)**

**Results revealed no significant difference between experimental materials and negative control while Metapex showed the highest amount of smear layer with significant difference from negative control.**

**Apical microleakage: Experimental material 2 showed the least microleakage followed by experimental material 1 and finally Metapex which showed the highest amount of microleakage with significant difference compared to other groups.**

**Surface tension: Experimental materials showed lower surface tension when compared to deionized water and Metapex. pH: Both experimental materials showed an acceptable pH that is close to pH of Metapex. FTIR: Experimental material showed shifting of peaks after a period of 1 week due to coordination between  $\text{Ca}^{+2}$  and carboxyl groups of coconut oil.**

**Conclusions: both of experimental materials with Metapex showed good biocompatibility with an acceptable inflammatory reaction with higher antibacterial effect against *Enterococcus faecalis* compared to Metapex with significant difference. Experimental material 2 showed less remnant at middle third with significant difference from other groups and both of experimental materials showed less remnants at cervical third with significant difference from Metapex and these remnants did not have a negative effect on sealing efficiency which showed that both experimental materials had a significant difference with lower microleakage compared to Metapex. Both of experimental materials showed pH value ranged from 11.97 to 12.06 at a period of one week that could eliminate most of microorganisms. Both of experimental materials showed lower surface tension compared to deionized water and Metapex. Accordingly both of experimental materials offered better properties as an intracanal medicament when compared to Metapex.**

# صيدلة

Osteoporosis Knowledge and Osteoprotective Behavior among Female Patients Attending DXA Clinic in Mosul		عنوان الرسالة : اسم الطالب : هبة موفق عطاش حسن
القسم : الصيدلة السريرية	الكلية : الصيدلة	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٩
صيدلة / صيدلة سريرية	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / صيدلة سريرية	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس	اسم المشرف : د. حارث خالد القزاز
صيدلة / صيدلة سريرية	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / صيدلة سريرية	القسم : الصيدلة السريرية

## Abstract

Osteoporosis is a preventable disease affecting millions of individuals. It causes a substantial individual and social impact with increase in the onus on health care services. The objectives of the current study were to validate and tests the reliability of an instrument, which is used to measure the osteoporosis knowledge among female patients attending Dual-Energy X-ray Absorptiometry (DXA) clinic. In addition, it aims at determining female patient's knowledge about and beliefs to osteoporosis and its prevention, and to evaluate the risk of osteoporosis in the sample population by means of DXA measurements. This study was a cross sectional study design with a convenience sampling method. It was conducted among (202) female patients attending DXA clinic in Mosul (Iraq) from November 2017 to February 2018. The assessment was performed using a structured questionnaire including Osteoporosis Knowledge Assessment Tool (OKAT), concern about osteoporosis and Osteoporosis Health Belief Scale (OHBS). The Cronbach's alpha coefficient was used to assess the reliability of the scale. OHBS and OKAT were translated into Arabic by a standard 'forward-backward' procedure. Bone mineral density (BMD) measurements were carried out by DXA. Univariant and Logistic regression was used in the statistical analysis. For the fifteen items in OHBS, Cronbach's alpha test of internal consistency was 0.788, and 0.881 for the nineteen items in OKAT. The mean age of the participants was  $56.18 \pm 11.4$  years. Mean patients' osteoporosis knowledge was  $(9.96 \pm 3.40)$  and the total belief mean scores  $(34.84 \pm 5.96)$  were intermediate. Around half of the females (49.0%, n = 99) had an intermediate score (9 to 13) of knowledge, while 43.6% (n = 88) had a low score (< 8). Significant correlation between age and osteoporosis knowledge was found. Nevertheless, insignificant relation between osteoporosis knowledge with education and income was found. Moreover, only 41.6% had a normal BMD (low risk of abnormal BMD), whereas osteoporosis and osteopenia (considered as high risk of abnormal BMD) were 11.4% and, 47.0%

respectively. The translated OKAT and OHBS were reliable and valid instruments for assessing knowledge and health belief toward osteoporosis in females. Additionally, the tools were suitable to recognize the patients requiring bone health-promoting intervention concerning modifications of the lifestyle behavior in a clinical setting. The results also denoted that female patients attended the DXA clinic exposed an intermediate level of knowledge and perceived susceptibility to osteoporosis. The study results revealed a high risk of osteoporosis (as more than half of participants had abnormal bone density scan) and might consequently benefit from health education about the significance of physical activity and dietary calcium on the osteoporosis avoidance.



# صيدلة

اسم الطالب : لمى مؤيد سعد الله خليل	عنوان الرسالة : تأثير الجنكوبايلوبا كدواء اضافي الى الفالزارتان على ضغط الدم وبعض الفحوص الكيميائية الحيوية لمرضى فرط ضغط الدم
الجامعة : الموصل	الكلية : الصيدلة
رقم الاستمارة : ١٠	القسم : الصيدلة السريرية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عماد عبد الجبار ذنون	الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / صيدلة سريرية
القسم : فرع الادوية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب / ادوية

## Abstract

Ginkgo biloba (GB) is a herbal remedy that is commonly employed for the management of Alzheimer disease and dementia. However, accumulative data also suggest its cardioprotective effects through its vasodialatory, antioxidant, inhibition of platelet aggregation, and its lipid lowering effect. This study was conducted to evaluate the effect of GB on blood pressure (BP), serum lipid profile, fasting serum glucose (FSG), glycoselated hemoglobin (HbA1c), and serum uric acid when used as add- on therapy to valsartan mono-therapy in hypertensive patients .

Hypertensive patients who used valsartan mono-therapy were selected from Private Clinics in Mosul. The duration of this study was six months from 15 October, 2017 to 15 April, 2018 . Single group of fifty hypertensive patients who used valsartan 80 or 160 mg daily for at least six months were received GB 80 mg twice daily and followed up for two months duration. Their BP was measured at baseline level and every two weeks interval for two months duration. At the same time, the number of the unused GB pills left in the container were calculated to determine the degree of patient adherence. The other parameters were measured at baseline level and after two months from intervention .

There was a significant reduction in both systolic and diastolic BP after two months which might be due to the addition of GB. Ginkgo biloba also caused significant reduction in serum total cholesterol, triglycerides (TG), and very low density lipoprotein (VLDL), while high density lipoprotein (HDL), low density lipoprotein (LDL), and atherogenic index (AI) showed no significant changes after the addition of GB. Serum uric acid was also reduced significantly after adding GB, while HbA1c and FSG showed no significant changes after intervention .

In conclusion, GB had natural, smooth, and relatively safe effects in reducing blood pressure, serum total cholesterol, TG , as well as uric acid when used as add-on therapy to the other antihypertensive drugs.

# صيدلة

ASSOCIATION OF SERUM LEPTIN AND HIGH SENSITIVITY C-REACTIVE PROTEIN IN WOMEN WITH BREAST CANCER		عنوان الرسالة : اسم الطالب : زينب محمد محمود الشماع
القسم : الصيدلة السريرية	الكلية : الصيدلة	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١١
الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / صيدلة سريرية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٥
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. فارس عبدالموجود احمد
الاختصاص العام / الدقيق : صيدلة / ادوية		القسم : متقاعد

## Abstract

Breast cancer is the most common malignant disease affecting women all over the world. It is highly heterogonous with extensive biological, pathological and clinical characteristics. Leptin is a fat cells-derived hormone, which is essential for the development of mammary gland, but it is also thought to be responsible for mammary tumorigenesis. C-Reactive protein is produced in the liver, predominantly under the transcriptional control of the cytokine interleukin-6 originating from the site of pathology. It acts as a classical acute-phase protein displaying rapid and prominent rise of its plasma concentration in response to acute inflammation, infection and tissue damage. Many studies have reported that elevated C-reactive levels may be associated with poor prognosis of several types of solid cancers.

This study was designed to explore the association of serum leptin and high-sensitivity C-reactive protein in women with breast cancer with the evaluation of receptor status (human epidermal growth factor 2/neu, estrogen and progesterone receptors) and serum cancer antigen 15-3 to achieve the desired target. A case-control study was adopted. The study included 45 patients with breast cancer and 42 patients with benign breast mass considered as positive controls for comparison. Blood samples were taken from patient and positive control groups and analyzed for serum leptin, high-sensitivity C-reactive protein and cancer antigen 15-3. Body mass index was calculated for both patient and positive control groups .

Serum leptin and high-sensitivity C-reactive protein were significantly higher ( $p < 0.05$ ) in breast cancer patients than controls. However, no significant difference in serum leptin, high-sensitivity C-reactive protein and cancer antigen 15-3 was observed between patients with positive estrogen and positive progesterone and patients with negative estrogen and negative progesterone receptors. There was no significant difference in serum leptin level in patients with HER2/neu positive and negative patients, while cancer

antigen 15-3 was significantly higher ( $p < 0.05$ ) in patients with human epidermal growth factor 2/neu positive than in patients with human epidermal growth factor 2/neu negative. Serum leptin was significantly correlated with body mass index in benign breast patients. However, such relationship was not found in breast cancer patients.

In conclusion, this study suggests the prognostic value of serum leptin as a biomarker in breast cancer. Serum leptin was not different between human epidermal growth factor 2/neu positive from human epidermal growth factor 2/neu negative in breast cancer patients.

## طب بيطري

عنوان الأطروحة : دراسة مقارنة لتأثير بيتا - مانانيز ، اللايزوليسثين والمعزز الحيوي إلى عليقة طائر السلوى ( <i>Coturnix coturnix</i> ) في الأداء الفسلجي والإنتاجي		اسم الطالب : هديل محمد حميد
الكلية : طب بيطري	القسم : الفسلجة	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٢٧
الاختصاص العام / طب وجراحة بيطرية / الدقيق : فسلجة بيطرية	الدرجة العلمية : استاذ	تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٩ / ٢٠١٩
الشهادة : دكتوراه	استاذ	اسم المشرف : د. فدوى خالد توفيق
دكتوراه	استاذ	د. صائب يوني عبد الرحمن
الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / فسلجة بيطرية		القسم : الفسلجة
طب وجراحة بيطرية / فسلجة دواجن		انتاج حيواني

### المستخلص

أجريت التجارب الحقلية والتحليلات المخبرية لهذه الدراسة في بيت الحيوانات والمختبرات التابعة لكلية الطب البيطري / جامعة الموصل بدأ من ٢٠١٨/٤/١ ولغاية ٢٠١٨/٩/١ ، استخدم في هذه الدراسة ٦٠٠ طائر من طيور السلوى بعمر (١) أسبوع، تم الحصول عليها عن طريق تفقيس بيض مخصب من كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل. صممت معاملات الدراسة لدراسة تأثير أنزيم بيتا-مانانيز واللايزوليسثين والمعزز الحيوي في بعض المعايير الفسلجية والإنتاجية لطائر السلوى . قسمت الطيور بصورة عشوائية الى عشرة مجاميع بواقع (٦٠ طائر /مجموعة) وزعت الى ثلاث مكررات بواقع (٢٠ طائر/مكرر). شملت معاملات الدراسة ثلاث مراحل عمرية(٧-١) أسبوع ، (٧-١٣) أسبوع ،(١٣-١) أسبوع . وكانت معاملات الدراسة كالاتي :- المجموعة الاولى (السيطرة): أعطيت عليقة قياسية ، المجموعة الثانية: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها أنزيم بيتا-مانانيز بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة(٧-١) أسبوع ، المجموعة الثالثة: اعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها أنزيم بيتا-مانانيز بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة(٧-١٣) أسبوع ، المجموعة الرابعة: اعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها أنزيم بيتا-مانانيز بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة(١٣-١) أسبوع ، المجموعة الخامسة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها اللايزوليسثين بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (٧-١) أسبوع ، المجموعة السادسة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها اللايزوليسثين بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (٧-١٣) أسبوع ، المجموعة السابعة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها اللايزوليسثين بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (١٣-١) أسبوع ، المجموعة الثامنة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها المعزز الحيوي بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (٧-١) أسبوع ، المجموعة التاسعة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها المعزز الحيوي بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (٧-١٣) أسبوع ، المجموعة العاشرة: أعطيت عليقة قياسية مضافاً إليها المعزز الحيوي بتركيز ٠.٥ غم/كغم علف للفترة (١٣-١) أسبوع. ذبحت الطيور في نهاية كل تجربة وذلك بقطع الوريد الوداجي وبواقع (٦ طائر/مجموعة) لغرض الحصول على عينات الدم لإجراء الفحوصات المخبرية وتم إجراء الصفة التشريحية لكل طائر وأخذت عينات من نسيج الأمعاء لغرض إجراء المقاطع النسيجية. أظهرت نتائج الدراسة إن اضافة أنزيم بيتا-مانانيز اللايزوليسثين والمعزز الحيوي أدت الى حدوث ارتفاعاً معنوياً في وزن الجسم النهائي ، ومعدل الزيادة الوزنية الكلية وكمية العلف المستهلكة الكلية للفترتين (٧-١) و(١٣-٧) أسابيع مقارنة مع مجموعة السيطرة. بالنسبة للصفات الإنتاجية ادت المعاملات الثلاثة الى التبرير في عمر البلوغ الجنسي وعمر الوصول الى ٥٠% من الانتاج مع زيادة معنوية في وزن أول بيضة ، وزن البيض التراكمي ، معدل وزن البيضة، عدد البيض التراكمي، استهلاك العلف ، معدل إنتاج البيض %H.D ، معدل كتلة البيض مع انخفاض (تحسن) معنوي في معامل التحويل الغذائي لإنتاج البيض مقارنة مع مجموعة السيطرة . فضلاً عن ذلك اظهرت

المعاملات الثلاثة زيادة معنوية في صفات البيض النوعية وتحسناً معنوياً في دليل الشكل والصفار مقارنة مع مجموعة السيطرة. إضافة الى ذلك سببت المعاملات الثلاثة ارتفاعاً معنوي في وزن الجسم قبل الذبح ووزن الذبيحة ونسبة التصافي مقارنة مع مجموعة السيطرة. وفيما يخص الصفات التناسلية فقد أظهرت النتائج زيادة معنوية في المؤشرات التناسلية والمتمثلة بزيادة نسبة البيض المخصب ونسبة الفقس من الكلي مع انخفاض معنوي في نسبة الهلاكات الجنينية ونسبة البيض غير المخصب وزيادة وزن الفرخ الفاقس والتعجيل في تسلسل الفقس في المعاملات الثلاثة مقارنة مع مجموعة السيطرة. فضلاً عن ذلك فقد أظهرت النتائج ارتفاعاً معنوياً في وزن الجهاز التناسلي الأنثوي والمتمثل بزيادة وزن المبيض وقناة البيض وطول قناة البيض إضافة الى زيادة عدد الجريبات النامية والناضجة ووزن أكبر جريب في المعاملات الثلاثة مقارنة مع مجموعة السيطرة. وأظهرت نتائج دراسة المعايير الدموية والكيموحيوية زيادة معنوية في النسبة المنوية للخلايا المفاوية مع نقصان معنوي في النسبة المنوية للخلايا المتغايرة، وحيدة النواة، الخلايا الحمضة والخلايا القعدة مع انخفاض في دليل الكرب H/L للمعاملات الثلاثة مقارنة مع مجموعة السيطرة. فضلاً عن ذلك فقد أظهرت النتائج ارتفاعاً معنوياً في مستوى الكلوكونز والكوليسترول الكلي والكليسيريدات الثلاثية و LDL-C و VLDL-C و HDL-C لمجموعة أنزيم بيتا-مانانيز مقارنة مع السيطرة وكذلك مع اللايزوليسثين والمعزز الحيوي، بينما أظهرت مجموعتا اللايزوليسثين والمعزز الحيوي انخفاضاً معنوياً في مستوى الكلوكونز والكوليسترول الكلي والكليسيريدات الثلاثية و LDL-C و VLDL-C ودليل التعصد مع ارتفاعاً معنوياً في مستوى HDL-C مقارنة مع السيطرة.

أما فيما يخص تأثير أنزيم بيتا-مانانيز اللايزوليسثين والمعزز الحيوي في البيئة الداخلية للأمعاء فقد لوحظ حصول انخفاض معنوي في أعداد بكتيريا الإيشريشية القولونية مع ارتفاع معنوي في أعداد العصيات اللبنية مقارنة مع مجموعة السيطرة.

من ناحية أخرى فقد أثرت المعاملات الثلاثة في مستوى الهرمونات ومضادات الأكسدة قيد الدراسة وقد أظهرت النتائج ارتفاعاً معنوياً في مستوى عامل النمو المشابه للأنسولين -1 وهرمون اللبتين والهرمون المحفز لنمو الجريبات و الهرمون اللوتيني و الكلوكتاينون والسعة الكلية لمضادات الأكسدة مع انخفاض معنوي في مستوى المالوندايالديهايد مقارنة مع مجموعة السيطرة.

أظهر فحص المقاطع النسجية زيادة معنوية في طول الزغابات وعرض الزغابات والمساحة السطحية الظاهرية وعمق الخبايا وعرض الخبايا والنسبة المنوية للخلايا الكأسية وارتفاعاً ظهارة الأمعاء في المعاملات الثلاثة مقارنة مع مجموعة السيطرة.

نستنتج من هذه الدراسة إن إضافة أنزيم بيتا-مانانيز واللايزوليسثين والمعزز الحيوي كل على حدة أدت الى تحسن في الصفات الفسلجية والإنتاجية مع تعجيل البلوغ الجنسي وتقليل الكرب التأكسدي وتحسن البيئة الداخلية للأمعاء طائر السلوى



## طب بيطري

اسم الطالب : خضر جاسم حسين	عنوان الاطروحة : دراسة وبائية وجزيئية لذات الرئة المتسببة عن فايروس المخلوي التنفسي البقري في ابقار محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / الطب الباطني والوقائي
اسم المشرف : د. مآب ابراهيم احمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الطب الباطني والوقائي	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / الطب الباطني والوقائي

### المستخلص

هدفت الدراسة الكشف عن نسبة اصابة الفيروس المخلوي التنفسي البقري باستخدام اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم غير المباشر في عينات مصل الدم في الأبقار والعجول في محافظة نينوى و دراسة عوامل خطورة المرض كالعمر والجنس والموسم ونظم التربية وأصول الحيوانات والمنطقة الجغرافية ودورها في انتشار المرض وتحديد ودراسة العلامات السريرية المترافقة مع اصابة الحيوانات بالفيروس المخلوي التنفسي البقري و تشخيص الفيروس المخلوي التنفسي البقري باستخدام اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم المباشر واختبار تفاعل البلمرة المتسلسل في عينات المسح الأنفية والمقارنة بين الاختبارين و اجراء اختبار البلمرة المتسلسل المعكوس المتداخل لزيادة تأكيد تشخيص الفيروس المخلوي التنفسي. كما وتم إجراء التسلسل الجيني للجين G للفيروس المخلوي التنفسي البقري وإنشاء شجرة التطور الجيني للجين لمعرفة درجة التشابه والقرابة بين العزلات المدروسة والعزلات الموجودة في العالم. أجريت الدراسة على ٤٥٠ حيواناً مثلت ٢٦ قطيعاً من الأبقار المتواجدة في محافظة نينوى بمختلف الأعمار وبنظم تربية مختلفة وغير محصنة ضد المرض وللمدة من ايلول ٢٠١٧ الى ايلول ٢٠١٨ و تم اجراء الفحص السريري للحيوانات قيد الدراسة وسجلت البيانات في استمارات خاصة عند زيارة الحقول وتم تسجيل المعلومات الوبائية للمرض و تم جمع عينات من الحيوانات الموجودة في الحقل والتي تضمنت عينات مصل الدم و عينات المسح الأنفية وتمت دراسة نسب الاصابة المرض باستخدام اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم غير المباشر والكشف عن تواجد الفيروس باستعمال اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم المباشر واختبار تفاعل البلمرة المتسلسل واستعمل تسلسل النيوكلو تيدات الجزئي الجيني لجين G لفيروس المخلوي التنفسي البقري لتحليل التنوع الجيني ولغرض إنشاء شجرة النشوء والتطور نوع (Neighbor-joining (NJ) باستعمال برامج خاصة لذلك Clustal Omega and NCBI BLAST. أظهرت نتائج الدراسة ان نسبة الاصابة الكلية لفيروس المخلوي التنفسي البقري بلغت ٨٣.١١% و ٣٠.٨٩% و ٣٧.٣% باستخدام اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم غير المباشر و اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم المباشر و تقانة تفاعل البلمرة المعكوس المتسلسل المتداخل -Nested RT-PCR على التوالي وأظهرت الدراسة وجود توافق بين اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم المباشر واختبار تفاعل البلمرة المتسلسل المعكوس المتداخل في تشخيص الاصابة بفيروس المخلوي التنفسي البقري باستخدام قيمة كبا Kappa value التي كانت (٠.٨٦). بالاعتماد على نتائج اختبار المقايسة المناعية المرتبطة بالأنزيم غير المباشر. أظهرت نتائج الدراسة وجود فرق معنوي ( $P < 0.05$ ) في نسبة الاصابة المرض في ما يتعلق بعامل العمر اذ كانت نسبة الاصابة أعلى معنوياً في الفئة العمرية (أكبر من ٧ اشهر - ١.٥ سنة) بعامل خطورة ( $RR = 2.12$ ) مرة وبدرجة ثقة (١.٦٩ - ٢.٦٦) مقارنة مع باقي الفئات العمرية و وجود فرق معنوي ( $P < 0.05$ ) في نسبة اصابة المرض فيما يتعلق بعامل أصول الحيوانات اذ سجلت نسبة اصابة أعلى معنوياً للمرض في الحيوانات ذوات الأصول

المستوردة بعامل خطورة (RR =1.17) مرة وبدرجة ثقة (١.٠٧- ١.٢٩) عند مقارنتها مع الحيوانات ذوات الأوصول المحلية إذ كانت القطعان الكبيرة أعلى نسبة إصابة من القطعان الصغيرة و بعامل خطورة (RR =1.48) مرة وبدرجة ثقة (١.٣٣- ١.٦٥) . ولم يسجل في هذه الدراسة فرقاً معنوياً في نسبة إصابة الفيروس وعامل الخطورة بين الذكور والاثاث لحيوانات الدراسة. كانت المنطقة الشمالية لمحافضة نينوى أعلى نسبة إصابة و بعامل خطورة (RR =1.33) مرة وبدرجة ثقة (١.٣٣- ١.٦٥) عند مقارنته مع باقي المناطق الجغرافية للمحافضة وبينت نتائج الدراسة الحالية وجود فرقاً معنوياً ( $P<0.05$ ) في نسبة إصابة المرض حسب فصول السنة إذ كان أعلى نسبة إصابة في فصل الشتاء (٨٦%) و بعامل خطورة (RR =1.23) مرة وبدرجة ثقة (١.٠٥- ١.٤١) مقارنة مع باقي فصول السنة الربيع والصيف والخريف (٨٥% و ٨٣.١% و ٧٠.٥%) على التوالي . عانت الحيوانات المصابة بفيروس المخلوي التنفسي البقري من علامات الحمى والسعال والافرازات الأنفية والعينية التي تراوحت بين المصلي المخاطي الى مخاطي قيحي وظهور الخمول على الحيوانات المصابة وفقدان الشهية وقلة في انتاج الحليب وخشونة الشعر وسرعة التنفس وصعوبته مع تنفس بطني وظهور اصوات تنفسية غير طبيعية شملت ازدياد التذمر الحويصلي والخشخشة الرئوية وفتح الفم ومد الرقبة اثناء التنفس. تم توثيق الاصابة بالفيروس المخلوي التنفسي البقري باستخدام تقانة تفاعل البلمرة المتسلسل المعكوس المتداخل Nested RT-PCR واستخدام الجين G وظهرت حزم التضاعف على وسط الترحيل عند ٦٠٣ زوجاً قاعدياً (bp) للتفاعل الاول و ٣٧٢ زوجاً قاعدياً (bp) للتفاعل الثاني. أظهرت عملية محاذاة التسلسل النيوكلوتيدي الجزيني لجين G لفيروس المخلوي التنفسي البقري العزلة المحلية في قاعدة البيانات مع العزلات العالمية نسبة تشابه تراوحت ٨٤-١٠٠%. بيئت شجرة النشوء الجيني بعد إجراء إعادة تشكيل التسلسلات النيوكلوتيدية وجود علاقة تطورية عالية بين العزلة المحلية مع العزلات الاخرى لفيروس المخلوي التنفسي البقري والمعزولة في كرواتيا

## طب بيطري

اسم الطالب : أسامة حازم إسماعيل خلف	عنوان الأطروحة : تقييم زروعات مختلفة لإصلاح الأذى للقصبه الهوائية في الكلاب Evaluation of Different Implants for Repairing of Tracheal Defect in Dogs
الجامعة : الموصل	القسم : الجراحة وعلم تناسل الحيوان
الكلية : طب بيطري	الشهادة : دكتوراه
رقم الاستمارة : ٢٩	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / جراحة بيطرية
اسم المشرف : د. عبد الحليم مولود صالح	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجراحة وعلم تناسل الحيوان	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / جراحة بيطرية

### المستخلص

صممت الدراسة من اجل تقييم إمكانية إصلاح الأذى المستحدث تجريبيا في غضروف القصبه الهوائية من خلال استخدام مواد مختلفة في الكلاب. استخدمت في هذه الدراسة ٣٦ من الكلاب المحلية ومن كلا الجنسين، قسمت إلى أربع مجاميع متساوية، ضمت كل مجموعة على تسعة حيوانات. أجريت جميع العمليات تحت تأثير التخدير العام باستخدام مزيج الكيتامين ١٥ ملغم / كغم والزايلازين ٥ ملغم / كغم حيث حقنت في عضلة الفخذ. تم استحداث أذى في الجزء العنقي من القصبه الهوائية على شكل نافذة وذلك من خلال إزالة ثلاثة حلقات غضروفية مع الأربطة التي تربط الحلقات مع بعضها البعض. تم غلق الأذى من خلال استخدام مواد بايولوجية وصناعية وحسب كل مجموعة كالتالي :-

المجموعة الأولى : شبكة البولي بروبايلين مع مادة اسمنت العظم .

المجموعة الثانية : شبكة البولي بروبايلين ونخاع العظم المزروع ذاتيا.

المجموعة الثالثة : الترقيع الذاتي بقطعة صغيرة من غضروف الأذن .

المجموعة الرابعة : الترقيع المغاير بتامور العجول .

المعايير التي استخدمت لتقييم النتائج هي ملاحظة العلامات السريرية لكل حيوان بعد إجراء العملية الجراحية وخاصة حدوث حالة النفاخ الهوائي في منطقة العملية إضافة إلى دراسة التغيرات العيانية والنسجية المرضية لكل المجاميع ولأيام ١٥، ٣٠، ٦٠ على التوالي وإجراء التحليل الإحصائي للدرجات النسجية.

لم تسجل أي مضاعفات سريرية بعد إجراء العملية في كل الحيوانات خلال فترة التجربة ما عدا أربعة حيوانات في المجموعة الثانية التي ظهر فيها النفاخ الهوائي تحت الجلد في موقع العملية والذي اختفى بعد أيام قليلة وكانت كل حيوانات التجربة بوضع صحي جيد وخاصة استهلاك الماء والغذاء بشكل طبيعي بالإضافة إلى استمرار عمل القصبه الهوائية في نقل الهواء إلى الرئتين وتنفس الحيوان بشكل طبيعي دون حدوث أي مضاعفات جانبية أخرى. أظهرت النتائج العيانية انسداد واختفاء الأذى في القصبه الهوائية في كل المجاميع وخاصة المجموعة الثالثة والرابعة حيث كان بشكل أسرع وأفضل من المجموعة الأولى والثانية. كان اندماج وارتباط المواد المزروعة مع نسيج القصبه الهوائية بشكل جيد في كل المجاميع وخاصة في المجموعة الثالثة والرابعة وبشكل عام تم تكون التصاقات طفيفة ما بين منطقة الزرع والأنسجة المجاورة في كل الحيوانات عند نهاية التجربة بالإضافة إلى عدم ملاحظة أي نمو للأنسجة في قناة القصبه الهوائية . تمثلت النتائج النسجية في كل المجاميع إلى حدوث تنخر وتنكس في غضروف القصبه الهوائية مع ارتشاح للخلايا الانتهائية وتكوين نسيج حبيبي جديد كما لوحظ تجدد لخلايا الغضروف الزجاجية في المجموعة الثالثة والثانية والرابعة ولأيام ١٥، ٣٠، ٣٠ على التوالي بعد إجراء العملية بينما لم يظهر أي تكوين لخلايا الغضروف الزجاجية في المجموعة الأولى . اظهر التحليل الإحصائي لنتائج الدرجات النسجية ولكل المجاميع إلى وجود فرق معنوي عند مستوى ٠.٠٥ للمجموعة الثالثة من خلال تكوين نسيج حبيبي جديد سميك، أوعية دموية، خلايا غضروفية زجاجية جديدة.

نستنتج من هذه الدراسة إلى إمكانية استخدام المواد في المجموعة الثانية والثالثة والرابعة وبمجاح لإصلاح وغلق الأذى في القصبه الهوائية مع الأفضلية للترقيع الذاتي بغضروف الأذن .

## طب بيطري

اسم الطالب : اسماء حسين علاوي	عنوان الأطروحة : تقييم تأثير السقالات الحيوية الذاتية في التئام القطع العرضي التجريبي لوتر العرقوب في الكلاب
الجامعة : الموصل	الكلية : طب بيطري
رقم الاستمارة : ٣٠	القسم : الجراحة وعلم تناسل الحيوان
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ليث محمود داود	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجراحة وعلم تناسل الحيوان	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / جراحة

### المستخلص

أجريت هذه الدراسة لتقييم التئام وتر العرقوب المقطوع تجريبياً في الكلاب المعامل بأنواع مختلفة من السقالات الحيوية الذاتية. استعمل (٣٦) حيواناً من الكلاب المحلية البالغة والسليمة من الأمراض والتي تم تقسيمها عشوائياً إلى أربع مجاميع. تم إجراء قطع عرضي كامل لوتر العرقوب في جميع حيوانات التجربة بعدها تم اصلاح القطع كالأتي. أجريت في مجموعة السيطرة (٦ حيوانات) خياطة الوتر وذلك باستعمال تقنية كيسلر المحورة أما في المجموعة الثانية (٦ حيوانات) تم خياطة الوتر وإضافة البلازما الغنية بالصفائح الدموية المجموعة الثالثة (١٢ حيوان) تم تقسيمها الى مجموعة ثانوية أولى (٦ حيوانات) تم فيها خياطة الوتر وإحاطته بسقالة الوريد الوداجي الذاتية ومجموعة ثانوية ثانية (٦ حيوانات) تم فيها خياطة الوتر وإحاطته بسقالة الوريد الذاتية وإضافة البلازما الغنية بالصفائح الدموية، أما المجموعة الرابعة (١٢ حيوان) تم تقسيمها الى مجموعة ثانوية أولى (٦ حيوانات) تم فيها خياطة الوتر وإحاطته بسقالة الخلب الذاتية وإضافة البلازما الغنية بالصفائح الدموية. تمت متابعة عملية الالتئام سريرياً خلال ٦٠ يوماً وتم إجراء الفحص العياني، النسجي المرضي و الفحص بالأمواج فوق الصوتية للوتر المعالج للمدد ١٥، ٣٠، و ٦٠ يوم بعد العملية. اظهرت النتائج أن استعمال السقالات (البلازما الغنية بالصفائح الدموية، الوريد والخلب) قد اسهم في تسريع عملية التئام الوتر وتحسينها من خلال فرط تنسج الارومات الليفية، تقليل الالتصاقات وتحسين الأداء الوظيفي وان استخدام البلازما الغنية بالصفائح الدموية سواء لوحدها او مع سقالات الوريد والخلب قد اسهم في الاسراع من عملية التئام الوتر وتحسينها بصورة افضل مقارنة بالمجاميع الغير معاملة بالبلازما الغنية بلصفيحات الدموية وذلك من خلال سرعة تحمل وزن الجسم وسرعة تحسن نضج الالياف الكولاجينية وانتظامها من خلال الفحص النسجي المرضي والفحص بالامواج فوق الصوتية في المجموعة المعاملة بسقالات الخلب والبلازما، وتحسن تردد صدئ نسق الالياف خلال الفحص بالأمواج فوق الصوتية في المجموعة المعاملة بسقالات الوريد والبلازما الغنية بالصفائح الدموية وكذلك المعاملة بسقالات البلازما الغنية بالصفائح الدموية لوحدها. نستنتج من ذلك ان هذه الدراسة تدعم استعمال سقالات البلازما الغنية بالصفائح الدموية وكذلك الوريد والخلب سواء وحدهما أو مع البلازما الغنية بالصفائح لعلاج قطع وتر العرقوب في الكلاب.

## هندسة

اسم الطالب : ضياء محمد طه	عنوان الرسالة : دراسة مختبرية لنمط ابتلال ثلاثي البعد تحت السطحي باستخدام ثقب مملوء بالحصى بواسطة منقطة سطحي
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٥٣	القسم : السدود والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. يونس محمد حسن	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : السدود والموارد المائية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : ري وبزل
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ري وبزل

### المستخلص

يعد الري بالتنقيط تحت السطحي من أكفأ طرائق الري وذلك لكونه يجهز النبات بالماء مباشرة في المنطقة الجذرية، إلا أن من مساوى هذه الطريقة هو الضغط الموجب الذي يتكون في التربة عند فتحة المنقطة ولا سيما الترب الناعمة التي يكون فيها تصريف المنقطة اكبر من قابلية التربة على الارتشاح والذي بدوره يؤدي الى نقصان في التصريف المجهز للنبات عن التصريف التصميمي لكون الضغط الناشئ سوف يقلل من الضغط التشغيلي للمنقطة فضلا عن انسداد فتحة المنقطة نتيجة لدخول الجذور وجزيئات التربة بداخلها. لغرض تجاوز هاتين المشكلتين تم استخدام ثقب مملوء بالحصى يمتد من سطح التربة الى النقطة المراد اىصال الماء اليها، حيث يجهز الثقب بالماء على سطحه العلوي عن طريق منقطة يقع في اعلى سطح الثقب. ان هدف البحث هو مراقبة حركة جبهة الابتلال داخل التربة من مركز الثقب الى كافة الاتجاهات، حيث يتسرب الماء من المنقطة الموجود في اعلى الثقب الى قاعه من خلال الحصى ومن ثم الى التربة المحيطة بالثقب، ودراسة توزيع الرطوبة اثناء عملية الري واعادة التوزيع بعد ايقاف تزويد التربة بالماء.

تم إجراء احدى وعشرون تجربة لمتابعة تقدم جبهة الابتلال عند ازمنا مختلفة فضلا عن قياس المحتوى الرطوبي بفواصل موقعية مناسبة لغرض رسم خطوط تساوي الرطوبة خلال طور الترطيب وطور اعادة توزيع الرطوبة، ولذلك الغرض تم استخدام حاوية للتربة على شكل متوازي مستطيلات بابعاد (٥٠ سم \* ٥٠ سم \* ٧٠ سم) ذات وجهين شفافين ولنوعين من الترب، تربة مزيجية رملية بمحتوى رطوبي ابتدائي (٣% و ٦%) مع تجهيز مائي بتصريف (٠.٥ و ١.٠٤ و ٢.١٤) لتر/ساعة، وتربة طينية غرينية بمحتوى رطوبي ابتدائي (٥% و ٨.٥%) وتصريف (٠.٥٤ و ١.٠٨ و ٢.٠٤) لتر/ساعة. لكلتا الترتبتين تم استخدام حاوية للحصى بنصف قطر (٥ و ١٠) سم وبعمق ٢٠ سم، تحتوي حاوية الحصى على ثقوب من الاسفل ومن الجانب بارتفاع ٥ سم لخروج الماء، وكان حجم الماء المعطى ٤.٥ لتر. تم اعداد مقد التربة داخل الحاوية بالاعتماد على الكثافة الظاهرية المقاسة حقليا لكلتا الترتبتين.

اظهرت الدراسة امكانية تسليط تصاريح تفوق قدرة التربة على ارتشاحها بدون تولد ضغط موجب يؤثر على

تصريف المنقطة حيث يمكن خزن الماء الزائد عن قدرة التربة على ارتشاحه في حاوية الحصى بشكل مؤقت، كما قدمت

الدراسة نموذج رياضياتي لتخمين شكل بصلة الابتلال خلال طوري الترطيب وطور اعادة توزيع الرطوبة، كما تم استنباط

نموذج رياضياتي لتخمين زمن تشبع التربة المحيطة وبدء تجمع الماء في حاوية الحصى المقترحة ومعادلة لحساب حجم

الماء المرتشح بعد ذلك الزمن.

## هندسة

اسم الطالب : أوس يونس حامد	عنوان الرسالة : دراسة خصائص الجريان في القنوات المركبة المتناظرة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٠	القسم : السدود والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. موفق يونس محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : السدود والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة السدود والموارد المائية / هيدروليك

### المستخلص

يتناول هذا البحث دراسة مختبرية لتأثير تخشين مطفي الفيضان في القنوات المركبة المتناظرة (قناة رئيسة بعرض ١٨ سم ومطفي فيضان بعرض ٣٠ سم من الجهتين)، وأستخدام حصي بأربعة احجام مختلفة ( $D_{50}$ ) مساوياً لـ (6.8,16.8,24,47 mm) لتخشين المطفي مضافا إليها حالة المطفي غير المخشن و حالة تخشين المطفي من جهة اليمين بخشونة  $D_{50}=6.8$  mm و  $D_{50}=47$  mm من جهة اليسار، وأخذت خمسة تصاريح لكل حالة (37.3 ، 30.9 ، 22 ، 14.3 ، 9.87) لترائا.

تمت الدراسة بإجراء تجارب مختبرية لقياس سرعة الجريان، وذلك بتقسيم منطقة الدراسة على ثلاث مقاطع عمودية على اتجاه الجريان وقسم كل منها على سبعة مقاطع اربعة منها في المطفي وثلاثة مقاطع في القناة الرئيسية، استخدمت انبوبة بيتوت الاستاتيكية لقياس السرعة النقطية والمقياس النقطي **point gage** لقياس عمق الجريان، اتضح من خلال ذلك أن السرعة فوق المطفي المخشن ( $D_{50}=47$  mm) تقل إلى حدود ٤٠-٧٠ % عن السرعة في حالة عدم تخشين المطفي، كما لوحظ من خلال ذلك أن قياسات السرعة في القناة الرئيسية تزداد زيادة ملحوظة عند زيادة حجم الحصى المستخدم في تخشين المطفي وذلك لتحقيق معادلة الاستمرارية. وأشارت القياسات إلى وجود إعاقة للجريان في القنوات المركبة وخاصة في المطفي، وهذا بدوره يؤثر في عملية تصريف موجة الفيضان بالسرعة المطلوبة، واستنباط معادلة وضعية تربط بين معامل الإعاقة ( $n$ ) مع المتغيرات الأخرى التي تؤثر على خواص الجريان.

شملت الدراسة أيضاً استخدام (CFD) (Computational Fluid Dynamic) من خلال تطبيق البرنامج الرياضي التحليلي **Ansys** واختيار  $K-\epsilon$  كنموذج للاضطراب. ومن ثم قورنت النتائج العملية والنظرية وكانت نتيجة التطابق جيدة وبمعدل نسبة خطأ ٧ %.

## هندسة

اسم الطالب : ضحى علي يونس	عنوان الرسالة : دراسة مختبرية لخصائص الجريان خلال ثلاث بوابات كسح متتالية
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة السدود والموارد المائية / هيدروليكي
اسم المشرف : هناء عبد المجيد حياوي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : السدود والموارد المائية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة السدود والموارد المائية / هيدروليكي

### المستخلص

تم في هذه الرسالة دراسة خصائص الجريان مختبريا لثلاث بوابات كسح متتالية ومقارنتها مع عمل بوابة مفردة، حيث اجريت جميع التجارب في قناة مختبرية بطول (١٠م) وذات مقطع مستطيل بعرض (٣.٠م) وارتفاع (٠.٤٥م). ونموذج البوابات المستخدم من مادة الفايبير كلاس (fibber class) إذ كانت بسبك (١سم) وعرض (٣٠سم) وكانت أطوال البوابات الأولى والثانية والثالثة (١٥, ٢٥, ٣٠) سم على التوالي. فقد تم اعتماد حالتين للتجارب الأولى القناة أفقية والثانية القناة مائلة بميل (٥.٠٠٧) م.م. إذ تم استخدام ثلاث بوابات متتالية بخمس فتحات مختلفة ومسافة بين البوابات تتغير ثلاث مرات، وأيضا استخدمت بوابة مفردة بنفس الفتحات السابقة لغرض المقارنة ومعرفة الفرق بين استخدام بوابة مفردة وثلاث بوابات وفي كل تجربة تم تغيير شحنات الجريان مقدم البوابات بين (٣١.٥-١٣.٥) سم.

أظهرت الدراسة أن معامل التصريف في القناة الأفقية يكون أكبر مما هو عليه في حالة كون القناة مائلة. وأن الفتحات (٣.٣, ٣.٥, ٤) سم للبوابات المتتالية تعطي أفضل قيم لمعامل التصريف Cd ضمن ظروف البحث الحالي. أظهرت الدراسة أن معامل التصريف Cd يزداد بزيادة المسافة بين البوابات ضمن محددات البحث الحالي إذ إن قيمة معامل التصريف تزداد كلما ازدادت المسافة بين البوابات، والمسافة 5 سم بين البوابات تعطي أكبر قيمة لمعامل التصريف.

أما معامل التقلص Cc فإنه يزداد كلما قلَّت المسافة بين البوابات، إذ إن قيم معامل التقلص تكون أعلى ما يمكن عندما تكون المسافة بين البوابات 2 سم.

من خلال مقارنة عمل البوابة المفردة مع البوابات المتتالية تبين أنه عندما تكون البوابة الأولى هي المسيطرة على الجريان فإنها تعمل عمل البوابة المفردة ولكن عندما تتحكم البوابة الثانية والثالثة فإن التصريف المار للحصول على منسوب معين يكون أقل مما هو في حالة البوابة المفردة إذ تكون البوابات المغمورة عائقا يؤدي إلى رفع منسوب الجريان مقدم البوابات.

كما تم استخدام برامج FLOW-3D لغرض عمل محاكاة للنموذج الحقيقي ومقارنة النتائج الحقيقية مع النتائج المستحصلة من النموذج الرياضي لمعرفة مدى قابلية هذا النموذج الرياضي في تمثيل خصائص الجريان خلال بوابات كسح متتالية بينت النتائج ان هناك تطابق جيد بين النتائج المختبرية والنتائج التي تم الحصول عليها من النموذج الرياضي.



## هندسة

اسم الطالب : زينب محمد طاهر رشيد	عنوان الرسالة : تصنيع ونمذجة قالب معدني لإنتاج المسننات ذوات الاسنان المستقيمة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / انتاج ومعادن
اسم المشرف : د. محمد نجيب عبدالله	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : ميكانيك	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / انتاج ومعادن تشكيل معادن

### المستخلص

تعتبر عملية تشكيل المعادن (Metal deformation) بشكل عام من العمليات المهمة والاساسية في مجال الصناعة العالمية، حيث أنها تمثل نسبة كبيرة من عمليات التصنيع التي تستخدم التشويه اللدن لتغيير شكل القطعة المعدنية. إن عملية التشكيل الحجمي (Bulk deformation) للمعادن تحسن من المقاومة الميكانيكية للشغلة نتيجة لنعومة الحبيبات وكذلك الجريان المستمر للمعدن (Continuous flow of metal)، فضلاً عن ذلك فإن الأجزاء المشكلة بعملية الحدادة (Forging) والتي فيها يتم تشكيل القطعة عن طريق قوى ضغط والتي يتم تسليطها من خلال مكابس عادة تكون بدون حفر ومسامات.

إن الهدف من هذا البحث هو تصميم وتصنيع قالب معدني لتشكيل مسنن ذوات الاسنان المستقيمة (Spur gear) من خلال النمذجة العددية (Numerical Simulation) وذلك لغرض دراسة احمال التشكيل، الإجهادات الناتجة عن عملية التشكيل، سرعة انسياب المعدن المشكل، الحصول على معدل انسياب أفضل للمعدن داخل تجويف القالب، والتخلص من العيوب المحتمل ظهورها اثناء عملية التشكيل على البارد للقطع الناتجة، فضلاً عن دراسة صلادة المسننات الناتجة و اجراء عمليات تشكيل المسننات عملياً على البارد باستخدام ماكينة الكبس الهيدروليكية وعلى الساخن باستخدام ماكينة الطرق والتعرف على الاحمال الناتجة عن عملية التشكيل.

لقد تم في هذا البحث إجراء تصميم هندسي لقالب معدني متكامل لتصنيع المسنن ذوات الاسنان المستقيمة من خلال الاعتماد على مخططات وجداول اساسية لتصميم القوالب. عملية تشكيل المعدن تمت نظرياً من خلال النمذجة العددية عن طريق استخدام برنامج (DEFORM 3D) بطريقة تحليل العناصر المحددة (Finite Element Method)، وعملياً من خلال تصنيع قالب معدني كامل ومن ثم إجراء التجارب العملية لتصنيع المسنن بطريقة التشكيل على البارد لمعدن الرصاص باستخدام ماكينة الكبس الهيدروليكية (Hydraulic press machine) وطريقة التشكيل على الساخن لمعدن الصلب الكربوني باستخدام ماكينة الكبس بالطرق (Upsetting).

أشارت النتائج التي تم الحصول عليها من خلال النمذجة العددية أن هنالك اختلافات في الإجهادات والانفعالات وسرع الانسياب لأشكال مختلفة من قطع العمل فضلاً عن الاختلافات في احمال التشكيل. كما اشارت النتائج التي تم الحصول عليها عملياً مدى التباين الواضح في صلادة المسننات في مواقع مختلفة. وأخيراً لوحظ توافق بالنتائج العملية مع نتائج النمذجة العددية لأحمال التشكيل.

## هندسة

اسم الطالب : ايهاب عبد العزيز حمزه	عنوان الرسالة : تأثير المجال المغناطيسي على الحمل المختلط في وسط متراكب من مائع نانوي وطبقة مسامية داخل تجويف ذو غطاء متحرك
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / موانع و حراريات
اسم المشرف : د. عباس سعيد حسين	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : ميكانيك	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ميكانيك / قوى حرارية

### المستخلص

أجريت في هذا البحث دراسة عددية لمعرفة تأثير المجال المغناطيسي في الحمل المختلط في حيز مربع ثنائي الابعاد ذي غطاء متحرك مكون من مائع نانوي (نحاس- ماء) ووسط مسامي مشبع بنفس المائع النانوي، وكلا الجدران الأيمن و الأيسر معزولان حرارياً و الجدار الاسفل ذو درجة حرارة ثابتة وساخنة و الجدار العلوي ذو درجة حرارة ثابتة باردة و يتحرك بسرعة ثابتة نحو اليمين.

استخدمت معادلات الاستمرارية و حفظ الزخم و حفظ الطاقة للوسط المسامي و المائع النانوي كمعادلات حاكمة ولتحويل المعادلات الحاكمة الى الصيغة اللابعدية استخدمت طريقة الفروق المحددة للحل العددي، قد استخدمت طريقة (upwind scheme) لتحويل حد الحمل و الفروق المحددة المتوسطة لتحويل حد الانتشار و الحد الاضافي . استخدمت طريقة كاوس سايدل التكرارية لحل معادلات حفظ الطاقة، و معادلات الدالة الدوامية، و كما استخدمت طريقة (successive over relaxation) لحل معادلات دالة الانسياب . تم في هذا البحث دراسة تأثير المتغيرات الآتية في انتقال الحرارة بالحمل المختلط: عدد هارتمان (0 الى 60) و النسبة الحجمية للجسيمات النانوية (0.01 و 0.03 و 0.05) و عدد ريتشاردسون (0.1 , 1 , 5) و عدد دارسي ( $10^{-3}, 10^{-4}, 10^{-5}$ ) و سمك الطبقة المسامية (0.3,0.5,0.7) و بثبوت عدد رينولد عند (Re=100) و عدد برنتدل عند (Pr=6.24).

مُتلت النتائج بدلالة خطوط الانسياب وخطوط ثبوت درجة الحرارة لبيان طريقة انسياب المائع وتوزيع درجات الحرارة ، فضلا عن عرض رسوم بيانية تمثل تغير عدد نسلت مع عدد هارتمان و للمعاملات المدروسة كلها. بينت النتائج ان لعدد هارتمان تأثير سلبي على جريان المائع و انتقال الحرارة الممثل بعدد نسلت ضمن الحدود المدروسة في هذا البحث و يقل هذا التأثير بزيادة سمك الطبقة المسامية و نقصان عدد دارسي اذا ان انخفاض عدد نسلت يتأثير بتغير عدد هارتمان من 0 الى 60 يكون (72.15%,77.94%,79.88%) عند سمك الطبقة المسامية (0.3,0.5,0.7) على الترتيب ، في حين أن زيادة عدد ريتشاردسون تعمل على تعزيز جريان المائع و انتقال الحرارة ، كما أن زيادة النسبة الحجمية للجسيمات النانوية تحسن من انتقال الحرارة . لوحظ أن معدل انتقال الحرارة يزداد كلما قل سمك الطبقة المسامية في حين ان زيادة عدد هارتمان لوحظ ان انتقال الحرارة يزداد كلما زاد سمك الطبقة المسامية .

## هندسة

اسم الطالب : مصطفى سالم داؤد	عنوان الرسالة : حل معادلة الجريان المتغير ورسم مقطع سطح الماء باستخدام برنامج اكسل
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٣	الاختصاص العام / الدقيق : الموارد المائية
اسم المشرف : د. مؤيد سعدالله خليل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : السدود والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة المدنية / هيدروليك

### المستخلص

تتضمن الدراسة ، توضيح لبعض انواع الجريان في القنوات المفتوحة وخصائص كل نوع وعمل برنامج حاسوبي لحل معادلة الجريان المتغير التدريجي باستخدام برنامج Microsoft Excel لحساب واظهار النتائج انيا وبسرعه ودقه اختصارا للوقت.

وقد تخصص البرنامج في حل معادلة الجريان لنوعين من انواع الانحدارات ، الشديد والبسيط **Steep and Mild** ولثلاثة اشكال من مقاطع القنوات ، المستطيل والمثلث وشبه المنحرف. حيث يتم في البرنامج تحديد نوع المنحني ورسم علاقه تربط بين المسافه والاعماق على طول مقطع النغير لتوضيح شكل سطح الماء.

## هندسة

اسم الطالب : علاء الدين ميسر أحمد	عنوان الرسالة : كفاءة المرسيات الأنبوبية في إزالة العكورة من مياه نهر دجلة ومقارنتها مع المرسب التقليدي
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٦٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / بيئة
اسم المشرف : عبدالمحسن سعدالله شهاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : مركز بحوث البيئة	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة مدنية / البيئة

### المستخلص

تعتمد معظم محطات الأسالة في مدينة الموصل على أنظمة الترسيب التقليدية التي تعد قليلة الكفاءة في التعامل مع المياه ذات العكورة الواطنة والتي تتطلب استخدام تقنيات ترسيب حديثة لازالتها. ويهدف البحث الحالي إلى دراسة استخدام المرسيات الأنبوبية في إزالة العكورة الواطنة من مياه نهر دجلة في مدينة الموصل وتقييم أدائها، ومقارنة النتائج مع المرسب التقليدي.

تم تصميم وتصنيع نموذج مختبري للمرسيب الأنبوبي لأجراء التجارب، يتكون من حوض التخثير والتليد الذي يرتبط مع حوض تثبيت المنسوب المغذي لحوض ما قبل المرسيب الأنبوبي، ويتكون المرسيب الأنبوبي من ٤ أنابيب ترسيب بلاستيكية ذات مقطع مربع بأبعاد ٤ x ٤ سم ، وكانت اطوال وزاوية ميل الأنابيب ذات خمسة مستويات مختلفة لكل منهما، كما تم إضافة الشب كمخثر وبسته تراكيذ، فضلاً عن ذلك فقد تم تصميم وتصنيع نموذج للمرسيب التقليدي من الزجاج لإجراء تجارب موازية للمرسيب الأنبوبي ومقارنة نتائجه مع المرسيب الأنبوبي. وتراوحت العكورة الأولية لماء نهر دجلة الخام المستخدم في التجارب بين ٢٠-٢٩ NTU. تم تحليل النتائج إحصائياً، وأظهرت نتائج تحليل التباين أنّ طول الأنبوب وجرعة الشب وزاوية الميل ذات تأثير معنوي على نسبة إزالة العكورة ( $p \leq 0.001$ )، كما أن التداخلات الثنائية والتداخل الثلاثي بين هذه المتغيرات كانت ذات تأثير معنوي ( $p \leq 0.001$ ) ايضاً.

وبلغت أعلى نسبة إزالة ٨٠.٥٣% مع عكورة خارجة ٥.١ NTU عند طول انبوب ١٢٠ سم وجرعة شب ١٥ ملغم/لتر وزاوية ميل ٦٠° ، في حين سجلت أوطأ النتائج عند طول انبوب ٤٠ سم وجرعة شب صفر ملغم/لتر وزاوية ميل ٣٠° ، وكانت أعلى نسبة إزالة في المرسيب التقليدي ٥٠% عند جرعة شب ٢٠ ملغم/لتر. بينت النتائج زيادة نسبة إزالة العكورة مع زيادة طول الأنبوب ولمستويات زاوية الميل وجرعة الشب كافة، وكانت أفضل النتائج عند طول أنبوب ١٢٠ سم. ولوحظ زيادة نسبة إزالة العكورة مع زيادة جرعة الشب لحين الوصول إلى جرعة الشب المثلى ١٥ ملغم/لتر ثم تبدأ نسبة الإزالة بالإنخفاض بعد ذلك ولمستويات طول الأنبوب وزاوية الميل كافة. وكان هنالك قمتان في منحنيات العلاقة بين زاوية ميل الأنبوب ونسبة إزالة العكورة عند زاويتي ميل ٤٠° و ٦٠° مع تفوق زاوية الميل ٦٠° في كثير من الأحيان.

وتغلب المرسيب الأنبوبي على المرسيب التقليدي بنسبة ٢٠-٣٠% في إزالة العكورة الواطنة ضمن المدى ٢٠-٢٩ NTU من مياه نهر دجلة، وكان طول الأنبوب هو أكثر المتغيرات تأثيراً على كفاءة المرسيب الأنبوبي يليه جرعة الشب بينما كانت زاوية الميل أقل المتغيرات تأثيراً على كفاءة المرسيب الأنبوبي.

وتوصي الدراسة الحالية بعمل مشروع ماء تجريبي Pilot Plant للمرسيب الأنبوبي في مشروع ماء الايسر القديم لاختيار أفضل توليفة للمتغيرات، كذلك دراسة تأثير معدل الحمل السطحي ومساحة مقطع المرسيب الأنبوبي على نسبة إزالة العكورة، فضلاً عن دراسة إمكانية استخدام البوليمرات الصناعية مخثراً مساعداً مع الشب في الدراسة.

## هندسة

اسم الطالب : محمد بشار صديق		عنوان الرسالة : تضمين عرض النبضة ذو المتجه الفضائي لمغير مصدر فولتية متعدد الاطوار
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة	القسم : الكهرباء
رقم الاستمارة : ١٦٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة	
اسم المشرف : د. ياسر محمد يونس	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الكهرباء / القدرة والمكانن	

### المستخلص

أصبحت المغيرات متعددة الأطوار محوراَ جاذباَ لاهتمام الباحثين بعد التطور الكبير في تصنيع بنائط الكترونييات القدرة التي أصبحت أكثر وثوقيةً وأقل كلفةً، إذ أصبح من الممكن إنتاج مصادر فولتية متناوبة بعدد أطوار أكثر من ثلاثة. وتمتاز هذه المسوقات من نظيراتها الثلاثية الطور بمجموعة من الخصائص تجعلها مفضلة ومرغوبة ولاسيما في التطبيقات الحديثة للمكانن الكهربائية ومسوقاتها. في هذه الرسالة تمت محاكاة المغيرين الثلاثي الطور والخماسي الطور المبنيان على تقانات **SVPWM** باستخدام برنامج **MATLAB** وبنائهما وتحققهما عملياً باستعمال المتحكم الدقيق. وتمت دراسة المغير ثلاثي الطور مع اثنتين من تقانات **SVPWM** وهما تقانة **SVPWM** ذات السبعة أجزاء وتقانة **SVPWM** ذات الخمسة أجزاء مع الحمل المقاومي والحمل الحثي. وتمت دراسة المغير خماسي الطور مع ثلاث تقانات **SVPWM** وهي تقانة **SVPWM** ذات السعة الكبيرة وتقانة **SVPWM** ذات السعة المتوسطة وتقانة **SVPWM** ذات السعة الكبيرة والمتوسطة مع الحمل المقاومي والحمل الحثي. وظهرت نتائج المحاكاة والنتائج العملية للمغير ثلاثي الطور أن تقانة **SVPWM** ذات السبعة أجزاء لها تشوه توافقي كلي (**THD**) أقل من تقانة **SVPWM** ذات الخمسة أجزاء. وأظهرت نتائج محاكاة والنتائج العملية للمغير خماسي الطور أن تقانة **SVPWM** ذات السعة الكبيرة توفر نسبة انتفاع أعلى من فولتية مصدر المستمر مقارنة مع التقانات الأخرى. في حين أظهرت نتائج تطبيق تقانة **SVPWM** ذات السعة المتوسطة أسوء من حيث المحتوى التوافقي وأقل نسبة الانتفاع من فولتية المصدر المستمر مقارنة مع غيرها. وأظهرت النتائج إمكانية إلغاء التوافقيات ذات الرتبة الواطنة باستعمال تقانة **SVPWM** ذات السعة الكبيرة والمتوسطة فظهرت موجة الإخراج قريبة من الموجة الجيبية النقية، وظهرت نسبة الانتفاع من فولتية المصدر المستمر أقل بنسبة **14.6%** بالمقارنة مع تقانة **SVPWM** ذات السعة الكبيرة.

# هندسة

اسم الطالب : هدى باسم حامد سعيد	عنوان الرسالة : نمذجة كشف وتجنب هجوم انتحال الشخصية في بيئة الحوسبة السحابية
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٥٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٩	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة الحاسوب / هندسة الحاسوب
اسم المشرف : د. توركان احمد خليل	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : هندسة الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / شبكات حاسوبية

## المستخلص

الحوسبة السحابية (Cloud Computing) خدمة تحط رحالها في أجهزة حاسوبية نانية عن المُستخدم بعكس التطبيقات التقليدية التي تُخزن في أجهزة المُستخدم ذاتها. تعتمد الحوسبة السحابية على الإنترنت بشكل أساسي من أجل نقل البيانات، الوصول إليها والتعامل معها؛ مقابل دفع مادي زهيد لكل عملية وصول إلى السحابة، فضلاً عن تولى مقدموا الحوسبة السحابية توفير البرامج، التراخيص، التحديثات، مساحات التخزين، والبنى التحتية نزولاً عند طلب الزبون. على الرغم من محاسن الحوسبة السحابية، إلا أنها سترث عيوب الإنترنت نفسها، ومنها كونها بيئة مُشتركة بين المُستخدمين، وصعوبة تأمين إنترنت مستمر بدون إنقطاع، وتحديد مستوى الخدمة (Service Level Agreement-SLA) المقبولة، فضلاً عن الثغرات الأمنية، والهجمات التي تطرأ على بروتوكول الإنترنت IPv4.

عالجت هذه الدراسة أبرز تلك الهجمات وأخطرها على السحابة الا وهو هجوم انتحال الشخصية (Spoofing Attack)؛ والذي ينطلق من الحصول على عنوان العميل IP المُسجل لدى السحابة وإستغلال جميع صلاحياته من أجل مهاجمته بصورة مباشرة، أو مهاجمة السحابة وإستهداف بيانات العملاء وبالتالي إسقاط سمعة المجهزين السحابيين. وتسليط الضوء على هجوم إنكار الخدمة (Denial of Service-DoS)، أو إنكار الخدمة الموزعة (Distributed DoS) (هذان الهجومان غالباً ما يكونان مبطنان لهجوم انتحال الشخصية)؛ إذ يتم إرسال فيضاً من الحزم المزيفة العنوان الى الوجهة.

ولمعالجة ما يتم تنفيذه من هجمات انتحال الشخصية حاولت هذه الرسالة تكوين أداة للهجوم (Attack Tool) متكاملة وخاصة لسرقة عنوان العميل (الضحية)، ومن ثم انشاء حزم تحمل عنوان الضحية في عقدة المهاجم وارسالها الى الهدف (الوجهة)؛ هذا يعني ان أداة الهجوم تتعامل مع العناوين (IPv4 Auto-assigned Addresses). وقد أُنقِرت خوارزمية (Identification Number-Improved Hop Count Filtering-ID\_IHCF)، والتي تُعالج الحزم المُستلمة من خلال المرحتين الآتيتين:

الاولى: يتم فيها تسجيل كل عميل لدى السحابة باستخدام رقم تعريف (Identification Number-ID\_Cloud)، يُعطي لكل عميل ويجب أن يُضَمَّن هذا الرقم مع الحزمة المُرسلة من قبل العميل. في حالة خلو الحزمة من هذا الرقم التعريفي تُهمل الحزمة مباشرة وتُعد بأنها حزمة ضارة و المرسل بأنه مهاجم.

الثانية: تطوير وتحسين خوارزمية كشف ومنع هجوم انتحال الشخصية قائمة على مبدأ إستخلاص البعض من الحقول المُضمَّنة في رأس بروتوكول الانترنت IP Header، والعنوان الفيزيائي لآخر عقدة موجهة للحزم (لغرض تحديد المسار) Physical Address، ورقم منفذ البروتوكول TCP أو UDP (بحسب التطبيق المُستخدم)؛ وتُخزن هذه القيم في السحابة في جدول يدعى (Add2HC) من أجل عملية تصفية الحزم (Packet Filtering) قبل وصولها الى الخادم. وسميت بخوارزمية تصفية عدد القفزات المحسنة (Improved Hop Count Filtering-IHCF).

تمت المحاكاة باستخدام برنامج المحاكاة للشبكات والانظمة الموزعة "أوبنت" (OPNET Modeler 14.5A) لأغراض تقييم وفحص أداء الشبكة المُقترحة بعد تطبيق الخوارزمية ID\_IHCF، وتطبيق أنواع هجمات الإنتحال (هجوم التخفي Hiding، الإنعكاس Reflection، وإنتحال الهوية Impersonation Attack) في حالات هجوم DoS، DDoS. فضلاً عن مقارنتها مع الاساليب التقليدية للكشف عن هجوم الإنتحال باستخدام الجدران النارية وأمن بروتوكول الإنترنت IPsec، وأيضاً بروتوكول الإنترنت الإصدار السادس IPv6. أثبتت النتائج قدرة الخوارزمية المُقترحة على كشف هجوم الإنتحال ومنعه، وبأفضل إستجابة ممكنة عند مقارنة النتائج بالسيناريوهات الأخرى.

## هندسة

اسم الطالب : اسامة بشير نوري	عنوان الرسالة : مرشح كالمن الممتد والمضغوط للسيطرة على سرعة المحرك الحثي بدون متحسسات	
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة	القسم : الكهرباء
رقم الاستمارة : ١٦٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : القدرة والمكانن / السيطرة	
اسم المشرف : د. محمد عبيد مصطفى	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : القدرة والمكانن / السيطرة	

### المستخلص

في هذه الدراسة تم بناء و محاكاة منظومة سوق المحرك الحثي عديمة المتحسسات اعتماداً على القيم المُخَمَنة للفيض والسرعَة للمحرك فضلاً عن تخمين تيار الساكن له باستخدام مُرَشِح كالمن المُمْتد والمضغوط .

اذ تمت نمذجة وتمثيل النموذج اللاخطي ذي الرتبة الخامسة للمحرك الحثي ذو القفص السنجابي ثلاثي الطور مع موجه الفيض المباشر للدوار بالاضافة الى مضمن عرض نبضة متجه الفضاء وخوارزمية مرشح كالمن الممتد والمضغوط باستخدام برنامج (MATLAB-2017a).

كما تمت دراسة تأثير تَغْيِير الحمل المسلط على منظومة سوق المحرك وكذلك على مُرَشِح كالمن الممتد والمضغوط لتخمين قيم الفيض والسرعَة . فضلاً عن دراسة تأثير ارتفاع قيم مقاومات المحرك على عملية التخمين بواسطة مُرَشِح كالمن الممتد والمضغوط عند الحمل التام و عند أحمال مختلفة أيضاً.

أثبتت نتائج المحاكاة المتعددة دقة وفعالية ونجاح كلٍ من مُرَشِح كالمن الممتد و المضغوط وكذلك منظومة سوق المحرك الحثي عند الحمل التام و عند أحمال مختلفة.

وبينت النتائج أيضاً مقدرة ونجاح مُرَشِح كالمن الممتد و المضغوط على التعامل مع الاضطرابات الناتجة من تَغْيِير قيم مقاومات المحرك عند الحمل التام وكذلك عند تسليط احمال مختلفة عند فترات متعاقبة على المحرك الحثي .



اسم الطالب : داود نجم صالح		عنوان الأطروحة : دراسة تأثير الهالة الكهربائية على أداء غاز سادس فلوريد الكبريت SF <sub>6</sub>
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة	القسم : الكهرباء
رقم الاستمارة : ١٧١	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٤	الاختصاص العام / الدقيق : القدرة والمكانن / قدرة	الشهادة : دكتوراه
اسم المشرف : د. فاروق خليل عموري	الدرجة العلمية : استاذ	دكتوراه
: د. قيس ذنون نجم الجواري	: استاذ مساعد	دكتوراه
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء – ضغط عالي ومكانن	
: الكترونيك	: فيزياء / بلازما	

## Abstract

Sulphur hexafluoride gas (SF<sub>6</sub>) as an insulating medium in electrical power industry is of particular technological interest. This is because it has dielectric strength of three times greater than air and its exceptional capability of self-healing if it is decomposing into different species under the influence of arcing or corona discharge. With improved understanding of the gas under the corona discharge system, there is potential to improve its performance in high voltage systems. In this thesis, a one-dimensional simulation model was constructed to represent the negative corona discharge in sulfur hexafluoride (SF<sub>6</sub>) gas between electrodes on a coaxial geometry configuration. The software used is the commercial program COMSOL Multiphysics that based on the Finite Elements Analysis (FEA).

The simulation starts with an initial model based on the physical and chemical behaviour of three types of charged particles: electrons, positive ions and negative ions. These particles formed as a result of corona discharge in sulfur hexafluoride gas. The simulation included a number of steps that represent the physical behaviour of these particles such as their generation, motion and then their dissipation and the electrical effect represented by temporal and spatial distribution of the electric field.

The spatial-temporal distribution of the charged particles and the electric field resulting from the appearance of a negative corona leads to formation of very sharp current pulses in the circuit called Trichel pulses, which rises to the peak in a very short time and then returns to the bottom in a longer time and for a short period of time.

The first model was developed to examine the effect of macroscopic parameters that control the initiation of the corona discharge and its severity. These parameters include the applied voltages and its rise time and the radius of the corona electrode curvature on which the corona appears in addition to pressure and temperature of the gas.

The effect of the presence of contaminants within the gas, such as oxygen, has a part in this study. Long-term by-products resulting from interaction of the gas fragments with oxygen under the effect of corona discharge were used as an early detection method of the partial discharges within the gas. Finally, the results obtained from the simulation are in conformity with the available practical results.

## هندسة

اسم الطالب : زينب سالم عبد محمد	عنوان الرسالة : تمثيل المتحكمات المتعددة الهجينة والغير هجينة في بيئة شبكات معرفة برمجياً
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٥٢	القسم : الهندسة الكهربائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد بشير عبدالله	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك واتصالات / شبكات الحاسبات
القسم : الهندسة الكهربائية	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / هندسة اتصالات

### المستخلص

تقدم تقنية الشبكة المعرفة برمجياً شبكة تتمتع بمرونة البرمجة وقابليتها، كما إنها سهلة التحكم والإدارة، حيث يستطيع مسؤول الشبكة إدارة الشبكة بطريقة مجردة بعيداً عن معرفة تفاصيل الشبكة، وذلك عن طريق نقل مستوى التحكم والإدارة إلى وحدة خارجية تسمى (المتحكم) والذي يعد نظام تشغيل الشبكة. إن الزيادة الهائلة والمتسارعة بكمية البيانات وتسارع وتيرة التطور التقني والاستخدام المتزايد لخدمات الانترنت وكثرة الأجهزة والأشخاص المرتبطة بالانترنت جعلت استخدام متحكم منفرد واحد لإدارة مثل هذه الشبكات الواسعة غير كفوء بسبب كثرة الطلبات وعدم قدرته على تحمل هذه التوسعة من الطلبات والاجابة عليها جميعها وقد ينهار ويفشل هذا المتحكم ويؤدي الى إنهيار كل الشبكة. فكانت الشبكة المعرفة برمجياً الموزعة الحل المثالي. تتكون الشبكات المعرفة برمجياً الموزعة من عدة متحكمات هجينة او غير هجينة. تعمل المتحكمات المتعددة غير الهجينة مع بعضها بعض لتضمن استمرار العمل عند فشل إحداها. أما المتحكمات المتعددة الهجينة فتعمل بشكل مستقل وبصورة منفصلة في إدارة الشبكة. وقد تم في هذه الرسالة دراسة معمقة للشبكة المعرفة برمجياً الموزعة بنوعها الهجينة وغير الهجينة وطريقة تطبيق كل منهما وتمثيلها باستخدام برنامج المحاكاة (Mininet). إذ تم بناء احجام مختلفة من الطوبوغرافيات المختلفة الأنواع عن طريق هذا المحاكي وباستخدام أربعة أنواع من المتحكمات البرمجية (Floodlight, Ryu, POX, Flowvisor) والتي تعمل جميعاً ضمن بيئة نظام التشغيل اوبنتو (Ubuntu). أظهرت النتائج المستحصلة من الأدوات المستخدمة لتحليل وتقييم الأداء ان الشبكة المعرفة برمجياً الموزعة غير هجينة والمتكونة من متحكمين من نوع (Floodlight) أبدت تحسناً ملحوظاً في الأداء بالمقارنة مع الشبكة ذات المتحكم المنفرد المركزي ويزداد هذا التحسن بأزدياد الحمل المروري. كما أبدى استخدام الشبكة ذات المتحكمين بنمط التوسعة (Scaling configuration mode) أداءً أفضل بالمقارنة مع نمط تلافي الفشل (Fault-tolerant mode) ويزداد هذا التحسن مع ازدياد حجم الطوبوغرافية، فقد استطاعت الشبكة ذات المتحكمين بنمط التوسعة تقليل معدل التأخير بمقدار ٦٢% وحسنت كفاءة النقل بنسبة ٣٢% مقارنة مع الشبكة المنفردة المتحكم، وذلك في حالة الحمل (50k pkt/s). بينما قللت الشبكة ذات المتحكمين بنمط تلافي الفشل معدل التأخير بمقدار ٥٨% كما حسنت كفاءة النقل بنسبة ٢٣% مقارنة مع الشبكة المنفردة المتحكم وذلك في حالة الحمل (50k pkt/s). كما تمت دراسة تأثير نوع الطوبوغرافية المستخدمة على الأداء، فقد أظهرت النتائج ان طوبوغرافية الشجرة الثنائية حسنت الأداء بشكل ملحوظ مقارنة مع الطوبوغرافية الخطية، اذ قللت زمن الذهاب والإياب (RTT) بمقدار ٣٥% مقارنة مع الطوبوغرافية الخطية. تم في هذه الرسالة أيضاً تحليل أداء الشبكة المعرفة برمجياً الافتراضية الهجينة وتقييمها، والمتكونة من المتحكمين (POX) و (Ryu) فضلاً عن المتحكم المخصص الوظيفة (Flowvisor). أوضحت النتائج ان المتحكم (Ryu) استطاع تقليل زمن (RTT) بمقدار ٣١% مقارنة مع المتحكم (POX). كما درس تأثير عامل التأخير على هذه الطوبوغرافيات وتبين ان ازدياد عدد المبدلات المشتركة بين شريحتي شبكة SDN الافتراضية والمسيطر عليها عبر المسيطر (Flowvisor) أدى الى جعل عامل التأخير أكثر أثراً.

## هندسة

اسم الطالب : عمر رعد احمد		عنوان الرسالة : ايجاد قيمة تعويض القدرة المتفاعلة المثلى باستخدام الخوارزمية الجينية
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة	القسم : الكهرباء
رقم الاستمارة : ١٧٣	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٠	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكان	
اسم المشرف : د. عبد الغني عبدالرزاق عبدالغفور	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / قدرة ومحطات كهربائية	

### المستخلص

يعد تعويض القدرة المتفاعلة ضرورياً جداً لدعم فولتية العموميات وتثبيتها ضمن الحدود المسموح بها. تقسم معضلة تعويض القدرة المتفاعلة الى ثلاثة أجزاء فرعية وهي التخطيط، والتوسع، والسيطرة. يقصد بالتخطيط تحديد موقع مصادر تعويض القدرة المتفاعلة في المنظومات الكهربائية وقيمتها، ويقصد بالتوسع متابعة التغير في احتياجات القدرة المتفاعلة بمرور الوقت، أما السيطرة فيقصد بها طريقة السيطرة على التشغيل لتحقيق أفضل المواصفات. تناول المشروع حل معضلة تحديد قيمة تعويض القدرة المتفاعلة في حلقة العموميات المغذية لمدينة الموصل باستخدام تقنية الخوارزمية الجينية. في هذا المشروع تم استخدام الخوارزمية الجينية المستمرة لتحديد قيم التعويض المثلى للقدرة المتفاعلة عند حالات التحميل المختلفة للمنظومة الكهربائية، وتم أيضاً استخدام برنامج سريان الحمل بطريقة فصل الاقتران السريعة لحساب سريان القدرة في الخطوط وقيم الفولتيات وخسائر القدرة. طبقت الدراسة على حلقة العموميات المغذية لمدينة الموصل للعام 2013، وكان الموقع المناسب للتعويض هو العمومي (التحرير). تم ايجاد قيم التعويض المثلى للقدرة المتفاعلة عند حالات تحميل مختلفة للمنظومة الكهربائية تتراوح بين (70%-130%) من قيم الحمل الأساس. تمت مقارنة فولتية العموميات وخسائر المنظومة قبل التعويض وبعده لحالات التحميل المذكورة.

اسم الطالب : معن عبدالرحمن جرجيس	عنوان الأطروحة : Enhancement of System Voltage Stability Based on Voltage Indices
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣١	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / قدرة و مكانن / قدرة
اسم المشرف : د. ماجد صالح الحافظ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / قدرة و مكانن / قدرة

## Abstract

One of the major problems in electrical power systems is voltage stability. Increasing load demand more than generating and transmission lines capacity may lead to a complete voltage collapse in power system. Voltage stability indices (VSIs) have been used to ensure an appropriate stability margin. These indices can be used to estimate the appropriate reactive power value for reactive power compensators.

Different system variables based VSIs, which depend on system variables like voltage and line admittance, had been used in this work to enhance voltage stability by determining the weakest bus and critical lines of IEEE 30 bus standard system. The weakest bus is the best location for reactive power shunt compensation device. These indices are classified in to two groups: 1. Bus voltage indices, 2. Line stability indices. In addition to what had been done in previous works, VSIs had been used to determine the value of reactive power compensation for real loading cases (The loading is in both active and reactive powers).

Results show that Ratio Index (bus index) gives the correct state for voltage stability margin and the values of reactive power compensation which are needed for each loading case. The line indices are effective in determining the weakest bus.

To assure a proper voltage stability margin, the data, which have been collected from all tests, are applied on a suitable intelligent ways, which is Artificial Neural Network (ANN), to determine the suitable value of reactive power compensation for any actual loading case.

## هندسة

اسم الطالب : قمر مؤيد بكر	عنوان الرسالة : نمط الابتلال لمصدري تنقيط خطيين
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٤	القسم : السدود والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حقي اسماعيل ياسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : السدود والموارد المائية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : ري وبزل
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ري وبزل

### المستخلص

يعد الري بالتنقيط أحد أهم أنظمة الري التي تقلل من فواقد التخلل العميق والتبخر بسبب كونه يسלט الماء لحجم معين من التربة، ومعرفة هذا الحجم مطلب ضروري للتصميم الامثل وإدارة أنظمة الري بالتنقيط. لغرض تخمين أبعاد التربة المبتلة تحت الري بالتنقيط ثنائي البعد شملت الفحوصات المختبرية التي تم اجراؤها ١٢ فصصاً لمتابعة تقدم جبهة الابتلال في أزمنة مناسبة خلال طوري الترطيب وإعادة توزيع الرطوبة نتيجة إضافة الماء من مصدر تنقيط خطي مفرد و مصدري تنقيط خطيين بمعدلين لإضافة الماء ١.٢ و ٢.٠ سم /دقيقة/سم وبفواصل ٢٠ و ٤٠ سم بين مصدري تنقيط خطيين وذلك إلى مقد التربة بنسجتين مزيجية رملية وطينية غرينية.

تم استخراج الاحداثيات القطبية للعديد من نقاط نمط الابتلال الناتج من مصدر تنقيط خطي مفرد واستخراج الاحداثيات القطبية للعديد من نقاط نمط الابتلال الناتج من مصدري تنقيط خطيين وذلك عند كل من أزمنة القياس التي تم تثبيتها خلال الفحوصات المختبرية لتقدم جبهة الابتلال باعتبار مصدر التنقيط نقطة الاصل، فضلا عن بيانات تشمل معدل إضافة الماء لمصدر التنقيط وزمن إضافة الماء ومعدل الارتشاح الاساس للتربة والزمن الكلي منذ بداية إضافة الماء والفاصلة بين مصدري التنقيط. ثم باستخدام طريقة الانحدار اللاخطي على البرنامج الاحصائي (SPSS)، تم ايجاد معادلات تجريبية لتخمين نمط الابتلال الناتج من مصدر تنقيط خطي مفرد ولتخمين نمط الابتلال الناتج من مصدري تنقيط خطيين وذلك خلال طوري الترطيب وإعادة توزيع الرطوبة.

وقد بينت الدراسة تطابقاً كبيراً بين نمط الابتلال المقاس والمخمن من المعادلات التجريبية. كما بينت أن الجزء الخارجي من نمط الابتلال يزداد بنقصان الفاصلة بين مصدري التنقيط، وهذه الزيادة منتظمة على امتداد جبهة الابتلال أو محيط نمط الابتلال، وأن هذه الزيادة تكون في الاتجاه العمودي لنمط الابتلال في التربة المزيجية الرملية أكبر بكثير مما في التربة الطينية الغرينية والعكس صحيح في الاتجاه الافقي وذلك عند المقارنة بين أنماط الابتلال عند انتهاء طور الترطيب وطور إعادة توزيع الرطوبة بزمن كلي ٧٢ ساعة.

# هندسة

اسم الطالب : احمد اسعد ياسين	عنوان الرسالة : التحليل غير الخطي بطريقة العناصر المحددة للسقوف الخرسانية الليفية المسلحة عالية المقاومة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٨٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة المدنية / هندسة انشاءات
اسم المشرف : د.اياد امجد عبدالرزاق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المدني	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الهندسة المدنية / هندسة انشاءات

## المستخلص

بصورة عامة يمكن تقسيم البحث إلى ثلاثة مراحل رئيسية، المرحلة الأولى تضمنت دراسة شاملة للخرسانة عالية المقاومة والمسلحة بألياف فولاذية بكافة خصائصها، حيث تمت الاستعانة بنتائج العديد من البحوث العملية المنشورة في مجلات عالمية وتم اقتراح العلاقات التكوينية بعد اجراء التحليل التراجمي لهذه النتائج باستخدام برنامجي **MATLAB** و **SPSS**. من أهم العلاقات التكوينية المقترحة في هذا البحث هي: علاقة نسبة الألياف مع مقاومة الانضغاط المحوري ومقاومة الشد المحوري ومعامل المرونة وغيرها من المعادلات التي سيتم التطرق إليها في الفصل الثالث. تم اقتراح معادلات جديدة لتمثيل صلابة الشد و معامل القص المتشقق وتم مقارنة هذه المعادلات مع المعادلات المستخدمة في البحوث السابقة وقد تم الحصول على توافق جيد بين المعادلات المقترحة والمعادلات السابقة كما مبين في الفصل الثالث. تتضمن المرحلة الثانية تطوير البرنامج الخاص لتحليل البلاطات واستخدام العلاقات التكوينية المقترحة في التحليل. استخدم في هذه الدراسة برنامج خاص للتحليل غير الخطي باستخدام طريقة العناصر المحددة، تم برمجة هذا البرنامج بلغة فورتران وتم ادخال المعادلات المشتقة في هذه الدراسة. استخدم في هذه الدراسة عنصر إنحناء البلاطة ذو ثمانية عقد والتي تحتوي في كل عقدة على ٣ درجات لحرية الحركة ( $\theta_x$  ,  $\theta_y$  ,  $w$ ). مثلت الخرسانة بتقسيم سمك العناصر إلى ١٠ طبقات أما حديد التسليح فقد مثل بطبقة منتشرة (**Smeared layer**) في داخل طبقات الخرسانة. تم الاستعانة بنتائج فحص البلاطات في العديد من البحوث المنشورة في مجلات عالمية وبعض رسائل الماجستير، حيث تم نمذجة هذه البلاطات وتحليلها وتم الحصول على توافق جيد بين نتائج الدراسة الحالية والنتائج المخبرية من حيث منحنى الحمل - إزاحة و من حيث نمط التشقق في البلاطة، البلاطات التي تم تحليلها في هذا البحث هي (**S8, S11, S16, S3, S5 and S42**) ، جميع البلاطات المستخدمة في هذا البحث هي بسيطة الاسناد من جميع الجهات مع حمل مركز في المنتصف باستثناء البلاطة **S5** فانها بسيطة الاسناد من جهتين متقابلتين مع حمل خطي مركز في المنتصف وموازي للمساند. تتراوح مقاومة انضغاط الخرسانة للبلاطات أعلاه من ٤١ إلى ٧١ ميكاباسكال ونسبة الألياف المضافة من ٠.٥% إلى ١.٢% من حجم الخرسانة. تبين من دراسة نتائج التحليل أن النماذج المقترحة للمعادلات التكوينية للخرسانة الليفية عالية المقاومة جيدة جداً وصالحة للاستخدام في تحليل البلاطات الخرسانية الليفية عالية المقاومة، وأن تأثير نموذج صلابة الشد يؤثر على النتائج أكثر من نموذج استبقاء القص، أما بالنسبة لمعاملات التقوس لكل من النموذج المقترح لصلابة الشد و لنموذج استبقاء القص، فإن القيم (**TS<sub>2</sub> (Bt =0.005-0.5)**) (**Bg=0.001-0.05**) مع النموذج **BC1** أثبتت كفاءتها في تحليل جميع البلاطات الخرسانية الليفية المسلحة عالية المقاومة و أن هناك تداخل بين نموذج صلابة الشد ونموذج استبقاء القص ويتبين هذا التداخل من خلال منحنيات الحمل- إزاحة المبينة في الفصل الرابع.

أما المرحلة الثالثة فتتضمن دراسة حدودية للعديد من العوامل المهمة التي تؤثر على تحمل البلاطة، حيث أظهرت الدراسة أن تغيير مقاومة انضغاط البلاطة من ٤٠ إلى ١٢٠ ميكاباسكال يؤدي إلى زيادة حمل التشقق بمقدار ١٦٠% وزيادة الحمل الأقصى بمقدار ٣٦% وزيادة الإزاحة العظمى بمقدار ٥٢.٦٧%، وإن إضافة الألياف إلى الخرسانة يحسن من مطيليتها ويزيد قوة تحمل البلاطة، فعند زيادة نسبة الألياف من ٠% إلى ٢% يؤدي إلى زيادة الحمل الأقصى بمقدار ١٩.٢٩% وزيادة في الإزاحة العظمى بمقدار (٣٠.٦٤%) عند مقاومة انضغاط قدرها ٥٨.٥ ميكاباسكال.



## هندسة

اسم الطالب : أحمد ثامر إبراهيم		عنوان الرسالة : تأثير حجم أنبوب الرش على تناسق توزيع الماء والكلفة السنوية لأنظمة الرش الشبكية المنقولة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة	القسم : هندسة السدود والموارد المائية
رقم الاستمارة : ١٨١	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة السدود والموارد المائية / هندسة الري والبزل	
اسم المشرف : د.حقي إسماعيل ياسين	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : هندسة السدود والموارد المائية	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة السدود والموارد المائية / هندسة الري والبزل	

### المستخلص

إن الاختلاف في شحنة الضغط على امتداد أنبوب الرش يؤثر في اختيار حجم الأنبوب فكلما زاد الاختلاف المعتمد كلما قل حجم الأنبوب، وهذا يؤدي إلى زيادة شحنة الضغط اللازمة في بداية أنبوب الرش الذي بدوره يزيد من الطاقة اللازمة للضخ، وإن نمط توزيع الماء من المرشات التي تعمل بشحنات ضغط متباينة سوف يختلف طبقاً لذلك، وقد يؤدي إلى اختلاف في تناسق الإرواء على امتداد أنبوب الرش. الهدف من الدراسة بيان تأثير تباين شحنة الضغط على تناسق توزيع الماء على امتداد أنبوب الرش وذلك باعتماد قيم مختلفة للشحنة الضائعة بالاحتكاك من معدل شحنة الضغط التشغيلية وتداخل ذلك مع الفواصل بين المرشات وترتيب المرشات، فضلاً عن المقارنة بين زيادة كلفة طاقة الضخ لتأمين شحنة الضغط الناتجة في بداية الأنبوب نتيجة زيادة نسبة الشحنة الضائعة بالاحتكاك والنقصان في كلفة الأنبوب طبقاً لذلك. فقد أجري ١٨ فصلاً للحصول على نمط توزيع الماء لمرشة مفردة تحت شحنات ضغط متباينة ولخمس مرشات مختلفة النوع وتم استخدام هذه البيانات في البرنامج الاحصائي SPSS وبرنامج EXCELL SOLVER لغرض استنباط معادلات تخمن نمط توزيع الماء لمرشة مفردة كدالة للبعد عن المرش وشحنة الضغط. واعتمدت فواقد الشحنة الضائعة بالاحتكاك في أنبوب الرش بنسب مختلفة من معدل شحنة الضغط التشغيلية للمرش، كما أعد برنامج حاسوبي لإيجاد شحنة الضغط عند كل مرش ونمط التوزيع الحقلي لمنظومة الرش الشبكية المنقولة وبعده فواصل المرشات وبثلاث مستويات لمعدل شحنة الضغط وذلك لفوائد الشحنة الضائعة بالاحتكاك وإيجاد معامل تناسق توزيع الماء للمنظومة. فضلاً عن الموازنة بين تأثير كل من قطر الأنبوب وطاقة الضخ اقتصادياً باعتماد النسب المختلفة (١٠%، ٢٠%، ٣٠%، ٤٠%، ٥٠%) من معدل شحنة ضغط التشغيلية.

قدمت الدراسة معادلات تجريبية مستنبطة من الفحوصات العملية لخمس أنواع من رؤوس المرشات المستخدمة في الدراسة وذلك للتعبير عن معدل الإرواء كدالة للبعد عن رأس المرش وشحنة الضغط عند رأس المرشة. بينت الدراسة أن معامل تناسق الإرواء لمنظومة شبكية منقولة تستخدم أنبوب رش واحد لا يختلف عن معامل تناسق الإرواء لمرشات عند معدل شحنة الضغط التصميمية للفواصل المختلفة بين المرشات وبترتيب المرشات الرباعي والثلاثي، وذلك لحالات مختلفة من تغير شحنة الضغط على امتداد أنبوب الرش نتيجة اعتماد نسب مختلفة للشحنة الضائعة بالاحتكاك أعلاه من معدل شحنة الضغط التشغيلية. كما بينت أن كلفة الطاقة عالية نسبياً مقارنة بكلفة أنبوب الرش لذا يفضل اقتصادياً زيادة قطر أنبوب الرش إلى أقصى قطر مناسب للشبكة المنقولة، أي تقليل كلفة الطاقة باستخدام أقل نسبة ممكنة من معدل شحنة الضغط التشغيلية كفوائد احتكاك.



# هندسة

اسم الطالب : حنين رافد محمود	عنوان الرسالة : دراسة وتصميم نظام لكشف المتطفلين IDS باستخدام خوارزمية تعلم الآلة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٩	القسمة : الكهرياء
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد يونس ذنون	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرياء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرياء
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكترولنيك و اتصالات / هندسة الاتصالات

## المستخلص

أدى النمو الواسع للإنترنت وزيادة حجم البيانات المرسله والمستلمة إلى ظهور أشخاص متطفلين يهدفون إلى القيام بسرقة البيانات ومنع المستخدمين الحقيقيين من الدخول إلى موقع معين، إذ يستهدفون الشركات العملاقة. وقد تخسر الشركات ملايين أو مليارات الدولارات نتيجة للتوقف عن العمل بسبب هجوم **Distributed Denial of Service attack (DDoS)** ، وقد يخسر أصحاب الأعمال الصغيرة الكثير أيضاً.

من هنا ظهرت الحاجة إلى أنظمة كشف تطفل، ويهدف هذا المشروع إلى تصميم وبناء نظام كشف تطفل، يكشف هجمات المتطفلين وتصنيفها إلى أربعة أنواع باستخدام طريقة حذف الميزات المتكررة **Recursive Feature Elimination (RFE)** التي تقوم بحذف الميزات إلى ان يستخدم أقل عدد من الميزات، وتوصل المشروع إلى انه من الممكن اختيار عدد من الميزات من مجموع 41 ميزة تكون كافية لكشف الهجمات بأنواعها الأربعة وكما يأتي:

12 (ميزة لهجوم من نوع DOS) ، 15 (ميزة لهجوم من نوع probe) ، 13 (ميزة لهجمات R2L Remote to Local) ، 11 (ميزة لهجمات U2R User to root) .

واستخدمت بيانات **NSL-KDD dataset** التي تتكون من مجموعتين (بيانات التدريب والاختبار) لاختبار كفاءة النموذج. وبني النموذج باستخدام خوارزمية تعلم الآلة (خوارزمية شجرة القرار)، باستخدام لغة بايثون، وأجريت مجموعة من الاختبارات لاختبار كفاءة النموذج، وقد توصل المشروع إلى أن استخدام طريقة حذف الميزات المتكررة RFE تظهر تحسناً في أداء التصميم.

## هندسة

اسم الطالب : فراس سالم حامد	عنوان الرسالة : تحقيق أقصى استفادة من مصدر التيار المستمر في دائرة العاكسة باستخدام تقنية تضمين عرض النبضة
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٨	القسم : الكهرباء
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ياسر محمد يونس	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / كهرباء
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهرباء / هندسة القدرة والمكانن

### المستخلص

إن التطور المتسارع الذي حصل في تصنيع نيباط أشباه الموصلات ذات التردد والقدرة العاليين في العقدين الماضيين، أدى إلى زيادة استخدامها في تطبيقات مغيرات القدرة عامة وتطبيقات العاكسات خاصة. وقد رافق ذلك استحداث تقانات جديدة للتحكم في توليد نبضات القرح كان هدفها الرئيس مع العاكسات التحكم في فولتية اخراجها بفعالية وجودة عاليتين بوساطة زيادة المركبة الأساس في موجة الاخراج والتقليل من التوافقيات المرافقة لها. لذلك يتناول هذا البحث بعضاً من هذه التقانات المستخدمة مع العاكسات.

وقد تم في هذا البحث دراسة ثلاثة أنواع مختلفة من تقنيات تضمين عرض النبضة ( **Pulse Width Modulation**) هي تقنية تضمين عرض النبضة الجيبي (**Sinusoidal PWM**) وتقنية تضمين عرض النبضة ذي التوافقية الثالثة المحقونة (**Third Harmonic Injection PWM**) وتقنية تضمين عرض النبضة ذي المتجه الفضائي (**Space Vector PWM**) مع مغير مصدر فولتية ثلاثي الطور (العاكسة) ، والمقارنة فيما بينها من حيث امكانية زيادة الانتفاع من مصدر فولتية الادخال المستمرة، أو بتعبير آخر زيادة مقدار المركبة الأساس في موجة الاخراج عند ثبوت فولتية الادخال.

تضمنت الدراسة محاكاة التقانات الثلاثة باستخدام برنامج (**MATLAB/Simulink**) وقد أكدت حصول زيادة مقدارها (**15.4%**) في عامل الانتفاع من المصدر المستمر عند استخدام تقانتي (**SVPWM** و **THIPWM**) مقارنة مع استخدام تقانة (**SPWM**).

كذلك تضمنت الدراسة تحقيقاً عملياً لبعض نتائج المحاكاة، إذ تم تحقيق تقانة (**SVPWM**) عملياً في المختبر بوساطة توليد نبضات القرح عن طريق برمجة متحكم دقيق نوع (**Arduino Uno ATmega 328**) واستخدامها في سوق وتشغيل العاكسة (**7ED020E12-FI-W2**) المقدم من شركة (**Infineon**) وقد اظهرت النتائج العملية توافقاً كبيراً مع نتائج المحاكاة.

## هندسة

اسم الطالب : سجي عبد الرزاق محمد	عنوان الرسالة : استخدام النموذج الرياضي ASM2d في تقييم كفاءة المعالجة البيولوجية (الحماة المنشطة) في إزالة المغذيات من مياه الفضلات المدنية
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : مدني / بيئة
اسم المشرف : د. عمار ثامر حمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المدني	الاختصاص العام / الدقيق : مدني / بيئة

### المستخلص

تم في هذه الدراسة تصميم وإنشاء وتشغيل محطة معالجة بيولوجية اختبارية تعمل بنظام الحماة المنشطة الـ A2O (Anaerobic-Anoxic-Aerobic) لغرض دراسة كفاءة المنظومة في إزالة المركبات العضوية والفسفورية والنتروجينية، ودراسة تأثير تغير نسب التدوير الداخلية والخارجية على إداء المنظومة، فضلا عن توفير قاعدة البيانات الضرورية لدراسة محاكاة الحالة المستقرة لمنظومة الـ A2O في إزالة المغذيات من مياه الفضلات المدنية باستخدام النموذج الرياضي (Activated Sludge Modeling No. 2d) ASM2d وبالاستعانة بتطبيق المحاكاة (Activated Sludge Simulation) ASIM ومقارنة نتائج المحاكاة مع نتائج المنظومة الاختبارية في إزالة المركبات العضوية والنتروجينية والفسفورية خلال مراحل المعالجة الثلاث (اللاهوائية وقليلة التهوية والهوائية) للجولات التشغيلية التسع.

تألقت المحطة المختبرية من ثلاث مفاعلات بيولوجية: لاهوائية، قليلة التهوية، وهوائية بسعة (١٧.٢١، ٨.٦٥، ٦.٤) لتر على التوالي، وحوض ترسيب ثانوي مزود بمنظومة خارجية لترجيع الحماة من حوض الترسيب إلى المفاعل اللاهوائي، كما تحتوي المحطة الاختبارية على منظومة داخلية لترجيع المزيج السائل من المفاعل قليل التهوية إلى المفاعل الهوائي. استخدمت مياه الفضلات المدنية الخام الخارجة من قسم هندسة البيئة لتجهيز المنظومة الاختبارية بمعدل دفق مقداره ٤٨ لتر/يوم وفترة مكوث للحماة (SRT) تقدر بـ ١٢ يوم.

تم تقسيم برنامج تشغيل المحطة الاختبارية إلى ثلاث مراحل تشغيلية (ثلاث نسب تدوير خارجية: ٢٠%، ٤٠%، ٦٠%)، تتألف كل منها من ثلاث جولات تشغيلية (ثلاث نسب تدوير داخلية: ١٠٠%، ٢٠٠%، ٣٠٠%).

بينت نتائج البحث ان معدل كفاءة منظومة الـ A2O الاختبارية في إزالة المواد العضوية المتمثلة بالـ COD والفسفورية المتمثلة بالفوسفات الأحادية والأمونيا بلغ: ٨٥.٧%، ٩٣.٥%، و٩٢.٤% على التوالي، ملبية بذلك دفق مياه خارج مطابق للمعايير العراقية لتصريف مياه الفضلات إلى الأنهار لجميع المركبات العضوية والفسفورية والنتروجينية.

كما أظهرت النتائج تغيراً في تركيز النترات والفسفور في دفق المياه الخارج عند تغير نسب التدوير الداخلي والخارجي، في حين لم تتأثر تراكيز كلا من الأمونيا والـ COD (Chemical Oxygen Demeaned) في دفق المياه الخارج بتغير نسبي التدوير الداخلي والخارجي ضمن الظروف التشغيلية المعتمدة في الدراسة الحالية.

كما أظهرت نتائج الدراسة توافقاً كبيراً بين نتائج المحاكاة بواسطة النموذج الرياضي ASM2d ونتائج المنظومة الاختبارية لإزالة المركبات العضوية والنتروجينية والفسفورية في مراحل المعالجة الثلاثة (اللاهوائية وقليلة التهوية والهوائية) في ظل الحالة المستقرة مما يؤكد قدرة النموذج الرياضي على التنبؤ بقيم تلك المركبات في مراحل المعالجة الثلاثة وفقاً للظروف التشغيلية المعتمدة في هذه الدراسة وبدرجة عالية من الدقة.

## هندسة

اسم الطالب : يونس عبد الاله يونس	عنوان الرسالة : تصميم ومحاكاة مرشحات الأشعة تحت الحمراء
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٨٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ١٢ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / كهرباء
اسم المشرف : د. خالد خليل محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكهرباء	الاختصاص العام / الدقيق : كهرباء / الكترونيك

### المستخلص

زادت أهمية مرشحات الأشعة تحت الحمراء في الوقت الحالي ، اذ تتجه بعض أنظمة الاتصالات اليوم نحو هذه الأطوال الموجية فضلاً عن امكانية استخدامها في عدة تطبيقات.

في هذا العمل تم إجراء دراسة مكثفة ومصممة لمحاكاة انواع مختلفة من مرشحات الأشعة تحت الحمراء مثل ( $GaAs\_Al_2O_3$ ) و ( $ASI\_KCl$ ) وغيرها، تستخدم جميع المرشحات ركيزة السيليكون البلورية بسمك ٥٠٠ مايكرو متر و توجيهه  $<100>$  ومرسب عليها عدة طبقات من مادتين بالتناوب.

تم الحصول على ثمانية تصاميم من مرشح الأشعة تحت الحمراء متعدد الطبقات في المنطقة البعيدة  $(\mu m) 14-8$  مع العرض الكامل في نصف الحد الأقصى ( $FWHM$ ) بطول  $6\mu m$  باستخدام أنواع كثيرة من المواد مثل  $Al_2O_3$  ،  $a-Si$  ،  $SiO_2$  ،  $Ge$  ،  $ZnS$  ،  $KCl$  ،  $BaF_2$  و  $MgF_2$ .

تم دراسة الخصائص البصرية لهذه الأنواع المختلفة من أشباه الموصلات والمواد العازلة.

يستخدم فلوريد الباريوم ( $BaF_2$ ) وأوكسيد الألومنيوم ( $Al_2O_3$ ) وأرسنيد الكاليوم ( $GaAs$ ) والسيليكون غير المتبلور ( $ASI$ ) لإنتاج مرشح الأغشية الرقيقة متعدد الطبقات مثل ( $GaAs-Al_2O_3$ ) يعمل في المدى  $(8-14)\mu m$ . يستخدم أرسنيد الكاليوم بسبب مؤشر الانكسار العالي ، في حين أن  $Al_2O_3$  يستخدم بسبب انخفاض معامل الانكسار. تم الحصول على ثلاث نتائج من مرشح الأشعة تحت الحمراء متعدد الطبقات نوع ( $GaAs-Al_2O_3$ ) يتكون من ١٦ ، ٢٨ و ٤٣ طبقة على التوالي.

تم استخدام برنامج محاكاة في الكمبيوتر يسمى ( $TF\ Calc$ ) للتحقيق في تصاميم مرشح الأشعة تحت الحمراء ، والتي هي واحدة من البرامج الحديثة المستخدمة لمحاكاة وتحليل مرشحات الأشعة تحت الحمراء.

تبين نتائج المحاكاة التي تم الحصول عليها ، أن نفاذية مرشح الأشعة تحت الحمراء ( $GaAs-Al_2O_3$ ) مع ١٦ طبقة تصل إلى حوالي ٨٨٪ للطول الموجي  $(\mu m) 11-8.5$  ومع ٢٨ طبقة حوالي ٩١٪ للطول الموجي  $(\mu m) 12.5-8.5$  ، في حين أنه حوالي ٩٥٪-٩٠٪ للطول الموجي  $(\mu m) 13-9$  مع ٤٣ طبقة ، نلاحظ ازدياد النفاذية داخل المدى المطلوب بزيادة الطبقات ولذلك لان زيادة عدد الطبقات تحجب الاطوال الموجية خارج المدى المطلوب مما تؤثر ايجابا على استجابة المرشح.

## هندسة

اسم الطالب : إبراهيم احمد محمد	عنوان الرسالة : السيطرة على المُعْبر مُتعدِّد المستويات المُحوَر مع مفاتيح ثنائية الاتجاه
الجامعة : الموصل	الكلية : هندسة
رقم الاستمارة : ١٧٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١٢ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : قدرة ومكانن / الكترونيات القدرة
اسم المشرف : د. محمد ناطق عبدالقادر	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الكهرباء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / مسوقات كهربائية

### المستخلص

اهتمت العديد من الدراسات بتقديم تصاميم بديلة لدوائر المُعْبر المُتعدِّد المستويات تهدف الى تقليل عدد عناصر الدائرة، كما تناولت دراسات أخرى تصميم طرائق عدة للسيطرة على المُعْبرات المُتعدِّد المستويات ويتناول هذا البحث دراسة المُعْبر ثلاثي المستويات المُحوَر، ودراسة السيطرة على المُعْبر بطريقة الحذف التوافقية الانتقائي.

أقترح المُعْبر ثلاثي المستويات المُحوَر ذو المفاتيح التسعة وباستخدام ثلاث مفاتيح ثنائية الاتجاه كدائرة بديلة للتصاميم التقليدية، وأستهدفت هذه الدراسة استخدام تركيب مختلف للمفاتيح الثنائية التوصيل، كما تحرت تطبيق طريقة الحذف التوافقية الانتقائي للسيطرة على المُعْبر ولعدد متغير من زوايا القرح الأساسية.

دُرست إمكانية تطبيق تصميم بديل للمفاتيح ثنائية التوصيل، ولغرض تطبيق طريقة الحذف التوافقية الانتقائي، احتسبنا في البدء زوايا القرح الأساسية على مدى تغيير مؤشر تضمين وتمثيل عمل المُعْبر عند عدة زوايا قرح أساسية.

واظهرت نتائج النمذجة أن طريقة الحذف التوافقية الانتقائي تحقق كفاءة أعلى كون عدد حالات القرح قليلة مقارنة بطريقة عرض النبضة الجيبي، وكذلك ظهر تحسن في التشوه التوافقي الكلي لفولتية الطور بنسبة ٦% مقارنة بطريقة تضمين عرض النبضة الجيبي عند نفس قيمة مؤشر التضمين ( $MI=1$ ) ولعدد مساوي من التوافقية المحذوفة.

صممت الدائرة مختبرياً واختبرت باستخدام السيطرة بطريقة الحذف التوافقية الانتقائي لحمل مقاومي وحمل عالي الحثية ولحالات زوايا القرح الثلاث والأربع والخمس، حيث تم حذف التوافقية ذات الرتبة المنخفضة في كل حالة والسيطرة على المركبة الأساسية لفولتية الطور، وتبين إن الكفاءة تتناسب مع قيم مؤشر التضمين حيث تزداد لتصل إلى ٩٣% عند قيمة مؤشر التضمين الأعلى ( $MI = 1.1$ )، كما إن التشوه التوافقي الكلي للفولتية ينخفض مع زيادة قيمة مؤشر التضمين لتصل إلى ما يقارب ٣٠% عند قيمة مؤشر التضمين ذاتها، وأثبتت النتائج النظرية والعملية فعالية المنظومة المقترحة كمُعْبر ثلاثي المستويات يوفر تيار قليل التشوه مع خسائر تشغيل قليلة.

عنوان الأطروحة : Design, Simulation and Characterization of Integrated Antenna-Diode for Energy Collection		اسم الطالب : عبدالعليم عبدالفتاح رشيد
القسم : الكهرباء	الكلية : هندسة	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٧٥
الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / الكترونك / حالة صلبة		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. خالد خليل محمد
دكتوراه	: استاذ	: د. خليل حسن سيد مرعي
الاختصاص العام / الدقيق : هندسة كهربائية / الكترونك / حالة صلبة		القسم : الكهرباء
هندسة كهربائية / اتصالات		: الالكترونيات - اتصالات

## Abstract

The surface Plasmons (SPs) are quantized charge density oscillations that occur when incident electromagnetic field interacts with the free electrons in the dispersive metals at the interface between a metal and a dielectric. The excellent merits of SP allow localized field enhancement that can be utilized to concentrate light into a confined region achieving more jumps in solar cells and photodetectors performance. In the past decade, several theoretical and experimental works of (SPs) have been reported to develop optical devices. Among all plasmonic photodetectors, the Schottky diode, composed of nanoantennas with Gallium Arsenide (GaAs) ( metal/semiconductor interface), has attractive features due to its simple structure and high speed. For example, the Metal Insulator Metal (MIM) with nanoantenna plasmonic structure interacts with the incident light wavelength, where the Schottky plasmonic structure, which depends on the localized surface plasmon, interacts with subwavelength that allows potentially higher speed than other plasmonic photodetectors

Elliptical nanoantennas (ENAs) using Gallium Arsenide (GaAs) substrate are studied to tune the optical response to match the Near Infrared (NIR) band. The resonance wavelength, bandwidth of plasmonic resonance, and normal field enhancement, are tailored by controlling the size and aspect ratio of the elliptical patches. The obtained results are compared with those for other shapes such as circular nanodisk and ring nanoparticle antennas. The use of Silver and gold metals in nanoantennas are also studied aiming to enhance the electric field, where the Lorentz-Drude model of metals are considered. The surfaces plasmon is demonstrated by comparing with the case of perfect electric conductor version of silver and gold nanoantennas. The obtained results showed that the designed nanoantennas could offer good enhancement in the performance of photodetectors and solar cells. A nanostructure formed of an array whose elements are in

the form of a 3X3 cluster of metal rings having the same outer diameter but with various inner diameters is proposed. Thus, each ring size resonates at a certain wavelength and the result of the cluster arrangement is staggered responses that possess larger bandwidth. In addition, different plasmonic metals of gold, aluminum, and perfect electric conductor (PEC) of ring nanoantennas are analyzed to investigate the metal type effect on localized field enhancement. Simulations using the periodic unit cell approach by the CST microwave studio suite showed that the average absorbed power in an amorphous silicon layer has been improved compared to that without rings. In addition, the obtained response covers the wavelength range from 800nm to 1500 nm. Several new structures of nanoantennas are proposed, where various forms and sizes of nanoantennas structures are investigated in order to obtain wide bandwidth and to tailor the structure absorption response to match the irradiance spectrum of the sun in the region of NIR spectrum. For each type of the suggested structures, the sizes of nanoantenna elements have been engineered and the nanoantennas are arranged in order to produce higher localized field enhancement which results in better harvesting of the incident power. At the same time, the resonance wavelength of each nanoantenna is adjusted to control the structure response at the required region of the NIR spectrum and then the enhancement of the absorbed power in the a-Si (photoactive layer of the solar cells) is accomplished. Also, the silver and gold plasmonic metals are investigated to understand which one has the best performance, especially at the NIR region.



عنوان الرسالة : تأثير النواتج الطبيعية لنبات ذنب الخيل على أنزيم الالايوأكسجينيز المنقى جزئياً من مريض ربو ودراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية		اسم الطالب : هبة رافد كمال
القسم : الكيمياء	الكلية : العلوم	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ١٤٩
الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / حياتية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس	اسم المشرف : د.مجد بحري حسن عبد
الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / حياتية		القسم : الكيمياء

## المستخلص

تضمنت هذه الرسالة عزل و تنقية إنزيم الالايوأكسجينيز من مصل الدم لشخص مصاب بالربو القصبي و دراسة عدد من العوامل المؤثرة على فعاليته فضلاً عن تحديد وزنه الجزيئي ثم درس تأثير النواتج الطبيعية التي تم عزلها من نبات ذنب الخيل على فعالية الإنزيم المنقى جزئياً من مصل الدم. حيث عزل الإنزيم باستخدام تقنيات عديدة مختلفة و تم الحصول على اثنتين من الحزم باستخدام تقنية كروماتوغرافيا التبادل الأيوني، وأظهرت الحزمة الأولى A فعالية عالية للإنزيم ، إذ بلغت الفعالية النوعية (٢.٦٨ U/mg) و عدد مرات التنقية كانت (١٠.٣٠) مرة أما الحزمة الثانية B فكانت الفعالية النوعية (١.٣٨ U/mg) و عدد مرات التنقية (٥.٣٨) مرة و تم الاعتماد على الحزمة الأولى A في تحديد الوزن الجزيئي للإنزيم بتقنية الهجرة الكهربية باستخدام SDS-PAGE والذي بلغ (٦٩٠٠٠) دالتون تقريباً. ثم درست الظروف المثلى لفعالية الإنزيم المنقى جزئياً ، و أظهرت النتائج إن اعلى فعالية كانت عند الدقيقة الخامسة ، دالة حامضية عند (pH = 8) ، درجة الحرارة (٤٠°م) ، تركيز (٠.٥ ملي مول/ لتر) للمادة الأساس (حامض اللينولييك) و أن السرعة القصوى (V<sub>max</sub>) بلغ (١٦٨ وحدة / لتر) وان قيمة (K<sub>m</sub>) بتطبيق معادلة ميكليس منتن ومعادلة لاينوفير-بيرك بلغت (٠.١٣) و (٠.١٤) ملي مولاري على التوالي. أما تركيز الإنزيم فأظهرت النتائج بأنه كلما يزداد حجم الإنزيم تزداد فعالية الإنزيم، و كذلك تضمنت الدراسة تأثير الأدوية المضادة للالتهابات الخاصة بمرض الربو على فعالية الإنزيم و ظهرت النتائج أن دواء المونتيلوكاست تثبط إنزيم الالايوأكسجينيز تثبيطاً غير تنافسياً و أيضاً أظهر اعلى نسبة تثبيط للإنزيم، أما دواء الامينوفيللين فثبط إنزيم Liopoxygenase أقل من دواء المونتيلوكاست و كان التثبيط تنافسياً في حين دواء السالبوتامول فثبط إنزيم الالايوأكسجينيز تثبيطاً لا تنافسياً. كما تضمنت الدراسة عزل النواتج الطبيعية من نبات ذنب الخيل (الفلافونويدات و الزيوت) بواسطة جهاز السكوليت باستخدام مذيبات مختلفة، ثم شخصت الزيوت بتقنية كروماتوغرافيا الغاز GC و شخصت الفلافونويدات بتقنية كروماتوغرافيا السائل العالي الأداء HPLC. و أظهرت النتائج بوجود حزمتان تعود لحامض الاندوكانويك و حامض اللوريك في حين كرموتوغرام HPLC تميز بوجود أربعة حزم تعود لـ(كاشين ، كيورستين ، حامض الفيروليك و الروتين) ثم درس تأثير هذه النواتج (الفلافونويدات - الزيوت) فضلاً عن الصابونين على فعالية الإنزيم المنقى جزئياً من مصل الدم حيث اذ الفلافونويدات نسبة تثبيط اعلى ، تليها الصابونين و من ثم الزيوت، فعند تركيز (7000 ppm) من مستخلص الفلافونويد يؤدي إلى حصول تثبيط تام لإنزيم.

كذلك تضمنت الدراسة تأثير الكرب التأكسدي على مرضى الربو ومقارنته بالأصحاء من خلال قياس (١٣) متغيراً من متغيرات الأوكسدة و مضادات الأوكسدة و كذلك قياس فعالية الإنزيم والتي أجريت على (60) نموذجاً من المرضى و الاصحاء ، و أظهرت النتائج وجود ارتفاع معنوي عند مستوى الاحتمالية (p ≤ 0.05) في (فعالية إنزيم LOX ،

المالون ديالديهيد ، سكر الكلوكوز ، حامض اليوريك) مقارنة مع الأشخاص الأصحاء. كما أوضحت النتائج وجود انخفاض معنوي لدى مرضى الربو في جميع مضادات الأكسدة (فيتامين A - فيتامين C - فيتامين E - البيلبيروبين - الألبومين - البروتين الكلي - الكلوبيولين - الكلوتاتايون - الحديد) مقارنة مع الأصحاء نتيجة زيادة الكرب التأكسدي. فضلاً عن ذلك فقد تمت دراسة تأثير الجنس ، العمر ، السمنة و فصيلة الدم على المتغيرات الكيموحيوية المقاسة و أظهرت النتائج وجود ارتفاع معنوي في تركيز فعالية إنزيم Liopoxigenase و المالون ديالديهيد في الإناث المرضى و السيطرة مقارنة بذكور المرضى و الأصحاء . وكذلك انخفاض جميع مضادات الأكسدة في إناث و ذكور المرضى مقارنة مع الأشخاص الأصحاء. وأظهرت النتائج أيضا انه لم يكن هناك فرق معنوي في إناث المرضى مقارنة بذكور المرضى في كل من (البروتين الكلي ، الألبومين ، الكلوبيولين ، فيتامين A ، البيلبيروبين) ، أما فيتامين C ، فيتامين E ، الكلوتاتايون فهي مرتفعة قليلا في الإناث المرضى اكثر مما هي عليه في الذكور المرضى . أما سكر الكلوكوز ، الحديد ، و المالون ديالديهيد، فقد ظهرت اقل في الإناث المرضى مقارنة بالذكور المرضى. أما دراسة تأثير العمر فأظهرت النتائج أيضا وجود علاقة عكسية بين العمر و مضادات الأكسدة اذ انخفضت مضادات الأكسدة مع زيادة العمر و كذلك زادت فعالية إنزيم LOX و المالون ديالديهيد و سكر الكلوكوز و حامض اليوريك بالنسبة للمرضى مقارنة بالأصحاء ، وكذلك بالنسبة للمرضى ذو الفئات العمرية الأكثر مقارنة بالفئات العمرية الأقل. أما تأثير السمنة فقد بينت النتائج بأن لها تأثيرا واضحا على مرضى الربو اذ ازدادت فعالية إنزيم LOX ، سكر الكلوكوز ، حامض اليوريك ، المالون ديالديهيد في المرضى البدنيين ذو(BMI  $\leq 30$ ) مع انخفاض معنوي في جميع مضادات الأكسدة مقارنة بالأشخاص الأصحاء. أما فصيلة الدم فأظهرت النتائج إلى ان اكثر الأشخاص المصابين بمرض الربو تكون فصيلة دمهم من النوع O+ ثم تليها A+ ، AB+ ثم B+.

اسم الطالب : زينب جمال سلمان	عنوان الرسالة : دراسة رسوبية لتكوين ناوكليكان " الاكسفورديان المتأخر- كاميريديان المبكر" لمقاطع سطحية مختارة في شمال شرقي العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٥١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / رسوبيات
اسم المشرف : د. رافع ابراهيم عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم أرض	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / رسوبيات

## المستخلص

درست تتابعات تكوين ناوكليكان (الأكسفورديان المتأخر-الكاميريديان المبكر) في ثلاثة مكاشف صخرية مختارة، وهي راوندوز ورائيه وساركلو، في الأجزاء الشمالية الشرقية من العراق. إذ تتألف صخور التكوين من تعاقبات نحيفة من الحجر الجيري والحجر الجيري الدولومايتي والسجيل الأسود البتيوميني، فضلا عن توارد عروق من الكالساييت وعقد صوانية وخطوط الإذابة (الستايلولايت) الممتلئة بالمواد البتيومينية. كذلك توجد آثار طبقات متحجر الأمونايت وتراكيب الستروماتولايت من النوع المستوي (المتطبق) والتموج والقببي.

بينت الدراسة البتروغرافية ان صخور التكوين تحتوي على مكونات بتروغرافية متنوعة اشتملت على أصداف وحطام الأمونايت وفأسية القدم وبطنية القدم والكرات الكلسية والفورامنيفرا الطافية والقاعية والأوستراكود والستروماتولايت والرادولولاريا والبرايزوزا والدمالق والفتاتات الداخلية، فضلا عن تواجد الأرضية التي تتألف من المكرايت والسيار الدقيق. تأثرت صخور التكوين بشدة بواسطة العديد من العمليات التحويرية لاسيما عملية الدلمتة. وتعد عملية الدلمتة واحدة من أهم العمليات التحويرية المميزة التي ظهر تأثيرها بشكل واضح على الصفات النسيجية لهذه الصخور. تمثلت العمليات التحويرية الأخرى بعمليات الانضغاط والمكرتة والتعكرات الحياتية والمعادن الموضعية النشأة والسمنتة والتشكل الجديد والإذابة والكسور والعروق والسلكتة والاحلال والديلمتة.

أظهرت نتائج التحليل السحني الدقيق أن تتابعات التكوين تتألف من تعاقب ثلاث سحنات دقيقة أساسية وسحنتان صخاريتان أساسيتان. تتألف السحنات الرئيسية الدقيقة من سحنة الحجر الجيري الطيني وسحنة الحجر الجيري الواكي وسحنة الحجر الجيري المرصوص. وقسمت هذه السحنات بدورها الى ثمان سحنات دقيقة ثانوية مجهرية. بينما تتكون السحنات الصخارية من سحنة الحجر الجيري الصخري وسحنة السجيل الصخري. إذ قسمت سحنة الحجر الجيري الصخري الى سحنتين صخاريتين ثانويتين. من خلال جميع المواصفات التي تمتلكها هذه السحنات تبين ان تتابعات التكوين قد ترسبت في بيئتين مختلفتين. الأولى تمثلت بالبيئة البحرية تحت المدية في التتابعات السفلى والعليا من التكوين. أما البيئة الثانية فقد تمثلت ببيئة الرصيف الخارجي التي تشكل الجزء الاوسط من التكوين.

اسم الطالب : موج علي حسين	عنوان الرسالة : دراسة رسوبية لتكوين بارسرين " كمريجيان المتأخر" لمقاطع سطحية مختارة في شمال شرقي العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٥٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / رسوبيات
اسم المشرف : د. رافع ابراهيم عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم أرض	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / رسوبيات

## المستخلص

درست تتابعات تكوين بارسرين بعمر الجوراسي الأعلى تحديدا بعمر (الكمريجان المتأخر) في ثلاثة مكاشف صخرية مختارة في الأجزاء الشمالية الشرقية من العراق، (مقطع راوندوز يمثل المقطع النموذجي، مقطع ساركلو، مقطع رانية). وقد اتصفت صخور التكوين بالصلادة العالية والمؤلفة من الحجر الجيري والحجر الجيري المتدلمت. فضلا عن شيوع تراكيب الستروماتوليت بأنواعها المتموج والمستوي والقبيبي والمتطبق في صخور التكوين قيد الدراسة. إشارة الى تشخيص أنواع من الفورامنيفرا القاعية التي تعود الى جنس *Nautiloculina* وتواجدها في مقطع صخور بارسرين فإن عمر التكوين هو الكمريجيان المتأخر. ويعد تكوين بارسرين من التكاوين الكاربوناتية الشديدة التأثير بعملية الدلمتة بحيث إزالت أو أخفت المعالم الاصلية للصخور. يتصف سطح التماس السفلي للتكوين بكونه متدرج ومتوافق مع تكوين ناوكليكان في مقاطع الدراسة الحالية. يعد سطحي التماس العلوي والسفلي متوافقين مع تكويني ناوكليكان وجياكارا على التوالي. بتروغرافياً، أظهرت الدراسة البتروغرافية ان صخور التكوين تتألف من الحبيبات الهيكلية وغير الهيكلية اشتملت الحبيبات الهيكلية على وجود الفورامنيفرا القاعية والمتمثلة (بعائلة الناوتيلوكيولينيدي وعائلة المليونيد) فضلا عن وجود الرخويات والبرايزوا والطحالب، بينما المكونات غير الهيكلية فقد اشتملت على الدمايق والفتاتات الصخرية بنوعيهما (الفتات الصخرية الداخلية والخارجية). فضلا عن الأرضية التي يسودها الطين الكاربوناتي (المكرايت). تأثرت الرواسب الكاربوناتية للتكوين بالعديد من العمليات التحويرية المتمثلة بعمليات الدلمتة والسمنتة والاذابة والانضغاط، وتعد عملية الدلمتة من أكثر العمليات التحويرية التي أثرت في التكوين سحنياً، أظهرت الدراسة الرسوبية المفصلة للتكوين بوجود أربع سحنات مجهرية وأربع سحنات صخرية اشتملت السحنات المجهرية على: سحنة الحجر الواكي، سحنة الحجر الطيني، وسحنة الحجر المرصوص، سحنة الحجر الجيري المترابط. وقسمت هذه السحنات بدورها الى ست سحنات دقيقة ثانوية. اما عن السحنات الصخرية التي تم تشخيصها حقلياً وهي السحنة الصخرية للستروماتوليت المستوي والسحنة الصخرية للستروماتوليت القبيبي والسحنة الصخرية للستروماتوليت المتطبق والسحنة الصخرية للستروماتوليت المتموج والسحنة الصخرية للسجيل. من خلال جمع المواصفات التي تمتلكها السحنات المجهرية والسحنات الصخرية تبين ان تكوين بارسرين قد ترسب ضمن البيئات البحرية الضحلة التي تمتد من البيئة البحرية تحت مدية الضحلة مرورا بالبيئة بين المدية ومن ثم الى البيئة فوق المدية.

اسم الطالب : ضحى نضال سعد		عنوان الرسالة : " تحوير المواصفات الريولوجية للأسفلت العراقي ببوليمر ستايرين بيوتادايين ستايرين ودراسة توافقية مزائج أسفلت - بوليمر المحضرة "
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم	القسم : الكيمياء
رقم الاستمارة : ١٥٢	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / كيمياء صناعية	
اسم المشرف : د. ايمان اسماعيل احمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الصناعية	

## المستخلص

اكتسبت المواد الاسفلتية المحورة بالبوليمرات اهمية خاصة خلال السنوات الاخيرة وذلك لما تؤديه من تغيير في الخواص الريولوجية للأسفلت عند اضافتها بكميات قليلة ، من هذا المنطلق تركزت دراستنا حول تأثير البوليمر المشترك (ستايرين - بيوتادايين - ستايرين) SBS على الخواص الريولوجية لأسفلت (دورة / قيارة) ومن ثم دراسة التوافق بين نسب البوليمر المضافة مع الاسفلت المستخدم ، وقد تلخصت الخطوات التي تمت في دراستنا هذه بما يأتي :

١. تحوير أسفلت الدورة مع البوليمر (SBS (Styrene Butadiene Styrene بنسب (1% , 2% , 3% , 5% , 7%) وزناً واجريت القياسات الفيزيائية لهذه النماذج المحضرة ، وبعد ذلك تم دراسة تأثير نسب الكبريت (0.5% , 3% , 7%) وزناً على النماذج المحضرة ، وذلك للتغلب على مشكلة انفصال الطور التي تحدث بين الاسفلت والبوليمر وكانت افضل نسبة للكبريت هي عند (0.5%) ، القياسات الفيزيائية التي تم قياسها لجميع النماذج المحضرة لأسفلت (الدورة + القيارة) هي درجة اللبونة ودرجة النفاذية وقياس الاستطالة وايضا استقرارية التخزين و حساب قيم دليل الاحتراق وايضا ملاحظة التوافقية من خلال الفحص المجهرى للنماذج المحضرة.

2. دراسة تأثير اضافة حامض البنزين السلفوني (BSA 1%) على مزائج (اسفلت الدورة - SBS) بنسب (0.5% , 1.0% , 1.5% , 2.0% , 2.5%) وزناً وتأثيرها على التوافقية ، وكان افضل نموذج عند (SBS 2.5%) ، وكانت النتائج تدل على استقرارية النموذج من خلال عدم حدوث انفصال بالطور فضلاً عن الصفات الريولوجية الجيدة.

٣. اضافة حامض البولي فوسفوريك (PPA 0.1%) وزناً على مزائج (اسفلت الدورة - SBS) بنسب (1% , 1.5% , 2% , 3%) ودراسة تأثيرها على التوافقية للأسفلت المحور ب SBS اذ كان افضل نموذج عند (SBS 3%) اذ اعطت حوص ريولوجية مميزة فضلاً عن التوافقية من خلال عدم حصول انفصال بالطور اثناء قياس استقرارية التخزين.

٤. ايضاً درس تأثير اضافة الزيت الحيوي بنسبة (Bio Oil 3%) وزناً المشتق من التكسير الحراري لفضلات الاسماك على مزيج (اسفلت الدورة - SBS) ذي النسبة العالية (5%) وذلك ، لكونه صعب الامتزاج وحصول ظاهرة انفصال الطور، وقد اعطت النتائج باستخدام الزيت الحيوي Bio Oil تحسين ملحوظ في التوافقية واستقرارية الخزن (Storage Stability)

٥. الخطوة التي أعقبت كل تلك الاضافات كانت حول دراسة تأثير البوليمر SBS على مكونات اسفلت الدورة من خلال فصل الاسفلت قبل التحوير وبعد التحوير بنسبة (SBS 2%) الى مكوناته الاساسية SARA وهي (Saturates Aromatics , Resins , Asphaltenes) وتم الفصل باستخدام تقنية كروماتوغرافيا العمود ، وايضاً تم تشخيصها بواسطة طيف الاشعة تحت الحمراء FT.IR لغرض تحديد طبيعة الاسفلت .

٦. أيضاً تم مزج اسفلت القيارة مع نسب مختلفة من SBS (0.5%, 1%, 2%, 3%) وكانت نتائجه متذبذبة ، لذلك اتجهت دراستنا الى استخدام المضافات الاتية :
- استخدام كل من البولي اثلين واطى الكثافة مع زيوت التزييت المستهلكة (LDPE+WEO) بنسب محددة ودراسة تأثيرها على اسفلت القيارة المحور بنسب (1%, 1.5%, 2%, 2.5%, 3%) وزناً من SBS وذلك لتحسين التوافقية بين مزائج (اسفلت القيارة – SBS) فضلا عن تحسين الصفات الفيزيائية للإسفلت منها قيم الاستطالة وكانت النتائج جيدة .
  - دراسة تأثير اضافة حامض البنزين السلفوني (BSA 1%) على مزائج (اسفلت القيارة – SBS) بنسب (1%, 1.5%, 2%, 3%, 4%) وتأثيرها على التوافقية وكانت النتائج جيدة.
  - اضافة (PPA 0.1%) على مزائج (اسفلت قيارة – SBS) بنسب (1%, 1.5%, 2%, 3%) وزناً ودراسة تأثيرها على التوافقية للإسفلت المحور ب SBS وكان هناك تحسناً في التوافقية والصفات الفيزيائية للنماذج المحضرة .
  - أيضاً تم دراسة تأثير اضافة الزيت الحيوي Bio Oil بنسبة (3%) على مزائج (اسفلت القيارة – SBS) ذوات النسب (1.0%, 1.5%, 2.0%, 2.5%) وزناً ، وذلك لهدف تحسين التوافقية بين الإسفلت والبوليمر وكانت هناك تجانسية جيدة للنماذج المحضرة .
  - بعد الانتهاء من دراسة تأثير هذه المضافات على مزائج (اسفلت قيارة – SBS) دُرس تأثير SBS على مكونات اسفلت القيارة كما ذكرناها في النقطة (5).

اسم الطالب : ريم مروان موسى	عنوان الرسالة : تأثير عصيري الرمان والليمون الحامض في بعض المعايير الكيموحيوية والنسجية في ذكور الارانب المحلية المصابة بالتهصي المستحدث
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٥٥	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. منى حسين علي	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم حياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / حيوان
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / كيمياء حياتية

## المستخلص

اجريت الدراسة الحالية في قسم علوم الحياة / كلية العلوم / جامعة الموصل للمدة من تشرين الأول 2017 ولغاية نيسان 2018، هدفت هذه الدراسة إلى معرفة الدور الوقائي لكل من عصير الرمان *Punica granatum* وعصير الليمون *Citrus limon* في منع تكون حصى الكلى *Kidney stone* المستحدث بوساطة الايثلين كلايكول *Ethylene glycol* وأحد المدررات الحلقية (العروية) *Loop diuretic* كعقار البيوميتانيد *Bumetanide* في ذكور الارانب المحلية *Oryctolagus cuniculus*. معبراً عنه بمتابعة وظائف الكلى عن طريق تقدير تراكيز كل من البروتين الكلي، الالبومين، الكلوبيولين، اليوريا، الكرياتينين، حامض اليوريك وبعض الكهارل (الكالسيوم والمغنيسيوم والپوتاسيوم)، كما تم متابعة وظائف الكبد عن طريق تقدير فعالية بعض الانزيمات الناقلة للأمين [انزيم ناقل امين الانين *Aspartate Alanine AminoTransferase (ALT)*] وانزيم ناقل امين الاسبارتيت *Aspartate Alanine AminoTransferase (AST)*] وفعالية انزيم الفوسفاتيز القاعدي *(ALP) Alkaline Phosphatase*. ودراسة تأثير الاجهاد التأكسدي المستحدث بالايثلين كلايكول والمدرر بيوميتانيد، معبراً عنه بتقدير مستويات كل من الكلوتاثيون *(GSH) Glutathione* والمالون ثنائي الالديهيد *(MDA) Malondialdehyde* في مصل دم ذكور الارانب المعاملة، بالإضافة إلى الفحص المجهرى لنسيج الكلية. استخدم في الدراسة الحالية 45 ذكراً من الارانب المحلية، بأعمار تتراوح ما بين (8-10) أشهر وپوزن (١٥٠٠-٢٠٠٠) غم، وزعت إلى 9 مجاميع، بواقع 5 ارنب/مجموعة، تم تربيتها في اقفاص مفصولة عن بعضها بعض وجرعت لمدة ٣٠ يوماً وبواقع جرعتين يومياً صباحاً ومساءً كما يلي: المجموعة الاولى: اعطيت الماء والغذاء الاعتيادي وهدت كمجموعة السيطرة، المجموعة الثانية: جرعت بالايثلين كلايكول بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة الثالثة: جرعت بالمدرر بيوميتانيد بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة الرابعة: جرعت بعصير الرمان بتركيز 6 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة الخامسة: جرعت بعصير الليمون 4 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة السادسة: جرعت بالايثلين كلايكول بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم اضافة إلى عصير الرمان بتركيز 6 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة السابعة: جرعت بالايثلين كلايكول بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم اضافة إلى عصير الليمون بتركيز 4 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة الثامنة: جرعت بالمدرر بيوميتانيد بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم عصير الرمان بتركيز 6 مل/كغم من وزن الجسم، المجموعة التاسعة: جرعت بالمدرر بيوميتانيد بتركيز 1 مل/كغم من وزن الجسم عصير الليمون بتركيز 4 مل/كغم من وزن الجسم. أظهرت نتائج هذه الدراسة ان تكوين الحصى المستحدث بالايثلين كلايكول ومدرر البيوميتانيد في ذكور الارانب المحلية أدى إلى تأثيرات سلبية في المتغيرات الكيموحيوية، تمثلت بارتفاع معنوي عند مستوى احتمالية (P ≤ 0.05) في تركيز كل من اليوريا، الكرياتينين، حامض اليوريك، *MDA*، المغنيسيوم والپوتاسيوم وفعالية انزيم *ALT* بينما ادت إلى انخفاض تركيز كل من البروتين الكلي، الالبومين، الكلوبيولين، *GSH* والكالسيوم وفعالية



انزيمي ALP وAST عند المعاملة بالايثلين كلايكول مقارنة مع السيطرة، وادت المعاملة بالمدرر بيوميتانيد إلى حدوث ارتفاعا معنويا في تركيز كل من اليوريا، الكرياتينين، MDA ، ALT بينما أدى إلى إنخفاض تركيز البروتين الكلي، الالبومين، GSH والكالسيوم وفعالية انزيمي ALP وAST بينما لم يؤثر في تركيز كل من الكلوبيولين، حامض اليوريك، المغنيسيوم والبوتاسيوم في مصل الدم مقارنة مع السيطرة، وظهرت المقاطع النسجية للكلى ترسب بلورات اوكرالات الكالسيوم في النسيج الكلوية بشكل واضح وتضرر النسيج الطلائي المبطن للنبيبات الكلوية مع حدوث تنخر وتنكس وتوسع في الانبيبات الكلوية نتيجة ترسب هذه البلورات. ادت معاملة ذكور الأرانب المحلية بعصير الرمان والليمون كلاً على حدا الى حدوث تأثيرات ايجابية في عدد من المتغيرات الكيموحيوية لوظائف الكلى ووظائف الكبد، كما اظهرت النتائج إنخفاض غير معنوي في مستوى الكلوتاثيون وإنخفاضاً معنويا في مستوى MDA في مصل الدم مقارنة مع السيطرة، وادت المعاملة بالايثلين كلايكول مع عصير الرمان والليمون كلا على حدى إلى إنخفاض تركيز كل من اليوريا، الكرياتينين، حامض اليوريك، MDA ، المغنيسيوم والبوتاسيوم وإنخفاض فعالية كل من انزيم ALP وALT وAST بينما ادت إلى ارتفاع تركيز كل من البروتين الكلي، الالبومين، الكلوبيولين، الكلوتاثيون GSH والكالسيوم في مصل دم ذكور الارانب المعاملة. ادت المعاملة بالمدرر بيوميتانيد مع عصير الرمان والليمون كلا على حدا إلى إنخفاض تركيز كل من اليوريا، الكرياتينين، حامض اليوريك، MDA ، وإنخفاض فعالية كل من انزيم ALP وALT وAST، في مصل الدم بينما ادت إلى المحافظة على المستوى الطبيعي تقريبا لتركيز كل من البروتين الكلي، الالبومين، الكلوبيولين، GSH، الكالسيوم، المغنيسيوم والبوتاسيوم . كما اظهرت المقاطع النسجية للكلى ان معاملة الارانب بالايثلين كلايكول مع عصير الرمان والليمون كلا على احدا والمعاملة بالمدرر بيوميتانيد مع عصير الرمان والليمون كلا على حدى إلى التقليل من ترسب بلورات اوكرالات الكالسيوم في النبيبات الكلوية والاضرار التي سببتها بالنسيج الطلائي المبطن لها.

## علوم

اسم الطالب : مروة ثامر محمود		عنوان الأطروحة : تصميم وتصنيع منظومة حَرف و تبئير مغناطيسية للحزمة الإلكترونية
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم	القسم : الفيزياء
رقم الاستمارة : ١٥٦	طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / البصريات الإلكترونية	
اسم المشرف : د. منى عبدالكريم محمود احمد	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : الفيزياء	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / البصريات الإلكترونية	

### المستخلص

تُعد منظومة الحَرف والتبئير من الأجزاء الرئيسة والمهمة في العديد من الأجهزة الإلكترونية، وتتكون هذه المنظومة من عدسة شينية مغناطيسية لتبئير الحزمة الإلكترونية لتوليد مجس الكتروني دقيق وملفات حَرف لتوجيه الحزمة الإلكترونية.

تم تصميم ودراسة نموذجين من العدسات المغناطيسية الشينية اللامتناظرة، النموذج الأول يسمى عدسة الثقب (Pinhole lens)، والآخر يسمى عدسة سنوركل (Snorkel lens). تمت المقارنة بين النموذجين باستخدام أحد برامج المحاكاة والمعروف باسم (EOD) (Electron Optical Design) والذي يستخدم طريقة العناصر المحددة، لتحليل كثافة الفيض المغناطيسي والخواص البصرية عند تهيج ثابت ( $NI = 2000 \text{ A-t}$ ). تم دراسة النموذج الأمثل (عدسة سنوركل) والذي حقق أفضل الخواص المتوافقة مع أغراض البحث بالتفصيل، كتغيير الفجوة الهوائية فضلا عن قطر الفتحة المحورية للقطب على الأداء البصري للعدسة المغناطيسية. يُستخدم هذا النوع من العدسات في المجهر الإلكتروني الماسح (SEM) ذي الطاقات الواطنة، والتي تُحقق أدنى قيم لمعاملات الزيوغ عند مسافة شغل لمديات واسعة.

كما تم تصميم حارف مغناطيسي نوع السرج ودراسة تأثير المعلمات الهندسية على خواصه البصرية، وباستخدام البرنامج ذاته، اذ وجد أن لتغيير كل من قطر الفتحة المحورية وطول الحارف تأثيراً كبيراً على خواصه البصرية وعلى مقدار الانحراف المغناطيسي، في حين كان تأثير تغيير سمك الحارف ضئيلاً جداً على تلك الخواص. كذلك تمت دراسة تأثير الزاوية النصفية للحارف ومقدار التهيج ووجد أن لهذين المعلمين تأثيراً مباشراً على مقدار الانحراف المغناطيسي فقط. وتم تصنيع حارف مغناطيسي نوع السرج بمواصفات هندسية فضلى ووضحت النتائج التي تم الحصول عليها وجود تشابه بين توزيع كثافة الفيض المغناطيسي المحوري ( $B_z$ ) للحارف المغناطيسي المصمم نظرياً وعملياً.

كذلك تم تصميم منظومة حَرف وتبئير مغناطيسية للحزمة الإلكترونية وتتكون من العدسة الشينية المفضلة المسماة بعدسة سنوركل ومنظومة حَرف مغناطيسية بأبعاد هندسية ثلاثية الحيز المُخصص لها في العدسة الشينية، وتتألف منظومة الحَرف من حارفيين مغناطيسيين نوع السرج، اذ يوضعان مع بعضهما على التوالي. وتم احتساب الخواص البصرية للمنظومة المصممة) وتبين أن تشغيل الحارفين بتهيجين مختلفين مقداراً واتجاهاً قد حقق نجاحاً بالتحكم في مسار الحزمة الإلكترونية على سطح العينة، ووجد أن هنالك قيمة مُثلَى لنسبة تهيج الحارف العلوي الى تهيج الحارف السفلي عند ( $E_R = 0.6$ ) وعند هذه النسبة حققت منظومة الحَرف والتبئير المغناطيسية على أفضل خواص بصرية متمثلة بمعاملات زيوغ واطنة. ولأجل اجراء عملية مسح العينة بالحزمة الإلكترونية باتجاه محور معين يتم معايره منظومة الحرف بزواوية معينة والتي تتغير تبعاً لتصميم منظومة الحرف والتبئير والاتجاه المطلوب لعملية المسح.

# علوم

عنوان الأطروحة : دراسة نظرية وكهروكيميائية لهرمون الثايروكسين وتداخلاته مع بعض المركبات باستخدام أقطاب محورة مختلفة ، محاولة لعمل متحسس هرموني حيوي	اسم الطالب : مروة نزار عبد الفتاح
الكلية : العلوم	الجامعة : الموصل
القسم : الكيمياء	رقم الاستمارة : ١٥٤
طبيعة البحث : أكاديمي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٥
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية
الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. سعد الله توفيق سليمان
الشهادة : دكتوراه	د. هيثم عبد الوهاب الوهب
دكتوراه	القسم : الكيمياء
الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية	الكيمياء :
الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية :	

## المستخلص

### الجزء الاول :

دراسة السلوك الكهروكيميائي لهرمون الغدة الدرقية الثايروكسين (L-Thyroxine) وذلك باستخدام تقنية فولتامetri الموجة المربعة على قطب الزنبق ذي القطرة المعلقة (HMDE) وقطب الكرافيت الصلب وضمن المدى من التراكيز ( $1.996 \times 10^{-7} \text{M} - 19.61 \times 10^{-7} \text{M}$ ) و ( $3.98 \times 10^{-7} \text{M} - 2.91 \times 10^{-6} \text{M}$ ) مولاري بالتعاقب باستخدام محلول الفوسفات المنظم كالكتروليت مساعد عند دالة حامضية (pH7.0) حيث اعطى الثايروكسين موجتي اختزال عند الجهود (-0.359) و (-1.01) فولت على قطب (HMDE) وموجتي اكسدة عند الجهود (0.078) و (0.459) فولت على قطب الكرافيت الصلب ضد قطب المرجع الفضة/كلوريد الفضة (Ag/AgCl/Sat. KCl). دراسة حاسوبية للثايروكسين وحساب قيمة طاقة الاعاقة الفراغية بطريقة (MM2 force field) وحساب شحنة مولكن (Mulliken charge) باستخدام طريقتي (AM1) و (PM3) كليهما في برنامج (GAMMES) فضلاً عن حساب ( $E_{\text{HOMO}}$ ) و ( $E_{\text{LUMO}}$ ) للثايروكسين.

### الجزء الثاني :

دراسة السلوك الكهروكيميائي للثايويوريا (Thiourea) وذلك باستخدام تقنية فولتامetri الموجة المربعة على قطب الكرافيت وضمن مدى من التراكيز ( $7.41 \times 10^{-3} - 9.9 \times 10^{-4}$ ) مولاري عند دالة حامضية (pH7.0) حيث اعطى الثايويوريا ثلاث موجات اكسدة عند الجهود (0.38) و (0.97) و (1.33) فولت ضد قطب المرجع (Ag/AgCl/Sat.KCl) كما قدر الثايروكسين بالطريقة غير المباشرة باستخدام الثايويوريا ضمن مدى من التراكيز ( $1.41 \times 10^{-6} - 6.25 \times 10^{-6}$ ) مولاري، كما حُضر متحسس حيوي للثايروكسين وذلك من خلال البلمرة الكهربائية للثايويوريا وتقدير الثايروكسين باستخدام البولي ثايويوريا عند المدى الاول من التراكيز ( $1.99 \times 10^{-8} - 1.76 \times 10^{-7}$ ) مولاري.

كما دُرس التداخل ما بين الثايروكسين والثايويوريا باستخدام تقنية فولتامetri الموجة المربعة على قطب الزنبق ذي القطرة المعلقة (HMDE) بدرجات حرارية (288، 295، 298، 303) درجة مطلقة وحُسبت قيم ثابت الترابط ( $K_b$ ) وكذلك حُسبت القيم الترموديناميكية ( $\Delta S$ ,  $\Delta H$ ,  $\Delta G$ ). كما أُجريت دراسة حاسوبية للاقتزان الجزيئي ما بين الثايروكسين والثايويوريا و ما بين الثايروكسين والبولي ثايويوريا .

### الجزء الثالث :

دراسة السلوك الكهروكيميائي للبوراسيل وذلك باستخدام تقنية فولتامetri الموجة المربعة على قطب الكرافيت

وضمن مدى من التراكيز ( $9.5 \times 10^{-4}$ – $3.38 \times 10^{-4}$ ) مولاري عند دالة حامضية (pH7.0) حيث اعطى اليوراسيل موجتي اكسدة عند الجهود (0.00702) و (1.35) فولت ضد قطب المرجع (Ag/AgCl/Sat.KCl) ، كما قُدر التأثيروكسين بالطريقة غير المباشرة باستخدام اليوراسيل ضمن مدى من التراكيز ( $3.6 \times 10^{-7}$ – $1.3 \times 10^{-6}$ ) مولاري. كما دُرس التداخل ما بين التأثيروكسين واليوراسيل باستخدام تقنية فولتامتري الموجة المربعة على قطب الزئبق ذي القطرة المعلقة (HMDE) بدرجات حرارية (288، 295، 298، 303، 308) درجة مطلقة و حُسبت قيم ثابت الترابط (K) وكذلك حُسبت القيم الترمودينمكية ( $\Delta S$  ,  $\Delta H$ ,  $\Delta G$ ). كما أُجريت دراسة حاسوبية للاقتران الجزيئي ما بين التأثيروكسين واليوراسيل و ما بين التأثيروكسين والبولي يوراسيل .

الجزء الرابع :

دراسة السلوك الكهروكيميائي للتايرامين وذلك باستخدام تقنية فولتامتري الموجة المربعة على قطب الكرافيت وضمن مدى من التراكيز ( $6.54 \times 10^{-5}$  –  $4.98 \times 10^{-6}$ ) مولاري عند دالة حامضية (pH7.0) حيث اعطى التايرامين موجتي اكسدة عند الجهود (0.0778) و (0.683) فولت ضد قطب المرجع (Ag/AgCl/Sat.KCl) ، كما قُدر بالطريقة غير المباشرة باستخدام التايرامين كل من التأثيروكسين ضمن مدى من التراكيز ( $2.194 \times 10^{-8}$ – $1.87 \times 10^{-8}$ ) مولاري، اليوراسيل ضمن المدى من التراكيز ( $5.73 \times 10^{-6}$ – $4.56 \times 10^{-7}$ ) مولاري وكذلك الثايويوريا ضمن من التراكيز ( $4.56 \times 10^{-7}$ – $3.17 \times 10^{-6}$ ) مولاري، كما حُضر متحسس حيوي للتايروكسين وذلك من خلال البلمرة الكهربائية للتايرامين وتقدير التأثيروكسين باستخدام البولوي تايرامين ضمن المدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-9}$ – $1.67 \times 10^{-7}$ ) مولاري. كما دُرس التداخل ما بين التأثيروكسين والتايرامين باستخدام تقنية فولتامتري الموجة المربعة على قطب الزئبق ذي القطرة المعلقة (HMDE) بدرجات حرارية (288، 295، 298، 303) درجة مطلقة و حُسبت قيم ثابت الترابط ( $K_b$ ) وكذلك حُسبت القيم الترمودينمكية ( $\Delta S$  ,  $\Delta H$ ,  $\Delta G$ ). كما أُجريت دراسة حاسوبية للاقتران الجزيئي ما بين التأثيروكسين والتايرامين و ما بين التأثيروكسين والبولي تايرامين .

اسم الطالب : نرمين طارق فاضل	عنوان الرسالة : دراسة تشخيصية وتصنيفية لطفيلي <i>Microsporidia</i> sp من الأشخاص المصابين بالإسهال في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٦٠	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د.سيناء عبدالله علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم حياة	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم الحيوان
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم الحيوان

## المستخلص

استهدفت الدراسة التحري عن نسبة انتشار الأبواغ الدقيقة في المصابين بالإسهال في مدينة الموصل، وتحديد العوامل المساهمة في انتشارها، وتحديد أنواعها المسببة للإصابة البشرية، وكذلك عمدت الدراسة إجراء محاللات عدة في تصنيف الطفيلي.

استخدمت المسحات المصبوغة بصبغة راين الزرقاء **Ryan blue stain** للكشف المظهري للطفيلي في الغائط، وتم استخدام بوادئ **primers** متخصصة للكشف عن الأنواع باستخدام **P.C.R** التقليدي عبر استعمال العدة الخاصة **Extraction kit** لاستخلاص **DNA** من الطفيلي الغائط وإجراء الترحيل الكهربائي على هلام الاكاروز، وأخيرا تم الاستعانة ببرنامج **NCBI** و **PubMed** للحصول على الجينات والمعلومات اللازمة لإجراء التصنيف.

أظهرت نتائج الدراسة ان نسبة انتشار طفيليات الأبواغ الدقيقة في مدينة الموصل بلغ ٤٠.٧% عن طريق فحص ٨١ عينة غائط وتميز أبواغها مظهريا تحت المجهر الضوئي بقوة  $\times 100$  من حيث الحجم الدقيق واللون الوردي أو الأحمر الباهت والشكل المتطاوول الى المستدير ذات نواة واضحة، وكشفت نتائج الدراسة ان هناك ثلاثة عوامل تؤثر في انتشار الطفيلي في المدينة وهي العمر والحالة الصحية و منطقة السكن بعد تحليل البيانات حسب تحليل مربع كاي **chi-Square** في البرنامج **SPSS** الاحصائي وبقيمة مربع كاي يساوي ٠.٠١٤، ٠.٠٠٠، ٠.٠١٦ على التوالي. اظهرت النتائج ان الفئتين العمريتين ١١-٢٠ و ٢١-٣٠ سنة الأعلى في نسبة الإصابة ١٠٠% بالمقارنة مع الفئات العمرية الأخرى التي شملتهم الدراسة من الأطفال بعمر عدة ايام الى كبار السن، وكان تقسيم الفئات العمرية كالتالي، اقل من شهر-٦ اشهر؛ ٧-١٢ شهر؛ ١-٢ سنة؛ ٣-٥ سنوات؛ ٦-١٠ سنوات؛ ١١-٢٠ سنة؛ ٣١-٥٠ سنة؛ أكبر من ٥١ سنة. كان أصحاب العمليات الجراحية الأعلى في نسبة الإصابة ١٠٠% مقارنة مع الحالات الصحية الأخرى من مرضى السرطان والذين يعانون من أمراض القلب ومن أشخاص الآخرين لا يعانون أمراض المزمنة. أفراد المخيمات هم الأعلى في نسبة انتشار الطفيلي بنسبة ٨٠% مقارنة مع بقية الظروف المعيشية من النازحين ومن منطقة الرشيدية ومن أحياء الموصل. في حين لم يظهر للجنس ونوع الرضاعة تأثير على نسبة الانتشار بقيمة مربع كاي يساوي ٠.٦٤٩ و 0.917 على التوالي.

كشفت نتائج الترحيل الكهربائي على هلام الاكاروز بعد استخدام البادئ **EBIEF1/EBIER1** وإجراء **P.C.R** عن وجود النوع **Enterocytozoon bienensei** بحجم ٦٠٧ زوج قاعدي، في حين البادئ **SINTF1/SINTR** لم يكشف عن النوع **Encephalitozoon intestinalis** في العينات المفحوصة جزينيا بحجم ٥٢٠ زوج قاعدي، وإنما أظهرت حجمين أحدهما ٣٩٠ زوج قاعدي ولهذا تطلب الأمر إجراء السكونس للتأكد من الطفيلي، ولكن صعوبة تضخيم القطعة وعدم إعطاء حزم ناتج التفاعل في السكونس حال دون الكشف عن نوع الطفيلي، ولم نتمكن من إكمال العمل في السكونس نظرا لضيق وقت البحث.

صنفت الأبواغ الدقيقة في الدراسة الحالية كفطريات بعد مقارنة نيوكلو تيدات جينات انزيمات وبروتينات معينة لها مع نيوكلو تيدات باقي الكائنات الحية وباستخدام **blastn** في برنامج **NCBI** بالإضافة الى الاستعانة ببرنامج **PubMed** وبنك الجينات **Gene bank** دون المرور بالسكونس، حيث ظهر ان الأبواغ الدقيقة تقع في نفس الشجرة مع فطريات، ونسبة تماثل نيوكلو تيداتها عالية بالمقارنة مع باقي الكائنات الحية.

من الجدير بالذكر ان هذه الدراسة تعد الأولى في انتشار الأبواغ الدقيقة وتصنيفها عن طريق الأشخاص المصابين بالإسهال في مدينة الموصل ويمكن اعتبار هذه الدراسة بداية لدراسات مستقبلية في تشخيص وتصنيف الأبواغ الدقيقة.

اسم الطالب : ايمان سالم محمود	عنوان الأطروحة : دراسة مستويات المتغيرات الكيموحيوية وعزل إنزيم أمينواسيليز من السائل الأمنيوني لدى النساء الحوامل
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٥٩	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٤	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. لؤي عبد علي الهلالي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / كيمياء حيائية

## المستخلص

تضمنت الأطروحة دراسة مستويات المتغيرات الكيموحيوية في السائل الأمنيوني للحوامل المترافقة مع فرط الضغط والولادة المبكرة والولادة المشوهة عن طريق قياس (25) متغيراً شملت بعض المعادن الثقيلة والاساسية والبروتينات والإنزيمات ومضادات الأكسدة الآتية: الرصاص، الكاديوم، الكروم، الألمنيوم، النيكل، المغنيسيوم، الكالسيوم، الخارصين، الحديد، النحاس والمنغنيز، البروتين C التفاعلي، ألفا-فيتو بروتين، السستاتين C، إنزيم أمينواسيليز-1، إنزيم لاكتيت ديهيدروجينيز، إنزيم اسبارتيت أمينوترانسفيريز، إنزيم الأئين أمينوترانسفيريز، فيتامين C، الكلوتاتايون، حامض اليوريك، المالوندايالديهيد، الكوليستيرول والكليسيريدات الثلاثية، إذ أجريت هذه الدراسة على (338) عينة من السائل الأمنيوني تراوحت أعمارهم بين (16-45) سنة وتوزعت اعداد العينات الى: (78) عينة من السائل الأمنيوني من النساء الحوامل غير مصابات بأمراض، (113) عينة من الحوامل لديهن فرط ضغط مترافق مع الحمل، (97) عينة من الحوامل ذوات الولادة المبكرة و(35) عينة من الحوامل ذوات الولادة المشوهة و(15) لغرض عزل إنزيم أمينواسيليز من الحوامل الاصحاء .

أشارت النتائج الى ان هناك ارتفاعاً معنوياً في مستويات المعادن في السائل الأمنيوني للحوامل المترافق مع فرط الضغط والولادة المبكرة والولادة المشوهة مقارنة مع مجموعة السيطرة لكل من: الرصاص، الكاديوم، الكروم، الألمنيوم والنيكل، وانخفاضاً معنوياً في مستويات المغنيسيوم، الكالسيوم والخارصين، أما الحديد والنحاس فقد لوحظ ان هناك ارتفاعاً معنوياً في مستوياتهم لدى الحوامل المترافق مع فرط الضغط وانخفاض مستوياتهم لدى الحوامل ذوات الولادة المبكرة والولادة المشوهة، أما بالنسبة للمغنيز فقد لوحظ فيه انخفاض معنوي في مستواه لدى الحوامل المترافق مع فرط الضغط والحوامل ذوات الولادة المشوهة، كما اظهرت النتائج بأن هناك ارتفاعاً معنوياً في مستويات البروتينات لكل من البروتين C التفاعلي والفا-فيتوبروتين ولجميع المجاميع المدروسة، اما السستاتين C فقد اشارت النتائج الى وجود ارتفاع معنوي في مستوياته لدى الحوامل المترافق مع فرط الضغط والولادة المشوهة. من جانب اخر، أشارت نتائج قياسات الإنزيمات في السائل الأمنيوني الى ان هناك انخفاضاً معنوياً في فعالية إنزيم أمينواسيليز وزيادة معنوية لإنزيمات: لاكتيت ديهيدروجينيز، اسبارتيت أمينوترانسفيريز والأئين أمينوترانسفيريز في سائل الأمنيوني لكل المجاميع المدروسة وهذا يشير إلى تأثير وظائف الكبد.

فضلاً عن ذلك لوحظ بأن هناك حالة كرب تاكسدي عالٍ في السائل الأمنيوني لدى الحالات المرضية المدروسة مقارنة مع مجموعة السيطرة متمثلاً بالارتفاع المعنوي لمؤشر الأكسدة المالوندايالديهيد وانخفاض معنوي في فيتامين C والكلوتاتايون، كما لوحظ ان هناك ارتفاعاً معنوياً لمستويات حامض اليوريك لدى الحوامل المترافقة مع فرط الضغط وفي الحوامل ذوات الولادة المشوهة. وفي دراسة مستويات الدهون أشارت النتائج الى أن هناك ارتفاعاً معنوياً في مستويات الكوليستيرول والكليسيريدات الثلاثية فضلاً عن هورمون الكورتيزول لدى الحوامل المترافق مع فرط الضغط والحوامل ذوات الولادة المبكرة وانخفاض مستوياتهم للحوامل ذوات الولادة المشوهة مقارنة مع مجموعة السيطرة، تضمنت الدراسة ايضاً عزلاً جزئياً لإنزيم أمينواسيليز-1 (ACY1) من السائل الأمنيوني للحوامل الاصحاء، إذ تم فصل حزمة رئيسية واحدة فقط ذات فعالية عالية بتقنية التبادل الايوني السالب نوع DEAE-cellulose للراسب البروتيني الناتج عن ترسيب البروتينات باستخدام كبريتات الامونيوم (65%) بعد عملية الفرز الغشائي وبعدها مرات تنقية وصلت 19 مرة، ومن ثم حققت الحزمة الناتجة فيما بعد في عمود الترشيح الهلامي من نوع سيفادكس G-100 وظهر أن هناك حزمة واحدة ذات فعالية عالية للإنزيم اذ وصل عدد مرات التنقية للحزمة 38 مرة، تم ايجاد الوزن الجزيئي للقمة ذات الفعالية العالية لإنزيم ACY1 والمعزولة من السائل الأمنيوني باستخدام تقنية كروماتوغرافي الترشيح الهلامي وكان بحدود 46698 دالتون .

اسم الطالب : نور مازن عبد الرحمن	عنوان الرسالة : تقييم دور عدد من المتغيرات الكيموحيوية في مصد دم المرضى الذين يعانون من مرض السياليك في مدينة الموصل وضواحيها
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٥٨	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحيوان
اسم المشرف : د. انعام احمد حمزة	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : علوم حياة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحيوان

## المستخلص

هدفت الدراسة الحالية إلى تقدير بعض المتغيرات الإنزيمية والكيموحيوية المهمة لوظائف الكبد والكلية لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين والملتئين عن تناوله ومقارنتهم بالأصحاء ورؤية مدى فائدة الحماية الغذائية الخالية من الكلوتين "Gluten free diet" GFD لتحسين الحالة الصحية للمرضى، وإيجاد مؤشرات كيموحيوية تساهم في التشخيص المبكر لمرض السياليك. أجريت الدراسة الحالية في محافظة نينوى على المرضى المتوافدين إلى مستشفى السلام وابن سينا والخنساء وكذلك بعض المختبرات الأهلية وأيضا بعض المرضى من طلبة جامعة الموصل والمعهد التقني والمرضى المتوافدين إلى عيادات الأطباء الأخصائيين وبعض الأفضية والنواحي ومخيمات الجدعة والسلامية بعد التشخيص الدقيق من قبل الأطباء الأخصائيين. تم جمع 183 عينة من مصد الدم لأشخاص من كلا الجنسين تتراوح أعمارهم ما بين (2-25) سنة، وللفترة من شهر تشرين الثاني لعام ٢٠١٧ إلى شهر حزيران لعام ٢٠١٨. وزعت العينات إلى ثلاث مجاميع، مجموعة المرضى الذين يتناولون الكلوتين وتشمل (٦٢) عينة منها (٣١ ذكور و٣١ إناث)، ومجموعة المرضى الممتنعين عن تناول الكلوتين وتشمل (٦١) عينة منها (٣١ ذكور و٣٠ إناث)، فضلاً عن مجموعة الأصحاء (السيطرة) وتشمل (٦٠) عينة منها (٣٠ ذكور و٣٠ إناث). أظهرت نتائج الدراسة الحالية وجود ارتفاع معنوي في فعالية كل من الإنزيمات (Alanine و GGT Gamma-glutamyl transferase و ALT aminotransferase و AST Aspartate aminotransferase و Alkaline phosphatase و ALP و tTG-IgA Anti tissue transglutaminase) للمرضى الذين يتناولون الكلوتين مقارنة بالأصحاء وعدم وجود فرق معنوي في فعالية هذه الإنزيمات لدى مرضى GFD مقارنة بالأصحاء عند مستوى احتمالية (p ≤ 0.05). كما أظهرت النتائج وجود انخفاض معنوي في قياس البروتين الكلي لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين وكذلك مرضى GFD، وعدم وجود فرق معنوي في قياس كل من الألبومين والكرياتينين وحامض اليوريك والكلوكوز لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين وكذلك لمرضى GFD، ووجود ارتفاع معنوي في قياس البيليروبين الكلي والمباشر واليوريا لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين مع وجود ارتفاع معنوي في قياس البيليروبين الكلي، وعدم وجود فرق معنوي في قياس البيليروبين المباشر واليوريا لمرضى GFD مقارنة مع الأصحاء عند مستوى احتمالية (p ≤ 0.05). كما أظهرت النتائج وجود انخفاض معنوي في عنصر الحديد  $Fe^{+2}$  والنحاس  $Cu^{+2}$  والكالسيوم  $Ca^{+2}$  والخارصين  $Zn^{+2}$  لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين وكذلك لمرضى GFD مقارنة مع الأصحاء عند مستوى احتمالية (p ≤ 0.05). وكذلك وجود انخفاض معنوي في قياس مؤشر كتلة الجسم لدى المرضى الذين يتناولون الكلوتين ومرضى GFD مقارنة مع الأصحاء عند مستوى احتمالية (p ≤ 0.05). تم إجراء النتائج الإحصائية لمعرفة تأثير الفئات العمرية والجنس على المؤشرات الكيموحيوية لدى كل من الأصحاء والمرضى الذين يتناولون الكلوتين والمرضى الممتنعين عن تناوله. تضمنت الرسالة أيضا دراسة بعض العوامل المتعلقة بالمرض من خلال استمارة الاستبيان للمريض مثل التاريخ العائلي للمرض، مستوى التعليم، الأعراض السريرية للمرض، هل يعاني المريض من أمراض أخرى؟، وهل يتناول المكملات الغذائية أم لا؟.



اسم الطالب : احمد عبد المحسن احمد	عنوان الأطروحة : تحضير وتشخيص معقدات جديدة لعدد من العناصر الانتقالية وغير الانتقالية مع ليكاندات ثنائي الهيدرازون
الجامعة : الموصل	الكلية : العلوم
رقم الاستمارة : ١٦٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٤	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / كيمياء لاعضوية
اسم المشرف : د. عبد الغني محمد الظاهر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : كيمياء / كيمياء لاعضوية

## المستخلص

تضمنت الأطروحة تحضير وتشخيص سبعة معقدات الكوبلت (II) والنيكل (II) والنحاس (II) والخاصين (II) والبلاديوم (II) والبلاتين (II) والذهب (III) باستخدام عشرة ليكاندات عضوية من نوع بس\_هيدرازون (Bis-hydrazone) وهي :

HDMBH= 2,5-hexanedion bis(4-methylbenzoyl hydrazone) HDPH = 2,5-hexanedion bis(2-picolinoyl hydrazone) HDTH = 2,5-hexanedion bis(2-thionyl hydrazone) HDFH=2,5-hexanedionbis(2-furoylhydrazone) DFMBH = 2,6-diformyl pyridine bis(4-methylbenzoyl hydrazone) DFPH = 2,6-diformyl pyridine bis(2-picolinoyl hydrazone) DFTH =2,6-diformyl pyridine bis(2-thionyl hydrazone) BNAH=benzil bis(acetyl hydrazone) BNPH = benzil bis(2-picolinoyl hydrazone) BNTH = benzil bis(2-thionyl hydrazone)

وقد صنفت المعقدات الفلزية المحضرة الى ما يأتي :

1. المعقدات الفلزية ذات الصيغة العامة  $[M(L-2H)(H_2O)_2]$  و  $[Ni(BNAH-2H)]$  اذ أن  $[M=Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II)]$  ، حيث  $(L= HDMBH, HDPH, HDTH, HDFH, BNAH, BNPH, BNTH)$ .
2. المعقدات الفلزية ذات الصيغة العامة  $[M(L-2H)(H_2O)]$  اذ أن  $[M=Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II)]$  ، حيث  $(L=DFMBH, DFPH, DFTH)$ .
3. المعقدات ذات الصيغة العامة  $[M(L)Cl_2]$  اذ أن  $[M= Pd(II), Pt(II)]$  ، حيث  $L=HDMBH, HDPH, HDTH, HDFH, BNAH, BNPH, BNTH, DFMBH, DFPH, DFTH$
4. المعقدات ذات الصيغة العامة  $[Au(L)Cl_3]$  ،  $(L=HDMBH, HDPH, HDTH, HDFH, BNAH, BNPH, BNTH, DFMBH, DFPH, DFTH)$

درست الخواص الفيزيائية والكيميائية والطيفية لليكاندات والمعقدات المحضرة بواسطة تقانات قياس المحتوى الفلزي طيف الرنين النووي المغناطيسي ( $^1H.NMR$ ) وطيف الأشعة تحت الحمراء (IR) وطيف الأشعة فوق البنفسجية والمرئية (U.V-Vis) والتوصيلية المولارية والحساسية المغناطيسية والتحليل الدقيق للعناصر (C.H.N.S) وقياس نسبة الكلوريد .

أثبتت النتائج أن الليكاندات (HDMBH, HDPH, HDTH, HDFH, BNAH, BNPH, BNTH) تسلك سلوك رباعية السن ثنائية الشحنة السالبة (Bi-negative tetrtadentate) مع الايونات الفلزية الأتية  $[M=Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II)]$  ، ويحدث التناسق بهيئة الأينول (enol form) ويكون التناسق من خلال ذرتي النتروجين

لمجموعتي الأزوميثاين (C=N) وذرتي أوكسجين الاينوليتين (N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)، إضافة الى ارتباط جزئتي ماء لينتج بنية سداسية التناسق حول الأيون الفلزي وتكون الصيغة العامة للمعقدات [M(L-2H)(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>] ، والشكل الهندسي المقترح هو ثماني السطوح (Octahedral)، ماعدا المعقد [Ni(BNAH-2H)] فقد بينت قياسات الحساسية المغناطيسية وقياسات الاطيف الالكترونية أن له قيمة عزم مغناطيسي مقارباً للصفر والشكل المقترح له هو مربع مستوي (Square planar) .

اما الليكاندات (DFMBH,DFPH,DFTH) فتسلك سلوك خماسية السن ثنائية الشحنة السالبة (Bi-negative pentadentate) مع الايونات الفلزية الثنائية الأتية [M=Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II)] ، ويحدث التناسق بهيئة الأينول (enol form) ويكون المنح من خلال ذرتي النتروجين لمجموعي الأزوميثاين (C=N) وذرة النتروجين للبريدين وذرتي أوكسجين الاينوليتين (N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>) ، إضافة الى ارتباط جزئية ماء لينتج بنية سداسية التناسق حول الأيون الفلزي وتكون المعقدات ذات الصيغة العامة [M(L-2H)(H<sub>2</sub>O)] ، ويكون الشكل المقترح هو ثماني السطوح (Octahedral) .

كما أن جميع الليكاندات سلكت سلوك ثنائية السن متعادلة الشحنة (Bidentate) مع الايونات الفلزية الأتية [M= Pd(II), Pt(II)] ، ويحدث التناسق من خلال ذرتي النتروجين لمجموعي الأزوميثاين (N,N) ، إضافة الى ارتباط ذرتي كلور، لينتج بنية رباعية التناسق حول الأيون الفلزي وتكون المعقدات ذات الصيغة العامة [M(L)Cl<sub>2</sub>] ، ويكون الشكل المقترح هو مربع مستوي (Square planer) .

كما أن جميع الليكاندات سلكت سلوك ثنائية السن متعادلة الشحنة (Bidentate) مع أيون الذهب (III)، ويحدث التناسق من خلال ذرتي النتروجين لمجموعي الأزوميثاين (N,N) ، إضافة الى ارتباط ثلاث ذرات كلور، لينتج بنية خماسية التناسق حول الأيون الفلزي وتكون المعقدات ذات الصيغة العامة [Au(L)Cl<sub>3</sub>] ، ويكون الشكل المقترح هو هرم مربع القاعدة (Square based pyramid) .

تم تقييم الفعالية البيولوجية (المضادة للبكتريا) لليكاندات (HDTH,DFTH,BNTH) ومعقداتها مع أيونات البلاديوم (II) والبلاتين(II) والذهب(III) ضد نوع واحد من البكتيريا الموجبة الغرام ( *Staphylococcus aureus* ) وثلاثة أنواع من البكتيريا السالبة الغرام (*Escherichia coli*) و (*Pseudomonas acruginosa*) و (*Klebsiella pneumoniae*) وذلك باتباع طريقة (Bauer) وجماعته وهي طريقة الانتشار بالأقرص



اسم الطالب : زاهدة باسم قاسم	عنوان الرسالة : أوستراكودا تكوين الفتحة (المايوسين الاوسط) في مقطع تاكية، طية بازيانلا-السليمانية شمال شرقي العراق
الجامعة : الموصل	القسم : علوم الأرض
رقم الاستمارة : ١٦٢	طبيعة البحث : أكاديمي
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣١	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / متحجرات وطباقية
اسم المشرف : د. نسرين مال الله عزيز	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الأرض	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الأرض / متحجرات وطباقية

## المستخلص

تمت دراسة الاوستراكودا من تكوين فتحة (المايوسين الاوسط) ضمن مقطع تاكية على الجناح الجنوبي الغربي لطيبة بازيان المحدبة في منطقة السليمانية، شمالي شرق العراق، حيث امكن تشخيص (٧٣) نوعاً تعود الى (٣٠) جنساً كما في الأجناس الآتية:

*Actinocythereis* , *Alocopocythere* , *Bythocypris* , *Callistocythere* , *Cytherella* , *Cytherelloidea* , *Cytheropteron* , *Dentokrith* , *Echinocythereis* , *Flexus* , *Hemicyprideis* , *Hermanites* , *Keijella* , *Krith* , *Leguminocythereis* , *Leptocythere* , *Loxoconcha* , *Miocyprideis* , *Neomonoceratina* , *Paijenborchellina* , *Parakrith* , *Paracypris* , *Pontocypris* , *Propontocypris* , *Quadracythere* , *Schneiderella* , *Sulcostocythere* , *Uroleberis* , *Xestoleberis* , Genus A.

من هذه الانواع (٧٣) نوعاً شخص (٤٥) نوعاً جديداً و (٢٢) نوعاً موصوف سابقاً من مناطق غرب اسيا ( الهند، باكستان، ايران، ومناطق الدرع العربي) ومناطق البحر المتوسط وجنوب تركيا ومناطق شمال وغرب افريقيا، ومناطق اخرى في حين تركت (٥) أنواع للتسمية المفتوحة لقللة النماذج، اضافة الى وصف (١) نوع قد يكون مشروع لجنس جديد.

اعتماداً على تنوع وازدهار مصنفات الاوستراكودا وانتشارها الطباق تم تقسيم المقطع المدروس الى ثلاثة انطقة تجمع حياتية. اكدت الاوستراكودا عمر تكوين فتحة بالمايوسين الاوسط من خلال المقارنات والتواجدات للأنواع الحالية مع الدراسات السابقة ومن اهم الانواع الدالة وكما يأتي :

*Actinocythereis libyansis* , *Actinocythereis iraqensis* , *Cytherelloidea flexicostata* , *Cytherelloidea hamrinensis* , *Callistocythere hipposideros* , *Hemicyprideis angulata angulate* , *Hermanites transversicostata* , *Miocyprideis ovalis* , *Paijenborchellina (Eopaijenborchella) iraqensis* , *Propontocypris solitaria* , *Loxoconcha hamrinensis*

حددت البيئة القديمة باستخدام حشود ومصنفات الاوستراكودا المدروسة وتمت مناقشة العوامل البيئية والتي تشمل العمق البحري، الملوحة، الحرارة، محتوى الاوكسجين، وطبيعة القاع بالاعتماد على تلك الانواع والاجناس الموصوفة، حيث ثبت ان بيئة التكوين تمثل بيئة الحوض الضحل المتأثر بالحركات التكتونية التي ادت الى وجود الصفات التكرارية في الترسيبات، بالاضافة الى ظهور الاجناس والانواع الملساء التي تدل على البيئة البحرية الاعتيادية نتيجة الطغيان البحري *Krith* , *Parakrith* , *Bythocypris* . واعتمد في تأكيد التفسير البيئي القديم للحوض الترسيبي على العلاقات الاحصائية للبيانات المأخوذة من مقطع قيد الدرس لتحليل وتمثيل العلاقات بين المتغيرات لدروع المصنفات الاوستراكودا الدالة ومصاريحها وانواع درجة الحفظ والتشوهات المدمرة للدروع والمصاريح نتيجة التأثير التكتوني باستخدام الاسلوب الاحصائي المبرمج وحساب معامل سمبسون (*Simpson index*) لتخمين طبيعة ظروف الترسيب وسرعة الترسيب للحوض وشدة التيارات انذاك ورسمها وتمثيلها كما في الفصل الرابع مما اعطى دعم لنتائج الدراسة الحالية حيث تم تمييز خمسة انطقة بيئية من خلال مخطط البيانات الاحصائية، ثم دراسة طبيعة العلاقة الاحيائية والاتصالات البحرية القديمة انذاك باعتماد حشود وتنوع مصنفات الاوستراكودا المشخصة اذا ظهرت العلاقة مع مناطق البحر المتوسط وجنوب تركيا وغرب اسيا والشرق الاوسط (ايران، الهند، الباكستان) وشمال افريقيا ومناطق الدرع العربي مما اعطى دليلاً على ان العراق انذاك جزءاً من بحر التيشس وانه متأثر بالنطاق الاحيائي للمحيط الهندي-الهادي (*Indo- Pasific Province*) والنطاق الاحيائي للبحر المتوسط (*Mediterranean*) وهذا يؤكد الصفة الاقليمية لحوض تكوين فتحة

# علوم

عنوان الأطروحة : دراسة كهروكيميائية لمرافق الإنزيم Q (Co Q) باستخدام أقطاب صلبة محورة مختلفة ومحاولة لبناء متحسس مرافق إنزيمي حيوي		اسم الطالب : ندى بشير شريف
القسم : الكيمياء	الكلية : العلوم	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ١٦٧
الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية		تاريخ المناقشة : ٢١ / ١١ / ٢٠١٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. سعد الله توفيق سليمان
دكتوراه	: استاذ مساعد	: د. قاسم يحيى رحاوي
الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية / تحليل كهربائي		القسم : الكيمياء
: الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية / حركية تفاعلات		: هندسة النفط والتعدين

## المستخلص

يتضمن البحث ثلاثة أجزاء :

الجزء الأول : ١. دراسة السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_0$  وذلك باستخدام تقنية فولتامترية الموجة المربعة (SWV) على قطب (HMDE) وللمدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-8}$  -  $9.09 \times 10^{-6}$ ) مولاري ، وباستخدام تقنية فولتامترية الحلقي (CV) على قطب (HMDE) وللمدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-7}$  -  $1.60 \times 10^{-4}$ ) مولاري باستخدام محلول الفوسفات المنظم كالكتروليت مساعد عند دالة حامضية (pH7.0) وقد أعطى مرافق الإنزيم  $Q_0$  موجة اختزال واضحة عند جهد (-٠.٠٤١٥) فولت باستخدام (SWV) وموجة اختزال عند جهد  $E_{p_c}$  (-٠.٠٥) فولت وموجة أكسدة عكسية عند جهد مقداره  $E_{p_a}$  (-0.0917) فولت باستخدام تقنية (CV) ضد القطب المرجع (Ag/AgCl/3M KCl). ٢. دراسة التداخلات الجزئية ما بين مرافق الإنزيم  $Q_0$  مع الأنيلين والبايرونول باستخدام تقنية (SWV) على قطب (HMDE) وبدرجات حرارية (٢٨٩، ٢٩٣، ٢٩٨، ٣٠٣، ٣٠٨) درجة مطلقة وحساب قيم ثابت الترابط ( $K_b$ ) لتداخل مرافق الإنزيم  $Q_0$  مع كلٍ من الأنيلين والبايرونول وكذلك حساب القيم الترموديناميكية ( $\Delta H$ ،  $\Delta S$ ،  $\Delta G$ ) ومنها أستنتج نوع عملية التداخل ما بين مساعد الإنزيم  $Q_0$  والأنيلين ( $\Delta H$  و  $\Delta S$  قيم سالبة) وتبين أنه قد يكون بسبب قوة فاندرفالز أو التداخل باواصر هيدروجينية ، أما التداخل الثاني لمرافق الإنزيم  $Q_0$  مع البايرونول ( $\Delta H$  و  $\Delta S$  قيم موجبة) فقد يكون تداخل هيدروفوبي. ٣. دراسة السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_0$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب البلاطين الصلب ضمن مدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-7}$  -  $5.96 \times 10^{-6}$ ) مولاري باستخدام محلول الفوسفات المنظم عند دالة حامضية (pH7.0) وقد أعطى مرافق الإنزيم  $Q_0$  موجة اختزال عند جهد ( $E_p = 0.0119$ ) فولت ضد القطب المرجع (Ag/AgCl/3M KCl). ٤. دراسة السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_0$  باستخدام تقنية (SWV) على الأقطاب المحورة : قطب بلاتين بولي أنيلين المحور وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنحاس وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنيكل باستخدام وسط الحامض الكبريتيك ( $0.5 M H_2SO_4$ ) ووسط محلول الفوسفات المنظم عند دالة حامضية (pH7.0) حيث تتغير مواقع جهود الأكسدة لهذه الأقطاب باختلاف الوسط حيث أعطى مرافق الإنزيم  $Q_0$  تأثير واضح مع هذه الأقطاب المحورة في وسط محلول الفوسفات المنظم نتيجة عملية التداخل الجزئي. ٥. تم تقدير مرافق الإنزيم  $Q_0$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب بلاتين بولي أنيلين المحور في محلول الفوسفات المنظم ضمن مدى من التراكيز ( $5 \times 10^{-9}$  -  $7.39 \times 10^{-8}$ ) مولاري عند دوال حامضية (pH=4.8) و (pH=7) و (pH=10) بعد استقرار تيار الانتشار لموجة أكسدة قطب بلاتين بولي أنيلين بعد ٤٥ دقيقة عند جهود الأكسدة (٠.٢٠٥) و (٠.٢٢) و (٠.٠٠١) فولت على التوالي. ٦. كما تم تقدير مرافق الإنزيم  $Q_0$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنحاس في محلول الفوسفات المنظم ضمن مدى من التراكيز

( $9.80 \times 10^{-8}$  -  $5 \times 10^{-9}$ ) مولاري عند دوال حامضية ( $pH=4.8$ ) و ( $pH=7$ ) و ( $pH=10$ ) بعد استقرار تيار الانتشار لموجة اكسدة القطب بعد ٦٠ دقيقة عند جهود الاكسدة ( $0.112$ ) و ( $0.040$ ) و ( $0.007$ ) فولت على التوالي.

٧. تم تقدير مرافق الإنزيم  $Q_0$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنيكل في محلول الفوسفات المنظم ضمن مدى من التراكيز ( $7.39 \times 10^{-8}$  -  $5 \times 10^{-9}$ ) مولاري عند دوال حامضية ( $pH=4.8$ ) و ( $pH=7$ ) و ( $pH=10$ ) بعد استقرار تيار الانتشار لموجة اكسدة القطب بعد ١٥ دقيقة عند جهود الاكسدة ( $0.147$ ) و ( $0.078$ ) و ( $0.001$ ) فولت على التوالي. ٨. استخدم قطب البلاتين- بولي أنيلين مرافق الإنزيم  $Q_0$  في دراسة السلوك الكهروكيميائي ل NADH باستخدام تقنية (SWV) وحامض الكبريتيك ( $0.5 M H_2SO_4$ ) كألكتروليت مساعد حيث قُدر NADH ضمن مدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-9}$  -  $1.09 \times 10^{-7}$ ) مولاري. الجزء الثاني : ١. دُرس السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_{10}$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب (HMDE) وللمدى من التراكيز ( $3.85 \times 10^{-5}$  -  $4.98 \times 10^{-6}$ ) مولاري باستخدام محلول الفوسفات المنظم كألكتروليت مساعد عند دالة حامضية ( $pH=10$ ) بدون ايثانول وقد أعطى مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  موجة اختزال واضحة عند جهد ( $-0.281$ ) فولت وعند حالة استخدام محلول الفوسفات المنظم عند دالة حامضية ( $pH=10$ ) بوجود ٤٠% ايثانول أعطى مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  موجة اختزال واضحة عند جهد ( $-0.317$ ) فولت وضمن مدى من التراكيز ( $6.54 \times 10^{-5}$  -  $4.98 \times 10^{-6}$ ) مولاري ضد القطب المرجع ( $Ag/AgCl/3M KCl$ ). ٢. دُرس التداخلات الجزئية ما بين مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  مع الأنيلين والبايرون باستخدام تقنية (SWV) على قطب (HMDE) وبدرجات حرارية ( $289$ ،  $293$ ،  $298$ ،  $303$ ،  $308$ ) درجة مطلقة وحساب قيم ثابت الترابط ( $K_b$ ) لتداخل مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  مع كل من الأنيلين والبايرون وكذلك حساب القيم الترموديناميكية ( $\Delta S$ ،  $\Delta H$ ،  $\Delta G$ ) ومنها أستنتج نوع عملية التداخل. ٣. دُرس السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_{10}$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب البلاتين الصلب ضمن مدى من التراكيز ( $6.95 \times 10^{-6}$  -  $9.99 \times 10^{-7}$ ) مولاري باستخدام محلول الفوسفات المنظم عند دالة حامضية ( $pH=7.0$ ) وقد أعطى مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  موجتي اختزال عند ( $Ep_1=0.0119$ ) و ( $Ep_2=0.392$ ) فولت ضد القطب المرجع ( $Ag/AgCl/3M KCl$ ). ٤. كما دُرس السلوك الكهروكيميائي لمرافق الإنزيم  $Q_{10}$  باستخدام تقني (SWV) على الاقطاب المحورة : قطب بلاتين بولي أنيلين المحور وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنحاس وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنيكل باستخدام وسط الحامض الكبريتيك ( $0.5 M H_2SO_4$ ) ووسط محلول الفوسفات المنظم عند دالة حامضية ( $pH=7.0$ ). ٥. تم تقدير مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  باستخدام تقنية (SWV) على قطب بلاتين بولي أنيلين المحور وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنحاس وقطب بلاتين بولي أنيلين المشوب بالنيكل في محلول الفوسفات المنظم وضمن مدى من التراكيز ( $9.80 \times 10^{-8}$  -  $5 \times 10^{-9}$ ) مولاري عند دوال حامضية ( $pH=4.8$ ) و ( $pH=7$ ) و ( $pH=10$ ) بعد استقرار تيار الانتشار لموجة اكسدة القطب. ٦. استخدم قطب البلاتين- بولي أنيلين مرافق الإنزيم  $Q_{10}$  في دراسة السلوك الكهروكيميائي ل NADH باستخدام تقنية (SWV) وحامض الكبريتيك ( $0.5 M H_2SO_4$ ) كألكتروليت مساعد حيث قُدر NADH ضمن مدى من التراكيز ( $9.99 \times 10^{-9}$  -  $1.57 \times 10^{-7}$ ) مولاري. الجزء الثالث : أجريت دراسة حاسوبية باستخدام الطريقة الشبه التجريبية (AM1) وطريقة الميكانيك الجزيئي (MM2) وطريقة الاقتران الجزيئي (Docking) كوسيلة لمعرفة حصول تداخل جزئي لمرافق الإنزيم  $Q_0$  و  $Q_{10}$  مع الأنيلين و بوليمر الأنيلين وكذلك مع جزيئة البايرون و بوليمر البايرون حيث اعطى كلا من مرافق الإنزيم  $Q_0$  و  $Q_{10}$  تداخلاً جيداً مع الأنيلين والبولي أنيلين اقوى من البايرون والبولي بايرون وتم الاستنتاج من خلال النتائج النظرية المستحصلة باستخدام طريقة الاقتران الجزيئي التوافق الجيد مع النتائج العملية لعمل قطب محور كمتحسس حيوي.



عنوان الرسالة : التحري عن الانواع المختلفة لفطر <i>Alternaria</i> المسببة لمرض تبقع الأوراق في بعض نباتات الزينة في مدينة الموصل		اسم الطالب : نور احمد شهاب
الكلية : العلوم	القسم : علوم الحياة	الجامعة : الموصل
طبعية البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ١٦٣
الاختصاص العام / الدقيق : نبات / فطريات		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٤
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. ورفاء سعيد قاسم
الاختصاص العام / الدقيق : نبات / فطريات		القسم : علوم حياة

## المستخلص

تم عزل وتشخيص وتنقية الفطريات الممرضة المسببة لتبقع الاوراق لعدة أنواع من نباتات الزينة، إذ تم الحصول على (229) عزلة فطرية عائدة لعدة أجناس فطرية وانتخبت الأنواع التابعة لجنس *Alternaria* لإجراء التجارب عليها. حيث تم الحصول على (89) عزلة للنوع الفطري *Alternaria dianthi* و (68) عزلة للنوع *A. alternata* بالإضافة إلى ثلاث عزلات للنوع *A. longipies* وعزلة واحدة للنوع *A. radicine*. كما تمت دراسة الصفات المظهرية المتمثلة بأشكال المستعمرات والتي تعتبر من الأدلة في التصنيف والتشخيص الفطري وقد تراوحت ألوان المستعمرات التابعة لهذا الجنس بين الزيتوني الغامق إلى الشاحب بالإضافة إلى بعض الصفات المظهرية الأخرى كظهور ظاهرة القطاعات التي تميزت بها بعض العزلات الفطرية. كما جرى حساب معدلات أقطار مستعمرات الفطر *Alternaria* وقد حققت العزلة *A. dianthi*<sub>2</sub> المعزول من نبات الجريبيرا أعلى نمو فطري 39.50 ملم، بينما تدرجت باقي الأنواع في معدلات أقطارها حيث كان قطر العزلة *A. alternaria*<sub>4</sub> 34.50 ملم والعزلة *A. longipies* 31.50 ملم ووصل معدل قطر العزلة *A. radicine* 29.5 ملم. فضلاً عن الإستعانة بشريحة العد Haemocytometer لحساب عدد الأبواغ وقد حققت العزلة *A. alternata*<sub>5</sub> المعزولة من نبات الهايدرا أعلى إنتاج للأبواغ إذا بلغ  $10^{23} * 10^4$  بوغ. ولبيان تأثير درجة الحرارة على النمو الفطري تم دراسة تأثير درجات الحرارة المختلفة على معدلات أقطار المستعمرات الفطرية النامية، وتبين أن أفضل نمو للفطر *Alternaria* كان عند درجة الحرارة  $(25 \pm 2)^\circ \text{C}$  إذ وصل قطر المستعمرة بعد 7 أيام من التحضين إلى 53.5 ملم لعزلة الفطر *A. dianthi*<sub>3</sub> ولم يحدث نمو فطري عند درجة الحرارة  $45^\circ \text{C}$  لجميع العزلات المستخدمة في التجربة. كذلك قدرت كفاءة عزلات الفطر *Alternaria* على إنتاج انزيمي البكتينيز والسلوليز وكانت جميع العزلات منتجة لكلا الانزيمين وبدرجات متفاوتة حيث وصل نصف قطر هالة التحلل في بعض العزلات العائدة للنوع *A. dianthi*<sub>2</sub> إلى 9 ملم لأنزيم السلوليز و 8.50 ملم لأنزيم البكتينيز بينما تدرجت في الأنواع الأخرى حيث وصلت 8 ملم للنوع *A. longipies* لأنزيم البكتينيز و 5.75 ملم لأنزيم السلوليز، وفي النوع *A. radicine* كانت 3.5 ملم لأنزيم البكتينيز و 2.5 ملم لأنزيم السلوليز وللنوع *A. alternata*<sub>3</sub> كان نصف قطر الهالة لأنزيم البكتينيز 4.7 ملم و 7 ملم لأنزيم السلوليز. ولبيان تأثير الراشح الفطري لبعض الأنواع المدروسة والتابعة للجنس *Alternaria* على نسبة إنبات بذور الرشاد *Sativum lepidium* وباستخدام الراشح الفطري بتركيز (100,50) % وصلت نسبة إنبات البذور المعاملة براشح الفطر إلى صفر % لكلا التركيزين (100,50) % في العزلة *A. dianthi*<sub>3</sub> وبنسبة تثبيط 100% بينما كانت نسبة التثبيط للعزلة *A. alternata*<sub>4</sub> 96.4% عند التركيز 100% و 58.9% للتركيز 50%. كما تم دراسة النضج الالكتروني للأوراق النباتية حيث استخدم نبات الأريس لإجراء التجربة وقياس النضج وكانت أعلى قيمة للنضج بعد 72 ساعة عندما كان تركيز الراشح 100% هي  $(10^{-6} * 9)$  سيمنز/ساعة بالمقارنة مع قيمة النضج للأوراق في المقارنة والمعاملة بالماء المقطر والتي بلغت  $(10^{-6} * 1)$  سيمنز/ساعة. كذلك قدر محتوى الكلوروفيل للورقة النباتية ولمعرفة تأثيره بالراشح الفطري وقدرت نسبة كلوروفيل a,b والكلوروفيل الكلي وتم حساب النسبة المئوية للفقد إذ وصلت النسبة المئوية إلى 72% عندما كان تركيز الراشح 100% وكمية الكلوروفيل الكلي 5.8 ملغم/غرام وزن رطب، بينما وصلت نسبة الفقد إلى 33.9% عند التركيز 50% وكان تركيز الكلوروفيل الكلي 13.9 ملغم/غرام وزن رطب مقارنة بتركيز الكلوروفيل الكلي للمعاملة والذي وصل إلى 21.2 ملغم/غم وزن رطب. كما تم تقدير تأثير المبيدات الفطرية على عزلات الفطر المدروسة وذلك باستخدام ثلاث أنواع من المبيدات الفطرية وحسب تراكيز لكل مبيد وكانت أعلى نسبة تثبيط هي للمبيد الفطري إيكوشن-برو إذ وصلت نسبة التثبيط إلى 81.4% تلاه المبيد لينجر-بلص وبنسبة تثبيط 56.6% ثم المبيد السا وبنسبة تثبيط 36.7%.



# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : احمد صديق محمد داوود	عنوان الرسالة : الانظمة الديناميكية شديدة الاضطراب وتزامنها
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٣	القسم : رياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعد فوزي جاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : رياضيات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / رياضيات تطبيقية (معادلات تفاضلية)

## المستخلص

ان العمل الذي تناولت في هذه الرسالة هو دراسة ظاهرة الفوضى، والتركيز على قمع الفوضى (معالجتها)، اذ تتم المعالجة بطريقتين رئيسيتين هما سيطرة الفوضى (Chaos control)، وتزامن الفوضى (Chaos synchronization).

استخدمنا استراتيجيات التحكم غير الخطي (Nonlinear control)، لتزامن الفوضى، ان هذه الاستراتيجيات تتعامل مع البارامترات المعلومة وغير المعلومة، التي لا تعتمد على قاعدة ثابتة في تصميم السيطرة (Control)، لذلك عملنا استقصاء وبحث لإزالة الغموض عن كيفية تحديد نوع البارامترات معلومة ام غير معلومة ووجدنا في بحثنا هذا، أن للسيطرة المقترحة (Proposed controller) والمصفوفة (Q) الناتجة عن مشتقة دالة ليبانوف (Lyapunov) تلعب دور أساسي في تحديد نوعية البارامترات. اذ تستخدم البارامترات غير المعلومة عندما تكون المصفوفة (Q) أحادية أو قطرية (موجبة التعريف)، في حين تستخدم البارامترات المعلومة في حالة المصفوفة (Q) مصفوفة غير قطرية (سالبة التعريف). لقد طبق هذا الشيء على نظامين شديدي الاضطراب كل منهم سداسي الابعاد وأظهرت النتائج صحة الاستراتيجيات وكفاءتها.

لقد تم التطرق الى أهم الظواهر في تزامن الفوضى وهم:

- التزامن الكامل (Complete synchronization)
- عدم التزامن (Anti-synchronization)
- التزامن الهجين (Hybrid synchronization)
- التزامن الإسقاطي (Projective synchronization)

في مخطط التزامن الكامل ركزنا على استراتيجيات التحكم غير الخطي، وتم اقتراح طريقة اخرى وهي التقريب الخطي (linearization) لتحقيق التزامن فضلا عن استخدام طريقة ليبانوف المعتمدة في جميع الأعمال السابقة، بهدف المقارنة والتمحيص بين الطريقتين، وقد اظهرت النتائج فضل طريقة التقريب الخطي لتحقيق التزامن، إذ إن طريقة استقراره ليبانوف تحتاج لتكوين دالة مساعدة (دالة ليبانوف التربيعية)، كما انها قد تحتاج الى تحديث هذه الدالة احيانا ، وفي احيان اخرى يصعب علينا تكوين دالة مساعدة مناسبة مما يؤدي الى فشل هذه الطريقة، مما يجعل فشل ونجاح الطريقة معتمدا على عامل مساعد اضافي، فضلاً عن عامل السيطرة (Control factor)، في حين تستغني طريقة التقريب الخطي عن هذا العامل المساعد الاضافي مما يعطيها قوة وفضلية عن طريقة استقرارية ليبانوف. كما تم التطرق لمسألة المعلمات المعلومة وغير المعلومة. أما ظاهرة التزامن الإسقاطي الذي يعد الاشمل من بين الظواهر فقد اكتفينا باستخدام طريقة ليبانوف في تحقيق الظاهرة وكانت النتائج جيدة وسليمة في تحقيق الظاهرة.

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : عمر ظاهر شلال منصور	عنوان الرسالة : دراسة معادلة بيسل من الرتبة العقدية وتذبذباتها
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٤	القسم : رياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ثامر يونس ذنون محمود	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / رياضيات بحتة
القسم : رياضيات	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / (معادلات تفاضلية)

### المستخلص

تناولت دراستنا حل معادلة بيسل من الرتبة العقدية والتي تمتلك الشكل الآتي :

$$x^2 \frac{d^2 y}{dx^2} + x \frac{dy}{dx} + (x^2 - (n+i)^2)y = 0, \quad n \geq 0$$

إذ إن حلول هذه المعادلة هي دوال بيسل  $J_{-(n+i)}(x)$  ،  $J_{n+i}(x)$  من النوع الأول من الرتبة  $(n+i)$  ،  $(n+i)$  على التوالي. وفي هذه الرسالة تم التعرف على بعض الخواص أو المميزات لهذه الدوال (الحلول)، كما وتم دراسة تطبيق لهذه الدوال في علاقات المعادة أو الإرجاع و التعامد حيث تم دراسة التفاضل والتكامل لهذه الدوال، وتم التعرف على معادلة بيسل المتطورة .

كما وقمنا بمناقشة تذبذب الحلول لمعادلتنا بيسل وبيسل المتطورة باستخدام أنواع مختلفة من

المقاييس . ثم توضيح نتائج الأشكال باستخدام نظام ( Matlab ) .

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : يحيى عبد الفتاح حمودي	عنوان الرسالة : استخدام خوارزمية طائر الوقواق للتحقق من الهوية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٦	القسم : رياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. شذى عبد الله محمد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : البرمجيات	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / حاسوبية
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / التقنيات الذكائية

## المستخلص

تعد الاستفادة من الخصائص والميزات التي يمتلكها أي شخص ضرورية في تحديد الهوية، بالإضافة الى اختلاف اختيار نوع هذه الخاصية تواكب اختلاف الحاجة والاستخدامات التي يتطلبها اي النظام.

اقترحت هذه الرسالة خوارزمية هجينة في تحديد هوية الأشخاص، حيث تضمن القسم الأول من هذه الرسالة استعراض شامل عن القياسات الحيوية وانواعها واهم استخداماتها في المجالات العملية وتمييز الأنماط.

وتضمن القسم الثاني شرح مفصل عن المعالجة الأولية والمراحل التي تم العمل بها واهم المرشحات التي تم استخدامها بالإضافة الى استعراض مفصل عن مرشح جابور وكيفية استخدامه.

اما في القسم الثالث تضمن عرض مفصل عن اهم الطرق الرياضية المستخدمة في عملية استخلاص الميزات وتشمل تحويل كارنولوف (KLT) التي تستخدم للبيانات الخطية ونواة تحليل المكون الأساسي (KPCA) التي تستخدم للبيانات الغير خطية.

اما القسم الرابع فتم استعراض بشكل موسع وتفصيلي عن خوارزمية بحث طائر الوقواق (CS) المستخدمة في عملية اختيار الميزات، وتم التطرق إلى تفاصيل الخوارزميتين الجديتين حيث تم تهجين خوارزميتين ذكائيتين اعتمدتا على القياسات الحيوية من خلال صور الوجه.

وتتكون الخوارزمية الأولى (CSKPCA1) من عدة مراحل:

المرحلة الأولى: المعالجة الأولية لصور الوجه من قاعدة بيانات (ORAL).

المرحلة الثانية: اختيار الميزات المهمة باستخدام خوارزمية بحث طائر الوقواق (CS) لتقليل مساحة الخزن.

المرحلة الثالثة: استخلاص الميزات المطلوبة من خلال خوارزمية نواة تحليل المكون الأساسي (KPCA) لغرض التمييز.

اما الخوارزمية المقترحة الثانية (CSKPCA2) فتم تطبيق جميع المراحل السابقة مع اعتماد نواة جديدة في عملية استخلاص الميزات لخوارزمية (KPCA).

تضمن القسم الخامس مقارنة النتائج لجميع الخوارزميات المستخدمة في الرسالة مع الخوارزميتين الجديتين على قاعدة بيانات (ORAL) المكونة من (٤٠٠) صورة وتم حساب دقة التنفيذ، اذ أظهرت النتائج في تحديد الهوية الشخصية ان الخوارزمية المهجنة الأولى (CSKPCA1) حققت نسبة تمييز عالية وصلت الى (٩٨.٥%). في حين وصلت نسبة التمييز في الخوارزمية المهجنة الثانية (CSKPCA2) الى (٩٩.٦٧%) التي تمثل اعلى نسبة تمييز في تحديد الهوية.

في القسم الأخير تم مناقشة تفاصيل العمل مع سرد الاستنتاجات التي تم الحصول عليها عملياً مع اقتراح لعدد من الأعمال المستقبلية.

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : شيماء حليم إبراهيم عنوان الرسالة : الحجم المثالي للمجاميع القالبية $\{b,t\}$ عندما $t=2,3,4$ بإمكانية تطبيق بحث ريمان وتقاطع المماسات في $PG(2,q)$	الجامعة : الموصل رقم الاستمارة : ٧٥ تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٢ اسم المشرف : د. ندى ياسين قاسم القسم : الرياضيات
الكلية : علوم حاسبات ورياضيات طبيعة البحث : اكايمي الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات بحتة / هندسة جبرية	القسم : الرياضيات الشهادة : ماجستير الدرجة العلمية : استاذ مساعد الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / هندسة جبرية

### المستخلص

يقال للمجموعة  $S$  انها مجموعة قالبية ( $t$ -blocking set) إذا كان كل خط في المستوى الإسقاطي  $PG(2,q)$  يقطع  $S$  بما لا يقل عن  $t$  من النقاط حيث إن  $|S| = b$  ويوجد خط يقطع  $S$  بـ  $t$  من النقاط بالضبط [10][12].

في هذه الرسالة تمكنا من الحصول على الحجم المثالي للمجموعة القالبية المزدوجة  $\{2, 51\}$  في المستوى الإسقاطي  $PG(2,17)$  وبالتالي الحصول على مجموعة قالبية مزدوجة  $\{2, 50\}$  بحجم مثالي  $3q-1$  ، حيث حصلنا على المبرهنة (2.2.2).

كما تضمنت هذه الرسالة الحصول على الحجم المثالي للمجموعة القالبية الثلاثية  $\{3, b\}$  بالاعتماد على المبرهنة (1.4.12) ، دون تحسين القيد الأدنى للمستوي الإسقاطي  $PG(2,q)$  عندما  $q \geq 5$  . كذلك إستطعنا أن نستنتج المبرهنة (3.2.2) للحصول على الحجم المثالي للمجموعة القالبية الرباعية  $\{b, \}$  .4

وبصورة عامة إستطعنا أن نستنتج القواعد الهندسية (3.2.3),(3.2.4),(3.2.5) لإحتساب الحجم المثالي للمجاميع القالبية  $\{b,t\}$  عندما  $t = 2, 3, 4$  في المستوى الإسقاطي  $PG(2,q)$  . وأخيراً إستطعنا أن نقارن بين طرائق البناء الهندسي المثالي للمجاميع القالبية المزدوجة وبين البناء الهندسي المثالي للمجاميع القالبية الثلاثية والرباعية في المستوى الإسقاطي  $PG(2,q)$  وتلخيصها بعدة نقاط .

# علوم حاسبات ورياضيات

Hybrid Swarm Algorithm for Parameters Estimation of the Penalized Support Vector Machine)		عنوان الأطروحة : اسم الطالب : نعم عبد المنعم عبد المجيد
القسم : الأحصاء والمعلوماتية	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ٨٢
الاختصاص العام / الدقيق : الأحصاء / التقنيات الذكائية		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٦
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. زكريا يحيى الجمال
دكتوراه	: استاذ مساعد	: د. عمر صابر قاسم
الاختصاص العام / الدقيق : الأحصاء / الأحصاء التطبيقي : الرياضيات / التقنيات الذكائية		القسم : الأحصاء والمعلوماتية : الرياضيات

## Abstract

High dimensional data has become increasingly common in chemometrics and bioinformatics where frequently, the number of features (variables) surpasses the number of observations. However, the main statistical modeling challenge associated with such data is that the design matrix will not have a full rank. Therefore, the conventional statistical methods, such as regression modeling, are neither applicable nor suitable. Penalized methods have been adapted and have gained popularity as a key for simultaneously performing feature selection and classification. Among the most important classification methods, support vector machine is considered a powerful discriminative method. However, it cannot perform feature selection. Penalized support vector machine (PSVM) proved its effectiveness by creating a strong classifier that combines the advantages of the support vector machine and the penalization. PSVM with L1-norm and smoothly clipped absolute deviation (SCAD) penalty is the most widely used methods. However, the efficiency of PSVM with these penalties depends on appropriately choosing the tuning parameter which is involved in both penalties. In this thesis, swarm algorithms, particle swarm optimization (PSO) and firefly algorithm (FFA) are proposed for effectively handling this issue. Furthermore, a new hybrid firefly algorithm and particle swarm optimization is proposed to determine the tuning parameter in PSVM. Our proposed algorithm can efficiently exploit the strong points of both firefly and particle swarm algorithms in finding the most relevant features with high classification performance. The effectiveness of the proposed methods is examined through simulation studies and applications in the cancer classification and chemometrics real data. The results show that the proposed methods outperformed the cross-validation method (CV) in terms of classification accuracy and the number of selected features.

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : صابرين محمود عباس	عنوان الرسالة : ( حول طرائق التدرج المترافق ذات الحدود الثلاث الطيفي الهجين الموسع في الامثلية غير الخطية)
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الامثلية العددية / الحاسوبية
اسم المشرف : د. عباس يونس البياتي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / الامثلية العددية / الحاسوبية

## المستخلص

هذه الرسالة قسمت بالشكل التالي تضمن القسم الأول منها تم التطرق إلى استعراض شامل ودقيق لطرائق التدرج المترافق القياسية والطيفية وبكافة التفاصيل النظرية والعملية، إذ تم في الخوارزمية العامة الجديدة تطوير خوارزمية HRM واشتقاق أربعة معلمات جديدة لأربع خوارزميات جديدة وتم دعم الخوارزمية العامة الجديدة بالعمل النظري وبالاعتماد على المعلمة الثالثة مع سرد عدد من الاشتقاقات النظرية الخاصة بالتقارب الشامل والانحدار الكافي وللمعلمات الأربعة الجديدة في هذا القسم مع دعمها بنتائج عملية كفوءة خاصة بالمعلمة الثالثة تثبت قوة الخوارزمية الجديدة الاولى وكفاءتها.

أما في القسم الثاني فتم التطرق بشكل موسع وتفصيلي إلى خوارزميات التدرج المترافق الموسع الطيفي باستخدام عدد من النماذج غير التربيعية إذ تم في الخوارزميات الجديدة تطوير خوارزميتي (HRM) و (PR) على التوالي بنقل منطلق هذه الخوارزميات إلى منطلق نموذج نسبي غير تربيعي للحصول على خوارزميات جديدة طيفية موسعة (EHRM) و (EPR) مع إعطاء عدد من الاشتقاقات النظرية الداعمة لهذه الخوارزميات الجديدة.

كذلك في هذا القسم ايضا تم التطرق إلى تفاصيل الخوارزمية الجديدة السابعة وهي الخوارزمية الطيفية الهجينية الموسعة (NC-PR-HRM) والتي تعد الأكثر استخداماً على نطاق واسع، لأنها تستند إلى مفهوم التركيب المحدب للخوارزميتين PR و HRM القياسيتان. فكان من اللزوم إيجاد معلمة جديدة  $\theta_k$  في التركيب المحدب بالاعتماد على تحقيق اتجاه نيوتن أو تحقيق شرط الترافق، إذ تم دمج المعلمة  $\theta_k$  وتوسيعها في التركيب المحدب المستنتجة من خلال صيغة التدرج المترافق ذات المقادير الثلاثة لتحقيق شرط الانحدار الكافي والتقارب الشامل للحصول على اتجاه البحث الهجين مع إعطاء عدد من الاشتقاقات النظرية الداعمة للخوارزمية الجديدة الطيفية الهجينية الموسعة وإكمال الفصل بسرد منظومة من النتائج العملية الداعمة للعمل.

في القسم الثالث والأخير تم مناقشة تفاصيل العمل مع سرد الاستنتاجات التي تم الحصول عليها مع الاقتراح لعدد من الأعمال المستقبلية.

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : مصطفى ايهم عبد الحافظ	عنوان الرسالة : اختيار الميزة باستخدام طريقة مقترحة بين امثلة اسراب الجسيمات الثنائية وتقنية المعلومات المتبادلة الضبابية.
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات حاسوبية / تقنيات ذكائية
اسم المشرف : د.عمر صابر قاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الرياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / تقنيات ذكائية

### المستخلص

إن الكم الهائل من المعلومات المستخلصة من التطبيقات المختلفة (خصوصا التطبيقات الطبية الجزيئية) يحتاج الى عمليات حسابية معقدة بسبب حجم البيانات، لذا فكر العلماء بطريقة استخلاص البيانات المهمة والاقتصار عليها في المعالجة من خلال مفاهيم اختيار الميزة **Feature selection**. إذ تُعد مسألة اختيار الميزات من أهم المسائل المستخدمة في تحسين عملية تصنيف البيانات، وأد يوجد العديد من الخوارزميات التطورية **Evolutionary algorithms** التي تستخدم لهذا الغرض، مثل خوارزمية تحسين أسراب الجسيمات **Particle swarm optimization (PSO)**، بعد تحويلها من الفضاء المستمر **Continuous** إلى الفضاء المتقطع **Discrete** من خلال مفهوم **Binary PSO**. إذ تستمد خوارزمية تحسين سرب الجسيمات الثنائية **BPSO** آلية عملها من خوارزمية **PSO** الاعتيادية ولكن في مساحة بحث متقطعة ثنائية. في هذه الدراسة، تم اقتراح طريقة مهجنة بين خوارزمية **BPSO** مع تقنية المعلومات المتبادلة الضبابية **Fuzzy mutual information (FMI)** للحصول على مجموعات فرعية من الميزات من خلال مرحلتين اساسيتين: تتمثل الأولى باستخدام تقنية المعلومات المتبادلة الضبابية **FMI** والتي يتم من خلالها ترتيب الميزات بشكل تنازلي وفق لأهميتها وتأثيرها في التصنيف، أمّا المرحلة الثانية، فيتم من خلالها تحديد آخر للميزات التي تم اختيارها من المرحلة الأولى وذلك من خلال استخدام خوارزمية **BPSO** التي تعتمد على دالة لياقة **Fitness function** مقترحة. وقد أثبتت نتائج الخوارزمية المقترحة **FMI-BPSO** الكفاءة والفعالية من خلال الاقتصار على ميزات محددة والحصول على دقة تصنيف أعلى مقارنة بالطريقة الاعتيادية **BPSO**.



# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : رشا جمال حسين	عنوان الرسالة: تأثير أنموذجات الحركة في استهلاك مصادر الشبكة في إنترنت الأشياء
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / علوم الحاسوب
اسم المشرف : د. باسم محمد محمود	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : حاسبات	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / الشبكات المعقدة

## المستخلص

أصبح إنترنت الأشياء (Internet of Things IoT) من التوجهات البحثية الحديثة وأحد أكثر التوجهات جذباً للباحثين في الوقت الحالي. ولتطبيقات هذا التوجه مدى واسع جداً يتراوح بين تصميم المنازل الذكية وصولاً إلى تصميم المدن الذكية. فضلاً عن المشاكل التي يعاني منها مصممو تطبيقات إنترنت الأشياء وهي المحددات في مصادر الشبكة مثل مصادر الطاقة، والخزن، والتواصل بين أشياء الشبكة. في الحقيقة، هناك العديد من العوامل التي تؤثر على استهلاك مصادر الشبكة منها نماذج الحركة (Mobility Models) المستخدمة، وطريقة توزيع الأشياء (Distribution) في البيئة التي يتم العمل عليها فضلاً عن بروتوكولات توجيه البيانات (Routing Protocols).

في هذا البحث نقترح إنشاء أو استخدام بيئة مدينة ذكية افتراضية يتم فيها توزيع متحسسات ثابتة ومتحركة بطريقة توزيع معينة، مع استخدام نماذج حركة معينة وطرق لنقل وتبادل البيانات خلال المدينة الافتراضية. وهذا المقترح يهدف إلى إجراء اختبارات عديدة لنماذج حركة مختلفة والتي من ضمنها :

**Individual Mobility Model, Correlated Directions Model and Cauchy Model)**  
**(Flight Gaussian, Uniform, )** والتقصي عن تأثيرها في استهلاك مصادر الشبكة باستعمال توزيع معين  
**(Power-law)** وبروتوكول معين لتوجيه البيانات **(Spray and Wait, Probabilistic Flooding and Epidemic)**. ونخطط في هذا المقترح أيضاً إلى التقصي عن استهلاك مصادر معينة مثل مصادر الطاقة، كميات استهلاك البيانات. وكل تجربة خُطت لإنجازها في هذا المقترح كانت مزيج من نموذج حركة وطريقة توزيع للأشياء وبروتوكول توجيه للبيانات، وفي النهاية سيتم مقارنة جميع التجارب المقترحة مع بعضها بعضاً والخروج باستنتاجات تفيد مجتمع الباحثين والمصممين في التقليل من استهلاك مصادر الشبكة. ويمكن تلخيص أهم ما توصلنا إليه من نتائج بالنقاط الآتية:

١. تعد نماذج الحركة التي استعملت مع العقد المتحركة من أحد العوامل المهمة في تحديد استهلاك مصادر الشبكة.
٢. فضلاً عن تأثير نماذج الحركة في استهلاك مصادر الشبكة، فإن خوارزميات وطرائق توجيه البيانات لها تأثير أيضاً.
٣. يعد نموذج حركة الإنسان **Human Mobility Model** الذي يعبر بدقة عن سلوك الإنسان في الحركة من أكثر النماذج استقراراً من ناحية الأداء.

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : حسين علي ولي	عنوان الرسالة : التقصي في بعض طرائق الانحدار في الامثلية غير المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : رياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خليل خضر عبو	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : رياضيات	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / أمثلية عددية

### المستخلص

في هذه الرسالة تم اقتراح خوارزميات جديدة من خوارزميات التدرج المترافق لحل مسائل الامثلية غير المقيدة اللاخطية، فقد تم اقتراح خوارزمية هجينة باستخدام شرط الترافق لـ Perry وتمت دراستها من الناحية العملية والنظرية ومقارنتها مع خوارزميات اخرى نفسه وتم اثبات تقاربها المطلق تحت بعض الفرضيات وحققت خاصية الانحدار وكذلك فقد تم اقتراح خوارزميات بالاعتماد على طريقة Dai-Liao ، وتمت دراستها من الناحية العملية والنظرية وحققنا خاصيتي التقارب والانحدار تحت بعض الفرضيات ، وأشارت النتائج العددية الى كفاءة هاتين الخوارزميتين في حل مسائل الامثلية غير المقيدة اللاخطية.

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : رشا فهد احمد	عنوان الرسالة : طريقة تحليل هوموتوبي لحل المعادلات التفاضلية الاعتيادية مع عدم الاستمرارية ونقطة تحول .
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٧٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / حاسوبية
اسم المشرف : د. وليد محمد فتحي الحياني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : رياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الرياضيات / المعادلات التفاضلية / حاسوبية

### المستخلص

في هذه الرسالة نستخدم طريقة تحليل هوموتوبي (HAM) لحل المعادلات التفاضلية الاعتيادية من نوع مسائل ذات قيم أولية من الرتبة الاولى و الرتبة الثانية لحالات مختلفة لعدم الاستمرارية، و إعطاء الحالات البارزة ذات الصلة لكل من الخطية وغير الخطية للحالات المختلفة. فضلاً عن ذلك، يتم تطبيق طريقة تحليل هوموتوبي على حل المعادلات التفاضلية الاعتيادية من نوع مسائل ذات قيم حدودية والتي تمثل نقاط تحول مع المعلمة الكبيرة والصغيرة.

لإظهار الدقة العالية لنتائج الحل التقريبي مقارنةً بالحل المضبوط في حالة وجوده، نقوم بإجراء مقارنة للنتائج العددية التي تطبق طريقة تحليل هوموتوبي مع تحسين طريقة تحليل هوموتوبي القياسية باستخدام تكرار المعادلة التكاملية (IIE) والحل العددي لقاعدتي سمبسون (Simpson) و شبه المنحرف (Trapezoidal). فضلاً عن ذلك، نعطي القيمة القصوى للخطأ المطلق، المعيار من الرتبة الثانية، القيمة القصوى للخطأ النسبي، القيمة القصوى للخطأ المتبقي، تقدير رتبة التقارب عند النقطة  $x_i$  (محلي) و تقدير رتبة التقارب الاجمالي على طول الفترة المعطاة. أظهرت النتائج أن طريقة تحليل هوموتوبي القياسية عالية الدقة ، وأكثر ملائمة وكفاءة لحل المسائل ذات عدم الاستمرارية ونقطة التحول.

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : رضوان باسم ذنون	عنوان الرسالة : تقنيات ذكائية مطورة لقياس كفاءة معالجة الصورة بطرائق متعددة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / امتثلية حاسوبية
اسم المشرف : د. بان احمد حسن متراس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : رياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / امتثلية

## المستخلص

رغم التقدم المستمر الذي يشهده العالم في كافة المجالات ( العلمية والتقنية والمعلوماتية)، إلا أنه يواجه مشكلة حقيقية إلا وهي التناقص في الموارد المادية، والطبيعية. بعد الثورة الصناعية شهد العالم تطوراً سريعاً في كافة المجالات وهذا بدوره دفع الباحثين الى التعمق في ايجاد خوارزميات وطرائق حديثة غير تقليدية تعمل على ايجاد الحل المناسب والامثل .

تعد التقنيات الذكائية من التطبيقات الاكثر تقدماً في الذكاء الاصطناعي، وتشمل هذه التقنيات الخوارزميات التطورية والشبكات العصبونية والمنطق المضرب والتقنيات المهجنة .

هذه الرسالة تضمنت دراسة خوارزميتين من خوارزميات ما بعد الحدسية أولاً: خوارزمية امثلة الذناب الرمادية وثانياً: خوارزمية امثلة الخفافيش وهما تعتمدان على ذكاء السرب وذكاء المجتمع بتهجينهما مع اثنتين من الخوارزميات الكلاسيكية اولاً: خوارزمية الاتجاه المترافق وثانياً: خوارزمية الظل المتوازي. فتقوم كل من الخوارزميات المهجنة بتحسين المجتمع الابتدائي المولد عشوائياً. إذ تقوم كل من الخوارزميتين المذكورتين بتحسين المجتمع الابتدائي المولد عشوائياً كمجتمع ابتدائي لخوارزمية امثلة الذناب الرمادية باستعمال الصفات المميزة لكل من الخوارزميتين التقليديتين في أعلاه. ولقد طبق الاختبار على (١٠) دوال من دوال الامثلية ذوات قياس عال بابعاد مختلفة وعن تكرارات ٥٠٠ فقط وكانت نتائج الخوارزمية المهجنة ممتازة ومشجعة ومنفوقة على الخوارزميات الأصلية. وأظهرت الخوارزميات المهجنة كفاءة عالية جداً إذ استطاعت الخوارزميات المهجنة الوصول إلى افضل الحلول وذلك بتحقيقها القيمة الأصغرية ( $f_{min}$ ) لمعظم هذه الدوال وقد اختبرت إحصائياً وذلك بحساب المعدل الحسابي للقيم الصغرى لأكثر من تنفيذ.

كما تم استعمال خوارزميات الاسراب المهجنة في بعض معالجة الصور الرقمية ومنها استعادة الصور من خلال استعمال الخوارزميات المهجنة في ايجاد قيمة تقدير المعطمة لتوزيع الجبس العشوائي وتم اقتراح خوارزمية لاستعادة الصور تعتمد على التوزيع .

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : حسين كردوش خلو	عنوان الرسالة : تصميم صنف مطور من خوارزميات أشباه نيوتن الامثلية غير المقيدة
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٠	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / امثلية عددية
اسم المشرف : د. باسم عباس حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : رياضيات	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / حاسوبية

## المستخلص

ركزنا في هذه الرسالة على تصميم الصنف المعدل من الخوارزميات أشباه نيوتن لحل المسائل التصغيرية غير المقيدة. إن الصنف المعدل للخوارزميات شبيه نيوتن يعتمد على النتائج النظرية والعددية وعلى اشتقاق شرط شبيه نيوتن الجديد لانجاز دقة الطلب الأعلى في تقريب تقوس الطلب الثاني لدالة الهدف وكذلك فكرة نيوتن ذاتي القياس للشبيه نيوتن الذي يعتمد على الدالة التربيعية فضلاً عن ذلك أسست (برهنت) نظرية التقارب للخوارزميات المتطورة تحت عمليات بحث خط Wolfe ويعرض الفرضيات اعتماداً على تجاربنا العددية، استنتجنا بان طرائقنا المقترحة الخاصة أشباه نيوتن و ذاتي القياس شبيه نيوتن أفضل من أشباه نيوتن الكلاسيكي لحل المسائل التصغيرية غير المقيدة ولها إمكانية إلى أفضل وأكثر أداءً، في الكفاءة الحسابية من عملية الحل. ناقشت الاستنتاجات أخيراً وبعض الاقتراحات للعمل المستقبلي.

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : رنا زهير عبد الغني	عنوان الرسالة : تحليل المشاعر لتغريدات تويتر العربية باستخدام آلة متجه الدعم
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حاسوب / ذكاء اصطناعي
اسم المشرف : د. غيداء عبد العزيز الطالب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / ذكاء اصطناعي

## المستخلص

إن منصات التواصل الاجتماعي من المساحات المفتوحة التي تسمح لمستخدميها بالتعبير عن آرائهم بكل حرية، مما جعلها من أكثر مواقع الانترنت شعبية واستعمالاً، ومنها موقع تويتر الذي يعد من بين أكثر مواقع التواصل الاجتماعي زيارة، إذ يزداد عدد مستعمليه يوماً بعد يوم، ونظراً لكمية المعلومات، الآراء ووجهات النظر التي تحتويها هذه المواقع، ظهرت أهمية تحليل واستخلاص هذه الآراء والاستفادة منها في مجالات شتى، لتسمح للمستخدمين من هذه المعلومات في اتخاذ القرارات المناسبة وفقاً لنتيجة تحليل النصوص المكتوبة فيها وتصنيفها على وفق تصنيفات معينة. إذ لاقى حقل التنقيب في الآراء وتحليل المشاعر اهتماماً كبيراً من الباحثين لكن معظم الدراسات ركزت على النصوص الإنكليزية. لذلك تم في هذا البحث دراسة النصوص العربية في هذا المجال خصوصاً بعد زيادة الطلب على أدوات تحليل المشاعر للنصوص العربية والمكتوبة بالفصحى والعامية. واعتمد البحث على تقانة تعلم الآلة وباستعمال خوارزمية آلة متجه الدعم **Support Vector Machine** لتصنيف التغريدات إلى تغريدات ذات بصمات شعورية (عاطفية) إيجابية، أو سلبية، أو محايدة، وذلك لكونها من الخوارزميات الجيدة في تصنيف النصوص بشكل عام. واستنبطت قواعد انتولوجي مكونة من ثلاثة أقسام هي قواعد انتولوجي لتحديد الاسم الذي يدل على وصف، والاسم الذي لا يدل على وصف، والأفعال، وتكوين معجم للكلمات العربية الذي يتضمن خليطاً من كلمات فصيحة وعامية، ليكون قاعدة بيانات في مرحلة المعالجة الأولية لكلمات نص التغريدة، وتحديث ملف الكلمات العربية المستبعدة **Arabic Stop Words**، إضافة كلمات عربية مستبعدة جديدة وإزالة كلمات أخر منه، لأنها تؤثر في عملية تحليل المشاعر. إن عملية استخلاص الحروف العربية من الكلمات في نص التغريدة، هي أفضل طريقة في إزالة الحروف غير العربية، الأرقام، العلامات الصوتية، التنقيط والتشكيل المرافقة للنص. وتمت معالجة الكلمة أولياً بإزالة البادئات واللواحق بطريقة دقيقة لتجنب عملية الحذف العشوائي للحروف التي قد تكون من أصل الكلمة وليست مجرد حروف بادئة أو لاحقة، وتضمنت عملية معالجة البادئات واللواحق العامية التي استحدثت في نصوص التغريدات، وإرجاع حروف عربية قد تم حذفها أو تبديلها بحروف أخر عندما تمت إضافة اللواحق إليها. علاوة على ذلك، تمت معالجة عدد من الأخطاء المطبعية في نص التغريدات، فضلاً عن عملية فصل بعض الكلمات المدمجة التي ظهرت في المعالجة ككلمة واحدة. إن نصوص التغريدات تضمنت بعضاً من اللهجات التي تستعمل في مثل هذه المواقع والتي تمت معالجتها في البحث. فضلاً عن معالجة جزء من سياق الكلام **Context** الذي يغير البصمة الشعورية للكلمة، العبارة، أو الجملة، منها معالجة خاصة لعدد من الكلمات التي تسبق بكلمات، ومعالجة المضاف والمضاف إليه في التغريدات ومعالجة العبارة الاسمية في التغريدة، ومعالجة النفي الذي يعد ذا أهمية كبيرة في تغيير البصمة الشعورية، ليتم دمج الكلمة أو العبارة أو الجملة المنفية بالبصمة الشعورية وفق المعالجات السابقة، ومعالجة علامات # (الهاشتاقات) واللوجوه

التعبيرية ورموز تعبيرات الوجه لإعطاء البصمة الشعورية للتغريدة بشكل آلي. إن السمات المستعملة هي أربعة أنواع تكون مدخلات إلى خوارزمية آلة متجه الدعم ( الأفعال، والأسماء، والأفعال والأسماء والوحدة القواعدية)، مضافاً إليها أدوات النفي التي عُدت من ضمن السمات إذ تم إدخالها مع الأنواع جميعها السابقة من السمات وتتضمن أدوات النفي الفصحى والعامية. وتم إدخال كلمات التغريدات إلى متجه السمات لخوارزمية آلة دعم المتجه لإنتاج أنموذج تدريب، أُدخلت لاحقاً إلى المصنف مع متجه سمات الاختبار ( الذي تم إنتاجه من اقتطاع جزء من التغريدات)، وعبر هذه العملية تم تصنيف التغريدات إلى تغريدات إيجابية، أو سلبية، أو محايدة، وتم مقارنة التصنيفات الناتجة عن الأنواع الأربعة من السمات وتحديد الأفضل منها وفق مقاييس تقييم الأداء الآتية: الصحة، الدقة، الاستدعاء، مقياس-ف، معدل الايجابي الصحيح، ومعدل السلبي الصحيح، إذ أظهرت نتائج المقارنة أن سمات الأفعال هي الأفضل، إذ بلغ معدل الايجابي الصحيح ٦٧.٥% ومعدل السلبي الصحيح ٨٧.٥% .



# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : احمد فهد فاضل	عنوان الرسالة : عنوان الرسالة : Implementation of Brute-Force Attack on RC4 Cipher Based on FPGA
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٦	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. رياض زغلول محمود	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : هندسة البرمجيات	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / المعالجة المتوازية والمعمارية

## Abstract

This study deals with parallel computing applications using a Field Programmable Gate Array (FPGA) device that is characterized by high speed and flexibility in design. The high performance of the FPGA device is related to its ability to implement parallel computing by building parallel processing elements. Therefore, the application of almost systems based on this device will give faster and more accurate results than personal computers (PCs), even if these computers use the principle of parallelism.

In this thesis, an FPGA-based system is built for high-performance computing (HPC). The key breaking of RC4 algorithm using the Brute Force method is chosen as case study. The proposed system is a parallel system consisting of one FPGA device works with principle of parallel computing, which consists of 32 parallel processing elements (PE), each processing element containing an RC4 encryption algorithm and instructions for comparing the result. The RC4 code is required to be broken to 48.5 hours by implementing this system.

The number of processing units that are working in the system depends mainly on the number of block RAMs, which will store the intermediate array of the resulting elements during the encryption process because of the high speed of read from and write on these block RAM.

This system is compared with previous works operating in the same principle which used FPGA devices with higher capabilities and memory greater than the device used in this system, it was found that this system was three times fastest among all published previous work in terms of the number of keys that are tested per second within each processing element as well as the highest frequency reached, because of the uses of several novel techniques in the implementation of the attack on the RC4 algorithm.

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : ابتهال صباح مجيد	عنوان الرسالة : حول الحلقات من نمط JGP
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٩٠	القسم : الرياضيات
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. راندة داود محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الرياضيات	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / بحتة
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / بحتة

## Abstract

An ideal of a ring is said to be right ( left )-ideal if for all  $x \in k$ , there exist, such that  $(x, k)$  is said to be  $\alpha$ -ideal if it is both right and left  $\alpha$ -ideal (Generalized pure ideal).

In this work we study some new properties of  $\alpha$ -ideals, such if:

Let  $R$  be commutative ring, then the intersection of  $\alpha$ -ideals is

GP-ideal.

Next we give some new properties of  $\alpha$ -rings and we relation between this rings and reduced ring and strongly regular rings.

Our major goal is to study new classes of rings namely,  $\alpha$ -ring, we give the basic properties of such rings and there connections with reduced ring,  $\alpha$ -regular rings:

- (1) Let  $R$  be  $\alpha$ -ring and pure ideal, then  $(R, I)$  is  $\alpha$ -ring.
- (2) Let  $R$  be  $\alpha$ -ring, and let  $f$  for every  $n$  and positive integer, then  $R$  is  $\alpha$ -regular ring.
- (3) Let  $R$  be and right almost  $\alpha$ -injective, then every element in  $R$  is strongly regular if for every  $n$  and positive integer.

# علوم حاسبات ورياضيات

عنوان الأطروحة : A Study on Fuzzifying Tri-Topological Spaces with Application		اسم الطالب : براءة محمود سليمان
القسم : الرياضيات	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ٩١
الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / نبولوجي ضبابي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٢٨
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. ظاهر حسن إسماعيل
الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات / تحليل رياضي غير قياسي		القسم : الرياضيات

## Abstract

The fuzzy set concept created a large area for the development of a large number of sciences, and the generalizing of many concepts in various disciplines. Among the sciences affected by this concept is "mathematics", Fuzzy mathematics emerged, which in turn paved the way for the emergence of two important branches, namely Fuzzy Topology, and fuzzifying Topology. The fuzzifying topology introduced by M.S. Ying is the focus of our thesis. Since the emergence of this type of topology in the 1990s, it has been studied in many spaces with their properties. In this thesis, we have studied the fuzzifying topology of tri spaces and investigated a number of properties of topological spaces. We defined the concepts of tri- $\alpha$ -open set, tri- $\alpha$ -neighborhood system, tri- $\alpha$ -derived set, tri- $\alpha$ -closure, tri- $\alpha$ -interior, tri- $\alpha$ -exterior, tri- $\alpha$ -boundary operators, tri- $\alpha$ -convergence of nets and tri- $\alpha$ -convergence of filters in fuzzifying tri-topological spaces and studied their properties, introduced the concepts of tri- $\alpha$ -continuous mappings, and tri- $\alpha$ -open mappings in fuzzifying tri-topological spaces with studied their properties, defined the concepts of  $\alpha T_0^{(1,2,3)}$  (Kolmogorov),  $\alpha T_1^{(1,2,3)}$  (Fréchet),  $\alpha T_2^{(1,2,3)}$  (Hausdorff),  $\alpha \mathcal{R}^{(1,2,3)}$  ( $\alpha$ -regular),  $\alpha \mathcal{N}^{(1,2,3)}$  ( $\alpha$ -normal),  $\alpha R_0^{(1,2,3)}$ ,  $\alpha R_1^{(1,2,3)}$  and  $\alpha R_2^{(1,2,3)}$  separation axioms in fuzzifying tri-topological spaces and study some relations between them, defined tri- $\alpha$ -open sets in the subspaces of fuzzifying tri-topological spaces and studied some properties of these sets and introduced and studied the concepts of tri- $\alpha$ -compactness in fuzzifying tri-topological spaces, An application of fuzzy tri-topological spaces was added and studied.

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : حسين علي مصطفى	عنوان الرسالة : بناء نظام حساب الرصيد التراكمي من الإجازات
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٩١	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ندى فالح حسن	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : علوم الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : أمثلية حاسوبية

## المستخلص

إن توسع تطبيقات تكنولوجيا المعلومات وانتشارها جعل الاعتماد عليها في إزدياد كبير منذ أواخر القرن الماضي والذي ترافق مع تضخم أحجام هذه المعلومات المنتجة بواسطة التطبيقات في المجالات المختلفة للعمل والحياة . ونظراً لكم الهائل من البيانات الورقية وصعوبة التعامل معها في مجال البحث والتصنيف سبب ظهور تكنولوجيا قواعد البيانات ملبية لكافة احتياجات ومتطلبات المستخدم من عمليات المعالجة المختلفة على البيانات وبشكل رقمي ودقيق .

تناولت هذه الرسالة تصميم نظام حساب الرصيد التراكمي من الإجازات الاعتيادية خاص بكلية علوم الحاسوب والرياضيات التابعة لجامعة الموصل إذ تم إعتاد الإجازات المختلفة لمنسبي الكلية في تنظيمها وإدارتها بهدف سرعة الوصول إليها وبشكل دقيق بما يضمن أعلى كفاءة وأكثر أمانة وسرعة بما يسهل تسيير أمور العمل بشكل نموذجي .

يعد نظام حساب الرصيد التراكمي من الإجازات من الأنظمة المهمة التي تعتمد عليها المؤسسات في عملها كونه يعد ركيزة قوية لعمل أي مؤسسة وكفاءة هذا النظام تعد أساساً مهماً وجوهرياً لنجاح هذه المؤسسة إذ أن إدارة الإجازات المختلفة لأي مؤسسة يعد العمود والمؤشر الواضح لقدرة المؤسسة على التقدم نحو الأفضل .

كلية علوم الحاسوب والرياضيات هي مؤسسة قائمة بذاتها ولها العديد من الأفراد أو المنتسبين إذ يتم تصنيفهم إلى صنفين أساسيين هما التدريسي والموظف ونجاح إدارة الإجازات لهذه الكلية يعتمد بشكل أساسي وكبير على توفر نظام حاسوبي جيد يلبي متطلبات شعبة إدارة الموارد البشرية في إدارة الإجازات الخاصة بكل أفراد الكلية بشكل سلس ودقيق ومرن يضمن سهولة الاستخدام والإدامة والسرية للمعلومات وبالشكل الذي يسهل عمل القسم بشكل كبير إضافة إلى ضمان حقوق المنتسبين وصيانتها بصورة دائمة وفي شتى الظروف ، إذ تم إعتاد لغة ( Microsoft Visual C# ) في تصميم الواجهات وكتابة إيعازات نظامنا هذا وتم إنشاء قاعدة البيانات والجداول باستخدام لغة ( Microsoft SQL Server ) وتم تجرية النظام باستخدام بيانات حقيقية تخص المنتسبين

# علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : محمد جاسم مصطفى	عنوان الرسالة : تطبيق الكتابة المغطاة خفيفة الوزن في الصور للهواتف الذكية
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / علوم الحاسوب
اسم المشرف : د. احمد سامي نوري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحاسوب	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / امنية المعلومات

## المستخلص

الكتابة المغطاة **steganography** هي تقنية تضمن تقوم بإخفاء الرسالة في وسط رقمي لغرض نقل الرسالة بشكل آمن، وهي من المواضيع المهمة في أمنية البيانات التي يزداد الاقبال عليها يوماً بعد يوم. تم تطبيق استخدام تقنيات الكتابة المغطاة خفيفة الوزن في أنظمة الاجهزة الذكية، فضلاً عن تصميم وتنفيذ تقنية كتابة مغطاة خفيفة الوزن قادرة على العمل بكفاءة في بيئة عمل الهواتف الذكية، وذلك باستخدام خوارزمية التضمين في الرقم الثنائي الأقل أهمية (LSB) المعروفة بعملها واقتراح بعض الاضافات عليها بطريقة لا تؤثر في سرعة المعالجة او استخدام الذاكرة ، كما توفر مساحة لإخفاء رسالة سرية كبيرة مع تأثير غير ملحوظ على الغطاء نسبةً الى حجم الغطاء المستخدم.

تم اجراء عدة اضافات وتعديلات على الخوارزمية (LSB) منها: اقتراح عملية ترميز للأرقام الثنائية لغرض زيادة العشوائية وعمل توزيع احصائي غير ذي علاقة بالرسالة الاصلية، عملية الكتابة المغطاة باستخدام (LSB) تسمح باستخدام عدة ارقام ثنائية من الارقام الثنائية الأقل أهمية في النقطة الضوئية الواحدة، هنا تم اجراء توزيع للأرقام الثنائية المخفية ضمن النقطة الضوئية الواحدة بتوزيعات مختلفة مما يجعل بيانات الكتابة المغطاة المتكررة غير ذات فائدة للمهاجمين.

اعتمد على مقاييس متنوعة تمثل كل من (SSIM، BER، PSNR، MSE) لغرض قياس جودة وكفاءة الخوارزمية المقترحة والتي شملت عدة تجارب تضم احجام صور الغطاء بأبعاد مختلفة مع كمية

## علوم حاسبات ورياضيات

اسم الطالب : ورقاء سالم نجم	عنوان الرسالة : تحسين خوارزمية التشفير الكتلية خفيفة لتأمين جواز السفر الالكتروني
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات
رقم الاستمارة : ٨٩	القسم : علوم الحاسوب
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٩	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. سفيان سالم محمود	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / علوم الحاسوب
القسم : علوم الحاسوب	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحاسوب / علوم الحاسوب

### المستخلص

يعد أمن المعلومات مسألة هامة جداً في نقل المعلومات وإن أي خسارة أو تهديد في نقلها سيكون بالتالي خسارة كبيرة في عملية إرسال المعلومات وبما أنه لدينا معلومات مهمة (معلومات جواز السفر) فسوف تقوم تقنية التشفير الدور الرئيس في أنظمة أمن المعلومات.

في بحثنا هذا قدمنا طريقة مقترحة لتحسين خوارزمية التشفير الكتلية خفيفة الوزن (HISEC) Security Lightweight Block Cipher Algorithm لتشفير بيانات جواز السفر الإلكتروني؛ لكوننا نحتاج إلى أمنية عالية للحفاظ على هذه المعلومات كونها معلومات شخصية. ان خوارزميات التشفير الكتلية خفيفة الوزن لاقت قبولا؛ لكونها لها القابلية على العمل في بيئة مقيدة مثل (جواز السفر الإلكتروني والبطاقة الذكية وغيرها).

تم في هذا البحث تقديم خوارزمية مقترحة لتعزيز وتحسين خوارزمية HISEC من خلال إدخال مفهوم key dependent S-box إذا خططنا في هذا المقترح توليد كتلة شفرات أكثر أماناً وتحل مشكلة البنية الثابتة لـ S-box المستخدم ، وتم أيضاً التقصي عن العوامل الثلاثة الأساسية لكل خوارزمية بصورة عامة ألا وهي عامل الكلفة ، السرعة والأمان وفي النهاية سيتم عمل مقارنات بين استخدام خوارزمية HISEC قبل التحسين والمحسنة والخروج باستنتاجات تفيد مجتمع الباحثين والمصممين في الحصول على الأمان بالدرجة الأولى و السرعة ثانياً والكلفة ثالثاً في خوارزميات التشفير الكتلية خفيفة الوزن . ويمكن تلخيص أهم ما توصلنا إليه من نتائج :من ناحية عامل الكلفة فان خوارزمية HISEC المحسنة تتطلب (1704.76) GE بينما خوارزمية HISEC قبل التحسين تتطلب ( 1694.08 GE )، ومن ناحية عامل السرعة فان خوارزمية HISEC المحسنة تستغرق (٣.٠٩٢٥) Mili seconds وقتاً أكثر مقارنة بخوارزمية HISEC قبل التحسين التي تستغرق (٢.٩٤٢٤) Miliseconds عند تشفير البيانات نفسها والمفتاح نفسه، ومن ناحية عامل الأمان فان خوارزمية HISEC المحسنة قد حققت عشوائية أكثر من خوارزمية HISEC قبل التحسين ؛ وذلك لكونها تعتمد على مفهوم الاعتماد على المفتاح في إختيار الـ S-box والذي بدوره لا يتأثر بهجمات تحليل الشفرات الخطية (linear cryptanalysis) وكذلك تحليل الشفرات التفاضلية (Differential Cryptanalysis) إذ حققت العشوائية في Avlanche Test منذ الدورة الأولى فقد بلغت قيمة الفحص (٠.٥٣١٢٥) بينما خوارزمية HISEC قبل التحسين حققت العشوائية في الدورة الثالثة إذ بلغت قيمة الفحص (٠.٠٦٢٥)

# علوم حاسبات ورياضيات

عنوان الأطروحة : The Maximal Degree of Zero and $Z_{p^m q^r}$ Divisor Graph of $Z_{p^m q^2}$		اسم الطالب : لمى احمد خليل
القسم : الرياضيات	الكلية : علوم حاسبات ورياضيات	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكاديمي	رقم الاستمارة : ١٦٦
الاختصاص العام / الدقيق : رياضيات بحتة / جبر ونظرية البيان		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٤
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. نزار حمدون شكر
دكتوراه :	استاذ مساعد :	د. حسام قاسم محمد
الاختصاص العام / الدقيق : جبر ونظرية البيان		القسم : الرياضيات
جبر الحلقات :		الرياضيات :

## Abstract

Let  $R$  be a commutative ,with identity and let  $Z(R)$  be the set of all zero-divisor of  $R$  , for any distinct  $x, y \in Z(R) \setminus \{0\}$  ,  $x$  and  $y$  are adjacent if and only if  $xy = 0$ . This concept was introduced by (Anderson and Livingston) , 1999.

The aim of this thesis we introduced the concept the maximal degree of a zero-divisor graph  $\Gamma(R)$ , and we give some of basic properties and provide examples. Also gives a sufficient condition in order that  $Mdeg(\Gamma(R)) \cup \{0\}$  to be an ideal in a ring  $R$  .

Furthermore, we give the classification of  $\Gamma(Z_{p^m q^2})$  and  $\Gamma(Z_{p^m q^r})$ , where  $p, q, r$  are distinct positive prime numbers and  $m \geq 2$ , and we find the degree of the vertices, chromatic number, order, size and the maximal degree of  $\Gamma(Z_{p^m q^2})$  and  $\Gamma(Z_{p^m q^r})$ .

Finally we find the Hosoya polynomial, Wiener index and Schultz polynomial for these two graphs .



## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : شهد منهل محمد كامل	عنوان الرسالة : انتاج نباتات الخس <i>Lactuca sativa L.</i> من الكالس بمرحلة واحدة ودور الصدمة الحرارية في محتواه البروتيني
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم النبات
اسم المشرف : د. قتيبة شعيب محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الحياة	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم النبات

### المستخلص

نجحت الدراسة الحالية في استحداث الكالس من الاجزاء النباتية المختلفة السيقان تحت الفلقية، السيقان والاوراق لبادرات الخس المعقمة *Lettuce (Lactuca sativa L.)* بعمر 21 يوم على وسط **MS** الصلب المدعم بتراكيز 0.1 ملغم لتر<sup>-1</sup> من **NAA** و 0.2 ملغم لتر<sup>-1</sup> من **BA**. وابدت السيقان تحت الفلقية استجابة عالية على استحداث الكالس بنسبة وصلت الى 100%. و اشارت نتائج اخرى أن وسط **MS** الصلب الحاوي على 0.2 ملغم لتر<sup>-1</sup> **BA** لوحده ادى الى استحداث الكالس من جميع الاجزاء ايضا، فقد اظهرت قطع السيقان تحت الفلقية قدرة جيدة على الاستحداث بنسبة بلغت 73.3%، وعند استخدام وسط **MS** الصلب الحاوي على 0.1 ملغم لتر<sup>-1</sup> **NAA** كانت اعلى نسبة استحداث للاوراق والسيقان بلغت 60%. ومن النتائج البارزة هي قابلية جميع الاجزاء المستخدمة على تكوين الكالس عند استخدام الوسط **MSO** الصلب الخالي من منظمات النمو. ومن الجدير بالذكر أن بدء استحداث الكالس في جميع الاجزاء والاوراق المستخدمة تراوحت بين 4-7 ايام باستثناء الاوراق على وسط **MSO** الصلب إذ بدأ تكوينه بعد 16 يوماً. ومن النتائج البارزة في هذه الدراسة هي قابلية الكالس المتكون على التمايز بمرحلة واحدة على نفس وسط الاستحداث بعد 10 ايام من بدء الاستحداث، وبلغت اعلى نسبة للتمايز 80% من كالس الاوراق، كما اظهرت الافرع الخضرية المتكونة قابلية على تكوين الجذور باستخدام وسط **MS** الصلب المدعم بتراكيز من 2.0 ملغم لتر<sup>-1</sup> **IAA** ووسط **MSO** الصلب الخالي من منظمات النمو. تناولت الدراسة الحالية في جزئها الثاني تأثيرات الصدمة الحرارية على الاوزان الطرية ومحتوى البروتين في الكالس المعامل بالدرجات الحرارية 30، 35، 40، 45، 50 سيليزية، فقد بينت النتائج حصول زيادة في معدلات الاوزان الطرية لكالس السيقان تحت الفلقية بشكل تدريجي وبلغ اعلى معدل للوزن الطري 13.91 غم عند تعريضه لدرجة 45 سيليزية مقارنة بالاوزان الطرية للكالس غير المعامل. في حين ابدى كالس السيقان المعامل حرارياً زيادة متفاوتة في معدل الاوزان الطرية مقارنة بالكالس غير المعامل. اما كالس الاوراق المعامل حرارياً فقد ابدى انخفاضاً في معدلات الاوزان الطرية مقارنة بالكالس غير المعامل. من جهة اخرى اثبتت النتائج حصول زيادة في المحتوى البروتيني لكالس السيقان تحت الفلقية المعامل حرارياً لكل من الدرجتين 35 و 45 سيليزية بصوره منفصله لمدة 5 دقائق وعلى ثلاثة ايام متتالية، فقد بلغ اعلى معدل لكمية البروتين 0.52 ملغم عند معاملة الكالس بالدرجة 35 سيليزية لليوم الثالث مقارنة بعينة المقارنة التي بلغت فيها كمية البروتين 0.11 ملغم .

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : محمد ثامر عبدالرزاق		عنوان الرسالة : التقدير الطيفي والفلورومتري لعدد من المضادات الحيوية والايونوكسابارين في المستحضرات الصيدلانية باستخدام صبغتي ايفانز الزرقاء والاكريفلافين
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة	القسم : الكيمياء
رقم الاستمارة : ١٢١	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء	
اسم المشرف : د. الهام سعدالله صالح	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية	

### المستخلص

تضمن الفصل الأول استعراضاً للطرائق التحليلية المتبعة في تقدير المركبات الدوائية المدروسة المتمثلة بالمضادات الحيوية الأموكسيسيلين ثلاثي هيدرات والتيتراسايكلين هيدروكلوريد والسيفالاكسين احادي هيدرات والسيفترياكسون صوديوم والسيفتوتاكسيم صوديوم ومانع التخثر الاينوكسابارين صوديوم.

أما الفصل الثاني فقد اشتمل على استحداث طريقة طيفية غير مباشرة حساسة وانتقائية لتقدير عدد من المضادات الحيوية المتمثلة بالاموكسيسيلين ثلاثي هيدرات والتيتراسايكلين هيدروكلوريد والسيفالاكسين احادي هيدرات والسيفترياكسون صوديوم والسيفتوتاكسيم صوديوم بشكلها النقي وفي المستحضرات الصيدلانية، إذ تضمنت الطريقة أكسدة المركبات الدوائية بزيادة معلومة من N-بروموسكسينميد في وسط حامض الهيدروكلوريك، وتقدير المتبقي من N-بروموسكسينميد بمفاعله مع كمية ثابتة من صبغة الايفانز الزرقاء مؤدياً الى قصر لونها يقاس امتصاص المتبقي منها عند الطول الموجي 608 نانوميتر. كانت العلاقة خطية ضمن مدى التراكيز 1.0-8.0 و 1.0-10.0 و 1.0-9.0 و 1.0-8.0 و 1.0-9.0 مايكروغرام/مللتر بامتصاصية مولارية قدرها  $4 \times 10 \times 6.78$  و  $4 \times 10 \times 7.62$  و  $4 \times 10 \times 2.75$  و  $4 \times 10 \times 9.28$  لتر.مول<sup>-1</sup>.سم<sup>-1</sup>، لكل من الاموكسيسيلين ثلاثي هيدرات والتيتراسايكلين هيدروكلوريد والسيفالاكسين احادي هيدرات والسيفترياكسون صوديوم والسيفتوتاكسيم صوديوم على التوالي بمعدل نسب استرجاع تتراوح بين 98.97 و 102.08% وانحراف قياسي نسبي أقل من 3.29%.

نجحت الطريقة في تقدير المركبات الدوائية في مستحضراتها الصيدلانية وكانت نتائجها متوافقة مع المحتوى الاصيل لهذه المستحضرات ومع نتائج طريقة الإضافة القياسية عند تقدير بالاموكسيسيلين ثلاثي هيدرات والتيتراسايكلين هيدروكلوريد والسيفالاكسين احادي هيدرات والسيفترياكسون صوديوم والسيفتوتاكسيم صوديوم والطريقة القياسية عند تقدير التيتراسايكلين هيدروكلوريد. وقُيِّمت نتائج الطريقة المقترحة احصائياً بالمقارنة مع الطريقة القياسية المعتمدة للتيتراسايكلين هيدروكلوريد من خلال احتساب قيم اختباري t و F التي كانت أقل من القيم الجدولية عند مستوى ثقة 95% مما يدل على أن الطريقة موثوق بها وذات صلاحية تطبيق تحليلي جيدة على المستحضرات الصيدلانية.

وتناول الفصل الثالث تطوير طريقة طيفية سريعة وانتقائية وحساسة لتقدير الاينوكسابارين صوديوم وذلك بالاعتماد على تكوين معقد التجمع الايوني فانق الجزيئية بين الاكريفلافين بوصفه كاشفاً كروموجينياً جديداً والمركب الدوائي الاينوكسابارين صوديوم مؤدياً الى حدوث انخفاضاً كميّاً في امتصاص صبغة الاكريفلافين عند الطول الموجي 450 نانوميتر بدون ظهور حزمة امتصاص جديدة للمعقد المتكون، وكانت النسبة التركيبية المولية للمعقد المتكون بين الاينوكسابارين والاكريفلافين ٤:١ (الايونوكسابارين: الاكريفلافين).

أُتبعت الطريقة قانون بير ضمن مدى التراكيز **0.1-12.0** مايكروغرام/ مللتر من الاينوكسابارين صوديوم بحدي كشف وتقدير كمي **0.0035** و **0.0118** مايكروغرام/مللتر على التوالي بامتصاصية مولارية قدرها  $10 \times 3.0^5$  لتر.مول<sup>-1</sup>.سم<sup>-1</sup>، وكانت الطريقة ذات دقة وتوافق جيدين، إذ تراوح معدل نسب الاسترجاع **101.28%** وانحراف قياسي نسبي أقل من **1.89%**.

طبقت الطريقة بنجاح على الحقن الدوائية، إذ وجد أن نتائج الطريقة متوافقة مع المحتوى الاصيل للحقن الدوائية ومع نتائج طريقة الاضافة القياسية لتقدير الاينوكسابارين صوديوم.

وأشتمل الفصل الرابع على تطوير طريقة فلورومتريّة، يسيرة وحساسة وانتقائية لتقدير الاينوكسابارين صوديوم في المحلول المائي، اعتمدت الطريقة على احماد تفلور صبغة الاكريفلافين عند طول موجي **506** نانوميتر بطول موجة اشارة **402** نانوميتر نتيجة تكوين معقد التجمع الايوني فانق الجزيئية غير المتفلور بين المركب الدوائي قيد الدراسة وصبغة الاكريفلافين، إذ وُجد أن النقصان في شدة التفلور لصبغة الاكريفلافين يعطي دالة خطية ضمن مدى التراكيز **0.05-20.0** مايكروغرام/ مللتر من الاينوكسابارين صوديوم بحدي كشف وتقدير كمي **0.011** و **0.037** مايكروغرام/مللتر على التوالي وبدقة وتوافق جيدين إذ بلغ معدل نسبة الاسترجاع **100.51%** وانحراف قياسي نسبي أقل من **3.23%**.

طبقت الطريقة بنجاح على الحقن الدوائية ووجد أن نتائج الطريقة توافق نتائج طريقة الاضافة القياسية لتقدير الاينوكسابارين صوديوم، فضلا عن اتفاقها مع المحتوى الاصيل للحقن الدوائية. مما يدل على أن الطريقة ذات دقة وصلاحيّة تطبيق تحليلي جيدة.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : محمد يونس احمد	عنوان الأطروحة : التأثيرات النسجية والكيموحيوية للمركب الأبتنائي الستيرويدي الستانوزولول على ذكور الجرذان البالغة
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٤	القسم : علوم الحياة
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٨ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. انتصار رحيم عبيد الكفاني	الدرجة العلمية : استاذ
د. عمار غانم الحانك	الشهادة : دكتوراه
القسم : الامراض البيطرية	الاختصاص العام : طب وجراحة بيطرية / الدقيق : علم الحيوان
: انسجة والتشريح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام : طب وجراحة بيطرية / الدقيق : امراض : انسجة والتشريح

### المستخلص

صممت الدراسة الحالية لمعرفة التأثيرات العيانية والمرضية النسجية والكيموحيوية لأحد أنواع مركبات الاندروجين البنائية المتمثلة بالستانوزولول وبتراكيز وفترات مختلفة في الكبد والقلب والأبهر والعضلات لذكور الجرذان البيض من نوع *Rattus norvegicus* فضلا عن قياس معدل الزيادة الوزنية.

تضمنت الدراسة ١٤٤ من ذكور الجرذان البيض المختبرية قسمت عشوائياً إلى ستة رئيسية مجاميع وبواقع ٢٤ جرذاً لكل مجموعة ، المجموعة الأولى مجموعة السيطرة حيث غذيت على الماء والعلف فقط والثانية حقنت بالستانوزولول بجرعة 10 ملغم/كغم من وزن الجسم والثالثة فقد حقنت بالستانوزولول بجرعة ١٠ ملغم/كغم من وزن الجسم مع Vit. E ٦٠٠ ملغم/كغم من وزن الجسم جرعت فمويًا ، والرابعة حقنت بالستانوزولول 25 ملغم/كغم من وزن الجسم والخامسة بالستانوزولول بجرعة ٢٥ ملغم/كغم من وزن الجسم مع Vit E ٦٠٠ ملغم/كغم من وزن الجسم اما المجموعة السادسة جرعت بفيتامين E ٦٠٠ ملغم/كغم من وزن الجسم فمويًا وحقنت جميع المجاميع بالعضلة لمدة اربعة وثمانية اسابيع وتركت اربعة اسابيع بدون معاملة، تم القتل الرحيم من الاسبوع الرابع والثامن والثاني عشر (اربعة اسابيع بعد توقف المعاملة) كشفت نتائج التحليل الأحصائي للأختبارات الكيموحيوية ارتفاعاً معنوياً لمستويات الدهون في المصل لكل من الكوليسترول الكلي والدهون الثلاثية والبروتين الدهني واطى الكثافة والبروتين الدهني واطى الكثافة جداً وعامل التعصد، وانخفاضاً معنوياً لمستوى البروتين الدهني عالي الكثافة

و في القلب ظهرت تغيرات عيانية تمثلت بالتضخم والاحتقان ، ونسجياً عند المعاملة بالستانوزولول ١٠ و ٢٥ ملغم /كغم من وزن الجسم و التغير الدهني الشديد **severe fatty changes** مع احتقان الاوعية الدموية فضلاً عن وجود الوذمة بين الالياف العضلية و الخثرة في الشريان التاجي وارتشاح الخلايا الالتهابية وحيدة النواة و التنكس الزجاجي في بعض الالياف العضلية .

وفي الأبهر اظهر الفحص النسجي في المجموعة المعاملة بالستانوزولول بجرعة ١٠ و ٢٥ ملغم /كغم من وزن الجسم تموضع قطرات الدهن تحت البطانة وعند الطبقة المتوسطة وتكاثر الالياف العضلية الملساء الوعائية عند الطبقة المتوسطة باتجاه البطانة و تموضع الخثرة والتصاقها مع جدار البطانة وتكاثر كل من انوية الخلايا العضلية الملساء الوعائية في الطبقة المتوسطة والالياف الكولا جينية عند الاسبوعين الرابع والثامن واستمرت هذه التغيرات حتى بعد اربعة اسابيع من توقف المعاملة وبقائها على العلف والماء. أظهرت القياسات الشكلية للأبهر والتي تمثلت بالغللات الثلاثة وسمك الجدار والقطر الداخلي لأبهر ذكور الجرذان المعاملة بالستانوزولول عند الجرعتين ١٠ و ٢٥ ملغم/كغم من وزن الجسم وكذلك المجموعة المعاملة بفيتامين E بجرعة ٦٠٠ ملغم/كغم وجود ارتفاع معنوي عند مستوى احتمالية  $p < 0.05$

**0.05** وللفترات جميعها مقارنة مع مجموعة السيطرة في حين اظهرت المجموعة المعاملة بالسنانوزولول ٢٥ و١٠ و٢٥ ملغم/كغم من وزن الجسم مع فيتامين E بتركيز ٦٠٠ ملغم/كغم من وزن الجسم ارتفاعاً في سمك الغلالة الداخلية والوسطى والبرانية وسمك الجدار والقطر الداخلي للأبهر في اغلب الفترات . في حين سجلت القياسات المجهرية المعاملة بالسنانوزولول بالجرعتين ٢٥ و١٠ ملغم/كغم من وزن الجسم لقياس اقطار جيبانيات الكبد ظهور ارتفاع معنوي عند مستوى احتمالية  $p \leq 0.05$  وللفترات جميعها مقارنة مع مجموعة السيطرة . كما سجلت نتائج القياسات المجهرية عند المعاملة بالسنانوزولول بالجرعتين ٢٥ و١٠ لوحده و٢٥ و١٠ ملغم /كغم من وزن الجسم مع فيتامين E بجرعة ٦٠٠ ملغم /كغم من وزن الجسم لأقطار أنوية الخلايا الكبدية وجود انخفاض معنوي فيها عند مستوى احتمالية  $p \leq 0.05$  وللفترات كلها عند مقارنتها مع مجموعة السيطرة ، وأظهرت نتائج المجموعة المعاملة بالسنانوزولول ٢٥ و١٠ ملغم/كغم من وزن الجسم مع فيتامين E بتركيز ٦٠٠ ملغم/كغم من وزن الجسم وكذلك المجموعة المعاملة بفيتامين E بتركيز ٦٠٠ ملغم/كغم ارتفاعاً في اقطار انوية الخلايا الكبدية للفترات جميعها وبمستوى معنوي  $p \leq 0.05$  مقارنة مع المجاميع المعاملة بالسنانوزولول بالجرعة ٢٥ و١٠ ملغم/كغم من وزن الجسم.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : زينب حسن سليمان	عنوان الرسالة : تحضير بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من مركبات البيريميدين-٢-(1H) أون
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٨	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : الكيمياء
اسم المشرف : د. ناطق غانم أحمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الكيمياء / الدقيق : العضوية

### المستخلص

تم تحضير العديد من المركبات الحلقية غير المتجانسة الخماسية والسداسية والسباعية الحاوية على ذرات الكبريت والأوكسجين والنتروجين وذلك من خلال استخدام مركبات الجالكون بوصفها مواداً أولية إذ تم تحضير البيريميدينات منها وقواعد شيف بوصفها مركبات وسطية وتضمنت هذه العملية عدة مراحل:

١- تحضير الجالكونات (١-١٠): وذلك من خلال مفاعلة البنزالديهيد أو معوضاته مع الأسيتون أو الاستيوفينون أو معوضاته في الوسط القاعدي باستخدام الايثانول كمذيب.

٢- تحضير مركبات البيريميدين<sub>٢</sub>(H١) أون (٢٠-١١): وذلك من مفاعلة مركبات الجالكون مع اليوريا باستخدام الايثانول المطلق كمذيب.

٣- تحضير قواعد شيف (٤١-٤٩)(٣١-٣٩)(٢١-٣٠): وذلك بمفاعلة مركبات البيريميدين مع الأمينات الأروماتية الأولية المذابة في الايثانول وبوجود كمية من حامض الخليك الثلجي بوصفه عاملاً مساعداً.

٤- تحضير المركبات الحلقية غير المتجانسة: تضمنت هذه المرحلة تحضير العديد من الحلقات الغير متجانسة مثل مفاعلة قواعد شيف (٢١-٣٠) مع انهيدريد الفثاليك باستخدام الايثانول المطلق كمذيب للحصول على مركبات ١,٣- بنزو أوكسازيبين (٧١-٨٠)، مفاعلة قواعد شيف (٢١-٣٠) مع انهيدريد الماليك باستخدام الايثانول المطلق كمذيب للحصول على مركبات ١,٣- أوكسازيبين (٦١-٧٠)، مفاعلة قواعد شيف (٣١-٣٩) مع حامض الثايوكلايكوليك للحصول على مركبات ١,٣- الثيايازوليدين -٤- اون (٥٩-٥١) ومفاعلة قواعد شيف (٤٩-٤١) مع أزيد الصوديوم باستخدام التتراهيدروفوران للحصول على مركبات التترازول(٨٩-٨١) شخست المركبات المحضرة من خلال بعض الخصائص الفيزيائية والطيفية المتمثلة بدرجات الانصهار والألوان وطيف الأشعة تحت الحمراء وطيف الرنين النووي المغناطيسي للبروتون.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : صلاح حكمت محمد شيت	عنوان الأطروحة : دراسة عملية ونظرية لثرموداينمك وحركية لامتماز عدد من اصباغ الازو على سطح الفحم المنشط التجاري
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٣	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عماد عبدالاله صالح	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء الفيزيائية

### المستخلص

تضمنت هذه الأطروحة دراسة امتزاز عدد من الاصباغ ثنائية الازو المحضرة مختبريا على نوع من الكربون المنشط التجاري. الاصباغ المحضرة تحتوي في تركيبها على مركب 4- أمينو انتي بايرين AAP-4 و البيتا نفتول كمركبات طرفية في تركيب الصبغة يتوسطها ويوصل بينها عدد من مركبات الامينات التي تتباين في تركيبها. وقد ميزت هذه الصبغات من خلال دراسة بعض صفاتها الفيزيائية وباستخدام عدد من الطرق الطيفية المتوفرة فضلا عن بعض الحسابات النظرية.

ولغرض تحديد الظروف المثلى لعملية الامتماز فقد اشتمل البحث على دراسة العوامل المؤثرة على كفاءة الامتماز مثل زمن التماس والتركيز الابتدائي للصبغة والدالة الحامضية للوسط المائي لمحاليل الاصباغ وكمية المادة المازة ودرجة الحرارة

وقد تم تطبيق البيانات العملية المحصل عليها من دراسة عملية الامتماز عند الاتزان على المعادلات الرياضية لايزوثيرمات فرندلخ ولانكماير وتيمكن لغرض إعطاء وصفا ملائما لطبيعة الأنظمة المختارة . وقد انجزت هذه الدراسة عند درجات حرارية مختلفة وفي مدى معين من التراكيز. وقد اعطى ايزوثيرمي فرندلخ ولانكماير انطباقا افضل من ايزوثيرم تيمكن .

وبالاعتماد على النتائج التي تم الحصول عليها من دراسة الامتماز عند درجات حرارية مختلفة حسبت قيم الدوال الثيرموداينمكية للامتزاز عند تراكيز ابتدائية مختلفة بالاستعانة بقيم ثابت الاتزان الذي حسب من النسبة بين كمية المادة الممتزة والمتبقية. ثم حسبت الدوال الثيرموداينمكية بالاستعانة من قيم ثابتي لانكماير ( $K_L$ ) وفرندلخ ( $K_F$ ) المحسوبين من تطبيق ايزوثيرمين على بيانات الامتماز العملية عند الاتزان في مدى من التراكيز وعند درجات حرارية مختلفة. كما حسبت قيم ثوابت اتزان الامتماز عند درجات حرارية مختلفة من النسبة بين كمية المادة الممتزة وكمية المادة المتبقية في المحلول عند الاتزان ، وبالاستعانة بمعادلة فانت هوف حسبت قيم انثالي الامتماز ( $\Delta H$ ) ومنها حسبت قيم ( $\Delta G^\circ$  و  $\Delta S^\circ$ ).

كما اشتملت الدراسة على تطبيق اربعة نماذج حركية على البيانات العملية للامتزاز بالاستعانة من نتائج دراسة تاثير زمن التماس وعند الفترة الزمنية التي يتباطأ فيها حدوث عملية الامتماز (من 10 – 70 min). هذه النماذج هي نموذج معادلة المرتبة الاولى الكاذبة والمرتبة الثانية الكاذبة والوفيج ونموذج التداخلات الجزئية الضمنية وقد طبقت هذه النماذج الاربعة عند تراكيز ابتدائية مختلفة ودرجة حرارة ثابتة.

واخيرا فقد انجزت بعض الحسابات النظرية ذات العلاقة بالابعاد الهندسية للصبغات قيد الدراسة فضلا عن قيم اخرى تمثل تغير قيم الطاقات الناتجة عن التشوهات التركيبية فيها وقيم طاقات الاوربيتالات (HOMO و LUMO) والشحنات الموجودة على الذرات الفعالة في جزيئة الصبغة لاسيما ذرات نيتروجين اصرتي الازو. ثم حسبت قيم بعض الدوال المشتقة من طاقات الاوربيتالات (HOMO و LUMO) والتي تصف صلابة الجزيئة واروماتيتها ومدى فعاليتها كالكتروفيل او نيكلو فيل وقد اجريت دراسة احصائية للكشف عن قوة علاقة هذه الدوال مع كفاءة الامتماز ومن ثم تم تفسير عملية الامتماز من خلال هذه القيم محاولة في توفير دعم وتفسير للقيم العملية لعملية الامتماز .



# تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : انتصار عادل شهاب	عنوان الأطروحة : تطوير طرائق تحليلية في تقدير بعض المركبات الدوائية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١١٩	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ضياء نجم عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية
	الشهادة : دكتوراه
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء التحليلية

## المستخلص

يتضمن الفصل الأول: استعراضاً لطرائق تقدير المركبات المدروسة المتمثلة بالايوبوروفين والنستاتين والاسبرين والبايريدوكسين هيدروكلوريد وكبريتات السالبيوتامول والمثيل دوبا والدايكلوفيناك صوديوم والبروبرانولول والدومبيريدون مالييت.

ويشمل الفصل الثاني: تطوير طريقة طيفية لتقدير كميات مايكروغرامية من الايوبوروفين والنستاتين تعتمد على تكوين عند الأطوال الموجية ٥٦٢ و ٥٦٦ نانومتر في المحلول المائي، R معقدات التجمع الايوني مع الكاشف كروموتروب ٢ وبلغ المدى التقديري ٩٠-١٠ و ٢ و ٤٠-٤٠ مايكروغرام/مللتر لكلا الدوائين على التوالي في حين تراوحت الامتصاصية لتر. مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> للنستاتين، وبلغت 3X لتر. مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> للايوبوروفين و ٧.٥ و ١٠ X المولارية ٣٦. ١. ٣١٠. قيمة الاسترجاعية بين ٩٩.٧٧٣ % و ١٠٠.٦٠ % وانحراف قياسي ليس اكثر من ٣% لكلا الدوائين على التوالي

تناول الفصل الثالث: تطوير طريقة طيفية لتقدير المثيل دوبا وكبريتات السالبيوتامول في المحلول المائي، واعتمدت مع Y للمزدوج الايوني الناتج من تفاعل صبغة الايوسين ((Cloud point الطريقة على استخلاص النقطة السحابية التي تم قياسها طيفياً عند الأطوال الموجية ٥٥٨ و ٥٦٤ X-الادوية أعلاه بواسطة عامل الشد السطحي ترايتون ١١٤ لتر. 5.14X نانومتر، إذ بلغ المدى التقديري ٢٠-٠.١ و ١٠-٠.٣ مايكروغرام/ مللتر وبمعامل امتصاص مولاري ١٠ لتر. مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> لكل من المثيل دوبا وكبريتات السالبيوتامول على التوالي، كما تم 5.5X مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> و ١٠ و ٤١٠ تقدير كميات مايكروغرامية وبدقة عالية إذ بلغت قيمة الاسترجاعية بين ١٠١.٢٧ % و ٩٨.٢١ % على التوالي وبانحراف قياسي نسبي ليس اكثر من ٢% لكلا الدوائين

تضمن الفصل الرابع: تطوير طريقة طيفية حساسة لتقدير الاسبرين والبايريدوكسين إذ اعتمدت الطريقة على تفاعل التعويض النيوكوليفي وذلك بالتفاعل مع الكاشف ٩- كلورواكريدون في الوسط المائي عند الأطوال الموجية ٥٣٢ و ٥٣٤ نانومتر، بلغ المدى التقديري ٠.٢-١٨ و ٢٤-٠.٤ مايكروغرام /مللتر في حين بلغت الامتصاصية المولارية لتر.مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> وبلغت قيمة الاسترجاعية ٩٩.٨٧% و ١٠٠.٠٠ 13X لتر. مول<sup>-١</sup>. سم<sup>-١</sup> و ٧ و ١.١٤ X ١٠٠.٠٠ % لكلا الدوائين على التوالي وانحراف قياسي نسبي ليس اكثر من ١.٥% على التوالي

كما تناول الفصل الخامس: استحداث طريقة فلورومتريية لتقدير الدايكلوفيناك والبروبرانولول في الوسط المائي، اعتمدت الطريقة على زيادة شدة الفلورة لصبغة الفلوريسين عند إضافة الدايكلوفيناك صوديوم عند موجة إثارة ٣٥٣ نانومتر وانبعاث ٥١٣ نانومتر و اخمد في شدة الفلورة لصبغة الفلوريسين صوديوم عند إضافة البروبرانولول عند موجة إثارة ٣٥٣ نانومتر وانبعاث ٥١٨ نانومتر. بلغ المدى التقديري ١٨-٢ و ٧-٠.٢ مايكروغرام /مللتر. وبلغت قيمة %الاسترجاعية ١٠٠.٢٥ % و ٩٧.٩٥ % لكلا الدوائين على التوالي وبانحراف قياسي نسبي اقل من ٠.٦ .

وتناول الفصل السادس جزئين : تضمن الجزء الأول تطوير طريقة طيفية لتقدير الدومبيريدون مالييت باستخدام كاشف رباعي ثايوسيانات الكوبلت تضمنت الطريقة تكون معقد التجمع الايوني بين الدواء والكاشف إذ تم القياس عند الطول الموجي ٥١٩ نانومتر وبلغ المدى التقديري ١٥-٠.٥ مايكروغرام /مللتر وبقية استرجاعية بلغت ١٠٠.٥ % وبقية % انحراف قياسي نسبي ليس اكثر من ٠.٥ .

(اما الجزء الثاني فتضمن تطوير طريقة غير مباشرة لتقدير الدومبيريدون مالييت بواسطة مطيافية الامتصاص الذري تعتمد الطريقة على تكوين معقد بين الدواء والكاشف رباعي ثايوسيانات الكوبلت الثنائي في الوسط الحامضي (AAS) والذي تم استخلاصه بواسطة مذيب ثنائي اثيل ايثر إذ تم القياس عند الطول الموجي ٢٠٤.٧ نانومتر وبمدى تقديري % ٩-٢ مايكروغرام/ مللتر. في حين بلغت قيمة الاسترجاعية ١٠٠.٢٢ % وبانحراف قياسي نسبي ليس اكثر من ١.٥

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : حنين محسن علي	عنوان الرسالة : تحضير عوازل حرارية من متراكبات بوليمرية هجينة ودراسة خصائصها الميكانيكية والحرارية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / الفيزياء
اسم المشرف : د. رعد أحمد رسول	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الفيزياء	الاختصاص العام / الدقيق : الفيزياء / فيزياء الحالة الصلبة

### المستخلص

تم في هذه الدراسة تحضير مواد متراكبة هجينة على مرحلتين، تضمنت المرحلة الأولى تحضير المادة اللاصقة التي تربط مواد التدعيم إذ تم تحضيرها من خلط البولي أستر غير المشبع (UPE) والبولي يوريثان (PU)، وقد تم تحديد أفضل نسبة خلط بالإعتماد على نتائج فحصي الشد والتجانس وقد اظهرت النتائج أن أفضل نسبة خلط كانت عند (B) المتمثلة بالنسب الحجمية (UPE/PU, 95/5). أما المرحلة الثانية فتضمنت تدعيم أفضل نسبة خلط (B) بمساحيق الألومينا والسليكا ذات الحجم الحبيبي (75 µm - 150 µm). بعدها تم اختبار النماذج المحضرة من أفضل نسبة خلط (B) والمواد المتراكبة المحضرة من تدعيمها (B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>)، إذ خضعت هذه العينات للاختبارات الميكانيكية المتمثلة باختبار الانثناء الحركي (Flexural Test) والانضغاط والصلادة والصدمة عند درجة حرارة المختبر، وكذلك اختبار الانثناء (Bending) عند درجات حرارة مختلفة، كذلك تم إجراء اختبائي التوصيلية الحرارية والامتصاصية. وقد اظهرت النتائج إن معامل يونك من اختبار الانثناء يقل بزيادة درجة الحرارة، أما مقاومة الكسر فقد قلت بزيادة التدعيم. أما بالنسبة لمقاومة الانضغاط فإن أقصى مقاومة انضغاط كانت للينة (B<sub>1</sub>) المدعمة بالألومينا حيث بلغت قيمتها (51.29 MPa). أما اختبار الصلادة والتوصيلية الحرارية فقد ازدادت قيمهما بزيادة التدعيم حيث بلغت أقصى قيم لهما (94.5) و (0.867 W/m.°C) على التوالي. أما في اختبار مقاومة الصدمة فقد قلت بالتدعيم. أما بالنسبة لإختبار الإمتصاصية للماء والمحاليل الحامضي والملحي والقاعدي فإن نسبة التغير في الكتلة (W%) ازدادت بزيادة فترة الغمر للعينات، وإن العينات المغمورة في المحلول القاعدي عانت خسارة بالكتلة، أما العينات المغمورة في الماء وباقي المحاليل فقد سجلت ربحاً في الكتلة مع زيادة فترة الغمر وإن أكبر قيم لـ (W%) كانت في المحلول القاعدي.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : محمد عرفات محمد سليمان		عنوان الاطروحة : فصل الزيوت الثابتة والطيارة من بعض النباتات الطبية العراقية ودراسة تأثيرها على عدد من البكتريا المرضية الموجبة والسالبة لصبغة كرام
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم حياة
رقم الاستمارة : ١٢٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / تقنيات حياتية	
اسم المشرف : د. مثنى جاسم محمد د. هيام عادل ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه دكتوراه
القسم : علوم الحياة علوم الحياة	الاختصاص العام / الدقيق : نبات / نواتج طبيعية احياء مجهرية / بكتريا مرضية	

### المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية جمع ٧٩ عينة مرضية شملت الادرار ومسحات من (اللوزتين، الاذن والجروح والحروق)، اعطت ٦٧ عينة منها نموا موجبا على وسط اكار الدم Blood Agar اي بنسبة (٨٤.٨%) من المجموع الكلي للعينات، في حين ١٢ عينة (١٥.٢%) لم تعط نموا على الوسط نفسه، تم الحصول على ٨٢ عزلة بكتيرية توزعت بين بكتريا *Staphylococcus aureus* (٢٣) عزلة (٢٨.٠٤%)، *Streptococcus pyogenes* (١٣) عزلة (١٥.٨٥%)، *Pseudomonas aeruginosa* (٢٩) عزلة (٣٥.٣٦%) وبكتريا *Escherichia coli* (١٧) عزلة (٢٠.٧٣%).

اظهرت نتائج اختبار الحساسية للمضادات الحيوية ان عزلات *Staphylococcus aureus* كانت حساسة وبنسبة ١٠٠% للمضادات Amikacin، Chloramphenicol، Streptomycin، Tetracycline، Erythromycin وAmoxicillin بينما كانت مقاومة للمضادات Cefixime, Naldixic acid، Rifampicin وGentamycin.

اما عزلات بكتريا *Streptococcus pyogenes* فقد كانت حساسة وبنسبة ١٠٠% للمضادين الحيويين Amikacin، Streptomycin في حين اظهرت حساسية متوسطة للمضادين الحيويين Chloramphenicol، Erythromycin، وكانت مقاومة للمضادات الحيوية Amoxicillin، Cefixime، Gentamycin، Rifampicin، Naldixic acid، Tetracyclin وبنسبة ١٠٠%.

اما بكتريا *Pseudomonas aeruginosa* فقد كانت عزلاتها حساسة وبنسبة ١٠٠% للمضادات Amikacin، Streptomycin، Gentamycin وبنسبة ١٠٠% في حين كانت مقاومة وبنسبة ١٠٠% لبقية المضادات المستعملة في الدراسة.

بينما عزلات بكتريا *Escherichia coli* فقد اظهرت النتائج حساسيتها تجاه المضادات Gentamycin، Chloramphenicol، Streptomycin وبنسبة ١٠٠% في حين كانت مقاومة للمضادات Amoxicillin، Rifampicin، Erythromycin، Cefixime وبنسبة ١٠٠% وأظهرت حساسية متوسطة تجاه المضادات Amikacin، Tetracycline وNaldixic acid.

تم استخلاص الزيوت الثابتة والطيارة من بذور بعض النباتات الطبية، استخلصت الزيوت الثابتة من بذور نباتات الكتان *Linum usitatissimum*، الخروع *Ricinus communis*، الحلبة *Trigonella foenum-graecum* والرشاد *Lepidium sativum*، باستخدام مذيب الهكسان وباستخدام جهاز الاستخلاص

المستمر Soxhlet، واستخدام عمود الفصل الكروماتوغرافي (CC) Column Chromatography لغرض فصل المكونات الفعالة، اما الزيوت الطيارة فقد تم استخلاصها من بذور النباتات قيد الدراسة باستخدام جهاز كليفنجر Cleavenger، شخّصت هذه الزيوت المفصولة بتقنية كروماتوغرافيا الغاز-مطياف الكتلة (GC-MS) Gas Chromatography-Mass Spectrometry.

تم اختبار الفعالية المضادة للزيوت النباتية المفصولة ضد البكتريا المرضية المعزولة باستعمال طريقة الانتشار بالأقراص بالمقارنة مع المضادات الحيوية القياسية وظهرت النتائج مقاومة جميع العزلات للزيت الثابت لنبات الحلبة، كما اظهرت النتائج مقاومة عزلات *Pseudomonas aeruginosa* و *Escherichia coli* للزيت الثابت لنبات الخروع، في حين أظهرت الزيوت الثابتة والطيارة الأخرى تأثيراً مضاداً تراوح بين التأثير الجيد والعالي حسب نوع وتركيز الزيت ونوع البكتريا، فقد اظهر الزيت الطيار لنبات الرشاد تأثيراً تثبيطياً عالياً على جميع العزلات قيد الدراسة، وظهرت النتائج امتلاك الزيت الثابت والطيار لنبات الكتان تأثيراً تثبيطياً عالياً على عزلات *Streptococcus pyogenes* و *Staphylococcus aureus* وتأثيراً تثبيطياً متوسطاً على عزلات *Escherichia coli* و *Pseudomonas aeruginosa*، كما اظهرت النتائج امتلاك الزيت الطيار لنبات الخروع والحلبة تأثيراً تثبيطياً عالياً على عزلات *Streptococcus pyogenes* وتأثيراً تثبيطياً متوسطاً على عزلات *Escherichia coli* و *Pseudomonas aeruginosa*.  
وحدد التركيز المثبط الأدنى (MIC) Minimum Inhibitory Concentration للزيوت الثابتة والطيارة المفصولة من بذور النباتات قيد الدراسة والتي كان لها فعالية مضادة ضد البكتريا المرضية باستخدام اختبار العكارة .Turbidity test

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : تمارة طلال فتاح	عنوان الرسالة : تحضير عدد من المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من ٢-حامض النفتويك و ٤-مثيل حامض البنزويك
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء
اسم المشرف : د. امل نافع علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الكيمياء	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية

### المستخلص

تضمنت هذه الدراسة تحضير وتشخيص عدد من معوضات 4,3,1- ثايدايازول و 4,2,1- ترايازول و 4,3,1- أوكسادايازول الجديدة من مواد أولية مختلفة، تم تحويل الحوامض الكربوكسيلية (٢-حامض النفتويك و ٤-مثيل حامض البنزويك) إلى الأسترات المقابلة (T1,2) عن طريق مفاعلها مع الإيثانول المطلق بوجود حامض الكبريتيك المركز. وحولت الأسترات (T1,2) إلى هيدرازيدات (T3,4) بمفاعلها مع الهيدرازين المائي في الإيثانول، كما تم تحويل الهيدرازيدات (T3,4) إلى ثايوسيميكاربازيدات المعوضة (T5-8) عن طريق مفاعلة الهيدرازيد مع ثايوسيانات الأمونيوم وحامض الهيدروكلوريك المركز أو أيزوثايوسيانات الفينيل. وحولت الثايوسيميكاربازيدات المعوضة (T5-8) إلى معوضات 4,3,1- ثايدايازول (T9-12) و 4,2,1- ترايازول-٣-ثايول (T13-16) من خلال مفاعلها مع حامض الكبريتيك المركز ومحلول هيدروكسيد الصوديوم على التوالي. كذلك تم تحويل الثايوسيميكاربازيدات المعوضة (T5,6) إلى معوضات 4,3- ثنائي امين-4,2,1- ترايازول (T17,18) من خلال مفاعلها مع الهيدرازين المائي، كما تم تحويل الهيدرازيدات إلى مركبات (T19,20) بمفاعلها مع كلوريد الأسيتيل في رباعي هيدروفيوران الجاف الذي تحوّل إلى 2- مثيل 4,3,1- ثايدايازول المعوض (T21,22) بتفاعله مع خماسي كبريتيد ثنائي الفسفور في الزيلين. كذلك حولت الهيدرازيدات (T3,4) إلى معوضات 4,3,1- أوكسادايازول-٢ (3H)-اون (T23,24) بمفاعلها مع أثيل كلوروفورميت في n\_ بيوتانول الذي حول إلى معوضات ٤- أمينو-2H-4,2,1- ترايازول-٣ (4H)-اون (T25,26) عن طريق مفاعلها مع الهيدرازين المائي في n-بيوتانول، وتم تحويل الهيدرازيد إلى بوتاسيوم هيدرازين-١- كربوداينثايوبت المعوض (T27,28) بمفاعلها مع ثنائي كبريتيد الكربون و هيدروكسيد البوتاسيوم الذي حول إلى معوضات 4,3,1- ثايدايازول-2 (3H) ثايون (T29,30) ومعوضات 4,3,1- أوكسادايازول 2 (3H) ثايون (T31,32) بمفاعلها مع حامض الكبريتيك المركز أو حامض الهيدروكلوريك المركز في الإيثانول المطلق على التوالي ، وحول أيضا إلى مركب 4-أمينو-3- (4- مثيل بنزول)-1H-4,2,1- ترايازول-5 (4H)- ثايون (T33) بمفاعلها مع الهيدرازين المائي في الإيثانول المطلق. واستخدم المركب المحضر (T33) في العديد من التفاعلات فقد أعطى المركب (34) من خلال مفاعلها مع ٣- نيتروبنزالديهايد بوجود حامض الخليك ، وأعطى المركب (35) بمفاعلها مع إنهريد الأسيتيك ، وأخيراً أعطى المركب (36) بمفاعلها مع ثنائي كبريتيد الكربون وهيدروكسيد البوتاسيوم في الإيثانول المطلق.

وتم تحويل المركبين ٢- أمينو-4,3,1- ثايدايازول (T9,10) إلى مجموعة من قواعد شيف (T37-44) بتفاعلها مع معوضات البنزالديهايد في الإيثانول وبإضافة قطرات من حامض الخليك الثلجي و حولت قواعد شيف المعوضة الناتجة إلى مركبات (T45-52) من خلال تفاعلها مع حامض الثايوكلايكوليك وكلوريد الخارصين اللامائي في الميثانول. كما حول المركبين (T9,10) إلى معوضات 2-كلورو-4,3,1- ثايدايازول (T55,56) من خلال أملاح الدايازونيوم كما تم استخدام هذه الأملاح في تحضير معوضات 2- أزيدو-4,3,1- ثايدايازول (T57,58) عن طريق مفاعلها مع أزيد الصوديوم والتي حولت إلى مركبات (T59-62) بمفاعلها مع إيثوكسيد الصوديوم وأثيل اسيتواسيتات أو اسيتايل اسيتون على التوالي.

شخصت المركبات المحضرة بالطرائق الطيفية طيف الأشعة تحت الحمراء (IR) كما تم تشخيص بعض المركبات بواسطة طيف الرنين النووي المغناطيسي (H-NMR) فضلا عن التشخيص بالطرائق الفيزيائية.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : براء باسل رمضان	عنوان الرسالة : دراسة تجريبية لتأثير الامواج فوق الصوتية على حيوية الاكياس العدرية و الرؤيسات الاولى في الفئران البيض
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٣٠	القسم : علوم حياة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اسماء عبد العزيز علي	الاختصاص العام / علوم حياة / الدقيق : علم الحيوان
القسم : علوم الحياة	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / علم الحيوان / الدقيق : طفيليات

### المستخلص

حددت الدراسة الحالية تأثير الامواج فوق الصوتية في عيوشية الرؤيسات الاولى لدودة المشوكة الحبيبية *Echinococcus granulosus* خارج الجسم بتطبيق تردد ثابت لكل المعاملات 20 الف ذبذبة / ثانية (8.1 واط/سم<sup>٢</sup>) وبتعريضات مختلفة 5,10,12,15,20,30 ثواني، في تمنيع الفئران ضد الاصابة بداء العدريات الثانوية، مقارنة بالمجموعة الضابطة (غير المعرضة للامواج فوق الصوتية)، اعتماداً على معايير عدة تضمنت التغيرات الحاصلة في أعداد وأوزان وأقطار اليرقات البعدية المتكونة و النسب المنوية لأختزال أعدادها، والتعداد الكلي و التمايزي لخلايا الدم البيض، والتغيرات في وزن الكبد والطحال و تضخمهما، والاستجابة الحصانة المتخصصة (المكتسبة) الخلوية المتمثلة باختبار فرط الحساسية المتأخر.

وأظهرت نتائج الدراسة ما يأتي :

١. أزيداد تأثير الامواج فوق الصوتية في عيوشية الرؤيسات الاولى خارج الجسم بزيادة مدة التعريض.
٢. أختزال أعداد اليرقات البعدية في الفئران المعاملة بنسبة بلغت 100% في المجاميع التي كانت نسب حيوية الرؤيسات الاولى المعاملة بالامواج فوق الصوتية 17%، ونسبة الأختزال 99.23 % في المجموعة التي بلغت نسبة حيويتها 35 %، بعد خمسة و أربعة أشهر من الاصابة على التوالي.
٣. زيادة معنوية ملحوظة ( $P \leq 0.001$ ) في معدل العد الكلي لخلايا الدم البيض في الفئران المعاملة بلغت أقصاها 8960.0 خلية /سم<sup>٣</sup> من الدم مقارنة بمجموعة السيطرة 4860.0 خلية /سم<sup>٣</sup> بعد خمسة أشهر من الاصابة، وذلك من خلال الزيادة في أعداد الخلايا اللمفاوية التي بلغت 85.800 % مقارنة مع مجموعة السيطرة التي بلغت 58.400 % بعد خمسة أشهر من الاصابة، أما الخلايا العدلة فلو حظ أنخفاضها في مجموعة الفئران المعاملة إذ بلغت 9.000 مقارنة بمجموعة السيطرة إذ بلغت 24.400 % بعد خمسة أشهر من الاصابة. أما الخلايا الوحيدة فسجلت مجموعة الفئران المعاملة أنخفاضاً أيضاً 8.600 % مقارنة بمجموعة السيطرة 16.800 % بعد ثلاثة أشهر من الاصابة، أما خلايا القعدات والحمضات فلم يلاحظ فروق معنوية بين أعدادها.
٤. زيادة معنوية ( $P \leq 0.001$ ) في الحصانة الخلوية المتمثلة بأرتفاع سمك وسادة القدم، بلغ اقصاه 1.5400 ملم ( بعد 3 ساعات)، 1.4000 ملم ( بعد 24 ساعة)، 0.90000 ملم (بعد48 ساعة) بعد خمسة أشهر من الاصابة، مقارنة بمجاميع الضابطة 1.0720، 0.6380، 0.32800 ملم، على التوالي.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : احمد محمد نوري ذنون	عنوان الرسالة : تحضير عدد من مركبات الاوكزازين الجديدة ودراسة تفاعلاتها
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٣١	القسم : الكيمياء
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد سلمان عبد العجيلي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الكيمياء	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية
	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : الكيمياء / الكيمياء العضوية

### المستخلص

تضمنت الرسالة تحضير عدد من المركبات الحلقية الأوكزازين ودراسة تفاعلاتها مع عدد من الأمينات وقد تضمنت عملية التحضير المسارات الآتية :

المسار الأول : تضمن تحضير قواعد شيف (A<sub>1-6</sub>) ثم أختزال عدد منها بيورو هيدريد الصوديوم NaBH<sub>4</sub> إلى الامينات المقابلة (A<sub>7-10</sub>) ثم بعد ذلك جرت مُفاعلتها مع الفورمالديهايد لتعطي مركبات الأوكزازين (A<sub>11-14</sub>).  
المسار الثاني : يتضمن تحضير الأوكزازينات (A<sub>15-18</sub>) من تفاعل الفورفورال مع الالفا والبيتا نفتول والبايروكاليول و٨-هيدروكسي كوينولين.

المسار الثالث : تضمن تحضير الجالكونات (A<sub>21-28</sub>) من تفاعل ٢-أستاييل بنزايميدازول (A<sub>20</sub>) مع الديهايدات أروماتية مختلفة ثم مُفاعلة تلك الجالكونات الناتجة مع الأثيل يوريا لتكوين الأوكزازينات المقابلة (A<sub>29-35</sub>) .

المسار الرابع : تضمن تحضير الأوكزازينات (A<sub>36-38</sub>) من مُفاعلة الفا أو بيتا نفتول مع الامينات الأروماتية والفورمالديهايد وبوجود الالوم (Alum).

المسار الخامس : تضمن تحضير الأوكزازينات (A<sub>39-47</sub>) من مُفاعلة البيتا نفتول مع أمينات أروماتية مختلفة مع الفورمالدهايد وبوجود زركونيل كلورايد (ZrOCl<sub>3</sub>) بالسحق وبدون مذيب.

المسار السادس : تضمن تحضير الأوكزازينات (A<sub>48-53</sub>) من تفاعل قواعد شيف (A<sub>1-6</sub>) مع تولوين داي أزو سيانات .TDI

المسار السابع والأخير: تضمن تفاعلات حلقة الاوكزازين المتمثلة بالمركب (A<sub>٥٤</sub>) مع أمينات مختلفة وكذلك الحال بالنسبة للأوكزازين (A<sub>55</sub>) هو الآخر حُضِرَ وتمت مُفاعلتها مع الامينات وتكوين في النهاية البريميدينات (A<sub>56-59</sub>) إذ تضمن التفاعل فتح حلقة الأوكزازين ثم غلقها لتكوين البريميدينات المقابلة .  
وشخصت المركبات الناتجة ونوقشت بالاستعانة بأطياف IR و<sup>1</sup>H-NMR.



## تربية للعلوم الصرفة

عنوان الأطروحة : التعديل المناعي في الفئران البيض <i>Mus/Musculus</i> ضد الإصابة بداء الأكياس العدرية الثانوي المأخوذ من الضأن باستخدام مزيج بكتيري للأنواع <i>Lactobacillus acidophilus, L. casei rhamnosus, and L. casei casei</i>		اسم الطالب : سهيلة يعقوب يوسف
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة	القسم : علوم الحياة
رقم الاستمارة : ١٢٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم الحيوان	
اسم المشرف : د. أسماء عبدالعزيز علي	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الحياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / الطفيليات	

### المستخلص

تحررت الدراسة الحالية عن فاعلية بكتريا *Acidophilus plus* (*Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei casei*, *Lactobacillus casei rhamnosus*)، في دراسة الاولى من نوعها في العراق، في الفعاليات المناعية للحيوانات التجريبية (الفئران) تجاه الإصابة بداء المشوكات الحبيبي. استخدم تخفيفان من بكتريا Probiotics هما  $9 \times 10^6$  CFU/ml و  $30 \times 10^3$  CFU / ml عبر الحقن داخل البريتون في حيوانات التجربة قبل وبعد الإصابة بداء المشوكات الحبيبية. تضمنت المعاملة قبل الإصابة بحقن بكتريا الـ *Acidophilus plus* مرتين، بفترة فاصلة ٧٢ ساعة وفي اليوم السابع، حقنت الحيوانات بالرويسات الأولية *Protoscoleces* داخل البريتون، وتضمنت المعالجة بعد الإصابة حقن الحيوانات بالرويسات الأولية اولاً ثم حقنها بالبكتريا بعد ٧٢ ساعة من الإصابة.

أخذت عدة معايير بنظر الإعتبار تضمنت أعداد وأوزان وأقطار الأكياس العدرية والنسبة المنوية لإختزالها في الحيوانات المعاملة، التعداد الكلي والتمايزي لخلايا الدم البيض والتغيرات في أوزان الكبد والطحال ومعامل تضخمهما ثم الاستجابة المناعية الطبيعية (غير المتخصصة) والمناعة المكتسبة (المتخصصة) والتي تضمنت الاستجابة المناعية الخلوية (أهمها إختبار فرط الحساسية المتأخر (Delayed Type Hypersensitivity test, DTH) والاستجابة المناعية الخلوية (اختبار الإدمصاص المناعي المرتبط بالإنزيم Enzyme Linked Immunosorbent Assay-IgG) (ELISA- IgG)، بالمقارنة مع المجاميع الضابطة غير المعاملة بالبكتريا، وظهرت نتائج الدراسة مايلي:

١- إختزال معنوي عند مستوى إحتتمالية ( $P \leq 0.05$ )، ( $P \leq 0.01$ ) في أعداد، أوزان وأقطار الأكياس العدرية الثانوية في الفئران المعاملة، تمثلت في ارتفاع النسبة المنوية لإختزال أعدادها بنسبة بلغ أقصاها ٩٨.٠٣% لكلا التخفيفين في الفئران المعاملة ببكتريا الـ *Acidophilus plus* بعد ستة أشهر من الإصابة.

٢- زيادة معنوية ( $P \leq 0.01$ ) في نسب التعداد الكلي والتفاضلي لخلايا الدم البيض بلغت أقصاها  $11360 \text{ cell/cm}^3$  من الدم عند التخفيف  $30 \times 10^3 \text{ CFU/ml}$  و  $9280 \text{ cell/cm}^3$  من الدم للتخفيف  $9 \times 10^6 \text{ CFU/ml}$  مقارنة بمقارنتها بالمجموعة الضابطة التي كانت  $5240 \text{ cell/cm}^3$  بعد ستة أشهر من الإصابة، وذلك من خلال ارتفاع في أعداد الخلايا اللمفية التي كانت ٧٧.٤% عند التخفيف  $30 \times 10^3 \text{ CFU/ml}$  و ٧٧.٢% للتخفيف  $9 \times 10^6 \text{ CFU/ml}$  مقارنة بالمجموعة الضابطة ٥٨.٦%، وبلغت معدلات المعاملات البكتيرية ٧١.٥% للتخفيف  $30 \times 10^3 \text{ CFU/ml}$  مقارنة بالمجموعة الضابطة التي كانت ٦١.٥% خلال مدد التجارب، كما لوحظ إنخفاض في معدلات الخلايا العدلة إذ بلغت ١٦% لكلا التخفيفين بالمقارنة مع المجموعة الضابطة ٢٧.٨% بعد ستة أشهر من الحقن، وقد لوحظ إنخفاض في

الخلايا الوحيدة بلغ أقصاه ٥.٨% عند التخفيف  $30 \times 10^3$  CFU/ml و ٦.٤% للتخفيف  $9 \times 10^6$  CFU/ml بالمقارنة مع المجموعة الضابطة ١٢.٨% بعد ستة اشهر من الإصابة، وسجلت معدلات المعاملات البكتيرية إنخفاضاً عند التخفيف  $9 \times 10^6$  CFU/ml بلغ ٨.٣% بالمقارنة مع المجموعة الضابطة ١٠.٢٦%، لم تلاحظ أية فروقات معنوية في أعداد خلايا القعدات والحمضات للمجاميع المعاملة والمجموعة الضابطة.

٣- إنخفاض معنوي عند ( $P \leq 0.01$ ) و ( $P \leq 0.05$ ) في معدلات أوزان الكبد ومعاملات تضخمه حيث بلغ أقصاها ١.٢٧غم و ٥٩.٨ عند التخفيف  $30 \times 10^3$  CFU/ml مقارنة بالمجموعة الضابطة التي سجلت ١.٨٩غم و ٦٣.٧%، على التوالي، وبلغ أعلى معدل وزن الطحال وتضخمه بلغ ٠.١٨٨غم ٦.٥% للتخفيف  $9 \times 10^6$  CFU/ml بالمقارنة مع المجموعة الضابطة ٠.٧٤ و ٢٥.١، على التوالي، بعد ستة اشهر من الحقن.

٤- زيادة معنوية ( $P \leq 0.01$ ) في الإستجابة المناعية الطبيعية والخلوية والخلطية في الفئران المعاملة متمثلة في معدلات معامل البلعمة، فرط الحساسية المتأخر ( قياس سمك وسادة القدم )، ومعدلات قياس مستوى الضد IgG بتقنية ELISA، إذ بلغ أعلى معدل لمعامل البلعمة ٦٨.٤% للتخفيف  $30 \times 10^3$  CFU/ml مقارنة بالمجموعة الضابطة ٤٤.٨%، بينما بلغ أعلى معدل لسمك وسادة القدم بعد ثلاث ساعات ١.٤ ملم للتخفيف  $9 \times 10^6$  CFU/ml مقارنة بالمجموعة الضابطة ٠.٦٤ ملم، وبلغ معدلات مستوى الضد IgG  $29.37$  mg/dl للتخفيف  $9 \times 10^6$  CFU/ml مقارنة بالمجموعة الضابطة  $32.3$ mg/dl بعد ستة اشهر من الحقن.

## تربية للعلوم الصرفة

اسم الطالب : سيماء أحمد بكر	عنوان الأطروحة : تقييم بعض الجوانب النسجية والفسلجية في بعض الاعضاء الحشوية في ذكور الجرذان البيض المعاملة بعقار السيسبلاتين والدور الوقائي للكيورستين
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الصرفة
رقم الاستمارة : ١٢٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : علوم حياة / علم الحيوان
اسم المشرف : د.علي اشكر عبد المتيوتي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
: د.مهدي علي عبد الله	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم الحياة	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الحياة / علم الحيوان
: الامراض والاحياء المجهرية	: امراضية بيطرية / امراضية جزيئية

### المستخلص

السيسبلاتين أحد عوامل التسمم الخلوي المستخدمة لمعالجة أنواع مختلفة من السرطان ، فضلا عن فعاليته العالية في قتل الخلايا السرطانية إلا أنه يسبب أضراراً في الخلايا السليمة، لذا تهدف الدراسة الحالية إلى التحقق من الدور الوقائي لمضاد الأكسدة الكيورستين ضد التسمم الكبدى، التسمم الكلوي، التسمم القلبي والتسمم البصري من خلال دراسة التغيرات المرضية النسجية، الكيمائية النسجية ودراسة التغيرات في المعايير الكيموحيوية الناجم عن استخدام عقار السيسبلاتين في ذكور الجرذان البيض. صممت تجربتان رئيستان في الدراسة الحالية باستخدام تركيزين من عقار السيسبلاتين ٨ ، ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم على التوالي واستخدم تركيز واحد من مضاد الأكسدة الكيورستين ٥٠ ملغم/كغم من وزن الجسم، كل تجربة قسمت إلى أربع مجاميع ثانوية (٢ جرذاً لكل مجموعة). ففي التجربة الأولى الرئيسية قسمت المجاميع كالاتي: المجموعة الأولى (مجموعة السيطرة)، المجموعة الثانية (مجموعة الكيورستين ٥٠ ملغم/كغم من وزن الجسم ) ، المجموعة الثالثة (مجموعة السيسبلاتين ٨ ملغم/كغم من وزن الجسم) والمجموعة الرابعة (مجموعة الكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسبلاتين). اما بالنسبة للتجربة الثانية الرئيسية، قسمت أيضا إلى أربع مجاميع ثانوية وكالاتي: المجموعة الأولى (مجموعة السيطرة)، المجموعة الثانية (مجموعة الكيورستين ٥٠ ملغم/كغم من وزن الجسم)، المجموعة الثالثة (مجموعة السيسبلاتين ٤ ملغم/كغم من وزن الجسم) والمجموعة الرابعة (مجموعة الكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسبلاتين). شملت الدراسة الحالية ثلاثة محاور رئيسة: المحور الأول دراسة كيموحيوية ، المحور الثاني دراسة مرضية نسجية والمحور الثالث دراسة كيميائية نسجية في ذكور الجرذان البيض. أوضحت نتائج الدراسة الكيموحيوية، ارتفاع تراكيز كل من انزيمات **LDH,ALP,AST.ALT** ، الكوليسترول، الكليسيريدات الثلاثية، اليوريا والكرياتينين وانخفاض مستويات كل من الكلوكون والالبومين في مصل الدم ونسجي الكبد والكلية لمجاميع الجرذان المعاملة بعقار السيسبلاتين لوحده ، اذ كانت نسبة الارتفاع في التجربة الأولى عند تركيز ٨ ملغم /كغم اكثر مما هي عليه في التجربة الثانية عند ٤ ملغم /كغم. وعند معاملة الجرذان بمضاد الأكسدة كيورستين بالمشاركة مع عقار السيسبلاتين في التجريبتين، لوحظ حصول انخفاض في تراكيز كل من **LDH,ALP,AST.ALT** ، الكوليسترول، الكليسيريدات الثلاثية، اليوريا والكرياتينين وارتفاع مستويات كل من الكلوكون والالبومين في مصل الدم ونسجي الكبد والكلية. اما في مجموعة الجرذان المعاملة بمضاد الاكسدة كيورستين لوحده في التجريبتين لوحظ عدم حصول تغير في تراكيز المعايير الكيموحيوية المذكورة اعلاه. أما نتائج المحور الثاني فقد بينت حصول تغيرات مرضية نسجية مختلفة في أنسجة كل من الكبد، الكلية، القلب والعين. اذ كانت التغيرات في التجربة الأولى أكثر مما هي عليه في التجربة الثانية. ففي نسيج كبد جرذان المجموعة المعاملة بالسيسبلاتين لوحده ظهر العديد من الأضرار منها حدوث تنكس ونخر في الخلايا الكبدية مع ارتشاح الخلايا الالتهابية، ولوحظ أيضا توسع شديد ونزف واحتقان الجيبانيات والأوعية الدموية. وسجلت الدراسة تحسناً في التغيرات المرضية النسجية عند معاملة الجرذان بمضاد الأكسدة كيورستين بالمشاركة مع عقار السيسبلاتين في التجريبتين الأولى والثانية. اما في المجموعة المعاملة بالكيورستين لوحده لوحظ حصول تغيرات طفيفة في نسيج الكبد مقارنة مع المجاميع المعاملة الأخرى. أظهرت

الدراسة المرضية النسجية في نسيج الكلية العديد من التغيرات في مجموعة الجرذان المعاملة بالسيسلاتين لوحده في التجريبتين إذ كانت هذه التغيرات في التجربة الأولى أكثر حدة مقارنة مع التجربة الثانية، من هذه التغيرات فقدان التركيب البنائي للنبيبات الكلوية، تنكس نيببي حاد مع تشوه، توسع، احتقان، تخثر ونزف الأوعية الدموية، فقدان الحافة الفرشائية للخلايا الظهارية المبطنة للنبيبات الكلوية وتوسع الخلايا الظهارية النيببية. ووجود الحطام الخلوي في تجويف النبيبات هو مؤشر على النخر الخلوي الناجم عن السيسلاتين مع ارتشاح كثيف للخلايا الالتهابية في النسيج الخلوي للكلية. ولكن عند معاملة الجرذان بالكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسلاتين لوحظت تغيرات أقل مقارنة مع المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده في التجريبتين. أما في مجموعة الجرذان المعاملة بالكيورستين لوحده لم يلاحظ وجود أضرار كبيرة مقارنة مع المجاميع المعاملة الأخرى وإنما كان التركيب النسجي مشابهاً تقريباً لمجموعة السيطرة. أما بالنسبة للتغيرات المرضية النسجية في عضلة قلب الجرذان للمجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده لوحظ حصول احتقان شديد في معظم الشعيرات الدموية وتوسعها، انسداد خلايا وحيدة النواة في الفسح بين ألياف العضلة القلبية. والألياف القلبية ذات سايتوبلازم حامضي كثيف مع فقدان التخطيط الطبيعي للألياف، وبعض الألياف تظهر ذات تخطيط عرضي غير منتظم، وظهرت مساحات ذات سايتوبلازم فجوي. كما لوحظ أن بعض ألياف عضلة القلب ذات أنوية غير منتظمة، ذات تلوين داكن، متغلظة ومحاطة بمساحات فارغة فضلاً عن حصول الوذمة، وكانت هذه التغيرات في التجربة الأولى أكثر مما هي في التجربة الثانية. ولوحظ تحسن في هذه الأضرار عند معاملة الجرذان بالكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسلاتين في التجريبتين مقارنة مع المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده. وفي المجموعة المعاملة بالكيورستين لوحده كانت الأضرار طفيفة جداً مقارنة مع المجاميع المعاملة الأخرى في التجريبتين. أوضحت نتائج دراستنا وجود تغيرات مرضية نسجية في قرنية العين في المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده في التجريبتين الأولى والثانية، منها تلف خلايا النسيج الظهاري السطحي، تنكس فجوي، فرط تنسج هذه الطبقة وانفصالها عن طبقة السداة وكذلك تلف حاد في ألياف السداة، حصول نزف، ثقب القرنية، وذمة وارتشاح الخلايا الالتهابية، فضلاً عن انفصال غشاء دسمت عن طبقة السداة، وكانت هذه التغيرات أكثر حدة في التجربة الأولى مقارنة مع التجربة الثانية. كما بينت الدراسة دور الكيورستين في تقليل التغيرات المرضية في قرنية العين إذ انخفضت هذه الأضرار بشكل واضح عند معاملة الجرذان بالكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسلاتين مقارنة مع المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده في التجريبتين. أما في المجموعة المعاملة بالكيورستين لوحده لم يلاحظ وجود تغيرات مرضية نسجية في قرنية العين مقارنة مع المجاميع المعاملة الأخرى في التجريبتين. أما بالنسبة لنتائج المحور الثالث سجلت دراستنا ظهور تغيرات كيميائية نسجية في مكونات نسيج الكبد، الكلية والقلب، وكانت هذه التغيرات في التجربة الأولى أكثر مما هي عليه في التجربة الثانية. ففي مجموعة الجرذان المعاملة بعقار السيسلاتين لوحظ أن نسيج الكبد كان سالبا لصبغة أزرق التولودين TB وأظهرت هذه الصبغة التغيرات النووية مثل التغلظ وتمزق النواة في كل من أنسجة الكبد، الكلية والقلب. وعند صبغ المقاطع النسجية بصبغة PAS لوحظ بأن معظم الخلايا الكبدية وخلايا النبيبات الكلوية كانت ذات تفاعل موجب ضعيف لصبغة PAS (اللون الأرجواني في سايتوبلازم الخلايا الكبدية). وكذلك أظهرت النتائج أن معظم الخلايا الكبدية كانت ذات تفاعل موجب ضعيف لصبغة BC مقارنة مع مجموعة السيطرة، إذ ظهرت حبيبات الكلايوجين بلون احمر في سايتوبلازم بعض الخلايا. أما المقاطع النسجية المصبوغة بصبغة OR أوضحت وجود فجوات فارغة واضحة وبأحجام مختلفة في النسيج الكبدية وذات نواة طرفية تمثل التغيرات الدهنية. كما بينت الدراسة وجود تليف حول الوعاء الدموي عند صبغ المقاطع النسجية للكبد بصبغة فان جيسون VG حصول تليف حول الوعاء الدموي. أما عند معاملة الجرذان بالكيورستين بالمشاركة مع عقار السيسلاتين انخفضت هذه التغيرات في مكونات النسيج مقارنة مع المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده في التجريبتين. أما عند معاملة الجرذان بالكيورستين لوحده لم يلاحظ وجود تغيرات في مكونات النسيج مقارنة مع المجاميع المعاملة الأخرى في التجريبتين. استنتج من الدراسة الحالية أن عقار السيسلاتين يسبب تغيرات مرضية نسجية وكيميائية نسجية في كل من أنسجة الكبد، الكلية، القلب والعين. وكانت هذه التغيرات مصحوبة بتغيرات في المعايير الكيموحيوية في مصل الدم ونسجي الكبد والكلية. ولوحظ عند استخدام مضاد الأكسدة كيورستين بالمشاركة مع عقار السيسلاتين له دور فعال في تقليل (تحسين) هذه التغيرات المرضية النسجية والكيميائية النسجية ومعادلة المعايير الكيموحيوية إلى مستواها الطبيعي مقارنة مع المجموعة المعاملة بالسيسلاتين لوحده.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : جمعه فرج محمد عبدالله	عنوان الرسالة : الاغتيالات السياسية على عصر مملكة غرناطة
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٤٩	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. برزان ميسر حامد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ المغرب والاندلس

### المستخلص

لقد عاشت مملكة غرناطة (٦٣٥-٨٩٧هـ/١٢٣٨-١٤٩٢م) ظروف سياسية صعبة، ادت في بعض الاحيان الى خلق حالة من عدم الاستقرار، وذلك بسبب التنافس بين امراء بني الاحمر من اجل الوصول الى سدة الحكم، وكانت تنتهي غالباً بأغتيال بعضهم البعض بل شملت الاغتيالات الوزراء والحجاب والقضاة وغيرهم ، لذلك سعت هذه الدراسة، الى حصر حالات الاغتيالات السياسية التي مرت بها تلك المملكة واسبابها ونتائجها.

وقد جاء اختيار الموضوع على الرغم من صعوبته لإعطاء صورة اكثر دقة عن الاغتيالات السياسية التي حدثت على عصر مملكة بني الاحمر، وما رافقها من نتائج واثار سلبية عجلت في انهاء الوجود الاسلامي في الاندلس. ولا يفوتني ان اذكر ان دراسة هذا البحث قد تمت وفقاً لمنهج البحث التاريخي المعتمد على سرد الاحداث والوقائع التاريخية وربطها ومناقشتها وتحليلها ومعرفة دورها واستخلاص نتائجها في ضوء المعلومات المتوافرة وذلك لرسم صورة واضحة المعالم تاريخياً.

تضمنت الدراسة مقدمة وتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة، تناول التمهيد نقطتين اساسيتين الاولى معنى اسم غرناطة، واصل هذه التسمية . اما النقطة الثانية فقد تطرقت الى دراسة الموقع الجغرافي والفلكي لغرناطة.

اما الفصل الاول فقد تضمن: الاوضاع السياسية لغرناطة من الفتح العربي الاسلامي حتى سقوطها في ايدي الاسبان (٩٢-٨٩٧هـ/٧١١-١٤٩٢م) ، وقسم الى محورين اساسيين:

تضمن المحور الاول الاوضاع السياسية لغرناطة من الفتح الاسلامي حتى نهاية عصر الموحدين (٩٢-٦٢٠هـ/٧١١-١٢٢٣م)، اما المحور الثاني فقد خصص للحديث عن الاوضاع السياسية لمملكة غرناطة في عصر بني الاحمر(٦٣٥-٨٩٧هـ/١٢٣٨-١٤٩٢م).

في حين تناول الفصل الثاني: الاغتيالات السياسية لسلطين بني الاحمر، لننتقل بعدها في الدراسة الى اغتيال الحاشية من ابناء السلاطين واخوانهم .

اما الفصل الثالث والآخر: فقد تضمن الحديث عن الاغتيالات السياسية لأصحاب السلطة والنفوذ، ومن ثم نختم الفصل بالحديث عن اسباب الاغتيالات السياسية، وأثرها ونتائجها على المجتمع الاندلسي.

من خلال دراستنا للاغتيالات السياسية في مملكة غرناطة(٦٣٥-٨٩٧هـ/١٢٣٨-١٤٩٢م) نستنتج عدة امور من ابرزها:

هناك صراع قوي على النفوذ والسلطة بين العائلة الحاكمة المتمثلة ببني الاحمر، يصل الى حد القتل والاغتيال لبعضهم البعض للوصول الى سدة الحكم ، وان جميع هذه الاغتيالات الممنهجة التي حدثت في الاندلس كانت عاملاً أساسياً ومهماً في ضياع الاندلس وانهاء الحكم العربي الاسلامي فيها .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : لقاء خليل إسماعيل	عنوان الأطروحة : الجيش الهندي تنظيماته وتشكيلاته خلال عصر السلطنة الإسلامية (٦٠٢-٩٣٢هـ / ١٢٠٦-١٥٢٦م)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٤٣	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ياسر عبدالجواد حامد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / تاريخ الإسلام في الهند

### المستخلص

تعد دراسة الجيش الهندي تنظيماته وتشكيلاته خلال عصر السلطنة الإسلامية من الدراسات المهمة ، وذلك لقلّة الدراسات العلمية حول تلك المدة التي تمتد بين (٦٠٢-٩٣٢هـ / ١٢٠٦-١٥٢٦م) إذ حكمت شبه القارة الهندية خمس أسر إسلامية زادت عن الـ (ثلاثة) قرون.

كما أن أغلب الدراسات اهتمت بالجانب السياسي والحضاري على حساب الدور العسكري لتلك الأسر، وإن كانت هناك بعض الاشارات المقتضبة عن الجيش في هذه المدة ، لكنها لم تكن كافية لترسم لنا صورة واضحة عن الجيش الهندي في محاولة لإلقاء المزيد من الضوء على هذه الناحية نظراً لأهميتها في تاريخ هذه الأسر بوجه خاص وتاريخ الهند الإسلامية بوجه عام .

لقد إتمتت الدراسة على جملة من المصادر والمراجع زادت عن (اربعمائة) ما بين العربية والأجنبية والفارسية والأوردية وسنقوم بعرض أهم هذه الكتب والتي كان لها الدور الأكبر والأساس في اكتمال البحث.

يعد كتاب (فتوح البلدان) للمؤلف أبو الحسن أحمد بن يحيى بن جابر البلاذري (ت ٢٧٩هـ / ٨٩٢م) من المصادر المهمة إذ يحتوي هذا الكتاب على معلومات قيمة ومفيدة ولاسيما ما يتعلق بفتح إقليم السند والهند إذ أفاد في التمهيد.

وإتسمت رحلة السيرافي (ت في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي) الى الهند ، التي وردت ضمن كتابه (رحلة السيرافي إلى الهند والصين واليابان وأندونيسيا)، إذ وصف كيفية صناعة السفن في الهند ، التي أفادت الفصل الرابع ضمن المبحث الثاني.

كما تمت الاستعانة بعدد من المصادر منها كتاب (معجم البلدان) لمؤلفه شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي (ت ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م)، فقد أفاد في تحديد وتعيين المواقع الجغرافية للكثير من المفردات التي وردت في متون البحث، وكتاب (مسالك الأبصار في ممالك الأمصار) لمؤلفه شهاب الدين أحمد بن يحيى بن فضل الله العمري (ت ٧٤٩هـ / ١٣٤٨م)، من المصادر المهمة للغاية وأفاد كثيراً في هذه الدراسة وقد خصص العمري قسماً من كتابه عن الهند والسند، وهذا يدل على اهتمامه بتلك المنطقة المهمة، وشمل كتابه الحديث عن السياسة والإدارة والجيش في عهد السلطان محمد بن تغلق، وقد كانت تلك المعلومات غزيرة وقيمة خاصة فيما يتعلق بموضوع عدد خانات الجيش وأسماء بعض المدن لكونه كان شاهد عيان.

أما ما قدمه الرحالة العربي المسلم ابن بطوطة (ت ٧٧٠هـ / ١٣٦٩م) في رحلته المسماة (تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار)، فيعد من أهم المصادر العربية التي تحدثت عن الهند بصفة عامة وعن السلطان (محمد بن تغلق) بصفة خاصة، وقد منح ابن بطوطة صورة واقعية عن الأحداث السياسية والاجتماعية والاقتصادية في الهند التي شاهدها بنفسه أثناء رحلته للهند، وقد استنبطت الباحثة منها كل ما يخص النظام الإداري والحربي لاسيما حديث ابن بطوطة عن ديوان الجيش وكيفية الالتحاق به، كما منح الرحالة وصفاً دقيقاً لنظام البريد، ويعد ابن بطوطة من الشخصيات العربية القليلة

التي جالست السلطان محمد بن تغلق ومكثت في سلطنة دلهي حوالي (ثمانى) سنوات كشاهد عيان، لذلك فان المعلومات عن سلطنة دلهي مفيدة وهامة للغاية.

ومن الكتب التي عنيت بالشؤون العسكرية أيضاً وأفاد منها البحث كتاب (الفروسية) لمؤلفه محمد بن أبي بكر بن أيوب بن قيم الجوزية (ت ١٣٥٠/٥٧٥١م)، وكتاب (الادلة الرسمية في التعابي الحربية) لمؤلفه محمد بن منكلي (ت ١٣٨٢/٥٧٨٤م)، و (تفريج الكروب في تدبير الحروب) لعمر بن إبراهيم الأوسي الأنصاري الذي عاش في (أوائل القرن التاسع الهجري/ أوائل القرن الخامس عشر الميلادي)، وهو كتاب توجيه وإرشاد يوجه أصحاب الشأن والقادة إلى معرفة ما ينبغي معرفته وفعله، ويتحدث عن اتخاذ الأسوار والخنادق حول المدن والحصون، وبث العيون وصاحب الخبر والصفات الواجب توافرها في العين أو الجاسوس، فضلاً عن صفات القائد ومقدم الجيش، وكيفية تحديد زمان ومكان ملاقة العدو، وطرائق وضع الكمانن، ونظام التعنبة العسكرية وغيرها من الأمور.

كما اعتمد أثناء إعداد هذه الأطروحة على مجموعة من المصادر الفارسية المعاصرة لسلطين دلهي منها كتاب (آداب الملوك وكفايات المملوك أو آداب الحرب والشجاعة) لمؤلفه محمد بن منصور مبارك شاه فخر المدبر (ت ٦٣٣هـ / ١٢٣٦م)، وبعد من المصادر المهمة للغاية ولا غنى عنها أثناء الحديث عن الجيش في سلطنة دلهي في المدة المملوكية، وقد منح وصفاً دقيقاً لتسليح الجيش وتنظيمه وأنواع الأسلحة المستخدمة، كما منح معلومات قيمة عن بعض الوظائف الإدارية العليا في سلطنة دلهي مثل (الوزير، وكيل دار) وغيرها، ويتميز هذا المصدر بوجود معلومات قيمة عن الجيش والوظائف في المدة المملوكية الخاصة بسلطين دلهي لا توجد في أي مصدر آخر، وكتاب (طبقات ناصري) لمؤلفه أبو عمرو منهاج الدين عثمان بن سراج الدين الجوزجاني (ت ٦٥٨هـ / ١٢٥٩م) إذ قدم معلومات وافية وقيمة ومهمة في أغلب فصول الأطروحة، وتعود أهمية هذا الكتاب انه كان شاهداً على بعض الأحداث والوقائع التاريخية المهمة، وكتاب (فتوح السلطين ياشاهنامة هند) لمؤلفه عبد الملك عصامي (ت ١٣٥١/٥٧٥١م)، إذ يعد مصدر بالغ الأهمية لاحتوائه على معلومات قيمة تعود لعهد السلطان محمد بن تغلق، أفادت فصول الأطروحة، وكتاب (منتخب التواريخ) لعبد القادر بن ملوك شاه بدواني (ت ١٥٤٠/٥٩٤٧م)، وهو من المصادر المهمة لاحتوائه على معلومات قيمة، لاسيما ما يخص النواحي العسكرية ومنها المعارك التي خاضها سلطين السلطنة، وقد إستعانت بها الباحثة في أغلب فصول الأطروحة.



## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مبدر محمد عبدالله علي	عنوان الرسالة : كتاب المعجم في اصحاب الامام ابي علي الصديقي لابن الابار (ت ٦٥٨هـ / ١٢٦٠م) دراسة في المنهج المضمون
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٦	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
اسم المشرف : د. علياء هاشم ذنون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

### المستخلص

تعد كتب التراجم والفهارس ذات اهمية كبيرة وذلك بحكم ارتباطها الوثيق بالتاريخ ، اذ انها تضاهي العلوم العربية الاسلامية الاخرى من حيث كثرة التصنيف والتأليف ، كما ان كتب التاريخ هذه لها الثقل الاكبر في دراسة التاريخ العربي الاسلامي عموما والاندلسي خصوصا ، اذ احتوى الكتاب على كم هائل من التراجم لعدد كبير من العلماء والفقهاء والقضاة والطلبة ، وان مؤلفه ابن الابار قد اعتمد في ترتيبه لتلك التراجم حسب حروف المعجم ، فضلا عن معرفة الحياة العلمية والعلوم التي كانت متداولة في عهدي ابن الابار (مؤلف الكتاب) وابي علي الصديقي (المؤلف عنه الكتاب) ، وكذلك معرفة الحياة السياسية والاجتماعية في بلاد الاندلس ، الى جانب الاهتمام الواضح من قبل علماء تلك الفترة بالعلوم الدينية وبالأخص علوم الحديث والفقه والقراءات ، وعقد المجالس العلمية واداء الرحلات العلمية والقيام بالمراسلات الكتابية العلمية .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هيثم أحمد عبوش	عنوان الرسالة : صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد ودلالاتها في شعر الأعشى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٤٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. حازم ذنون إسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو

### المستخلص

تصنف هذه الرسالة ضمن الدراسات الصرفية والدلالية لشعر الأعشى، وتنتقل من هدف رئيس وهو الوقوف على طبيعة الاستعمال الشعري لصيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد ودلالاتها في شعر الأعشى، وتوظيفه له في شعر الأعشى، والغاية من ذلك الاستعمال، والمعاني والدلالات التي أداها، وسبب كثرة استعمالها، وسبب كثرة ورود بعض الصيغ من دون البعض الآخر، وذلك بعد قراءة متأنية ودراسة فاحصة لمواضع صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد ومتأمل ومتجاوزة المعنى الحرفي الضيق إلى معانٍ ودلالاتٍ أوسع وأشمل، وهي الدلالة الكلية للصيغ المزيدة .

وقد وقع الاختيار على صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد ؛ لكثرة استعمالها في شعر الأعشى، ولطبيعة الاستعمال الشعري لها وتوظيفها في شعر الأعشى، وكذلك وقع الاختيار على الأعشى الكبير؛ لأنه يعد من شعراء الطبقة الأولى، والأعشى شاعر جاهلي مخضرم، فكان أكثر الشعراء آنذاك عروضا، وأذهبهم في جميع فنون الشعر، وأبرزهم مدحا وهجاءً وفخرًا ووصفاً .

إن أهمية هذه الدراسة تكمن في أنها أسهمت في بيان دلالة صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد في شعر الأعشى، ولاسبيل للاستغناء عنها .

وقد قمت بدراسة صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد في شعر الأعشى وأرتأيت أن تكون الدراسة : بتمهيد وثلاثة أقصا . واشتمل التمهيد: على نبذة موجزة عن شاعرنا الأعشى، والتعريف بأسلوبه اللغوي لاسيما فيما يتعلق بالجانب الصرفي.

وقد درسنا في الفصل الأول صيغة (أفعل) ودلالاتها: مرتبة بحسب الترتيب الألفبائي، مبرزًا المعنى الصرفي، والمعجمي لكل مادة فضلاً عن دلالة الصيغة السياقية، وما أنتجت من إichاعات ودلالات صوتية وصرفية وما إلى ذلك.

و درس الفصل الثاني صيغة (فَعَل) ودلالاتها: مرتبة ترتيباً ألفبائياً، وكشفت فيه الدلالة الصرفية المزيدة بحرف واحد عن طريق التضعيف.

وخصص الفصل الثالث لدراسة صيغة (فَاعَل) ودلالاتها: في ترتيب الأفعال بحسب الترتيب الألفبائي وكان منهجنا واحداً. وقد توصلت الدراسة إلى جملة من النتائج منها أن دلالة الأفعال بيّنت ما ابتغاه الشاعر في مدحه وغزله ووصفه، والتنوع في استعمالها أضفى دلالات متعددة ومنحته مساحات تعبيرية واسعة، ولقد اتضح أن لصيغ الأفعال (أفَعَل/ فَعَل/ فاعَل) حيوية وفاعلية واضحة في شعر الأعشى؛ لذلك أكثر من إيرادها لما أوحته من حركية في تفعيل الأحداث، وتبين أن الزيادة لم تأت لخفة اللفظ أو ثقله فحسب، وإنما لمقتضيات الاستعمال؛ ذلك أن الزيادة في الفعل المزيد لها علاقة بالدلالة التي يبتغيها ويطلبها الشاعر. وهذا ما من الله به ثم ما وسعه الجهد وسمح به الوقت وتوصل إليه الفهم المتواضع به، ولعلي أرتقي به إلى مستوى الطموح، فإن كان العمل صائباً فهو فضلٌ من الله، وإن كان غير فحسبي أني اجتهدتُ، والحمد لله أولاً وآخراً، فهو حسبي عليه أتوكلُ وإليه وأُنيبُ .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أثير خلف أحمد	عنوان الرسالة : اختيارات الحداد الحنفي (ت: ٨٠٠هـ) في الجوهرة النيرة كتاب الأحوال الشخصية دراسة فقهية مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٢	القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد محمد صوفي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / فقه
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : شريعة / فقه مقارن

### المستخلص

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام الأتمان الأكملان على رسول الهدى سيدنا محمد-ﷺ، وعلى آله وأصحابه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين وبعد: أتناول في هذه الرسالة اختيارات الحداد الحنفي(ت: ٨٠٠هـ) في الجوهرة النيرة كتاب الأحوال الشخصية، ودراستها دراسة فقهية مقارنة بالمذاهب الأربعة، وقد قسمت هذا البحث إلى تمهيد، يشمل التعريف بالاختيارات، والمؤلف، والمؤلف، والأحوال الشخصية، وثلاثة فصول، الأول منها اختيارات الحداد في النكاح وللحداد خمسة عشر اختياراً فيه، والفصل الثاني اختياراته في الرضاع والطلاق ومشبهاته، وللحداد اختيران في الرضاع، وفي الطلاق ومشبهاته اثنا عشر اختياراً، أما الفصل الثالث تناول اختياراته في العدة والنفقات والوصايا، وللحداد اختيران في العدة، وفي النفقات ثمانية اختيارات، وفي الوصايا ثلاثة اختيارات، وقد بلغت اختياراته في الفصول الثلاثة إحدى وأربعين اختياراً، ودرست هذه المسائل دراسة علمية وفق ترتيب منطقي على النحو الآتي: عنوان لكل مسألة، ومن ثم صورتها، وتحرير محل الخلاف، وبيان سبب الخلاف، وأقوال الفقهاء، واختيار الحداد، والأدلة ومناقشتها، والترجيح مع بيان سبب الترجيح، ثم انهيته الرسالة بخاتمة تتضمن النتائج، ومن أبرز النتائج التي توصلت إليها أن الحداد يُعد فقيهاً حنفياً مجتهداً من فقهاء الطبقة الخامسة، وقد خدم الفقه الحنفي بمؤلفاته، أطلق الحداد إحدى وثلاثين مرة لفظ الصحيح، ولفظ الأصح خمس مرات، والمختار ست مرات، ولفظ المشهور مرتين، ولفظ الأشهر مرة، ولفظ الظاهر مرة، مع ملاحظة أنه قد يطلق لفظين على مسألة واحدة إذا كانت المسألة من المسائل الفقهية المختلفة فإن الحداد الحنفي يذكر الآراء التي اطلع عليها الأئمة الحنفية وآراء بقية المذاهب الأربعة في بعض المسائل، ويتناول تلك المسائل تناولاً استدلالياً فتتوعدت مصادره بين أصلية وتبعية وشملت استدلالاته: القرآن الكريم، والسنة النبوية، والمعقول في الغالب، وكذلك لم يخرج الحداد في اختياراته عن المذهب الحنفي فتارة يوافق الإمام أبا حنيفة-ﷺ-وتارة يوافق قول أبي يوسف-ﷺ-وتارة يوافق قول محمد بن الحسن-ﷺ-، وهو بذلك يكون قد وافق أحد أقوال أئمة المذاهب الأربعة وبهذا يتبين أن الحداد لم يكن متعصباً لرأي الإمام أبي حنيفة-ﷺ-، وتوصلت إلى وقوع طلاق من قال لزوجته أنت واحدة ونوى الطلاق، ومن قال لزوجته دمك طالق، أما إذا قال الزوج لزوجته أنت طالق لاقليل ولاكثير تقع ثلاث تطليقات، وإذا قال أنت طالق طلقة ونصفها أو نصفاً واحدة تقع تطليقتان، أما إذا قال أنت طالق ثلاثاً إلا ثلاثاً فهذا الإستثناء فاسد ويقع الطلاق، ومن أكره على شرب الخمر أو شربها عند الضرورة فطلاقه لايقع، وإذا أوصى رجل لرجلين فلا ينفرد أحد الوصيين دون علم الآخر بالتصرف بالوصية، وكذلك إذا أوصى رجل لولد رجل وليس له ولد لا تنتقل الوصية إلى أولاد أولاده، وإذا أوصى رجل لرجل بجميع ماله ولآخر بثلث ماله يكون للموصى له بالثلث سهم وللوصى له بجميع المال ثلاثة أسهم، وصلى الله وسلم وبارك على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : خسرو إسماعيل صالح	عنوان الرسالة : المباحث العقديّة في سورة "المؤمنون"
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٣	القسم : علوم القرآن
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. راند سالم شريف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / أصول دين / عقيدة

## المستخلص

الحمد لله ربّ العالمين، وأفضل الصلاة وأتمّ التسليم على خير خلقه سيدنا محمدٍ وعلى آله وأصحابه أجمعين. أما بعد: فلَمَّا كان القرآن الكريم أشرف كتاب أنزله الله تعالى، على أشرف نبيّ وهو سيّدنا المصطفى ﷺ، وكان كلُّ علم يشرف بشرف موضوعه، أو متعلّقه، أو الحاجة إليه؛ فكانت دراستي تتناول أشرف كتاب على الإطلاق، وهو القرآن الكريم P، وتبحث في أفضل علم من علوم الدين وهو علم العقيدة P؛ لأن هذا العلم قد نال أنواع الشرف، فليس هناك موضوع أهمّ ممّا يتعلّق بذات الله تعالى وصفاته، وذات أنبيائه ورسله Δ، وما يتبع ذلك، ومتعلّق علم العقيدة إيجاد السعادة الدنيوية والأخروية، وحاجة الناس إليه ملحة؛ لوجودان حلاوة الإيمان وبرد الظمأئينة. ومن أجل ذلك فإني أحببت أن أخدم ديني وعقيدتي بهذه الرسالة الموسومة بـ (المباحث العقديّة في سورة المؤمنون P)، وتكوّنت الرسالة من مقدّمة، وأربعة فصول، وخاتمة، وفهارس، على النحو الآتي: فذكرت في المقدمة أهميّة الموضوع، وسبب اختياره، وطريقة البحث، والدراسات السابقة، وهيكلية البحث بصورة موجزة.

وأما الفصل الأول: فخصّ ببيان ما تضمّنه العنوان (المباحث العقديّة في سورة المؤمنون P)، فاشتمل على مبادئ هذا العلم الشريف، كتعريف علم العقيدة، وأسمائه، وموضوعه، ومصادره، وفضله، وغايته، وحكم الخوض فيه، والتعريف بمؤسسي مدرسة أهل السنّة والجماعة، الإمام أبي الحسن الأشعريّ ع، والإمام أبي منصور الماتريديّ ع. ثم عرّفت بالسورة المباركة تعريفاً عاماً، بالكلام على اسمها، وموقعها بين السور، وعدد آياتها، وكلماتها، وحروفها، ومناسبتها، وسبب نزولها، ومحاورها، وفضلها. واشتمل الفصل الثاني على المباحث المتعلّقة بالإلهيات في سورة المؤمنون P، من حيث ما يجب في حقّ

مولانا - عزّ وجلّ - كالوحدانية، والأسماء الحسنى، والصفات الغلى، وما يستحيل على مولانا - عزّ وجلّ - كالعقلية، كما اشتمل هذا الفصل على الآيات المتشابهات في سورة المؤمنون P. واخصّص الفصل الثالث بالمباحث المتعلّقة بالنبؤات في سورة المؤمنون P، من حيث التعريف بالنبؤات، وحاجة الناس إلى الأنبياء والرسل Δ، ووجوب الإيمان بهم، والصفات الواجبة فيهم، كالبشرية والصدق، وخصائصهم، كالمعجزة والوحي، واشتمل هذا الفصل على قصص عدد من الأنبياء والرسل Δ. واشتمل الفصل

الرابع على المباحث المتعلّقة بالسمعيّات في سورة المؤمنون P. كالأجل، وما يتعلّق بالحياة البرزخية، والبعث والحشر، والنفخ في الصور، والميزان. أما الخاتمة فجاءت مشتملة على أهمّ النتائج التي توصل إليها الباحث، بصورة موجزة، منها: أنّ الإمامين أبا الحسن الأشعريّ ع وأبا منصور الماتريديّ ع هما إماما أهل السنّة والجماعة، وأنّ سورة المؤمنون P من السور المكية التي تدور محاورها في تحقيق الوحدانية لله تعالى، وأنها دعوة الأنبياء Δ جميعاً، وأنّ البشرية محتاجون إليهم، وأنّ لهم صفات وخصائص، وأنّ الإيمان بالسمعيّات واجب. وذكرت في التوصية: أنّ هناك سوراً في القرآن الكريم لم تُدرَس من الناحية العقديّة، فيحتاج إلى من يقوم بدراستها، واستخراج المباحث العقديّة فيها. وذكرت فهارس توضيحية، للآيات القرآنية الكريمة، والأحاديث النبوية الشريفة والآثار، والأعلام المترجم لهم، والفِرَق المترجم لها، وقائمة للمصادر والمراجع.

والله أسأل أن يتقبّل منّي هذا العمل، وأن يجعله خالصاً لوجهه الكريم، وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. آمين.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : الهام يوسف ياسين	عنوان الاطروحة : تصميم برنامج تربوي قائم على مفهومي الأمل والتفاؤل وأثره في تغيير الاحساس بمعنى الحياة لدى طالبات المرحلة الاعدادية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٢٢	القسم : العلوم التربوية والنفسية
اسم المشرف : د. سمير يونس محمود	الشهادة : دكتوراه
القسم : علوم القرآن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الافتصاص العام / علم النفس التربوي / الدقيق : علم النفس النمو

### المستخلص

ان معنى الحياة يرتبط بقيمة حياة الإنسان ومدى رضاه وتقديره للمعنى الذي تنطوي عليه حياته، والدور الذي يرى أنه أهل لأدائه في الحياة، لذا فان علماء النفس اليوم وجهوا عنايتهم نحو الجوانب الإيجابية في السلوك الانساني مثل: السعادة والرضا والثقة وتقدير الذات والصلابة والتوافق النفسي والتسامح والمساعدة الاجتماعية والأمل والتفاؤل وسواها وصولاً الى ما أسماه أرسطو الحياة الطيبة.

وقد استهدف البحث ما يأتي:

- ١- بناء مقياس معنى الحياة.
  - ٢- تصميم برنامج تربوي على وفق مفهومي الأمل والتفاؤل.
  - ٣- التعرف على أثر البرنامج من عدمه في أحداث تغيير ايجابي للإحساس بمعنى الحياة.
- قامت الباحثة ببناء مقياس مكون من (٤٥) فقرة، وايجاد الخصائص السيكومترية له، فضلاً عن بناء البرنامج التربوي بالاستناد الى مفهومي الأمل والتفاؤل. وقد تكون البرنامج من (١٨) جلسة تربوية، وقد استخرج الصدق الظاهري للبرنامج.

اختيرت عينة البحث من اعداديتي حمص والطلانج، إذ مثلت المدرسة الأولى العينة التجريبية البالغ عددها (٣٢) طالبة. فيما مثلت الثانية المجموعة الضابطة والبالغ عددها (٣٣) طالبة. وقد أجريت عملية التكافؤ بين المجموعتين في عدد من المتغيرات.

واستخدم في البحث الاختبار التائي ومعامل ارتباط بيرسون، ومعادلة حجم التأثير ووسائل احصائية لتحليل البيانات. أظهرت النتائج ما يأتي:

وجود أثر للبرنامج التربوي في تغيير الاحساس بمعنى الحياة لدى طالبات الصف الرابع الاعدادية، وفي ضوء النتائج وضعت الباحثة عدداً من التوصيات والمقترحات من أهمها ما يأتي:

- ١- السادة المشرفون والمختصون التربويون الافادة من البرنامج التربوي المعد في هذه الدراسة لتغيير الاحساس بمعنى الحياة. وذلك بتطبيقه على عينات أخرى.
- ٢- لواعي المناهج يرجى تضمين المناهج الدراسية موضوعات تخص الأمل والتفاؤل والفضائل الايجابية الأخرى.

أما أهم المقترحات فهي:

- ١- اجراء دراسة تجريبية لعينة من الذكور ومقارنة نتائجها مع نتائج البحث الحالي.

إجراء دراسة تجريبية لطالبة الجانب الأيمن من مدينة الموصل ومقارنة نتائجها مع نتائج البحث الحالي.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أحمد محمد ألياس	عنوان الأطروحة : أهل الذمة في الأندلس من عصر دويلات الطوائف حتى سقوط غرناطة (٤٢٢-٨٩٧هـ / ١٠٣٠-١٤٩٢م)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٥	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٧	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نهلة شهاب أحمد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الإسلامي / تاريخ المغرب والأندلس

### المستخلص

إن لموضوع الأطروحة الموسوم : أهل الذمة في الأندلس من عصر دويلات الطوائف حتى سقوط غرناطة (٤٢٢-٨٩٧هـ / ١٠٣٠-١٤٩٢م) أهمية كبيرة وذلك للإطلاع على أحوالهم الإجتماعية والإقتصادية ودورهم السياسي والحضاري في ظل الحكم الإسلامي ومجتمعه.

وتم تقسيم الأطروحة إلى أربعة فصول: تحدثنا في الفصل الأول: (أهل الذمة في الأندلس من الفتح الإسلامي حتى عصر دويلات الطوائف) عن أهل الذمة في الأندلس من الفتح الإسلامي إلى عصر دويلات الطوائف، وتطرقنا إلى دورهم السياسي والعسكري والحضاري.

وفي الفصل الثاني الموسوم: (الحياة الدينية والاجتماعية والاقتصادية لأهل الذمة في الأندلس من عصر دويلات الطوائف حتى سقوط غرناطة)، ناقشنا مذاهب وعقائد أهل الذمة في ذلك الوقت متطرقين إلى كتبهم المقدسة والصلاة والصوم. كما تناولنا أيضاً أعياد أهل الذمة من يهود ونصارى، وبعض الأمور الاجتماعية مثل اللباس، والزواج والطلاق، والوراثة، ودورهم الاقتصادي في الزراعة، والصناعة، والتجارة.

وخصّص الفصل الثالث: (الحياة السياسية والإدارية والعسكرية لأهل الذمة في الأندلس من عصر دويلات الطوائف حتى سقوط غرناطة) للحديث عن دور أهل الذمة في المناصب السياسية مثل وزارة، والكتابة والسفارة، وأيضاً دورهم في المناصب الإدارية كجباية الضرائب، ورئاسة الطائفة، وكذلك دورهم العسكري كتولي المناصب العسكرية، والخدمة في الجيوش الإسلامية، وكذلك دورهم السلبي في التمرد ونقض الذمة والتجسس على الجيوش الإسلامية آنذاك.

أما الفصل الرابع الذي حمل عنوان: (الحياة العلمية لأهل الذمة في الأندلس من عصر دويلات الطوائف حتى سقوط غرناطة)، فتحدثنا فيه دور أهل الذمة في الحياة العلمية مقسمين العلوم التي أسهموا فيها إلى قسمين: عقلية ونقلية، وما اشترك من تلك العلوم بين عقلية ونقلية.

أما أهم الملاحظات على الأطروحة فيأتي في مقدمتها ندرة المعلومات التاريخية عن نصارى الأندلس، كما أنه من أهم الملاحظات التي لوحظت من خلال موضوع الأطروحة هي أن العديد من الكتب والمصادر اللاتينية والإسبانية القديمة بحاجة إلى أن تترجم لمعرفة أوضاع نصارى الأندلس أو ما يعرف بالمستعربين، مما يسهم في دعم البحث العلمي في المستقبل، وهذا ما نحاول العمل عليه لاحقاً.

أما بالنسبة لليهود في الأندلس فهناك هناك مادة علمية مهمة عنهم لاسيما فيما يتعلق بالفلسفة، كما هناك إنعدام في المادة التاريخية عن العلوم الصرفة، وندرة في المعلومات التاريخية عن الحياة الشخصية واليومية لليهود الأندلسيين، ويوجد العديد من الكتب اليهودية الأندلسية لكنها لم تصل إلينا، وقد نال هذا الأمر إهتمام الأكاديميين في جمهورية مصر العربية من خلال مركز الدراسات الشرقية بالقاهرة، كما إن أبرز الملاحظات على يهود الأندلس هي طريقة التدوين لديهم فقد دُونت أغلب كتبهم باللغة العربية لكنها كُتبت بالحرف العبري ونتج عن ذلك ما يعرف بالكتابة العربية اليهودية، حيث لا يمكن قراءتها إلا من قبل أولئك الذين يتقنون اللغتين العربية والعبرية.

ومن أشهر العلماء اليهود الأندلسيين موسى بن ميمون القرطبي، إذا كان مشرعاً وخبيراً كبيراً لديهم ولم يقتصر على علم واحد بل كان عاماً موسوعياً، وبرز من اليهود الأندلس في مجال اللغة العبرية والنحو العبري أبو وليد مروان بن جناح القرطبي، وإن أهل الذمة في الأندلس سواء كانوا يهوداً أم نصارى، فقد أدوا دوراً بارزاً في نقل التراث العربي الإسلامي من المشرق والمغرب والأندلس إلى أوروبا، حيث كانوا بمثابة الجسر الذي عبرت من خلاله كتب التراث الإسلامي وعلوم المسلمين إلى أوروبا.



## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ياسين نايف طه عبد الله	عنوان الرسالة : بلاغة التشبيه في مجمع الأمثال للميداني (ت: ٥١٨هـ)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ابراهيم محمد محمود	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي - البلاغة
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي - نقد والبلاغة

### المستخلص

هذه الرسالة بعنوان: (بلاغة التشبيه في مجمع الأمثال للميداني (ت: ٥١٨هـ)) دراسة تحليلية لفن التشبيه الذي يعد أحد موضوعات علم البيان في البلاغة العربية، هدفها تتبع ما ورد في المجمع من الأمثال السائرة والأمثال المؤددة والحكم والأقوال، وتحليلها وإيضاح الصورة التشبيهية فيها، واعتمدت في منهج الدراسة على استقراء الشواهد وتحليلها على الذوق الخاص القائم على إفصاح بعض ألفاظه لغوياً، ثم الوقوف على مناسبة وقصة الشاهد؛ للكشف عن القدرة التصويرية فيه، ورأيت كثيراً من البلاغيين يطلقون مصطلح التشبيه المرسل على التشبيه المذكور فيه الأداة، ومصطلح التشبيه المؤكد على التشبيه المحذوف منه الأداة، فعمدت إلى دراستهما بمصطلحات مغايرة؛ لإبراز هذا البحث عن غيره من البحوث والدراسات، مستخدماً بذلك مصطلح التشبيه المطلق على التشبيه المذكور فيه الأداة، ومصطلحي تشبيه الكناية، والتشبيه المعرّي على التشبيه المحذوف منه الأداة، كما وعمدت إلى مزج هذه الدراسة بين الدراسات الموروثة القائمة على دراسة وجه الشبه من خلال التشبيه المفصل والمجمل والبليغ والتمثيلي وكذلك في أغراض التشبيه السبعة العائدة على المشبّه، وبين ما يمكن استحداثه في دراسة مضامين التشبيه وتقسيمها إلى التشبيه المتحرك والتشبيه الثابت وتشبيهات أخرى اشتملت على مضامين عدة. فكان من نتائج هذا البحث إمكانية دراسة الشواهد الواردة في مجمع الأمثال من خلال المصطلحات أنفة الذكر بالتحليل والبيان. وقد جاءت الدراسة في تمهيد وثلاثة فصول وخاتمة، اشتمل التمهيد على ثلاثة محاور هي، الأول: التعريف بالميداني ومكانته وآثاره ومصنفاته العلمية، والثاني: حد المثل وبيان سماته وأنواعه في مجمع الأمثال، والثالث: مفهوم التشبيه وماهيته عند علمائنا القدماء، وبيان أركانه. وتناولت بعض الشواهد -ولم أستوعب جميعها التي وردت في هذا الفن- بالتحليل في الفصول الثلاثة، وهي: الفصل الأول: اشتمل على ثلاثة مباحث، تناولت في المبحث الأول التشبيه المطلق، وفي المبحث الثاني: التشبيه الكناية، وفي المبحث الثالث: التشبيه المعرّي، مع جرد وإحصاء لشواهد كل نوع بجدول خاصة، أمّا الفصل الثاني فقد اختص بوجه الشبه وأغراض التشبيه، تناولت في المبحث الأول: التشبيه المفصل والمجمل، وفي المبحث الثاني: التشبيه البليغ وصوره، وفي المبحث الثالث: التشبيه التمثيلي، وفي المبحث الرابع: أغراض التشبيه السبعة العائدة على المشبّه، أمّا الفصل الثالث تطرقت فيه على مضامين التشبيه من خلال ثلاثة مباحث، تناولت في المبحث الأول: التشبيه المتحرك الخاص بتشبيهات الإنسان والحيوان، وفي المبحث الثاني: التشبيه الثابت القائم على تشبيهات الأدوات والمكان والنبات، أمّا المبحث الثالث: فقد اشتمل على عشرة مضامين تحت مسمى تشبيهات أخرى. وختمت الدراسة بخاتمة بينت فيها أهم النتائج التي توصل إليها البحث.



# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : طه الياس احمد	عنوان الرسالة : التدفق النفسي وعلاقته بالتفكير التأملي لدى مدرسي المرحلة الإعدادية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٣	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٠	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. خالد خير الدين ياسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم نفس تربوي / علم نفس تربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس العام / علم النفس العام

## المستخلص

هدفت الدراسة التعرف على مستوى التدفق النفسي لدى مدرسي ومدرسات المرحلة الإعدادية وعلاقته بتفكيرهم التأملي، ولتحقيق اهداف البحث صيغت التساؤلات الآتية:-

١. ما مستوى التدفق النفسي لدى مدرسي المرحلة الإعدادية في ضوء المتغيرات (التخصص العلمي، الجنس، سنوات الخدمة)؟
٢. ما مستوى التفكير التأملي لدى مدرسي المرحلة الإعدادية في ضوء المتغيرات (التخصص العلمي، الجنس، سنوات الخدمة)؟
٣. هل هنالك علاقة ارتباطية بين التدفق النفسي والتفكير التأملي لدى مدرسي المرحلة الإعدادية في ضوء المتغيرات (التخصص العلمي، الجنس، سنوات الخدمة)؟

وتكونت عينة البحث من (٣٤٢) مدرسا ومدرسة تم اختيارهم بالأسلوب العشوائي الطبقي تبعا لمتغيرات (التخصص العلمي، الجنس، سنوات الخدمة) من مجتمع البحث للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩) في مدينة الموصل (المركز)، ولتحقيق أهداف البحث قام الباحث ببناء داتين، الأولى: مقياس التدفق النفسي والذي تكون بصيغته النهائية من (٥٧) فقرة، ذات (٥) بدائل، توزعت على (٩) مجالات، وبعد التحقق من صدق الظاهري بعرضه على مجموعة من الخبراء والمحكمين من المختصين في العلوم التربوية والنفسية، فضلا عن مؤشرات التمييز والاتساق الداخلي له، واستخراج ثباته بطريقة إعادة الاختبار والبالغ (٠.٨١). اما الاداة الثانية: بناء اختبار لقياس مهارات التفكير التأملي وتكون بصيغته النهائية من (٢٥) فقرة موزع على (٥) مواقف تربوية، وكل فقرة تقيس مهارة من مهارات التفكير التأملي الخمس وهي (الرؤية البصرية، الكشف عن المغالطات، الوصول الى استنتاجات، اعطاء تفسيرات مقنعة، وضع حلول مقترحة)، وبعد التحقق من صدقه الظاهري بعرضه على مجموعة من الخبراء والمحكمين، فضلا عن مؤشرات التمييز والاتساق الداخلي له وفاعلية بدائل الخطأ وثباته، استخرج بطريقة الفا كرمياخ والبالغ (٠.٧٨)، بعد ذلك طبق الباحث الاداتين على أفراد عينة البحث للفترة من (٢٠١٩/٣/٣) ولغاية (٢٠١٩/٣/٢١) وبعد جمع البيانات وتحليلها إحصائيا باستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة اظهرت النتائج ما يأتي- أفراد عينة البحث لديهم تدفق نفسي عالي. لا يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطي التدفق النفسي لدى أفراد عينة البحث تبعا لمتغيرات (التخصص العلمي، الجنس، سنوات الخدمة). أفراد عينة البحث لديهم مستوى التفكير التأملي جيد. يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطي التفكير التأملي لدى أفراد عينة البحث تبعا لمتغير الجنس ولصالح الذكور. لا يوجد فرق دال إحصائيا بين متوسطي التفكير التأملي لدى أفراد عينة البحث تبعا لمتغيري (التخصص العلمي، سنوات الخدمة). وفي ضوء النتائج التي تم التوصل إليها في البحث خرج الباحث بعدد من التوصيات والمقترحات منها: إفادة من مقياس التدفق النفسي واختبار التفكير التأملي اللذان أعدهما الباحث، إجراء دراسة مشابهة على عينات مختلفة وفي مراحل دراسية أخرى تتناول قياس مستوى التفكير التأملي كالمرحلة الجامعية والمتوسطة والثانوية.

# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : نعم صلاح قاسم	عنوان الرسالة : أحكام الطلاق عند إمام الحرمين في كتابه نهاية المطلب - دراسة مقارنة -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٢	القسم : علوم القرآن
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. بشير سلطان شهاب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / فقه
	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / فقه
	الشهادة : دكتوراه

## المستخلص

الحمد لله الذي هدانا وعلمنا ما لم نكن نعلم، وشرع لنا من الدين ما به صلاح ديننا ودياننا واخرتنا، وارسل لنا رسولاً هو خاتم رسله بأخر شريعة لخير أمة من خلقه وجعل لنا فيه اسوة حسنة وفي هديه سنة متبعة ووجب علينا تصديقه وطاعته في كل ما امره به ﷺ .

أما بعد: إن من محاسن الشريعة الإسلامية أن شرعت الزواج وجعلت فيه السكن والمودة والرحمة، فإذا انقلب السكن والمودة والرحمة الى مفاسد، والتوافق بين الزوجين صار الى تنافر، فالبقاء على الزواج حينئذ يشتمل على مفاسد من التباغض والعداوة والمقت وغير ذلك . بل إن بقاء الزواج في حد ذاته صار مفسدة عظيمة وضرراً محضاً بالزواج والاتفاق على زوجة هي لا ترتضيه زوجاً مع سوء عشرتها وللخصومة الدائرة بينهما من غير فائدة، فافتضى الشرع ما يزيل هذه المفسدة ويقطع هذه الخصومة فكان الطلاق تشريعاً لواقعية هذه الشريعة وعدم اغفالها مصالح الناس في مختلف ظروفهم واحوالهم، وعندها يكون الطلاق نعمة انعمها الله تعالى على الزوجين للخلاص من زوجية متنافرة لا روح لها ولا خير فيها، الا أن جهل الكثير من الأزواج بالطلاق المشروع من حيث اللفظ وتقييد الصيغة والوقت والعدد، وجهلهم في من يقع طلاقه ومن لا يقع جعل للطلاق صوراً أخرى، فكان سبباً في اختيارنا لموضوع الدراسة، فحاولت مستعينة بالله تعالى تجلية هذا الموضوع من خلال تتبع جزئياته في المذاهب الفقهية متمثلاً في علم من أعلام الأمة الا وهو إمام الحرمين - رحمه الله - مقتصرين على بعض مسائل الطلاق عنده من خلال كتابه نهاية المطلب . وقد قسمت الدراسة الى تمهيد وثلاثة فصول: بينت في التمهيد: عصر إمام الحرمين - رحمه الله -، وحياته الشخصية والعلمية ونبذة عن كتابه نهاية المطلب . اما الفصل الأول جاء فيه: توطئة في الطلاق وحكمه واقسامه باعتبار لفظه وباعتبار تقييد الصيغة، جاء فيه: المبحث الأول: توطئة في الطلاق وحكمه الاصيلي، المبحث الثاني: صيغ الطلاق باعتبار لفظه، المبحث الثالث: اقسام الطلاق باعتبار تقييد الصيغة . اما الفصل الثاني: اقسام الطلاق باعتبار موافقته للشرع وعدم موافقته، جاء فيه: المبحث الأول: الطلاق السني، المبحث الثاني: الطلاق البدعي . اما الفصل الثالث: في من يقع طلاقه ومن لا يقع، جاء فيه: المبحث الأول: حكم طلاق المكره والسكران، المبحث الثاني: حكم طلاق الصبي والمخطن والهازل، المبحث الثالث: التوكيل والتفويض في الطلاق، ثم الخاتمة ثم ملحق في تراجم الاعلام وانتهاءً بالمصادر والمراجع .

ولله الحمد ان جعلنا نعيش العمر كله طلاب علم وما من بحث يمكن ان يقول الكلمة الاخيرة في موضوعه لذا يبقى هذا الجهد عملاً بشرياً، فإن اصبت بفضل الله وتوفيق منه، والله اسأل حسن الخاتمة والعمل وهو ولي التوفيق .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عبدالجبار محمد أحمد	عنوان الرسالة : اختيارات الإمام الأمدي في كتابه الإحكام في أصول الأحكام باب دلالات الألفاظ
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٥	القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نبيل محمد عريب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن والتربية الإسلامية / أصول الفقه
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة شريعة إسلامية / أصول الفقه

### المستخلص

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على من بُعث بالدلائل الواضحة، والحُجج القاطعة، والبراهين الساطعة، بشيراً ونذيراً، وداعياً إلى الله بأذنه، وسراجاً منيراً، محمد بن عبدالله، وعلى آله واصحابه أجمعين.

أما بعد ...

فإنه مما لا يخفى على الدارسين ما لعلم أصول الفقه من فوائد عظيمة، وأهمية بليغة، إذ إنّه مدار الأحكام الشرعية، وهو المدار الأساسي في الاجتهاد، وهو من أعظم وأجل علوم الإسلام قدراً، وأعظمها نفعاً وفائدة، وهو الوسيلة النافعة لحفظ الدين، وصيانتها، وسخر الله سبحانه وتعالى رجالاً أفنوا أعمارهم في الذود عن كتابه، وترسيخ القواعد والأحكام على ضوء الشريعة للكشف عن مراده، وفهم أحكامه، وحفظ شريعته من التبدل والتغيير.

ومن هؤلاء العلماء سيف الدين الأمدي (رحمه الله تعالى) الذي اشتهر بكافة العلوم الشرعية ومنها علم أصول الفقه الذي أخذ على عاتقه منهج التجديد والتأليف فيه، وقد تميز هذا العالم الجليل عن علماء عصره أنه كتب في علوم شتى كعلم الكلام والحكمة وغيرها، ونتيجة لهذه الجهود العظيمة، فقد أحببنا أن نكتب عن اختياراته الأصولية وخصوصاً في كتابه " الإحكام في أصول الأحكام "، واختارنا عنوان الرسالة " اختيارات الإمام الأمدي في كتابه الإحكام في أصول الأحكام باب دلالات الألفاظ ". أما عن منهجيتنا في كتابة المسائل فكانت على النحو الآتي : ذكر عنوان لكل مسألة، ثم دراستها دراسة أصولية مقارنة، فيكون ترتيب المسألة على النحو الآتي، تحرير محل الخلاف، مذاهب العلماء، الأدلة ومناقشتها، الرأي المختار عند الأمدي، الترجيح، وإذا كان للمسألة ثمرة خلاف أذكر واحدة منها، أما عن منهجنا في الكتابة والتوثيق فيظهر من خلال ما يأتي، الإمام الأمدي (رحمه الله تعالى) استعمل لفظ (المختار) في هذه الفصول تسعاً وعشرين مرة، واستعمل لفظ (الحق) تسع مرات، واستعمل لفظ (الأظهر) مرتين، واستعمل لفظ (الذي صار عليه) مرة، وكذلك الأصح والاشبه، فيكون مجموع اختياراته في هذه الرسالة ثلاثة وأربعين اختياراً، وقد تضمنت رسالتنا مقدمة وفصلاً تمهيدياً وثلاثة فصول، وخاتمة، الفصل التمهيدي : تضمن شرحاً لمفردات العنوان واشتمل على مبحثين، الأول : التعريف بالأمدي، الثاني : الاختيار والدلالة تعريفهما وأقسام الدلالة، الفصل الأول : اختيارات الأمدي في دلالة مباحث الخاص واشتمل على أربعة مباحث : الأول : الخاص واختياره ودلالته وأنواعه، الثاني : تعريف الأمر وصيغته واختياراته فيه، الثالث : اختياراته للنهي وصيغته، الرابع : اختياراته للمطلق والمقيد، الفصل الثاني : اختيارات الأمدي في دلالة مباحث العام واشتمل على ثلاثة مباحث : الأول : العام واختياره وأنواعه ودلالته، الثاني : اختياراته في صيغ العام والفاظه، الثالث : التخصيص واختيارات الأمدي فيه، الفصل الثالث : اختيارات الأمدي في المشترك والحقيقة والمجمل ودلالة غير المنظوم واشتمل على أربعة مباحث : الأول : اختياراته في المشترك، الثاني : اختياره في الحقيقة والمجاز، الثالث : اختياراته في المجمل، الرابع : اختياراته في دلالة غير المنظوم، وخاتمة اشتملت : كان الإمام الأمدي في أغلب اختياراته مستخدماً لفظ (المختار)، للأمدي تصانيف كثيرة فوجدنا في بعض هذه التصانيف مخطوطات لم تحقق كمخطوطة كشف التمويهات في علم المنطق، ومخطوطة شرح جدل الشريف للمراغي في علم الجدل.

واخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : شيماء عبد السلام حسين	عنوان الأطروحة : الشخصية في روايات نزار عبد الستار (دراسة سيميوطيقية)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٩ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فيصل غازي محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العربي

### المستخلص

فإن هذه الدراسة تسعى لمقاربة موضوع الشخصية بوصفه العنصر الأساس والعلامة البارزة في النصوص الروائية عامة، ونصوص روايات نزار عبد الستار خاصة، مقاربة سيميوطيقية لاستجلاء وتوضيح طريقة بنائها، وتظهرها النصي لاستنباط دلالاتها وتشبيد معانيها الدلالية، تبنت الدراسة تقديم عنصر الشخصية باعتباره الأساس الذي يبنى عليه الفعل السردي، والذي يقود إلى تشخيص القيم وتوجيهها، فالشخصية هي التي تحدد ماهية المشاريع والمكاسب، كما يقع عليها فعل الانجاز، فلا رواية من دون شخصية، كما أنها لا تخضع لحكم قيمي مسبق، لقد جاء تناولنا للدراسة من زاوية ترى في هذا المحفل السردي كياناً مرتبطاً بالبناء الخطابي الدلالي للنصوص الروائية وبطريقة احتوائها لها من جانبي الشكل والمضمون وذلك لضمان الوصول إلى كفاءة مقرونتها. لقد اضحت الحاجة إلى تنظير يتلاءم وخصوصية الرواية العراقية بصورة عامة والموصلية بصورة خاصة - في المرحلة الراهنة ضرورة ملحة؛ الغاية منها بناء تراث ادبي روائي خاص ومتميز. أما أهمية نزار عبد الستار فتكمن بكونه القاص الذي اشتغل على الهمم الوطني، وأرخ في رواياته لمرحلة صعبة من تاريخ العراق المعاصر، الفترة التي امتدت منذ تسعينيات القرن الماضي، والتي وكتب فيها نزار الاحداث التي مر بها العراق (السياسية والاجتماعية والاقتصادية...) وتأثر بها، وطبع بها شخصيات رواياته، التي عرض خلالها للتجارب والاسباب، والنتائج، والمخ إلى الحول. إن نتاج نزار عبد الستار الأدبي غني بالحس الانساني، وهو يمزج احياناً بين الواقع والفتنانيا بلغة شفافة، ويتسم بالثراء المعرفي والتقني، تمتاز نصوصه ببلغتها وعمقها الدلالي، مع تلمسها الواقع العراقي، يعد نزار من كتاب رواية التجريب، يزوج في نصوصه بين أدوات السرد الروائي الغربي والموروث السردي العربي، يوظف مقولات الحداثة الروائية وادواتها الفنية متعددة الاشكال والمستويات لتدعيم خطابه الروائي بمقومات اكسبته خصوصية، وخففت من قوة محاكاة نموذج الآخر الغربي بعدم الاسراف في استعارة اشكاله وادواته الفنية، تنفرد هذه الدراسة بكونها الدراسة الاولى لنتاج نزار عبد الستار الروائي في جامعة الموصل. أما عن المنهج السيميوطيقي فتعود أهميته المتزايدة في حقل الدراسات الأدبية الغربية منها والعربية؛ لكونه المنهج الذي يُعنى بدراسة علم الانظمة الدلالية للنصوص، فيختص دون السيميولوجيا (التي ينحصر اهتمامها بالقوانين الهيكلية) بجزئية التطبيق والتحليل، فالسيميوطيقيا عبارة عن؛ النظرية العامة للعلامات وتمفصلاتها في الفكر الانساني، تعتمد على وفق بيرس على المنطق والظاهراتية، وهو الذي يؤكد ان التجربة الانسانية لا يمكن ان تخرج عن ثلاثة أصول وهي: الأصل والمنطق في ادراك الكون وادراك الذات، وانتاج المعرفة، وتداولها، فالسيميوطيقا هي عبارة عن العلم الذي يمتد ليشمل كل مناحي الحياة وكل العلوم الانسانية والطبيعية، هو يجمع بين الأدب والثقافة والمعرفة، ينهل من علم النفس واللسانيات الحديثة وعلم الدلالة، يجمع بين البنيوية والسيميائية، والظاهراتية والتداولية، كما يعتمد القراءة والتلقي، يعنى بوصف آليات الدلالة داخل موضوع ما، يدرس العلامات اللغوية وغير اللغوية على اعتبارها ادوات اتصال، وكمنهج لتحليل ومقاربة النصوص الادبية، وبالرغم من تعدد مدارسه واتجاهاته، الا ان المبدأ الاساسي فيه يتمثل في الدلالة والتواصل والتمثيل، هو المشروع النقدي الذي أثبت كفاءته بقدرته على الاستمرار والتطور المستمر.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مقداد عدنان عبدالله	عنوان الأطروحة : الصناعات العسكرية في الأندلس من عمر الولاية حتى سقوط غرناطة ( ٩٥ - ٥٨٩٧ / ٧١٣ - ١٤٩٢ م )
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الاسلامي / التاريخ الاندلسي
اسم المشرف : د. أحلام حسن مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الاسلامي / التاريخ الاندلسي

### المستخلص

ان لدراسة الصناعات العسكرية في الأندلس التي شغلت الدولة الإسلامية فيها حيزاً كبيراً من التاريخ الإسلامي فقد استمرت ثمانية قرون ( ٩٢ - ٨٩٧ هـ / ٧١٠ - ١٤٩٢ م ) وكانت من أقوى الدول وأكثرها تقدماً وحضارة بفضل نظامها العسكري والحربي فكان الجيش على امتداد الحقب التاريخية التي مرت بها البلاد قوام حياتها الأول ، فقد بذلحكام الأندلس في تنظيم الجيوش وتزويدها بالسلاح جهوداً رائعة فانشأوا مصانع للسلاح ومخازن لحفظ الإنتاج من الأسلحة لحين توزيعها وقت الحاجة اليها . فضلاً عن انشاء دور صناعة السفن لدعم الأسطول الأندلسي بالقطع الحربية المختلفة الصغيرة منها والكبيرة فاصحبت بذلك من أقوى الدول في أوربا ضهابها الجميع واسترضاهما القريب والبعيد.

ولدراسة الصناعات العسكرية في الأندلس أهمية خاصة لأنها تشكل جانباً من الجوانب التي اسهمت في قوة الدولة الإسلامية في الأندلس لأن المسلمين أسهموا اسهاماً كبيراً في تطوير الصناعات العسكرية في الأندلس أهمية خاصة لأنها تشكل جانباً من الجوانب التي اسهمت في قوة الدولة الإسلامية في الأندلس لان المسلمين أسهموا اسهاماً كبيراً في تطوير الصناعات العسكرية فلا يقل دورهم في هذا المجال أهمية كما أحدثوه من تطور في مختلف المجالات ، ومن الصناعات العسكرية التي كانت في مدة موضوع البحث هي الصناعات العسكرية بانواعها المختلفة من سيوف ورمح ودروع وسهام وبيغات وتروس ومغافر ومجانيق وعراند وغيرها كثير ، التي هي جزء من الصناعات التي قامت في الأندلس من عصر الولاية حتى سقوط غرناطة ونهاية الحكم الإسلامي وبحكم طبيعة الأندلس الجغرافية ومجاورتها للمالك الأسبانية النصرانية في الشمال الأندلسي ودولة الأفرنج التي كانت في حروب مستمرة معهم فكان من الطبيعي على المسلمين في الأندلس ازدهرت الصناعات العسكرية فيها ونالت شهرة واسعة عرفوا بها في الأوساط الحربية والعسكرية ومما يؤكد هذا ما اشار اليه ابن الخطيب بقوله : (( ان الله قد خص الأندلس بكثرة السلاح )) واشتهرت عدة مدن أندلسية بالصناعات بالعسكرية منها طليطلة التي اشتهرت بصناعة السلاح والمرية قاعدة الأسطول الأندلسي التي اشتهرت بصناعة السفن فضلاً عن اشبيلية والجزيرة الخضراء .

أما صناعة السفن (قطع الأسطول الأندلسي ) بانواعها كافة فكان من الضروري ان يهتم أهل الأندلس بهذه الصناعة وذلك بسبب الموقع الجغرافي اذ تحيط بها المياه من ثلاث جهات لذلك أولى حكام الأندلسي عناية بالغة بصناعة السفن الحربية من اجل حماية سواحل بلادهم من الأخطار الخارجية فكان لهجوم النورمان اثر كبير في تنبيه الأمير عبد الرحمن الأوسط على أهمية انشاء دور صناعة السفن لدعم الأسطول الأندلسي واسناده بالقطع الحربية . وتبرز قيمة الصناعات العسكرية في كونها تزيد من قدرات الجيش على تحقيق الانتصار بما تدرهمن اسلحة مختلفة وماتوفره من مستلزمات الجيش الأخرى .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : حسين انور حسين	عنوان الرسالة : التنور التكنولوجي لدى طلبة كليات التربية وعلاقته باتجاههم نحو التعلم الالكتروني في ضوء بعض المتغيرات
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٨	الاختصاص العام / الدقيق : علوم تربوية ونفسية / علوم تربوية
اسم المشرف : د. قصي توفيق غزال	الدرجة العلمية : استاذ متمرس
القسم : علوم تربوية ونفسية	الاختصاص العام / الدقيق : علوم تربوية ونفسية / تقنيات تربوية

### المستخلص

هدف الدراسة الحالي التعرف على العلاقة بين التنور التكنولوجي والاتجاه نحو التعلم الالكتروني لدى طلبة كليات التربية في ضوء بعض المتغيرات. شمل مجتمع البحث طلبة كليتي التربية للعلوم الصرفة والعلوم الإنسانية حيث تكونت عينة البحث من (٢٤٠) طالباً وطالبة من طلبة الصف الرابع في كليتي التربية للعلوم الصرفة والإنسانية في جامعة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٧ - ٢٠١٨) تم اختيارهم عشوائياً من مجتمع البحث وتوزيعها بالتساوي على وفق الأسلوب الطبقي العشوائي تبعاً لمتغيري التخصص (علمي - إنساني) والجنس (ذكور - إناث) لأربعة أقسام بواقع (١٢٠) طالباً وطالبة من قسمي الحاسوب وعلوم الحياة للاختصاصات العلمية والعدد نفسه من طلبة قسمي اللغة الانكليزية والجغرافية للاختصاصات الإنسانية أي (٣٠) طالباً و (٣٠) طالبة لكل قسم.

اعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي ولتحقيق هدف البحث والإجابة عن أسئلته تم اعتماد أداتين الأولى استبانة التنور التكنولوجي من إعداد الباحث تكونت بصيغتها النهائية من (٤٥) فقرة مقسمة على ثلاثة مجالات هي: المعرفي والمهاري والوجداني. وكل فقرة متبوعة بثلاثة بدائل هي: كبيرة، متوسطة، قليلة، عند المجالين الأول والثاني، ودائماً، أحياناً، نادراً، عند المجال الثالث وقد تحقق الباحث من صدقها الظاهري وثباتها بالإعادة والذي بلغ نسبته (٠,٨٤) أما الثانية فكانت مقياس للاتجاه نحو التعلم الالكتروني الذي كيفه الباحث عن مقياس قرواني (٢٠٠٩) بما يناسب مفاهيم البيئة العراقية عن التعلم الالكتروني وتكون المقياس بصيغته النهائية من (٣٣) فقرة ايجابية وسلبية وكل فقرة متبوعة بخمسة بدائل (أوافق بشدة، أوافق، أوافق نوعاً ما، لا أوافق، لا أوافق بشدة) وقد اتسم المقياس بالصدق الظاهري وقوة تمييز تجمع فقراته فضلاً عن احتساب ثباته بأسلوبين الأول بالإعادة الذي بلغت نسبته (٠,٨٦) والثاني بتطبيق معامل الفايرونباخ الذي بلغت نسبته (٠,٨٣).

وبعد تهيئة الأداتين واختيار عينة البحث طبق الباحث أداتيه سويةً على أفراد العينة للفترة من (١٤ - ١٧ / ٥ / ٢٠١٨) من قبل الباحث ومساعدة بعض الزملاء والتدريسيين في الأقسام المعينة، وبعد الانتهاء من جمع البيانات من أفراد العينة وتحليلها إحصائياً باستعمال معامل ارتباط بيرسون والاختبار التائي الخاص به والاختبار الزائي الخاص بمعامل الارتباط لعينتي مستقلتين دلت النتائج إلى:

- ١- امتلاك طلبة كليتي التربية للعلوم الصرفة والإنسانية قدراً مناسباً من التنور التكنولوجي وخاصةً عند طلبة التخصصات العلمية.
- ٢- امتلاك طلبة كليتي التربية للعلوم الصرفة والإنسانية قدراً مناسباً من الاتجاه نحو التعلم الالكتروني وخاصةً عند طلبة التخصصات العلمية.
- ٣- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً عند مستوى (٠,٠٥) بين التنور التكنولوجي والاتجاه نحو التعلم الالكتروني لأفراد عينة البحث تبعاً لمتغيري الجنس (ذكور - إناث) كلاً على حده والتخصص (علمي - إنساني) كلاً على



حده.

٤- لا يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين معاملي الارتباط للمتغيرين (التنور - الاتجاه) لدى أفراد عينة البحث تبعاً لمغير الجنس.

٥- يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠,٠٥) بين معاملي الارتباط للمتغيرين تبعاً لمغير التخصص ولصالح التخصص العلمي.

وفي ضوء نتائج البحث خرج الباحث بعدد من الاستنتاجات منها امتلاك طلبة كليتي التربية للعلوم الصرفة والإنسانية قدراً مناسباً من التنور التكنولوجي والاتجاه نحو التعلم الإلكتروني، وأن هناك علاقة إيجابية وقوية بينهما.

كما أوصى الباحث بعدد من التوصيات للجهات ذات العلاقة في كليتي التربية للعلوم الصرفة والإنسانية نحو توجيه التدريسيين باعتماد التعليم الإلكتروني في التدريس فضلاً عن عقد ندوات تثقيفية لبيان أهمية التعلم الإلكتروني في التدريس الجامعي. كما قدم الباحث عدداً من المقترحات لبحوث مستقبلية تكمل البحث الحالي في ضوء منغيراته.



## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : علي زوزان علي	عنوان الرسالة : تطبيق نظم المعلومات الجغرافية في مقترح تصميم مدينة ذكية في الجانب الأيسر من الموصل "النفائيات المنزلية الصلبة دراسة حالة"
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٩	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سحر سعيد قاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية البشرية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / نظم معلومات جغرافية

### المستخلص

يعد مفهوم المدينة الذكية واحدا من اهم توجهات التصميم الحضري الحديث، ذلك من خلال استغلال قدرات الذكاء الانساني والذكاء الاصطناعي في اغلب المجالات التي تهتم حياة الناس ، وهذا المفهوم يوصف بأنه احد اهم تجليات الثورة المعلوماتية في نهاية القرن العشرين، يهدف البحث الى تسليط الضوء على استخدام الذكاء وتكنولوجيا المعلومات في معالجة مشكلة النفائيات المنزلية الصلبة والعمل على توزيع حاويات ذكية في كافة احياء الجانب الايسر لمدينة الموصل، تناول البحث مفهوم المدن الذكية وماهي انواعها فضلا عن النفائيات الصلبة بكل انواعها وتركيبها وتصنيفها، وماهي النفائيات المنزلية الصلبة وكمية النفائيات لكل شخص، اذ ان معدل انتاج الشخص الواحد من النفائيات المنزلية الصلبة هو ٤٦٩ كغم/يوم/ وان كمية النفائيات كانت موزعة حسب الأحياء والقطاعات، اذ بلغت أعلى نسبة نفائيات في قطاع السلام نتيجة زيادة السكان في هذا القطاع، ان كمية النفائيات المنزلية الصلبة تتناسب طرديا مع عدد السكان، كلما ارتفع عدد السكان ازدادت كمية النفائيات في هذا الحي او القطاع، وبلغت اقل كمية للنفائيات المنزلية الصلبة في قطاع نركال البلدي، كما ان احتساب كمية النفائيات المنزلية الصلبة في ايسر الموصل قد تم من خلال الدراسة الميدانية والزيارات على نحو مباشر مع الاسر في الاحياء السكنية وكذلك المقابلات مع موظفي مديرية بلدية الموصل والقطاعات والاقسام التابعة لكل قطاع، ومن خلال بيانات واحصائيات مديرية بلدية الموصل اتضح لدينا ان كمية النفائيات اليومية التي يتم جمعها من المدينة ولكل احيائها (الجانب الايسر) هي ما يقارب ٣٩٠٤٥٦ كغم/ يوميا، موزعة على اجزاء الجانب الايسر. فضلا عن ذلك تم استخدام معيار سهولة الوصول بين موقع الحاوية وموقف أو ساحات وقوف سيارات رفع النفائيات وتم اختيار افضل الطرق واسهلها للوصول الى موقع الحاوية الذكية، واخيرا تم استخدام الذكاء في الحاوية وربطها على شبكة المعلومات الدولية واستخدام انترنت الاشياء وتطبيقات الهواتف الذكية لتعمل وتتصل مع الانترنت والحساس او المستشعر المثبت في الحاوية ثم يصل اشعار إلى سائق سيارة رفع النفائيات عن طريق تطبيق (Remotexy) في جهاز الهاتف الذكي الذي يعمل بنظام (اندرويد) ليعلمنا بكمية النفائيات وامتلاء الحاوية، فضلاً عن ربط مستشعر اللهب ويعمل على التنبيه بوجود حريق في الحاوية او قربها، ان هذه البيانات التي تصل من الحاوية عن طريق المستشعرات ( الحساسات) والتي تقيس كمية وارتفاع مستوى النفائيات داخل الحاوية مرتبطة بموقع ([www.ubidots.com](http://www.ubidots.com)) وبهذا استطعنا ان نحدد من خلال قاعدة البيانات في برنامج Arc Gis كمية النفائيات داخل الحي السكني والقطاع من خلال القراءات والبيانات التي تصل الينا عن طريق المتحسس داخل الحاوية.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : حنين هيثم فيصل مجد	عنوان الرسالة : محن وابتلاءات العلماء في الاندلس في عصري دويلات الطوائف والمرابطين (٤٢٢-٥٤٦هـ/١٠٣٠-١١٥١م)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي
اسم المشرف : د. علياء هاشم ذنون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ اسلامي

### المستخلص

عرفت الاندلس بعلمها وعلماها الذين كان لهم دور كبير وفعال بالاندلس في كافة مجالات الحياة، سواء الدينية منها أو الدنيوية (الاجتماعية والسياسية والعلمية) فهم صفوة المجتمع بما يمتلكونه من علم ورفعة وهم كلمة الأمة، ومرجع الناس في حياتهم الدينية والاجتماعية والعلمية وذلك بما تقلدوه من مناصب في الدولة الأندلسية كالقضاء والشورى والفتوى فضلاً عن أن العديد منهم قد عمل في مجال التعليم. وقد ازدادت شهرة علماء الاندلس في عصري دويلات الطوائف والمرابطين، (٤٢٢-٥٤٦هـ/١٠٣٠-١١٥١م) فعلماء هذه الفترة ساهموا في احداث نقلة كبيرة في مجال العلوم الأندلسية سواء (الدينية منها أو الفلسفية والتاريخية والطبية)، فبعد أن كانوا سبقون أغلب علومهم من المشرف الاسلامي تغيرت الحال في هذه الفترة وأصبح لهم كيانهم العلمي الخاص في كافة المجالات، لاسيما الدين والفلسفة والطب. ومن أهم الاسباب التي جعلتنا نختار موضوع هذه الدراسة (محن وابتلاءات العلماء في الاندلس في عصري دويلات الطوائف والمرابطين (٤٢٢-٥٤٦هـ/١٠٣٠-١١٥١) وتناولنا بالبحث هذه الفترة الزمنية بالتحديد هي اولاً: دور العلماء الكبير في التاريخ الاندلسي وخاصة في عصري دويلات الطوائف والمرابطين، وثانياً: لما كان في هذه الفترة الزمنية بالتحديد من مشاكل واضطرابات سياسية أثرت على العلماء في الاندلس، لذا قررنا تسليط الضوء في هذه الدراسة على جزء من حياة هؤلاء العلماء صناع الحياة وصفوة المجتمع ضمن هذه الفترة. ونبحت فيما قد تعرض له العديد منهم من ابتلاءات ومحن واجتهد في مجالات حياتهم المختلفة سواء الاجتماعية منها والعلمية والادارية والسياسية وما تأثير تلك الابتلاءات والمحن عليهم. رغبة منا في اغناء المكتبة العربية بهذا النوع من الدراسات الاندلسية فضلاً في معرفة جوانب مهمة من حياة العلماء ومعاناة العديد منهم ابان عصري دويلات الطوائف والمرابطين، وفتح المجال امام الراغبين في الدخول بهذا النوع من الدراسات. تضمنت الدراسة مقدمة وتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة فضلاً عن الملاحق وقائمة المصادر والمراجع. تمثل التمهيد عرضاً لتعاريف المحن والابتلاء وماهية الفرق بينهما، بالاضافة إلى بعض المحن البارزة في تاريخ البشرية التي تعرض لها انبياء الله تعالى، واخيراً ما صنفت في الغرب الاسلامي من كتب عن المحن. وشمل الفصل الأول الابتلاءات والمحن الحياتية للعلماء، فقد تألف من ثلاثة مباحث وتناول المبحث الأول نبذة عن الحياة الاجتماعية في الاندلس ومكانة العلماء في المجتمع الاندلسي وكذلك عرضاً للجانب الصحي في الاندلس ابان عصري دويلات الطوائف والمرابطين. أما المبحث الثاني فأشتمل الابتلاءات الاجتماعية التي تعرض لها بعض علماء الاندلس (كالفقر واستصفاء الاموال والنهب وحرق الممتلكات) ومنها النفسية (كالانقباض عن الناس والحزن وخيبة الظن) ومن ثم ذكرنا من تعرض من العلماء للقتل لأسباب اجتماعية، والمبحث الثالث من هذا الفصل يشمل الابتلاءات الصحية التي تعرض لها العديد من علماء الاندلس سواء كانت امراض حسية (كالعمى والصمم) أو امراض ذهنية (كالخرف والاختلاط)، وامراض الكبر، وكذلك امراض بدنية مختلفة. وتضمن الفصل الثاني المحن الادارية والعلمية، وتكون من ثلاثة مباحث عرضنا في المبحث الأول الخطط الادارية الدينية والسياسية، وفي المبحث الثاني

سلطنا الضوء على اشكال المحن لاسباب ادارية كالسجن واسبابه سواء كان السبب سوء ادارة من قبل العالم أو بسبب استغلاله لمنصبه، وثانياً من تعرض للعزل من منصبه لاسباب ادارية واخيراً اباية المناصب الادارية من قبل بعض العلماء، وأهم اسباب ذلك. في المبحث الثالث عرضنا أهم المحن لاسباب العلمية التي واجهت العديد من علماء الاندلس في هذه الفترة سواء القتل أو التكفير أو السجن أو حرق الكتب والمؤلفات. أما الفصل الثالث قد خصصناه للمحن السياسية، ويعد هذا الفصل من أكبر فصول الرسالة وأوسعها، لما كان للعلماء من دور في الحياة السياسية في الاندلس خاصة في عصري دويلات الطوائف والمرابطين، لما تقلدوه من مناصب كالوزارة والقضاء والكتابة وتقريبهم من السلطان فضلاً عن اضطراب الاوضاع السياسية، مما ادري بالبعض منهم إلى الوقوع في المشاكل وتسبب لهم بمحن. وتضمن هذا الفصل اربعة مباحث، أما المبحث الأول فعرضنا فيه الاوضاع السياسية أبان حكم ملوك الطوائف والمرابطين، وشمل المبحث الثاني محنة القتل والاسباب التي أدت لمقتل العديد من علماء الاندلس والطوائف المستعملة في القتل، والمبحث الثالث ذكرنا فيه من هاجر من علماء الاندلس منهم وبلادهم سواء حدث ذلك بسبب مشاكل مع السلطان، أو بسبب حركة الاسترداد الاسباني للمدن الاندلسية الواقعة تحت السيادة الاسلامية، واخيراً المبحث الرابع عرضنا فيه محنة السجن لاسباب سياسية، ومن تعرض من علماء الاندلس للسجن ضمن الفترة التاريخية المحددة للدراسة، واخيراً الخاتمة التي ذكرنا فيها ابرز الاستنتاجات التي توصلنا اليها في دراستنا.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : ماجد مطر عبيد	عنوان الرسالة : ألفاظ الذل في القرآن الكريم - دراسة دلالية -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٩	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حازم ذنون إسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة والنحو

### المستخلص

تصنف هذه الرسالة ضمن الدراسات الدلالية الخاصة بدراسة ألفاظ القرآن الكريم وتنتقل من هدف رئيس وهو دراسة ألفاظ الذل في القرآن الكريم دراسة دلالية، تناول البحث دراسة هذه الألفاظ من الناحية المعجمية والصوتية والصرفية والنحوية وقد توصلت الدراسة إلى جملة من النتائج منها أن دلالة الأصوات والمقاطع الصوتية كانت مهمة في فهم معنى اللفظة في القرآن الكريم وكذلك أن لمعاني الابنية دلالتها التي تسهم في توضيح المعنى المراد وهذا ما من الله به وما وسعه الجهد وسمح به الوقت وتوصل إليه الفهم المتواضع به ولعلي أرتقي به إلى مستوى الطموح؛ فإن كان العمل صائباً فهو فضل من الله وإن كان غير ذلك فحسبي أني اجتهدت والحمد لله أولاً و أخيراً فهو حسبي عليه اتوكل وإليه أنيب.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : أحمد عبدالوهاب حيو	عنوان الرسالة : الآخر في شعر بشار بن برد
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. منتصر عبدالقادر رفيق	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العباسي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العباسي

### المستخلص

إن موضوع "الآخر" في شعر بشار بن برد هو أحد الموضوعات المهمة؛ لأنه يتعامل مع قضية مهمة لها تأثير كبير على الكشف عن قيمة الذات مقابل الآخر، وهي العلاقة بين الأنا والآخر في شعر بشار بن برد. إن الحديث عن الآخر هو حديث عن الأنا والحديث عن الأنا حديث عن الآخر، سواء أكان هذا الآخر انساناً أم غير انسان، من الجنس نفسه أم من جنس آخر، متوافقاً معه أم متبايناً، فإذا صح القول إنه المرآة التي يدرك الأنا وجوه من خلالها، فإن الأنا لا وجود لها لو لم يكن هناك آخر.

الأنا ككيان له كيانته وخصائصه الخاصة، وهو لا يمكن أن يعيش بمعزل عن الآخر. بمعنى آخر لا يوجد أنا بدون الآخر، ويجب أن تكون هناك علاقة بينهما بغض النظر عن طبيعة هذه العلاقة بين الأنا والآخر؛ لذلك تستمر الحياة بوجود هذا التفاعل بين الأنا والآخر. لقد فتح هذا الموضوع آفاقاً واسعة لي في تعاملي مع نصوص شعر بشار، والوقوف عليه بتحليل جمالي وتفسير معرفي. وآلية العمل جمعت بين التجربة الجمالية والقيمة المعرفية.

يُعد العصر العباسي الأول من أغنى العصور الأدبية التي شهدت ازدهاراً على الساحتين الشعرية والنثرية، ويعد بشار بن برد من أبرز شعراء هذا العصر، فقد امتاز شعره بدقة التصوير وروعه على الرغم من كونه أعمى، وقد تباين شعره بين الجزالة والبساطة بحسب مناسبة القصيدة، وحظي بتقدير النقاد القداماء حتى عدوه زعيم طبقة المحدثين، وأغزروهم شعراً، وأكثرهم إبداعاً، ورأى فيه كثيرون أنه وجه الشعر وجهة جديدة نحو البديع، ومع ذلك كله لم يحظَ بالعناية التي حظي بها غيره من الشعراء في عصره.

ولعل ذلك يرجع إلى مسلكه في حياته أو ما اشيع عنه، مما دفع بالباحثين إلى الحكم على نتاجه الشعري في ضوء ما فهموه من حياته، فخطوا بين الحكم الشخصي والحكم الفني، فعلقوا في الأذهان صورة بشار الزنديق الماجن ونُسي نتاجه الجيد وشعره الحسن.

إن عقدة الشعور بالنقص والتقصير لازمت النفس الإنسانية قديماً وحديثاً، وهي من أسباب انجذاب من يعاني منها نحو الآخر القوي؛ فالإنسان مخلوق ضعيف يعيش في حياة مليئة بالصعاب؛ لذلك نراه يشعر بالنقص، وينظر إلى نفسه على أنه أقل من الآخرين، وقد أطلق علماء النفس على عقدة الشعور بالنقص (عقدة الشعور بالدونية)، وبشار كان يشعر بالنقص فقد كان أعمى، وهذا كان له التأثير الأكبر في حياته، وعلى علاقته بالآخر، فكونه أعمى منذ ولادته جعله يتوافق مع ذاته في شعره على الأقل، فكان لا ينفك يفتخر بنفسه وينتقص من الآخرين، ولم يظهر عليه التباين معها أبداً، فظهر بذات متعالية لا تخضع للآخرين ولا تنكسر أمامهم حتى في أصعب الظروف، لذلك كان بشار ناقماً على الجنس البشري بأكمله حاقداً عليه بسبب عاهته وفقره وضعة نسبه لذلك كان يشعر بحالة من الرفض تجاه الناس أجمعهم ولم يكن لديه ما يمنعه من أذيتهم والتعريض بهم عند أول فرصة تتاح له؛ لذلك نراه يهجو ويسخر من الأشخاص والقبائل دون رادع أو مانع، ولعل هذا الشعور تولد لديه لشعوره بالظلم من كونه مولى والنقص من كونه فقيراً ودميماً فهم لم يعانون ما عاناه.

وضع بشار لنفسه صفحات مهمة في تاريخ الشعر العربي إلى جانب عظماء الشعراء في العصور التي سبقته فقد نسج على منوالهم في قصائده وحاول مجاراتهم من غير أن يمنعه ذلك من تشكيل الصور وابتكار المعاني التي لم يسبقه إليها أحد، ومنها ما تحدث فيه عن الآخر أو معه. ونراه قد أكثر الشاعر من استخدام المحسنات اللفظية والبديعية في شعره، كما عمد إلى تدبيج شعره بكثير من الألفاظ الغريبة التي قل استخدامها في عصره؛ ليزيل اللثام عن شعرية فذة ويستعرض مقدرته اللغوية العالية.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : هبة حاجم سلطان	عنوان الرسالة : منهج الاستنباط من القرآن الكريم في تفسير الشعراوي دراسة نظرية - تطبيقية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٥٦	القسم : علوم قرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. حيدر خليل أسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم قرآن	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / تفسير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم قرآن / تفسير

### المستخلص

تأتي هذه الرسالة من اجل بحث موضوع ( منهج الاستنباط من القرآن الكريم في تفسير الشعراوي ) بذكر نماذج تطبيقية من النص الوص الترمي اس تنبأ الش شعراوي ( رحمه الله ) منها الاحكام ، وهي تلقي الضوء على تفسير مهم ومعاصر لاحد مشاهير المفسرين في العصر الحديث اذ تكمن اهمية هذا الموضوع في محورين ، المحور الاول : حياة الشيخ الشعراوي ( رحمه الله ) وما امتازت بها سيرته كعمله السياسي ضد الاحتلال الانكليزي ، وعمله في حركات سياسية كحركة الشيخ المراغي ، ثم شغله بمنصب وزير الاوقاف

اما المحور الثاني : طرق الاستنباط التي اعتمدها الشعراوي ( رحمه الله ) وهي على طرق استنباطات الاصوليين والمفسرين ، وتنوعها عنده وذلك يدل على فكره المستنير خاصة وأنه قد امتاز بأسلوب شيق مراعيًا بذلك حال جميع المخاطبين ومستوياتهم فنتفسيره يعد من اشهر التفاسير المعاصرة وأكثرها انتشارا اذ أن الشيخ الشعراوي سلك طريق المتقدمين ومنهجه استنباط المعاني والاحكام من القرآن الكريم ولم يخرج عن دائرتهم . وقد اشتملت الرسالة على مقدمة وثلاثة فصول وخاتمة جاءت على النحو الاتي : المقدمة واشتملت على أهمية الموضوع وأسباب اختياره ، اشكالية البحث وفرضيته ، المنهجية العامة للبحث ، منهج البحث في التوثيق خطة البحث، الدراسات السابقة عن تفسير الشعراوي والدراسات السابقة عن موضوع الاستنباط ، الصعوبات. وقد أتبع ذلك بالفصل التمهيدي(دراسة في حياة الشعراوي وتفسيره ) وفيه المبحث الاول : دراسة في حياة الشعراوي ، المطلب الاول الولادة والنشأة ، المطلب الثاني : التحصيل العلمي والجهاد الدعوي ( شيوخه وتلاميذه ) ، مؤلفاته ، عقيدته مذهبه الفقهي المطلب الثالث : وفاته وثناء العلماء عليه . المبحث الثاني دراسة في تفسير الشعراوي وتضمن المطلب الاول : أسم التفسير وصحة نسبه اليه ، المطلب الثاني : منهجه في التفسير . أما الفصل الاول فكان في : دراسة مفهوم الاستنباط وما له علاقة به ، المبحث الاول : تعريف الاستنباط وما له علاقة به . المطلب الاول : تعريف الاستنباط لغة واصطلاحا المطلب الثاني : الالفاظ ذات الصلة . المبحث الثاني : بيان اوجه الفرق بين الاستنباط والمصطلحات القريبة منه . المطلب الاول : الفرق بين الاستنباط والتفسير . المطلب الثاني الفرق بين الاستنباط والتأويل . المطلب الثالث : الفرق بين الاستنباط والاستدلال . الفصل الثاني : شروط الاستنباط وطرقه في تفسير الشعراوي. المبحث الاول: شروط الاستنباط من القرآن الكريم في تفسير الشعراوي. المطلب الاول الشروط الخاصة للشيخ الشعراوي ( المستنبط ) . المطلب الثاني : الشروط الخاصة بالتفسير ( المعنى المستنبط ) المبحث الثاني : طرق الاستنباط من القرآن الكريم في تفسير الشعراوي . المطلب الاول : الاستنباط بدلالة النص (مفهوم الموافقة) . المطلب الثاني : الاستنباط بدلالة الاقتضاء المطلب الثالث : الاستنباط بدلالة الإشارة . المطلب الرابع : الاستنباط بدلالة الایماء ( الفحوى والتنبيه ) . المطلب الخامس : الاستنباط بدلالة مفهوم المخالفة . المطلب السادس الاستنباط بدلالة العموم والخصوص . اما الفصل الثالث : أقسام الاستنباط من القرآن الكريم

في تفسير الشعراوي . المبحث الاول : أقسام الاستنباط باعتبار التفسير (المعنى المستنبط ) في تفسير الشعراوي .  
المطلب الاول : الاستنباط باعتبار موضوع التفسير ( المعنى المستنبط ) . اولاً : الاستنباطات العقديّة . ثانياً :  
الاستنباطات الاصولية . ثالثاً : الاستنباطات التربوية والسلوكية . خامساً : الاستنباطات الاعجازية وشملت : ١ .  
الاستنباطات البلاغية ٢ . الاستنباطات العلمية ٣ . الاستنباطات الغيبية ٤ . الاستنباطات التشريعية المطلب الثاني  
الاستنباط بالنظر الى كلية المعنى وجزئته ، اولاً الاستنباط بالنظر الى المعاني الكلية . ثانياً : الاستنباط بالنظر الى  
المعاني الجزئية . المبحث الثاني : أقسام الاستنباط بالنظر الى النص القرآني . المطلب الاول : الاستنباط بالنظر الى  
الظاهر من المعنى في النص وخفائه . اولاً : الاستنباط بالنظر الى الظاهر من المعنى في النص عن الشعراوي . ثانياً :  
الاستنباط بالنظر الى الخفي من المعنى في النص عن الشعراوي . المطلب الثاني : الاستنباط بالنظر الى الافراد  
والتركيب من النص القرآني . اولاً : الاستنباط من نص قرآني واحد . ثانياً : الاستنباط من نصين قرآنيين أو أكثر ، ثم  
الخاتمة ، تراجم الاعلام ، المصادر والمراجع ، الملخص بالانكليزي .



# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : زينب محمد شاكر	عنوان الرسالة : دافعية مقاصد الشريعة الكلية في حفظ حقوق الإنسان
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٦٠	القسم : علوم قرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. نبيل محمد غريب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم قرآن	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن / اصول فقه
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : شريعة اسلامية / اصول فقه

## المستخلص

تناول الباحث في دراسته موضوع "دافعية مقاصد الشريعة الكلية في حفظ حقوق الإنسان"، ودرسها دراسة تأصيلية، أصلت فيها دافعية مقاصد الشريعة ووسائلها في حفظ حقوق الإنسان، وأن الشريعة الإسلامية بمقاصدها هي المنهج الأمثل والأقرب لإشباع دوافع الإنسان ورغباته وميوله ولتعديل وتوجيه ما انحرف وشذ من دوافعه. وقسمها الى ثلاثة فصول، الفصل الأول: وضّح فيه مفاهيم الرسالة من الدافعية، ومقاصد الشريعة، وحقوق الإنسان، وأصل لحقوق الإنسان كمحور مهم من مقاصد الشريعة وأن المقاصد هي الإطار العام للحقوق، وأن وسائل حفظ المقاصد هي دافعية لحفظ حقوق الإنسان.

أما الفصل الثاني: أثر دافعية المقاصد الضرورية في حفظ حقوق الإنسان. وقسمه الى خمسة مباحث، لكل مقصد كلي مبحث -الدين النفس العقل النسل المال-، فبين الباحث دافعية كل مقصد منها لحفظ حقوق الإنسان وأن أحكامه وتوجيهاته تشبع ما يقابله من دوافع الإنسان، وأن وسائل حفظ المقصد هي وسائل لحفظ حقوق الإنسان، وقارن ذلك مع ما جاء من نصوص في الديانتين اليهودية والمسيحية، وأثبت النصوص الواردة حول كل مقصد من الإعلانات والمواثيق الدولية المختصة بحفظ حقوق الإنسان.

أما الفصل الثالث: فبين الباحث أثر دافعية المقاصد الحاجية والتحسينية في حفظ حقوق الإنسان. فكان هذا الفصل على مبحثين، المبحث الأول: أثر دافعية المقاصد الحاجية في حفظ حقوق الإنسان، فأصل لدافعية المقاصد الحاجية لحفظ حقوق الإنسان، وأن القصد من الشريعة هو التيسير ورفع الحرج عن الناس، وأن الأحكام التي جاءت كرخص عند الضرورة والحاجة هي وسائل لحفظ حقوق الإنسان وتحقيق مصالحه ودفع الضرر عنه. والمبحث الثاني: أثر دافعية المقاصد التحسينية في حفظ حقوق الإنسان. بين فيه الباحث أن التحسين والتزيين والرفاهية التي قصدها الخالق من المقاصد التحسينية وهي أشبه بالزهور وفي جنان الأرض التي تُبهر الناظرين إليها من جمالها، فكذا هي المقاصد التحسينية تُبهر أصحاب العقول السوية من جمال رحمة هذا القانون الإلهي، وكيف أنه كرم الإنسان وحفظ حقوقه بما يُلائم دوافعه ويشبعها ويُقوّم ما انحرف منها. وختم الباحث رسالته بأهم ما توصل إليه من نتائج وتوصيات.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عمار طلال حمدالله	عنوان الرسالة : أثر برنامج تربوي قائم على استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية الذكاء المنظومي لدى طلبة المعهد التقني نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٧	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ياسر محفوظ حامد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي

### المستخلص

هدف البحث الى معرفة أثر برنامج تربوي قائم على استراتيجيات ما وراء المعرفة في تنمية الذكاء المنظومي لدى طلبة المعهد التقني نينوى تبعاً لمتغيري المجموعة والجنس، ولتحقيق الهدف صاغ الباحث الفرضية الصفرية الرئيسية الآتية :

"لا يوجد فرق ذو دلالة عند مستوى (٠,٠٥) بين متوسطي تنمية الذكاء المنظومي لدى أفراد مجموعات البحث تبعاً لمتغيري المجموعة، والجنس والتفاعل بينهما".

واستعمل الباحث المنهج التجريبي، واختار التصميم التجريبي ذا المجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة وتم اختيار عينة البحث بصورة قصدية بلغت (٦٤) طالباً وطالبة من قسمي المحاسبة والتقنيات المالية والمصرفية بحيث تكونت المجموعة التجريبية من (٣٢) طالباً وطالبة من قسم المحاسبة، أما المجموعة الضابطة فتكونت من (٣٢) طالباً وطالبة من قسم التقنيات المالية والمصرفية، فضلاً عن إجراءات التكافؤ في عدد من المتغيرات (الاختبار القبلي للذكاء المنظومي، العمر بالأشهر، الجنس)، وصمم الباحث برنامجاً تربوياً قائماً على استراتيجيات ما وراء المعرفة بواقع (١٤) جلسة بالاعتماد على مهارات ما وراء المعرفة الأربعة وفقاً لنظرية ستيرنبرغ (الوعي- التخطيط- المراقبة والتحكم- التقييم) بهدف تنمية قدرات الذكاء المنظومي الأربعة، إذ تم بناء اختبار الذكاء المنظومي بالاعتماد على القدرات التي حددها (الفيل، ٢٠١٥) والمكونة من (الوعي المنظومي- الاندماج المنظومي- التحكم المنظومي- التطوير المنظومي) وتكون اختبار الذكاء المنظومي بصيغته الأولية من (٣٦) فقرة موفقيه بواقع (٩) فقرات لكل قدرة، وعرض الاختبار على مجموعة من الخبراء إذ تم حذف (٣) فقرات وقد حصل الاختبار على نسبة اتفاق (٨٠%) فضلاً عن التأكد من الصدق الذاتي للاختبار، وقد استخرج الباحث القوة التمييزية والاتساق الداخلي لفقرات الاختبار وبعد عملية التحليل الاحصائي للفقرات تبين أن الفقرة (٣٢) غير مميزة إذ تم حذفها وبذلك أصبح الاختبار بصيغته النهائية (٣٢) فقرة، وتم استخراج الثبات بأسلوبين الاول إعادة الاختبار وقد بلغ معامل الثبات للاختبار (٠.٨١) والثاني بأسلوب التجزئة النصفية فقد كانت درجة الثبات (٠,٨٣). طبق اختبار الذكاء المنظومي قبلية على العينة وبعد تصحيح استمارات الاختبار تم سحب عينة التطبيق النهائية للبرنامج، وطبق الباحث البرنامج بواقع (٢) جلسة لكل أسبوع للفترة من (٢٠١٨/١١/٥) ولغاية (٢٠١٩/١/٩) وبعد انتهاء جلسات البرنامج وتوصل الباحث إلى النتائج الآتية :

- ١- يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطي تنمية الذكاء المنظومي لدى أفراد مجموعات البحث تبعاً لمتغير المجموعة ولصالح التجريبية.
- ٢- يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطات تنمية الذكاء المنظومي لدى أفراد مجموعات البحث الرابع تبعاً لمتغير الجنس ولصالح الإناث.
- ٣- يوجد فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى (٠.٠٥) بين متوسطات تنمية الذكاء المنظومي لدى أفراد مجموعات البحث الرابع تبعاً لتفاعل متغيري البرنامج والجنس.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : باسم حميد مهدي	عنوان الرسالة : الانماط المكانية لمقالع الحصى والرمل في قضائي بلد وسامراء باستخدام GIS
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٨٠	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد طلال خضر	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / الصناعية
	الشهادة : دكتوراه

### المستخلص

تهدف الدراسة الى الكشف عن الأنماط المكانية لمقالع الحصى والرمل في قضائي سامراء وبلد باستخدام تقانة نظم المعلومات الجغرافية، بغرض الوصول إلى أفضل النتائج، ولإكمال كافة متطلبات هذه الدراسة فقد تم جمع البيانات والمعلومات بواسطة العمل الميداني والحصر الشامل، ومن خلال المقابلات الشخصية واستمارة الاستبيان ، تم الاسهام في بناء قاعدة بيانات جغرافية، تم تمثيل الكثير من بياناتها في عديد من الخرائط التي احتوتها هذه الدراسة، باستخدام تقانة (GIS) التي تميزت بقدرتها على تحليل البيانات المكانية المرتبطة بقاعدة بيانات وصفية، باستخدام العديد من وظائفها في عملية التحليل المكاني الإحصائي (Spatial Statistical Analysis Tools)، والكارتوكرافي ، والتي اشتملت على قياس نقطة المركز المكاني الافتراضي (Mean Center) ومركز الظاهرة الفعلي (Central feature)، والمسافة المعيارية (Standard Distance) واتجاه التوزيع (standard Deviation)، وتحليل كيرنل (Kernal)، ونموذج صلة الجوار (Nearest Neighbor Ratio)، وتحليل موران (Moran's I) من اجل الكشف عن الخصائص التوزيعية والنمطية لمقالع الحصى والرمل في قضائي سامراء وبلد وتفسيرها، من خلال تحليل دور المقومات الجغرافية والموضعية المؤثرة في التباين المكاني لأنماط توطنها في قضائي سامراء وبلد، والتعرف على اهم الإشكاليات القائمة التي تواجه انتاجية مقالع الحصى والرمل ضمن حيزها المكاني المستثمر. وتوصلت نتائج البحث ان قضائي سامراء وبلد تمتلك مقومات جغرافية وموضعية اسهمت بشكل أساسي في توطن مقالع صناعة الحصى والرمل فيها. كما انها تضم (٢٦) مقلعاً لعام ٢٠١٩ مجاز رسمياً من قبل الدولة عانديتها للقطاع الخاص، وتتوزع بواقع (١٢) مقلعاً في قضاء سامراء و(١٤) مقلعاً في قضاء بلد.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : فحطان مرعي عمر	عنوان الرسالة : التمثيل الخرائطي للضوابط الطبيعية المؤثرة في توزيع سكان محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٢	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الطبيعية
اسم المشرف : د. لمياء حسين علي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / علم الخرائط

### المستخلص

تكمن أهمية موضوع الدراسة (التمثيل الخرائطي للضوابط الطبيعية الرئيسية المؤثرة في توزيع سكان محافظة نينوى) في إجراء عمليات التطابق بين خرائط الضوابط الطبيعية وخرائط توزيع السكان باستعمال تقانة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والكشف من خلال ذلك عن العلاقة المكانية بين الضوابط الطبيعية والتوزيع الجغرافي للسكان ومدى تأثير الضوابط الطبيعية على هذا التوزيع .

وتم إنتاج خرائط الضوابط الطبيعية وتوزيع السكان بالاعتماد على برنامج (Arc Gis 10.5) كما تم الاعتماد على التوزيع الجغرافي للسكان بناءً على تقديرات سكان محافظة نينوى لعام ٢٠١٤ ، فضلاً عن استعمال عدة مؤشرات لقياس التوزيع الجغرافي للسكان منها مؤشرات الكثافة السكانية بأنواعها العامة والحضرية والريفية إذ تم التوصل من خلالها لأربعة مستويات من الكثافة لكل نوع من أنواع الكثافة السكانية ، ومنها مؤشرات التركيز السكاني وهي مؤشر نسبة التركيز السكاني الذي يبين نسبة التركيز السكاني لكل قضاء من أفضية محافظة نينوى ومنحنى لورنز الذي يظهر أن التوزيع الجغرافي للسكان يميل نحو التشتت ، فضلاً عن استعمال معامل صلة الجوار في تحليل التوزيع المكاني لمراكز الاستيطان البشري في المحافظة إذ بينت نتائجها بأن التوزيع الجغرافي لغالبية مراكز الاستيطان البشري تكون ذات نمط عشوائي مشتت باستثناء قضائي الحضر والبعاج الذي يكون التوزيع الجغرافي لمراكز الاستيطان البشري فيهما ذات نمط متقارب عشوائي ، كما تناولت الدراسة المتغيرات البصرية وخصائصها وأهم طرائق التمثيل الخرائطي للضوابط الطبيعية والسكان .

وقد توصلت الدراسة الى أن استعمال أسلوب التطابق بين خرائط توزيع السكان والضوابط الطبيعية المؤثرة باستعمال تقانة نظم المعلومات الجغرافية (GIS) يعد من أنجح الأساليب في هذا النوع من التمثيل الخرائطي ، إذ يبين مناطق تأثير الضوابط الطبيعية في الندرة والزيادة بعدد السكان وفقاً لكل ضابط منها ، وتوقيع ذلك بالدقة المطلوبة بخرائط أنموذجية .

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : علي رافع يونس	عنوان الرسالة : النقد الثقافي عربياً – نماذج منتخبة -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٣	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ابراهيم جنداري جمعة	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب الحديث
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب الحديث

### المستخلص

النقد الثقافي في معناه هو فاعلية تعتمد على مدخلات ومخرجات وتفاعلات مع النص داخليا وما هو خارجه ، وهو استراتيجية في القراءة لا يمكن احتواؤه او تدجينه او تحديده بأدوات معينة. وتناول بحثنا هذا النقد الثقافي ومنهجيته عند ثلاثة من النقاد العرب لما شكلته منهجياتهم من علامة بارزة في هذا النوع من النقد . وقد انبنى البحث على ثلاثة فصول سبقها تمهيد تنظيري اختص بعرض مفهوم النقد الثقافي وكيفية تشكّله. وتناول الفصل الاول الناقد العربي الاصل الامريكي الجنسية ادوارد سعيد وانقسم الفصل إلى ثلاثة مباحث كل مبحث انظوى تحته اداة من الادوات النقدية لمنهج سعيد في النقد الثقافي ، أما الفصل الثاني فكان مخصصا للناقد السعودي عبدالله محمد الغدامي والذي انقسم الى مبحثين تناولنا في المبحث الاول الاداة الاهم في مشروع الغدامي وهي النسق ثم تلاها في المبحث الثاني باقي الادوات . أما الفصل الثالث فقد كان للناقد المصري عبدالوهاب المسيري ويعد هذا البحث اول بحث اكايمي يُبرز الجهد النقدي للمسيري ، وقد انقسم الفصل الى مبحثين ، تناولنا في المبحث الاول الاداة الاهم والتي تعد حجر الزاوية في مشروع المسيري وهي النموذج ، وفي المبحث الثاني كانت اداتي العلمانية والمرأة والجنوسة .

وقد خُصص البحث الى جملة من النتائج من اهمها ان النقد الثقافي ليس من اولويات مهامه الغاء النقد الادبي ، بل إن التكامل بينهما هو الطريق الافضل للوصول إلى نتائج اكبر وقدرة تفسيرية اعلى ، فالنقد الثقافي لا يدعو إلى ميتات كموت المؤلف والناقد والنقد الادبي وغيرها ، بل هو السبيل الافضل والانجع لاكتشاف النموذج ومعرفة تطوره ودوره حياته عندما يتم الوصول الى خريطته الادراكية .



# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : صلاح محسن حازم	عنوان الرسالة : بناء الجملة في سورة السجدة
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٩	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. حسن سليمان حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو

## المستخلص

القرآن هو الأصل لكل العلوم يشتمل أنواعها، فهو المنبع الرئيس، والأصل السابق، والأساس المتين للغة العربية، فلولاه لم تحفظ بل تُندثر كما اندثر قسم من شقيقاتها من اللغات السامية.

وتكمن أهمية الموضوع في أن دراسته تتعلق بأشرف كتاب، إذ إنه يتناول موضوعاً يُعد أساساً في النحو العربي إذ إن فهم النصوص جميعها يعتمد على بناء الجملة، ودراسة الجملة بصورة عامة من الدراسات التي لم تنل حظها من الشرح والتفصيل في كثير من أمات كتب النحو، ويعد هذا البحث جانباً تأصيلياً للجملة.

وقد نهجت في دراسة هذا الموضوع المنهج الوصفي التحليلي التطبيقي، فجمعت بين الوصف والتحليل، فمقت باستقراء أشكال الجملة وأنماطها، ثم إحصاء عدد مرات ورودها في السورة الكريمة، ثم قمت بتحليل الانماط، وبيان وظائفها النحوية، مبيناً طائفة من التوجيهات الإعرابية وعلل ذكرها.

تكونت الدراسة من تمهيد، وثلاثة فصول، وخاتمة لأهم النتائج التي توصلت إليها، ثم ثبتت بأهم المصادر والمراجع، واشتمل التمهيد على نبذة موجزة عن سورة السجدة، وتعريف موجز بمصطلح البناء، والجملة، وخُصص الفصل الأول لدراسة الجملة الاسمية مقسماً على ثلاثة مطالب ودرست في المطلب الأول الجملة الاسمية المثبتة، وأما المطلب الثاني فقد غني بدراسة الجملة الاسمية المنفية، وتحدثت في المطلب الثالث عن الجملة الاسمية المنسوخة، أما الفصل الثاني فقد خُصص لدراسة الجملة الفعلية مقسماً على أربعة مطالب تناولت في المطلب الأول الجملة الفعلية الماضية، وأما المطلب الثاني فقد تكلمت عن الجملة الفعلية المضارعية، وفي المطلب الثالث غنيت بالجملة الفعلية المنفية، وجاء المطلب الرابع تحت عنوان الجملة الفعلية المؤكدة، أما في الفصل الثالث فقد تكلمت عن الأساليب النحوية مقسمة على ثلاثة مطالب، غنيت في المطلب الأول بأسلوب الأمر، وفي المطلب الثاني لدراسة أسلوب الاستفهام، أما المطلب الثالث فغنيت بأسلوب الشرط.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها :

إن الجملة الفعلية في السورة الكريمة جاءت أكثر من الجملة الاسمية، لأن الخطاب القرآني يميل إلى التجدد حسب وقائع الأحداث الواردة في السورة والبعد عن الثبوت والتوقف المتمثلين في الجملة الاسمية. ورد النفي بـ(لا) مع الفعل المضارع دون الماضي وهذا مما يؤيد قول النحاة أن النفي بـ(لا) مع الفعل المضارع أكثر من الماضي.

في أدوات الشرط الجازمة وردت (إن) مرة واحدة، وهي أصل الأدوات، أما أدوات الشرط غير الجازمة، فقد وردت (لو، إذا، كلما، أما)، ولم ترد بقية أدوات الشرط غير الجازمة.

لم تخرج معاني الهمزة الداخلة على حروف العطف عن المعاني التي ذكرها النحويون للهمزة وحدها، فجاءت للإنكار والتوبيخ والتقرير والتعجب كما جاءت في بعض المواضع لغرضين معاً.

وفي الختام نسأل الله العليّ القدير أن يكلل جهدنا بالتوفيق، فالكمال لله وحده فإن وفقنا فبفضله، وإن أخفقتنا، فمن أنفسنا، ونسأل الله أن يوفقنا لمرضاته وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم إنه نعم المولى ونعم النصير.



# تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مهدي ميكائيل خليل	عنوان الرسالة : الابعاد الجيوسياسية للسلوك الانتخابي في انتخابات برلمان إقليم كردستان - العراق - محافظة دهوك نموذجا -
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٥	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد حامد علي	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية البشرية
القسم : الجغرافية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية البشرية / الجغرافية السياسية

## المستخلص

قدمت الدراسة رؤية ناضجة لجغرافية الانتخابات، والعلاقة القائمة بينها والعوامل المؤثرة فيها، لبحث اثر المكان على التصويت، فأصوات الناخبين تتأثر بصورة مباشرة وغير مباشرة بالعوامل الجغرافية المتمثلة بالعوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية، وهذا التأثير ينعكس بشكل ايجابي او سلبي على نسبة المشاركة الانتخابية وتباينها، بحسب قناعات الناخبين وتأثيرات الوضع السياسي والاقتصادي والاجتماعي للبلد.

وقد عينت الدراسة سلوك الناخب الكوردي في الدورات الانتخابية، اذ لم يكن سلوك الناخب الكوردي ثابتا خلال الدورات الانتخابية الخمس التي اجريت في كردستان، على مستوى الاقليم ككل وعلى مستوى محافظة دهوك بشكل خاص، وقد سلطت الدراسة الضوء على انتخابات الدورة الخامسة لعام ٢٠١٨ وفي محافظة دهوك تحديدا، كونها تمثل الجانب العلمي من الدراسة الميدانية للدراسة.

وانطلقت الدراسة من فرضية علمية رئيسة مفادها أن السلوك الانتخابي للمواطن في اقليم كردستان العراق يتباين من منطقة لأخرى، فبينما كان الصراع الحزبي على أشده في بعض مراكز المدن الكبيرة السليمانية واربيل بسبب ظهور أحزاب جديدة، منها على سبيل المثال: حراك الجيل الجديد في السليمانية، فضلا عن حركة التغيير، والجماعة الاسلامية الكوردستانية في السليمانية. أما في منطقة محافظة دهوك بهدينان، فسبب النفوذ الكبير للحزب الديمقراطي الكوردستاني، كانت المنافسة ضعيفة الى حد ما بين الحزب الديمقراطي الكوردستاني من جهة، والاتحاد الاسلامي الكوردستاني والاتحاد الوطني الكوردستاني وحراك الجيل الجديد وحركة التغيير من جهة أخرى.

وخلصت الدراسة لتحليل وتفسير النتائج التي حصلت عليها الاحزاب السياسية الرئيسية المتنافسة داخل الاقليم بصورة عامة وفي محافظة دهوك بصورة خاصة وتحديد مستوى الدعم لكل حزب او كيان سياسي، من خلال دراسة تأثير العوامل المؤثرة على سلوك الناخب.

## تربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : احمد فرحان مشعان	عنوان الرسالة : التسوييف الاكاديمي وعلاقته بالإدمان على الهاتف النقال لدى طلبة جامعة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٨١	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اسامة حامد محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي

### المستخلص

هدف البحث التعرف على مستوى التسوييف الاكاديمي لدى طلبة جامعة الموصل والتعرف على دلالة الفروق في التسوييف الاكاديمي بين افراد عينة البحث تبعاً للمتغيرات (الجنس ، التخصص ، الصف ) وبناء مقياس الإدمان على الهاتف النقال لدى طلبة جامعة الموصل والتعرف على مستوى الإدمان على الهاتف النقال لدى طلبة جامعة الموصل فضلاً عن التعرف على دلالة الفروق في الإدمان على الهاتف النقال بين افراد عينة البحث تبعاً للمتغيرات (الجنس ، التخصص ، الصف ) وكشف الدلالة الاحصائية للعلاقة بين التسوييف الاكاديمي و الإدمان على الهاتف النقال بين افراد عينة البحث .

اذ تألفت عينة البحث الاساسية من ( ٨٩٥ ) طالباً وطالبة اختيروا بالطريقة العشوائية التطبيقية من كليات جامعة الموصل للعام الدراسي ( ٢٠١٨/٢٠١٩ ) موزعين على ( ١٣ ) كلية منها ( ٧ ) كليات ذات التخصص العلمي و( ٦ ) كليات ذات التخصص الانساني ولتحقيق اهداف البحث طبق الباحث أداتين هما : مقياس التسوييف الاكاديمي الذي قام ببنائه (عباس ، ٢٠١٧ ) ومقياس الإدمان على الهاتف النقال الذي قام الباحث ببنائه وتم التحقق من صدق المقياسين باعتماد ( الصدق الظاهري ، صدق البناء ، الصدق الذاتي ) ، اما الثبات فتم حسابه بطريقتين هما ( طريقة إعادة الاختبار ، طريقة الاتساق الداخلي باستخدام معادلة الفا كرو نباخ) وبعد تطبيق الاداتين عولجت البيانات احصائياً باستخدام برنامج الحقيبة الاحصائية للعلوم الاجتماعية ( SPSS ) وظهرت النتائج ما يأتي :-

١- إن مستوى التسوييف الاكاديمي لدى طلبة جامعة الموصل ضمن المستوى المتوسط .  
٢- وجود فروق دالة احصائياً في التسوييف الاكاديمي بين افراد عينة البحث وفقاً لمتغير الجنس ( ذكور / اناث ) ولصالح الذكور و وجود فروق ذات دلالة احصائية في التسوييف الاكاديمي تبعاً لمتغير التخصص ( علمي / انساني ) ولصالح التخصص الانساني و وجود فروق ذات دلالة احصائية في التسوييف الاكاديمي تبعاً لمتغير الصف الدراسي ( الثاني / الرابع ) ولصالح الصف الثاني .

٣- إن مستوى الإدمان على الهاتف النقال لدى طلبة جامعة الموصل ضمن المستوى المتوسط.  
٤- وجود فروق دالة احصائياً في الإدمان على الهاتف النقال بين افراد عينة البحث وفقاً لمتغير الجنس ( ذكور / اناث ) ولصالح الذكور و وجود فروق ذات دلالة احصائية في الإدمان على الهاتف النقال تبعاً لمتغير التخصص ( علمي / انساني ) ولصالح التخصص الانساني و وجود فروق ذات دلالة احصائية في الإدمان على الهاتف النقال تبعاً لمتغير الصف الدراسي ( الثاني / الرابع ) ولصالح الصف الثاني .

٥- وجود علاقة ارتباطية موجبة دالة احصائياً بين التسوييف الاكاديمي و الإدمان على الهاتف النقال .  
٦- وجود فروق ذات دلالة احصائية في العلاقة الارتباطية بين التسوييف الاكاديمي و الإدمان على الهاتف النقال تبعاً لمتغير الجنس ( ذكور / اناث ) ولصالح الذكور. و وجود فروق ذات دلالة احصائية في العلاقة الارتباطية بين التسوييف الاكاديمي و الإدمان على الهاتف النقال تبعاً لمتغير الصف ولصالح الصف الثاني. وعدم وجود فروق ذات دلالة احصائية في العلاقة بين التسوييف الاكاديمي و الإدمان على الهاتف النقال تبعاً لمتغير التخصص ( العلمي ، الانساني ) . وفي ضوء نتائج البحث خرج الباحث ببعض التوصيات والمقترحات .

# تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : مشعل عايد دبي	عنوان الرسالة: النص المتعالي (العنوان والتناس) في ديوان مآرب يتكلم
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٧٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. غانم صالح سلطان	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الادب الحديث
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الادب الحديث

## المستخلص

النص المتعالي والنص الموازي في ابسط تعريف: ظاهرة أدبية بدأت بالولوج إلى النقد العربي عبر النقاد المغاربة في الربع الأخير من القرن الماضي؛ ولعل السبب في ذلك يعود إلى القرب الجغرافي لهؤلاء النقاد من الموطن الأم لنشأة هذا المصطلح على يد الناقد الفرنسي جيرار جينت، لاسيما في كتابيه (عتبات وأطراس)، ولقد أولى النقد المعاصر له العناية القصوى بعد أن بقي الاهتمام لفترة قريبة منصباً صوب النص وقبلها صوب القارئ، وبذلك يمكن الإعلان ومن خلال الاطلاع على الدراسات والابحاث النقدية عن ولادة أسلوب جديد للنص الأدبي يصب في بؤرة التأويل الناجع للنص وهو ما اصطلح النقاد على تسميته النص المتعالي، وكان سبب اختيار العنوان رغبةً منّا في بيان مواطن جمال النص الشعري والكشف عن خبايا النص وجماليته والنزوع الى عالم النص العميق في ديوان الشاعر اليمني الكبير عبد العزيز المقالح (مآرب يتكلم)، وقد وقعت الدراسة على مقدمة تناولت عرضاً موجزاً لمنهجية العمل، وتمهيداً تأصيلي تاريخي لنشأة مصطلحات (النص والنص المتعالي والنص الموازي)، في حين تناول الفصل الأول العنوان بعده نصاً موازياً للنص الرئيس وموجهاً استراتيجياً ومقصدياً له وكان على مبحثين، الأول بعنوان (العنوان ومقصدية الاختيار)، والثاني (العنوان موجهاً قرانياً)، أما الفصل الثاني فقد حمل طرحاً نقدياً جديداً للتناس الوارد في ديوان الشاعر أنف الذكر عبر الاتكاء على أنواعه وعناصره وقوانينه المنظرية في قصائد المقالح فجاء المبحث الأول لبيان مرتكزات الحوار العميق للنصوص، أما الثاني فتناول التناس الأسلوبي في طرح الشاعر نفسه ومع غيره من الشعراء، واخيراً حاول البحث تقديم طراحاً جديداً في مجال الدراسات التطبيقية فمزج بين قوانين التناس الثلاث (الامتصاص والتحويل والقلب) وتاريخية النصوص المتمثلة بالتناس التاريخي، وخلصت الدراسة إلى جملة من النتائج الهامة سُلست على شكل نقاط في الخاتمة لعل من أهمها أن النص الموازي ركناً هاماً لتأويل العمل الأدبي (شعراً ونثراً)، فعنونة القصيدة ترفد الباحث بالخيط الأول الذي يلج من خلاله إلى عالم النص وموجهاً استراتيجياً لقرائه؛ لذلك عدّه النقاد العتبة الأهم والأخطر للنص الموازي، أما التناس الشعري فقد جاء محملاً بالروى والدلالات الإيحائية الجمالية الجديدة التي تنم عن مخزون ثقافي عال للشاعر وغناً للنص ولفاعليته، وإن هذه الدلالات لم تأت من التناسات الداخلية ذاتها وإنما من خلال توظيفها المحبوك، ولغتها المنزاحة التي تخلق عنصر المفاجأة والدهشة للمتلقى، وقد اعتمد البحث على مصادر غير قليلة من الكتب والأبحاث لعل من أبرزها كتابات المحدثين الغربيين أمثال جيرار جينت وجوليا كرسنيفا، أما العرب فقد كان للنقد المغربي النصيب الأكبر متمثلاً بكتابات سعيد يقطين وجميل حمداوي وعبدالعالي بوطيب وعبد الحق بلعابد وغيرهم.

## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : هند هشام عثمان	عنوان الأطروحة : الأحكام التقويمية في كتب معاني القرآن دراسة تحليلية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣٠	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فيصل مرعي حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / لغة / الدقيق : اللغة والنحو

### المستخلص

فقد شغل القرآن الكريم الناس منذ أن أوحى به سبحانه وتعالى إلى رسوله الكريم بقراءته ودرسه وتدبر معانيه، وعنى العلماء العرب به عناية فائقة لم يحظ بها كتاب قبله ولا بعده، فألفوا فيه مصنفات جليلة، شتى بكل ما يتصل به من علوم، وما يعين على فهمه ومعرفة معانيه، لأنه كتاب هدايتهم و دستور حياتهم.

ومن بين هذه المصنفات وقعت عيني على كتب معاني القرآن، التي حوت كماً هائلاً من المعالجات اللغوية التي تناولوها بمصطلحات تقويمية مبنوثة في طياتها، ومن هنا عقدت العزم على دراسة هذه المصطلحات رغبةً مني في بيان أهمية انتقاء هذا المصطلح دون ذلك.

ولكثره كتب معاني القرآن ارتأيت أن أدرس هذه المصطلحات عند أشهرهم وهم: أبو زكريا الفراء الكوفي (ت ٢٠٧ هـ)، وأبو الحسن الأخفش البصري (ت ٢١٥ هـ)، وأبو إسحاق الزجاج (ت ٣١١ هـ)، فكان الموضوع: (الأحكام التقويمية في كتب معاني القرآن، دراسة تحليلية)، وبعد الانتهاء من قراءات متعددة لكتب معاني القرآن، جمعت المادة اللغوية وعمدت إلى فرزها بحسب القبول والرد للترتيب والشمول، وعرضت المثال القرآني تحت كل حكم مبينة عدد مرات ورود الحكم بصيغته الاسمية والفعلية المفردة والمركبة ولاحتكامي إلى عدد محدد من الصفحات فإني اقتصرته في تحليلي على الصيغة الاسمية دون الفعلية إلا ما ندر منها وان لم يكن هنالك فرق بينهما على مستوى التحليل.

وقامت الأطروحة بعد ذلك بما اقتضته المادة اللغوية المتوفرة على تمهيد وباين بنياً على ثلاثة فصول للباب الأول وفصلين للباب الثاني، وانتهت بملاحق وخاتمة تحمل نتائج البحث ومن ثم الحقت بقائمة المصادر والمراجع.

فجاء التمهيد على أقسام ليشمل مفردات العنوان، تناولت في القسم الأول منه الأحكام التقويمية لغة واصطلاحاً، أنواعاً ووظيفة، ثم أثر السياق في التوجيه والترجيح لحكم دون آخر.

والثاني تناولت فيه: مدخلاً بأسماء الكتب ومؤلفيها ومذاهبهم وطريقة عرضهم ومن ثم أدلتهم في استنتاج الأحكام التقويمية.

أما الباب الأول: فقد تناولت فيه الأحكام التقويمية المقبولة، وقد جاء على ثلاثة فصول:

الأول: الحسن وما جرى مجراه

الثاني: القياس وما جرى مجراه

الثالث: الكثير وما جرى مجراه

في حين جاء الباب الثاني ليتناول: الأحكام التقويمية المرودة منقسماً إلى فصلين:

الأول: الأحكام التقويمية المرودة رداً غير قطعي

الثاني: الأحكام التقويمية المرودة رداً قطعياً

أما المنهج الذي سارت عليه الأطروحة في التقسيم فقد كان منهجاً تحليلياً، انتقائياً، معتمداً على مبدأ الكثرة والقلّة في كل باب وفصل، إذ كان من المتعذر بسط جميع الأحكام التقويمية وتحليلها وكشف دقائقها، مع ملاحظة أنني لم أراع في عرضي الأحكام التقويمية ورودها الأولي في كتب معاني القرآن لأن ذلك يلزمني الاقتصار على سورة البقرة باعتبارها الجزء الأول من القرآن أو على الأجزاء الأولى من القرآن دون غيرها؛ لذلك تعمدت عدم التكرار في البسط والتحليل معتمدة على سور وآيات متنوعة.

وقد راعيت الترتيب في ملاحق الأطروحة والتي قسمتها إلى باين أيضاً الأول بثلاثة فصول والثاني بفصلين.

أما المصادر والمراجع، فقد كانت متنوعة فمنها كتب اللغة والمعاجم وكتب التفسير وشروحه القديمة والحديثة وكتب الدراسات القرآنية والرسائل الجامعية والدوريات فضلاً عن الحديثة منها والشبكة العنكبوتية والتي ذكرتها عند وروده الأولى مكتملة العنوان، ومختصرة عند ورودها ثانية، لكثرة المصادر وثقل الهامش وقد أفتت في خطتي من كتاب الأحكام التقويمية في النحو العربي لنزار بنين شمكلي لشمولها واستيعابها.

## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : لمى حسين حسن	عنوان الرسالة : الخصائص الهيدرولوجية للوديان التي تصب في الجانب الشرقي لبحيرة سد الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٢	الاختصاص العام / جغرافية طبيعية / الدقيق : هايدرولوجي
اسم المشرف : د. صهيب حسن خضر	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : هايدرولوجي

### المستخلص

الهيدرولوجية لأحواض الوديان التي تصب في الجانب الشرقي لبحيرة سد الموصل، وهي احواض لوديان متباينة في خصائصها المساحية والتصرفية وتوزع على مساحة امتدادها (١٣٤٦.٨) كم<sup>٢</sup> تمثل منطقة الدراسة، أختير (٣٥) حوضاً لتوفر الفاعلية الهيدرولوجية نتيجة ان مراتبهم النهريّة اكثر من ثلاث رُتب و ما نسبته (٩٤%) من اجمالي مساحة منطقة الدراسة. جرت دراسة خصائص المنظومة المائية لأحواض تلك الوديان من خلال استخلاص الخصائص الجيومترية والمورفومترية والهيدرولوجية وتبين أنها احواض تملك دلالات هايدرولوجية تطبيقية في حيزها المكاني والمحيط بها ولاسيما تلك الاحواض ذات المساحات الكبيرة، كما تضمنت الدراسة المكونات الطبيعية لمنطقة تواجد تلك الوديان واحواضه وأثرها في اكتساب الأحواض خصائص هايدرولوجية معينة وشمل كل المكاشف الصخرية والطبوغرافية والانحدار فضلاً عن عناصر المناخ والتربة والغطاء النباتي مع تصنيف استعمالات الغطاء الأرضي. ولتحقيق هدف الدراسة المتضمنة تطبيق منهجية النماذج الهيدرولوجية في الدراسة الحالية، والاستفادة من خياراتها في تحديد أهم الخصائص الهيدرولوجية لأحواض الوديان المدروسة، اعتمدت إنموذج KINEROS وهو من الأدوات الحديثة المستعملة في حساب المتغيرات الهيدرولوجية والجيومورفولوجية (عمق الجريان ملم ، الجريان السطحي م<sup>٣</sup>، ذروة الجريان م<sup>٣</sup>/ثا، ذروة الجريان ملم، الناتج الرسوبي كغم/هكتار، ذروة تدفق الرسوبيات كغم / ثانية، الارتشاح ملم) وجرى ذلك من خلال نمطين، هما الجريان على السطح OVER LANDFLOW وجريان القنوات CHANNEL FLOW ، ووفق آلية عمل KINEROS تم تحديد احواض كبيرة المساحة تشغل ما نسبته (٨٢.٩%) من مساحة منطقة الدراسة وباستعمال عاصفتين مطريتين معلومتين (٤٠، ٨٠) ملم للنموذج عُدّ الأول تفاعلياً مع الإنموذج والثاني تفاعلياً للتغيرات والمراقبة. ومن تطبيق الأداة أمكن الحصول على (٧٠) خريطة تمثل مخرجات الأنموذج وتعبر عن الخصائص الجريانية والارتشاحية والارسابية لأحواض وديان الدراسة وبمستويين سطحي وقنوتي وتبين أنها احواض مهمة هايدرولوجيا لأنها ذات قيم جريانية وارتشاحية وترسيبية عالية خاصة مع تعاضم العواصف المطرية، وان تلك المعدلات التصريفية تنتهي مصباتها لتستقر ببحيرة سد الموصل وابعاد ذلك التصريف والترسيب على جسم وخزين السد والمنشأة التابعة لها.

## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : بهزاد حسن حاجي	عنوان الرسالة : تحديد المواسم الجافة شمال دائرة عرض 35° في العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٩	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سرى بدر حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الجغرافية / الدقيق : الجغرافية الطبيعية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الجغرافية الطبيعية / الدقيق : المناخ

### المستخلص

تهدف الدراسة الحالية الى تحديد المواسم الجافة شمال دائرة عرض 35° في العراق باستخدام تقنية دليل المطر القياسي SPI (standard precipitation Index) التي يتم من خلالها تحديد وتصنيف المواسم الجافة والرطوبة خلال الفصول (الخريف، الشتاء، الربيع) و(الموسم المطري)، ومعامل الجفاف (D) باستخدام برنامج (CROP WAT) الذي يتم من خلاله تصنيف مناخ منطقة الدراسة حسب موازنة بنمان مونتيث كما يبين الاتجاه العام للجفاف وفق معامل الجفاف (D).

اعتمدت الدراسة على بيانات المعدلات الشهرية للتساقط المطري لتسع محطات مناخية موزعة على منطقة الدراسة توزيعاً جغرافياً ولمدة (35) موسماً، تمتد للمدة (1979-2014) تم تحميلها من الموقع <http://global.weather.data.for.swat.tamu.edu> ولغرض بيان مدى التغير الحاصل للمواسم الجافة والرطوبة لمحطات منطقة الدراسة، وعليه تم تقسيم مدة الدراسة لكل محطة من محطات منطقة الدراسة الى مدينتين مناخيتين لإمكانية المقارنة، حيث شملت المدة المناخية الاولى (1979-1997) ولمدة (18) موسماً، اما المدة المناخية الثانية فقد شملت (1998-2014) لمدة (17) موسماً.

توصلت الدراسة ان الاتجاه العام للجفاف قد اتخذ اتجاهاً متناقضاً خلال الفصول (الخريف، الشتاء، الربيع) و(الموسم المطري) للمدة الدراسية (1997-2014) لجميع محطات منطقة الدراسة، كما تبين ان المدة المناخية الاولى (1979-1997) تتجة نحو الرطوبة خلال الفصول (الخريف، الشتاء، الربيع) و(الموسم المطري) لجميع المحطات، اذ بلغت نسبة المواسم الرطبة للمدة المناخية الاولى خلال الفصول والموسم المطري (71%) (86%) اما نسبة المواسم الجافة فقد بلغت (29%) (14%)، اما المدة المناخية الثانية (1998-2014) فإنها اتجهت نحو الجفاف لجميع محطات منطقة الدراسة، اذ بلغت نسبة المواسم الجافة للمدة المناخية الثانية خلال الفصول والموسم المطري (68%) (78%) اما نسبة المواسم الرطبة فقد بلغت (32%) (22%) .

## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : عادل عبد الرزاق صويلح	عنوان الرسالة : تحديد مواقع محطات مناخية لأفضية مختارة في محافظة نينوى باستخدام نظم المعلومات الجغرافية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٨٩	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد صطم عطية	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الجغرافية الطبيعية / الدقيق : المناخ

### المستخلص

يهدف البحث الى دراسة توزيع المحطات المناخية في محافظة نينوى من حيث الكيفية التي يتم بها تحديد مواضع المحطات المناخية ودراسة مواضع المحطات المتوفرة في المحافظة من حيث الموضع والموقع الفلكي والجغرافي ومدى توافقه أو ابتعاده عن التوزيع العلمي المنتظم والمنسجم مع المعايير العالمية لمنظمة الانواء الجوية العالمية (WMO) فضلاً عن بيان كفاءة هذا التوزيع من حيث دقة المعلومات والبيانات المناخية ومساحات التغطية العامة والتفصيلية لكل محطة، فضلاً عن مقارنة التوزيع السابق مع توزيع افتراضي معتمد عالمياً وقابل للتطبيق عملياً وفق شروط ومعايير تأخذ بعين الاعتبار جميع العناصر المناخية المؤثرة في توزيعها ضمن منطقة الدراسة كالتضاريس والمراكز الحضرية وطرق النقل والتربة... وغيرها ومدى تأثير كل معيار من هذه المعايير، تبرز مشكلة الدراسة في التوزيع العشوائي للمحطات المناخية مما جعل دورها في قياس عناصر المناخ المختلفة قليل الدقة كونها محدودة العدد فضلاً عن وقوعها في مناطق ذات ارتفاعات متباينة ، مما يتطلب إعادة النظر في تخطيط معايير لتوزيعها وانتخاب مناطق لمحطات اضافية أخرى تكون مساندة لها.

تناولت الدراسة توزيع المحطات المناخية المتوفرة في منطقة الدراسة وكيفية أدائها وقدرتها على إعطاء نتائج دقيقة من شأنها أن تكون عماداً لجميع المشاريع الصناعية والزراعية والتجارية والسياحية في المنطقة بالإعتماد على القراءات المناخية لخمس محطات رئيسة هي ( البعاج ، تل عبطة ، سنجار ، ربيعة ، تلعفر )



## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : ضرار محمد حسن	عنوان الأطروحة : السياسة البريطانية في منطقة الخليج العربي (١٩٥٣-١٩٦٨) دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٨٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الحديث
اسم المشرف : د. خليل علي مراد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الحديث

### المستخلص

تعود علاقات بريطانيا ومصالحها في الخليج العربي إلى بدايات القرن السابع عشر، وفي القرن التاسع عشر تحول الخليج العربي تدريجياً إلى منطقة نفوذ بريطانية، وخاصة منذ عقد معاهدات الحماية مع مشايخ وأمراء الخليج العربي. وكان الاهتمام الرئيسي لبريطانيا بالخليج العربي في تلك الفترة يعود إلى كونه بمثابة خط دفاع من جهة الغرب عن أهم المستعمرات البريطانية، وهي الهند، لغاية نهاية الوجود الاستعماري البريطاني في الهند سنة ١٩٤٧. لكن الاهتمام البريطاني بمنطقة الخليج العربي لم يتراجع بعد ١٩٤٧، بل ازداد أكثر من قبل بسبب عامل النفط وحصول المصالح البريطانية على امتيازات نفطية مهمة في إيران والعراق والكويت وقطر وإمارات ساحل عمان (دولة الإمارات العربية حالياً) وسلطنة عمان. فضلاً عن ذلك لم تتراجع الأهمية الإستراتيجية للمنطقة لسببين، أولهما الموقع القريب من الاتحاد السوفيتي وأهميته في سنوات (الحرب الباردة)، وثانيهما أن أهمية المصالح النفطية لم تقتصر على المكاسب الاقتصادية، إذ اكتسب نفط المنطقة أهمية إستراتيجية بالنسبة للحلف الغربي في ضوء اعتماد دول أوروبا الغربية على نفط المنطقة، وهذا ما يفسر لنا مساعي بريطانيا وحليفتها الولايات المتحدة الأمريكية لإحباط تجربة تأميم النفط في إيران، وتدبير انقلاب أطاح بحكومة الدكتور مصدق في ١٩ آب ١٩٥٣. كان هدف السياسة البريطانية بين ١٩٥٣-١٩٦٨ الحفاظ على مصالحها، والمصالح الغربية عموماً، في المنطقة من خلال الحفاظ على الوضع الراهن فيها، لكن ذلك لم يكن بالأمر اليسير. مركز قوة بريطانيا في الشرق الأوسط بعد فقدت منطقة الخليج العربي والشرق الأوسط تطورات عديدة أقلقت بريطانيا وعدتها تهديداً مباشراً لمركزها ومصالحها في الخليج العربي، ومن أبرز تلك التطورات تراجع فشل العدوان الثلاثي على مصر في أواخر سنة ١٩٥٦، ووصول تأثير الفكر القومي العربي إلى الخليج العربي، وخاصة الفكر الناصري، وكذلك نمو الوعي السياسي لدى شعوب المنطقة وظهور حركات معارضة سياسية (البحرين نموذجاً)، وحركات معارضة مسلحة (مثل حركة الجبل الأخضر ١٩٥٧-١٩٥٩، وحركة ظفار منذ ١٩٦٥ في سلطنة عمان. وكذلك محاولات جامعة الدول العربية في أوائل الستينات مد نشاطها إلى الساحل العماني لكسر طوق العزلة والتخلف الذي فرضته بريطانيا عليها. ومن جهة أخرى كانت مشكلات الحدود والإدعاء بالسيادة، مثل مشكلة البريمي، والأزمة بين العراق والكويت في ١٩٦١، والإدعاءات الإيرانية بالسيادة على البحرين والجزر العربية الثلاث (ظنب الكبرى وظنب الصغرى وأبو موسى). وتعاملت بريطانيا مع التطورات السابقة الذكر بأشكال متعددة للحفاظ على مصالحها السياسية والاقتصادية والإستراتيجية في المنطقة. ويتبين من المصادر أن المد الناصري كان قد أقلق السلطات البريطانية كثيراً بسبب طابعه المعادي للاستعمار البريطاني في المنطقة، وحاولت تلك السلطات مواجهته بشتى الوسائل، وخاصةً من خلال قمع العناصر والحركات الوطنية في المنطقة، كما حصل في البحرين في منتصف خمسينات القرن العشرين. بريطانيا، وخاصةً الاقتصادية منها من جهة، والتغييرات في الإستراتيجية العسكرية بفعل التطور الكبير في صناعة الأسلحة، وخاصة الصواريخ البعيدة المدى، من جهة ثانية، وكذلك مناهضة الشعوب لكل أشكال السيطرة

الاستعمارية، وبروز حركات التحرر الوطني من جهة ثالثة، جعل حكومة حزب العمال في بريطانيا تقرر تقليص التزاماتها العسكرية والسياسية فيما وراء البحار. وقد تذرعت الحكومة البريطانية بالعامل الاقتصادي أكثر من غيره في تبرير قرار الانسحاب أمام الأوساط السياسية والرأي العام في بريطانيا. ومع أن العامل الاقتصادي له دور في صدور قرار الانسحاب البريطاني من شرقي السويس، إلا أنه في ذات الوقت لا يمكن أن يكون المحرك الأساسي للانسحاب كما أرادت أن تبين الحكومة البريطانية. فالنفقات المالية للوجود العسكرية البريطاني في الخليج العربي كانت قليلة جداً بالمقارنة مع مكاسب الاقتصاد البريطاني من استثمارات الشركات النفطية البريطانية في منطقة الخليج العربي، من خلال الأرباح التي تحققت تلك الشركات وما تدفعه من ضرائب للحكومة البريطانية على تلك الأرباح بصفة "ضريبة دخل". والحقيقة هي أن الحكومة البريطانية وإن لم تعلن صراحةً عن ذلك قد اقتنعت، وإن لم تعلن ذلك صراحةً، بعد الأحداث والتطورات السياسية في المنطقة منذ فشل العدوان الثلاثي على مصر عام ١٩٥٦ أن مركز بريطانيا ونفوذها أخذ يتراجع في المنطقة، وأن الوجود العسكري البريطاني أصبح غير ذي جدوى، وغير مرحب به عموماً. ومن أجل تغيير نظرة بلدان المنطقة تجاهها كقوة استعمارية رأت الحكومة البريطانية أن الانسحاب خير وسيلة لذلك فأصدرت في ١٦ كانون الثاني ١٩٦٨ قرار الانسحاب من الخليج العربي.

## تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : عماد مفيد سعيد	عنوان الرسالة : الوزير الحاجب ابو النعيم رضوان (٧١٣-٧٦٠هـ / ١٣١٣-١٣٥٨م) ودوره في سياسة غرناطة الداخلية والخارجية
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٣	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ١١ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أحلام حسن مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الإسلامي / تاريخ المغرب والاندلس

### المستخلص

من الشخصيات اللامعة في تاريخ غرناطة شخصية قوية انفردت بمهاراتها السياسية والادارية والدبلوماسية وتركت بصماتها واضحة في السياسة الغرناطية تلك هي شخصية كبير الوزراء الحاجب ابو النعيم رضوان النصرى ت ( ٧٦٠هـ / ١٣٥٨م)، تُعد عهود السلاطين محمد الرابع (٧٢٥- ٧٣٣هـ / ١٣٢٤-١٣٣٣م) وأخوه أبو الحجاج يوسف (٧٣٣- ٧٥٥هـ / ١٣٣٣-١٣٥٤م) وابنه ابو عبدالله محمد الغني بالله (٧٥٥-٧٦٠هـ / ١٣٥٤-١٣٥٨م) من أزهى العهود في تاريخ الدولة النصرية، حيث كان أبو النعيم رضوان أحد أركان تلك الدولة، وساهم فيها بدور كبير ولمع اسمه وجهاده. فكان اما مستأثرا بالحكم أو فاعلا قويا فيها، وكانت الحجابة من المناصب المهمة لدورها الكبير في إدارة شؤون الدولة وتسيير أمور الحكم الداخلية والخارجية، وتطور هذا المفهوم ليصبح المنصب الأهم أو الرجل الثاني في الدولة النصرية، وكان لدوره الأثر الكبير في رسم سياسات المملكة الغرناطية، وأبو النعيم رضوان النصرى هو أحد الذين تولوا هذا المنصب (الحاجب الأعظم) ومؤثرا في تلك المملكة. لم تسعفنا المصادر التاريخية وكتب التراجم والطبقات والاعلام على معرفة اسم هذه الشخصية كاملا أو نسبه وما أجمعوا عليه هو جذوره غير العربية حيث يذكر أنه من بنيغاش وهي عائلة اسبانية وأنه كان نصرانيا وتم اسره صغيرا وتربى في كنف الدار السلطانية النصرية تربية اسلامية، ان السياسة الداخلية التي اعتمدها أبو النعيم رضوان شكلت نموذجا بديعا للعمارة الإسلامية في مملكة غرناطة، والآثار الباقية والتي تشمل القصور والأبنية الفخمة، والأبراج العالية والاسوار والحصون المنيعة، وأظهر إهتمامه بالعلم والعلماء والحياة العلمية. وما المدرسة اليوسفية التي أنشأت عام ٧٥٠هـ / ١٣٤٩م بإقتراح منه إلا دليلا على إهتمامه هذا. وهي تُعد من أهم الصروح العلمية، لعب أبو النعيم رضوان دورا عسكريا هاما وقاد الجيوش في المواجهات العسكرية مع ممالك النصرى، تمكن من هزيمة القشتاليين واستولى على مدينة باغة وحصن قنيط وانتزعها منهم. قام بمهمات دبلوماسية موفقة وناجحة وجاءت بنتائجها المطلوبة، فكان له دورا كبيرا في توقيع معاهدات الصلح بين مملكة غرناطة ومملكة أرغون، قتل أبو النعيم رضوان وأهله سنة ٧٦٠هـ / ١٣٥٨م وأنتهت بمقتله مسيرة أحد أهم الشخصيات التاريخية الفاعلة والمؤثرة في تاريخ الدولة النصرية في غرناطة.

# تربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : روى احمد شوكت	عنوان الرسالة : فعالية برنامج لتنمية الجودة النفسية لدى طلبة المعهد التقني / الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٨٦	القسم : علم النفس
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صبيحة ياسر مكطوف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علم النفس	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي

## المستخلص

استهدف البحث بناء برنامج تربوي اعتمادا على نظرية رايف لتنمية الجودة النفسية لدى طلبة المعهد التقني/ الموصل. والتعرف الى فاعلية البرنامج التربوي في تنمية الجودة النفسية لدى العينة. فضلا عن الكشف عن الفروق الإحصائية في فاعلية البرنامج التربوي لدى أفراد مجموعات البحث تبعا لمتغير (الجنس) لدى طلبة المعهد التقني/ الموصل. ولغرض تحقيق الاهداف صاغت الباحثة ست فرضيات.

شمل البحث عينة من طلبة السنة الثانية في المعهد التقني/ موصل من كلا الجنسين (ذكور واناث) ضمن الاختصاصات الإنسانية والعلمية. الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٨-٢٠١٩. واختارت الباحثة المعهد التقني/ الموصل لغرض تطبيق البرنامج فيه. اذ طبقت الباحثة المقياس لتشخيص الطلبة الذين لديهم ضعف مستوى الجودة النفسية وهم بحاجة لبرنامج لتنمية الجودة النفسية وتم تطبيق المقياس على طلاب السنة الثانية من المعهد التقني/ الموصل والبالغ عددهم (٦١٠) استمارة واستبعدت (٥٥) استمارة لعدم اكتمالها فأصبح العدد الكلي لعينة التشخيص (٥٥٥) استمارة أي بنسبة (٢٠%) من العدد الكلي والبالغ (٢٧٥٤). ثم اختارت القسم الذي حصل على أدنى الدرجات في مستوى الجودة النفسية وهي الاقسام الإدارية والمكتبية اذ كان المتوسط الحسابي (١٣٧.٠٢٥). والمتضمنة الاقسام الثلاثة وهي: تقنيات إدارة مكتب اذ بلغ المتوسط الحسابي لها (١٤٦.٩٥)، وتقنية مكنتات والمعلومات (١٤٦.٢٥)، وإدارة مواد (١١٧.٨٧).

بعد ترتيب الدرجات التي حصلت عليها الباحثة من تطبيق المقياس تصاعديا تم فرز استمارات طلبة الاقسام الذين حصلوا على درجات اقل من المتوسط الفرضي لمقياس الجودة النفسية والبالغ (١٣٥) درجة وكان المتوسط الحسابي لدرجات طلبة قسم إدارة المواد اقل من المتوسط الفرضي وعليه تم اعتمادها عينة للبرنامج والبالغ عددها (٤٠) طالب وطالبة. وزع الطلبة الذين شخضوا بان مستوى الجودة النفسية لديهم منخفض على مجموعتين متكافئتين، الأولى تجريبية تخضع للبرنامج والثانية ضابطة لا تخضع للبرنامج وجرت هذه العملية بتنظيم البيانات على شكل ازوج متكافئة. ووزعوا بشكل متساو (٢٠) طالبا وطالبة في كل مجموعة. وقد اعتمدت الباحثة التصميم التجريبي من نوع - تصميم المجموعات المتكافئة ذات الاختبارين القبلي والبعدي والتي تتم في هذه الطريقة دراسة مجموعتين او اكثر في نفس الوقت. وإجريت عملية التكافؤ في عدد من المتغيرات التي تظن انها تؤثر في المتغير التابع على حساب المتغير المستقل ضبطا احصائيا وهي: التكافؤ بدرجات الاختبار القبلي، والتكافؤ بالعمر.

اعتمدت الباحثة على مقياس الجودة النفسية الذي أعدته شند، وآخرون (٢٠١٣) والمكون من (٦٩) فقرة موزعة على ستة مجالات وهي (الهدف في الحياة، تقبل الذات، الاستقلالية، العلاقات الإيجابية بالآخرين، النضج الشخصي، التمكن من البيئة) وأصبحت الأداة بصيغتها النهائية تضم (٤٥) فقرة. أما الاداة الثانية فكانت البرنامج التربوي لتنمية فاعلية الجودة النفسية، ولإعداد البرنامج سعت الباحثة للاطلاع على عدد من الكتب والمصادر والادبيات ذات العلاقة، وتكون البرنامج من ستة ابعاد وفقا لنظرية رايف. تضمن البرنامج (٢٠) جلسة عرضت على مجموعة من الخبراء والمتخصصين في التربية وعلم النفس واتفق الخبراء على صلاحية البرنامج التربوي في إمكانية تحقيق الهدف منه بعد إجراء التعديلات التي اقترحوها. وطبق البرنامج على أفراد المجموعة التجريبية في الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩. بعد الانتهاء من تنفيذ البرنامج التربوي طبقت الباحثة مقياس الجودة النفسية لغرض التحقق من فرضيات البحث.

وللتحقق من اهداف البحث استخدمت الباحثة الحقيبة الإحصائية للعلوم الاجتماعية SPSS وظهرت النتائج فاعلية البرنامج التربوي المستخدم ووجود فروق ذي دلالة إحصائية بين متوسطات رتب تنمية الجودة النفسية لدى أفراد مجموعات البحث الأربع ولصالح المجموعة التجريبية. كما إن متغير الجنس كان لصالح الاناث. حيث ان الاناث أكثر تفاعلا من اقرانهم البنين في البرنامج التربوي.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : حسين احمد حماد	عنوان الرسالة : آل الحارث بن عبد المطلب ودورهم في عصر صدر الاسلام
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٩٤	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٠	طبيعة البحث : اكايمي
	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د. نضال مؤيد مال الله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ عرب ما قبل الاسلام وعصر الرسالة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / عصر الرسالة وصدر الاسلام

### المستخلص

آل الحارث بن عبد المطلب من بين الأسر الهاشمية التي كان لها أثر كبير في حياة العرب قبل الإسلام بحوالي أكثر من نصف قرن ووصولاً إلى نهاية العصر الأموي، بدأت مع شخص الحارث بوصفه الابن الأكبر لسيد قريش عبد المطلب الذي كان يعد واحداً من الأعمدة التي قامت عليها عزة قريش ومجدها خاصة وشرفاً ومنزلة بين العرب قاطبة، يتشرفون به وينتسبون إلى قبيلته وأرضه وحرمه المكي .

لقد أثر آل الحارث بن عبد المطلب تأثيراً فعالاً في العصر الذي عاشوا فيه؛ فلم يكونوا بمعزل عن مجريات الأحداث التي تدور حولهم بوصفهم أحفاد عبد المطلب سيد قريش وأبناء عمومة النبي (ﷺ) لذا جاء اختياري للموضوع الموسوم " آل الحارث بن عبد المطلب ودورهم في عصر صدر الاسلام " فهم هشاميون قريشون مكيون، على الرغم من معارضتهم للرسول (ﷺ) والدعوة الإسلامية إلا أنهم وقفوا إلى جانبه وهم على الكفر حمية للنسب والقراية شأنهم شأن أبناء عمومتهم من بني هاشم والمطلب، وهذا يؤكد على التضامن بين أبناء العشيرة الواحدة ودعمهم للرسول (ﷺ) على الرغم من الاختلاف في العقيدة، حيث أسلموا وحسن إسلامهم وسكنوا المدينة مع الرسول (ﷺ).

ويستمر عطاء آل الحارث في العصر الراشدي بكل الجوانب فقد كانت تربطهم علاقات حسنة وجيدة مع الخلفاء الراشدين (رضي الله عنهم)، وخاصة مع الخليفة علي بن أبي طالب (رضي الله عنه) ووقوفهم معه في خلافه وصراعه مع معاوية بن أبي سفيان (رضي الله عنه) في صفين، ومساندتهم لابنه الحسن (رضي الله عنه) في خلافه مع معاوية (رضي الله عنه)، وكذلك في دعمهم للحسين (رضي الله عنه).

أما علاقة آل الحارث بن عبد المطلب مع الخلفاء الأمويين فقد كانت متأرجحة بين التأييد والمعارضة حسب الظروف ومجريات الأحداث والمصالح الشخصية، على الرغم من كل ذلك، فقد تقلد بعض منهم مناصب إدارية مثل الولاية والقضاء، وغيرها في العصر الراشدي والأموي.

إن البحث في أسرة آل الحارث وأدوارها من المواضيع الجديرة بعناية الأكاديميين بهدف إظهار الجوانب المشرقة الوضاعة في التاريخ العربي الإسلامي، ورفد المكتبة العربية الإسلامية بعنوان لم يتطرق إليه أحد من الباحثين من قبل حسب علمنا من حيث طريقة حياتهم وأعمالهم ودورهم في الإسلام فضلاً عن امتداد هذه الأنوار لأربعة عصور وهي: عصر ما قبل الإسلام، وعصر الرسالة والعصر الراشدي، والعصر الأموي.

وكان الهدف من هذه الدراسة هو إظهار نور آل الحارث بن عبد المطلب في التاريخ العربي الإسلامي إذ أنهم لم ينالوا عناية الباحثين ولم يتطرق أحد من المؤرخين إلى نكرهم إلا بشكل مختصر، على الرغم من قربانهم للرسول (ﷺ) وإسلامهم ومواقفهم المساندة له بعد إسلامهم. ولا يخلو أي بحث من الصعوبات فقد واجهتني صعوبات منها: قلة المصادر والمراجع المباشرة في هذا الموضوع، مما حملنا على جمع ما تنشر منه من كتب الأساليب والتراجم والطبقات والسير والتاريخ والحديث والتفسير والأدب وغيرها، وكذلك حرق المكتبات جعل الكتب نادرة، إلا أننا بفضل الله استطعنا الحصول عليها.

أما الطريقة التي اعتمدت في الدراسة فهي جمع المادة التاريخية وتحليل نصوصها، لفهم أبعادها والوصول إلى الحقائق التاريخية.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : نشأت سمو رشو سمو	عنوان الرسالة : أثر سيبويه ت : ( ١٨٠ هـ ) في البغداديات لأبي علي الفارسي ت : ( ٣٧٧ هـ ) المسائل النحوية إطاراً
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٧٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسن سليمان حسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / النحو

### المستخلص

إنّ الرسالة تحتوي على مقدمة ، وخاتمة ، بينهما تمهيد ، وثلاثة فصول ، حاولنا من خلالها أن نحيط بهذين العالمين ما استطعنا الى ذلك ، بدءاً بالتمهيد في توضيح معنى الاثر ، والمشكل ، ونبذة عن العلاقة العلمية بين إمام النحاة سيبويه ، وأبي علي الفارسي مع ترجمة غير مفصلة عنهما ؛ لأننا وجدنا أنّ هناك عدداً من الباحثين قد سبقونا الى هذا العمل ، وأفاضوا في ترجمة كل من هذين العالمين ، فضلاً عن رأيه الشخصي فيه ، وانتهاءً بالنتائج في الخاتمة ، وخصصنا الفصل الأول للمنهج الذي اتبعه ابو علي الفارسي ، وجاء مقسماً على ثلاثة مباحث :

عرض المبحث الاول موارد أبي علي الفارسي التي استقى منها مصادره ، وانهاه منها في بناء مسائله .

أما المبحث الثاني ، فقد تناول موقفه من الشواهد القرآنية ، والحديث النبوي ، والاستشهاد بالشعر ، وكيفية توظيفها في مسائله ، مع اظهار استعانتته بشواهد سيبويه في احتجازه .

وأشرنا في المبحث الثالث الى المصطلحات لدى الفارسي التي تبين استخدامه مصطلحات بصرية ، واستعانتته ببعض المصطلحات الكوفية في الرد عليهم ، فضلاً عن المصطلحات التي اشترك بها مع سيبويه في الاستعمال .

وجاء الفصل الثاني في دراسة الاصول العامة ، فقسّم الى مبحثين : الاول رصدنا فيه السماع ، ومواضعه .

وأما الثاني فتحدثنا فيه عن الاصل الذي اشتهر فيه أبي علي الفارسي وهو القياس مع توضيحه بشكل عام ، ثم كيف تم تطبيقه عند الفارسي ، واتكائه في منهجه على القياس ، فالفارسي اوفى على الغاية في القياس ، وانتزع ثلث ما وقع للبصريين في علل النحو .

وعقدنا الفصل الثالث للدراسة النحوية وبعض القضايا النحوية ، فجاء في اربعة مباحث : الأول تناول التوجيه النحوي والتركيز على جوانب جانبين فيه .

أما الثاني فاخصص بالتأويل النحوي للآيات والاشعار ، وعرض المبحث الثالث ميل الفارسي وموافقاته لرأي سيبويه مؤيداً له وفي المبحث الرابع بينا المسائل الخلافية للفارسي مع سيبويه وغيره من العلماء .

وختمنا البحث بخاتمة بينا فيها اهم النتائج التي وضحت منهج أبي علي الفارسي ، وما يميز فكره العلمي .

وقد نهجنا في دراستنا منهجاً وصفيّاً ؛ وذلك لملاحظة القضايا الجزئية والتوصل الى نتائج علمية بالاعتماد على الملاحظة والتتبع ، فالبحت كله تبين أثر سيبويه في شخصية الفارسي ، وكتابه المسائل المشكلة المعروفة بالبغداديات والهدف منه عبر تقفي وجوه التشابه ، ومواضع التقاطع بين سيبويه وأبي علي الفارسي وبيان موقفه من القضايا النحوية .



## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : محمد خالد علي صالح	عنوان الرسالة : التفكير الأخلاقي لدى طلبة المرحلة الإعدادية وعلاقته بصورة الذات في ضوء بعض المتغيرات
الجامعة : الموصل	القسم : العلوم التربوية والنفسية
رقم الاستمارة : ١٨٢	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/٢٢	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. تتهيد عادل فاضل	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس / علم النفس التربوي

### المستخلص

هدف البحث التعرف إلى مستوى التفكير الأخلاقي لدى طلبة المرحلة الإعدادية. والتعرف إلى الفروق في مستوى التفكير الأخلاقي لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغيرات: النوع (ذكور/إناث). والصف الدراسي (الرابع/الخامس). والفرع الدراسي (علمي/أدبي)، وكذلك الكشف عن مستوى صورة الذات لدى طلبة المرحلة الإعدادية. والتعرف إلى الفروق في صورة الذات لدى طلبة المرحلة الإعدادية تبعاً لمتغيرات: النوع (ذكور/إناث). والصف الدراسي (الرابع/الخامس). والفرع الدراسي (علمي/أدبي). فضلاً عن الكشف عن العلاقة بين التفكير الأخلاقي وصورة الذات لدى أفراد عينة البحث.

لتحقيق أهداف البحث أختيرت عينة البحث بالطريقة الطبقيّة، وبلغت (٩٩٦) طالباً وطالبةً من طلبة المرحلة الإعدادية في مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩) الدراسة الصباحية موزعين على (٢٣) مدرسة، وطبق الباحث أداتين هما مقياس التفكير الأخلاقي من (إعداد الباحث) الذي ضم (١٦) فقرة، ومقياس صورة الذات من إعداد (العبادي، ٢٠١٨) والذي ضم (٢٨) فقرة، وقد تم التحقق من صدق المقياسين باستخدام الصدق الظاهري والذاتي والبنائي، واعتمد على نسبة (٨٠%) كنسبة للاتفاق على الصدق الظاهري، أما الثبات فقد استخراج باستخدام طريقة إعادة الاختبار وطريقة التجزئة النصفية الذي بلغ لمقياس التفكير الأخلاقي (٠,٨٨) ومقياس صورة الذات (٠,٨٦)، أما الوسائل الإحصائية المستخدمة في تحليل البيانات هي (الاختبار التائي لعينة واحدة، الاختبار التائي لعينتين مستقلتين، معامل ارتباط بيرسون، الاختبار التائي لدلالة معامل الارتباط، الاختبار الزائي معاملي الارتباط، معادلة سبيرمان - براون، معامل ارتباط بوينت بارسيريال، اختبار مربع كاي، الاختبار الزائي لعينتين مستقلتين). توصل البحث إلى النتائج الآتية:

١. ان طلبة المرحلة الإعدادية يقعون ضمن المستويين الثاني والثالث من مستويات كولبرج والفرق لصالح المستوى الثالث.

٢. وجود فرق دال إحصائياً في مستوى التفكير الأخلاقي تبعاً لمتغير النوع (ذكور/إناث) ولصالح الإناث.

٣. عدم وجود فرق دال إحصائياً في مستوى التفكير الأخلاقي تبعاً لمتغيري الصف الدراسي (الرابع/الخامس)، والفرع الدراسي (العلمي/الأدبي) لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

٤. وجود فرق دال إحصائياً بين المتوسط الحسابي والمتوسط الفرضي في مقياس صورة الذات وان طلبة المرحلة الإعدادية لديهم مستوى أعلى من المتوسط الفرضي بشكل عام.

٥. عدم وجود فرق دال إحصائياً في مستوى صورة الذات تبعاً لمتغيرات النوع (ذكور/إناث) و الصف الدراسي (الرابع/الخامس) و الفرع الدراسي (العلمي/الأدبي).

٦. وجود علاقة ايجابية بين التفكير الأخلاقي وصورة الذات.

٧. عدم وجود فرق دال إحصائياً في العلاقة بين التفكير الأخلاقي وصورة الذات وفق متغيرات النوع (ذكور/إناث) و الصف الدراسي (الرابع/الخامس) و الفرع الدراسي (العلمي/الأدبي).



# التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : ليلي سيف الدين ذنون	عنوان الرسالة : دلالة التراكيب في الحكم العطائية - دراسة في علم المعاني
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٩٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد عادل محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / النقد العربي القديم

## المستخلص

تعد الحكم العطائية من عيون الأدب الصوفي ومن أكثر النصوص الصوفية عمقاً في القرن الثامن الهجري ، وقد قمنا بدراسة دلالة التراكيب في هذه الحكم وهي : التقديم والتأخير، والحذف والذكر ، والقصر، والفصل والوصل، محاولين من خلال هذه الدراسة لتراكيب الحكم الوصول إلى فكر ابن عطاء الله ومعرفة الغاية من عدوله إلى هذه الظواهر دون غيرها.

وقد تألفت الرسالة من تمهيد عمدنا فيه إلى تفكيك عنوان الرسالة على نحو يمكن القارئ من الولوج ببسر إلى محتواها، ثم قسمنا متن الرسالة إلى ثلاثة فصول : الأول بعنوان (التقديم والتأخير) درسنا فيه تقديم المسند على المسند إليه وجاء عندنا على مباحث هي : تقديم الخبر شبه الجملة على المبتدأ جوازا، وتقديم خبر كان عليها. ثم درسنا تقديم متعلقات خبر كان عليها، وانتقلنا بعد ذلك إلى تقديم المفعول به على الفاعل ، ثم انتهينا بمبحث تقديم جملة جواب الشرط على جملة فعل الشرط .

أما في الفصل الثاني فقد تناولنا موضوع (الحذف والذِّكْر) ودرسنا فيه حذف المسند إليه وحذف المسند والذي جاء على مباحث : حذف المبتدأ، وحذف اسم كان، وحذف خبر كان، وحذف الفاعل، وستر الفاعل، ثم حذف المفعول به، وحذف المنعوت، وحذف النعت، وحذف المضاف وإقامة المضاف إليه مقامه، ثم انهينا الفصل بحذف الجملة الفعلية . وفي الفصل الثالث درسنا موضوع القصر، وجاءت مباحثه على النحو الآتي : القصر بالنفي والاستثناء، والقصر بالاستفهام الإنكاري والاستثناء، ثم القصر بـ (إنما)، والقصر بضمير الفصل .

أما الفصل الرابع درسنا فيه دلالات الفصل والوصل في الحكم. والمصادر التي أفدت منها في عملي كثيرة متنوعة، منها ما أفادني في الجانب النحوي ولاسيما شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك، والنحو الوافي لعباس حسن الذي اعتمده في معرفة أوجه الجواز في الظواهر التي اخترناها للبحث. وفي مجال علم المعاني فقد أفادني كتاب معاني النحو للدكتور فاضل السامرائي، والبلاغة العربية أسسها وعلومها وفنونها للشيخ عبد الرحمن حبنكة الميداني، وكذلك البلاغة العربية لعبد العزيز عتيق.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : صباح فارس احمد	عنوان الرسالة : الهجر والوصل في شعر المرأة الاندلسية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٨٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مثنى عبدالله محمدعلي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الادب العربي / الادب الاندلسي

### المستخلص

إن دراسة النصوص الشعرية من منظور الثنائيات الضدية له فائدة كبيرة ؛ إذ استطاع البحث من خلال تلك الثنائيات الضدية الكشف عن القيم الجمالية التي تميز بها شعر الشواعر الأندلسيات ، والغوص في أغواره . كذلك استطاع البحث الكشف عن القيم النفسية والاجتماعية المحيطة بالشاعرة الأندلسية ، وتغير أحوالهن ، كون المرأة أكثر رهافة وإحساساً من الرجل، فإن درجة تأثرها بجميع الظروف تكون أبعد وأكبر ؛ وعلى هذا الأساس جاءت تلك الثنائيات ؛ لتعطي تلك الإحساسات ، ولتكشف عن تلك الجماليات .

ووجدنا تلك الثنائيات الضدية في جميع الأغراض الشعرية لدى الشواعر الأندلسيات ، من غزل ورتاء ومدح وهجاء . لكن الذي سجل الحضور البارز في تلك الثنائيات هو الشعر الغزلي ، او الشعر الذي يرتبط بالآخر المعشوق ، سواء في التغزل به ، أو رثاءه ، او المدح الممزوج بالغزل. ففي جانب العلاقات العاطفية تكون هنالك كثيراً من التغيرات، نحو الإيجاب او السلب، والتي تؤدي بدورها - تلك التغيرات - أن يعجج شعرهن بتلك الثنائيات، ذلك الشعر الذي إمتلك الأسماع الأفتدة؛ لأن كلما كانت تجربة الشاعر صادقة ، أنتج شعراً مؤثراً .

وجاءت الدراسة على ثلاثة فصول يسبقهن تمهيد ،تناولنا في التمهيد معنى الوصل والهجر لغةً وإصطلاحاً، وبيننا كيف اقترب المعنى اللغوي من المعنى الإصطلاحي . ثم قدمت نبذة مختصرة عن شعر الشواعر في كل العصور وصولاً إلى العصر الأندلسي . أما الفصل الأول الذي كان بعنوان (تحولات التجربة الشعرية لدى الشواعر الأندلسيات)، قد حوى ثلاث ثنائيات ضدية موزعة على ثلاثة مباحث ، وهن ثنائية (الأنا/الآخر)، وثنائية (الثبات/التحول)، والمبحث الأخير ثنائية (الروح/الجسد) .ففي ثنائية (الأنا/الآخر)، اما الفصل الثاني فكان بعنوان (الزمان)، وإرتباط الشعر بالزمان كبير ؛ لأن الشعر من الفنون الزمانية ، فجاء هذا الفصل على ثلاث ثنائيات زمانية ضدية موزعة على ثلاثة مباحث : الأولى ثنائية (الماضي/الحاضر) ، وكشفت هذه الثنائية عن إختلاف إحساس الشاعرة في الزمن الحاضر عنه في الزمن الماضي. أما المبحث الثاني فعالجت فيه الدراسة الثنائية الضدية (الليل/النهار)، في أغلب الأغراض الشعرية لشواعر الأندلس من غزل ورتاء ومدح ، وكيف نجحت الشاعرة في توظيف هذه الثنائية في الإفصاح عما تريد. أما المبحث الأخير كان بعنوان ثنائية (الزمن الإيجابي/الزمن السلبي)، فهو عبر عن طبيعة الزمن لدى الشواعر الأندلسيات عندما تسير الظروف معها او ضدها.

والفصل الثالث فقد عالجت فيه الدراسة عنصر المكان في النصوص الشعرية ،فقد حوى على مبحثين وهما : المبحث الأول ثنائية (المكان المفتوح/المكان المغلق) ، والمبحث الثاني ثنائية (المكان الأليف/المكان المعادي) ، وإرتبطت هذه الثنائيات المكانية التي شكلت تلك المباحث بالآخر (المعشوق، العاشق) من حيث وصله وهجر وفراقه ، وأختلاف إمتداد سطوة المكان على الشاعرة مع التي فارقها المحبوب بشكل نهائي بالموت أو الطلاق ،عنه مع التي فارقها بشكل مؤقت . بعد ذلك قدمت ترجمة مختصرة لكل شاعرة ورد اسمها .

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : جاسم يونس ذنون أحمد	عنوان الرسالة : الثلاثيات النبوية في الجامع الصغير للسيوطي ، (دراسة دلالية)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٤	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عبد السلام مرعي جاسم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو والدلالة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو والدلالة

### المستخلص

قدمت هذه الرسالة دراسة دلالية للأحاديث الثلاثية النبوية ، مسبوقة ببيان وتعريف لمعنى الثلاثيات النبوية وتأصيل مصطلحها وبيان أهم جذور الثلاثيات في التراث الإنساني والعربي والإسلامي  
عرفت هذه الدراسة بكتاب الجامع الصغير من حديث البشير النذير، كما وعرفت بمؤلفه جلال الدين السيوطي (ت ٩١١ هـ).

تركز هذه الدراسة في بحث الأحاديث التي حوت في نصها على ثلاثة أمور أو ثلاث خصال مما رغب فيه أو رُهب منه. نهجت الرسالة منهجاً قائماً على بيان دلالة المفردة ويدخل تبعاً لها بيان مسائل الصرف والنحو. قامت الرسالة على مقدمة وتمهيد وفصلين وخاتمة وثبت المصادر والمراجع. في المقدمة عرضنا أهمية الموضوع وسبب الاختيار وأهم المصادر والمراجع .

الفصل الأول: الموسوم بـ (ثلاثيات في الترغيب): درست الرسالة فيه الأحاديث الثلاثية الدالة على الترغيب وقد قسمته الى بحثين: تناولت في الأول: الثلاثيات التي افتتحت بلفظ الثلاث ، وتناولت في الثاني: الثلاثيات التي لم تفتتح بلفظ الثلاث.

أما الفصل الثاني الموسوم (ثلاثيات في الترهيب): فدرست الرسالة فيه الأحاديث الثلاثية الدالة على الترهيب وقد قسمته الى بحثين: تناولت في الأول: الثلاثيات التي افتتحت بلفظ الثلاث ، وتناولت في الثاني: الثلاثيات التي لم تفتتح بلفظ الثلاث.

الخاتمة أجملت أهم ما توصلت إليه الرسالة.

أردفنا الخاتمة بأهم المصادر والمراجع العلمية والأطاريح والبحوث المنشورة التي قامت عليها الرسالة

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : عبد الأمير اسماعيل محمد	عنوان الرسالة : الثلاثيات القرآنية – دراسة دلالية للمستويين الصوتي والصرفي -
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٠١	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قاسم فتحي سليمان	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / البلاغة

### المستخلص

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وبعد.

الثلاثيات القرآنية: تتكون من ثلاثة أسماء مفردة أو ثلاث جمل إسمية أو فعلية أو فعلية إسمية أو إسمية فعلية، وهذه الثلاثيات بأنواعها تكونت منها صور ومشاهد مترابطة مع بعضها لتُظهر معنى أو مجموعة معانٍ تقود لمعنى واحد، وقد قسمت الرسالة على فصلين هما الدلالة الصوتية والدلالة الصرفية، وكل فصل مقسم على مبحثين، وكانت دراستي في الفصل الأول تقوم على إبراز دور مخارج الأصوات وصفاتها، وقوة الصوت وضعفه في تكوين الدلالة المناسبة للثلاثيات القرآنية، أما دراستي في الفصل الثاني فكانت في الأسماء، والمشتقات، وزمن الفعل، و المجرّد والمزيد، من الأفعال في الدلالة وكيف كانت كل ذلك في مواضعها تعطي أقوى دلالة والله اعلم.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : طه مجد فرج نزال	عنوان الرسالة : اختيارات الحدادي الحنفي (ت ٨٠٠هـ) الفقهية في العبادات في كتابي الطهارة والصلاة في كتابه الجوهر النيرة دراسة مقارنة على المذاهب الأربعة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٥	القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سارية عبد الوهاب مجد	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن والتربية الإسلامية / فقه
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم اسلامية / الفقه

### المستخلص

جمعت الرسالة اختيارات الإمام الحدادي (ت ٨٠٠هـ) في كتابه الجوهر النيرة شرح مختصر القُدوري في كتابي الطهارة والصلاة دراسة مقارنة على المذاهب الأربعة، وتألفت الرسالة بعد المقدمة من تمهيد وفصلين وخاتمة ونتائج. أما التمهيد: فاشتمل على التعريف بالمولف والمؤلف، فعرفت بالإمام الحدادي رحمه الله من حيث شهرته، اسمه، كنيته، نسبه، مذهبه، ولادته، وفاته، ومكانته العلمية، وشيوخه، ومؤلفاته، وبينت الحالة السياسية، والاجتماعية، والعلمية، والدينية، التي كان يعيشها الإمام الحدادي. كما عرفت بكتاب الجوهر النيرة ومنهج الحدادي فيه، وعرفت أيضاً بالإمام القُدوري ومختصره وعرضت بعض الشروح التي تناولت هذا المختصر الذي يعده الحنفية من الكتب التي لا يستغنى عنها في المذهب، وبينت بعض مصطلحات الترجيح الخاصة بالمذاهب الأربعة.

وأما الفصل الأول: فاشتمل على اختيارات الإمام الحدادي في كتاب الطهارة فكانت ثلاثة وعشرين اختياراً توزعت على أبواب الطهارة فكان المبحث الأول: اختيارات الإمام الحدادي في مسائل الوضوء والتيمم والمسح على الخفين، والمبحث الثاني: اختيارات الإمام الحدادي في مسائل الغسل والجنابة والحيض، والمبحث الثالث: اختيارات الإمام الحدادي في مسائل المياه والنجاسات وما يتعلق بالحدث.

وأما الفصل الثاني: فاشتمل على اختيارات الإمام الحدادي في كتاب الصلاة فكانت عشرين اختياراً توزعت على أبواب الصلاة فكان المبحث الأول: اختيارات الإمام الحدادي في باب الأذان وشروط صحة الصلاة، والمبحث الثاني: اختيارات الإمام الحدادي في باب صفة الصلاة، والمبحث الثالث: اختيارات الإمام الحدادي في باب صلاة التطوع والجنائز.

وأما الخاتمة: فاشتملت على أهم النتائج والتوصيات، ومن النتائج التي توصلت إليها: سعة علم الإمام الحدادي؛ إذ كان فقيهاً مفسراً، له الكثير من المصنفات، كما أنه من العلماء المشهورين في المذهب الحنفي، كانت ولادته سنة (٧١٠هـ) ووفاته سنة (٨٠٠هـ)، تفقه عليه الكثير من أهل زبيد، ومن النتائج التي توصلت إليها: أنّ كتاب (الجوهر النيرة) اختصره الإمام الحدادي من كتابه (السراج الوهاج الموضح لكل طالب محتاج).

وأما التوصيات: فأوصي طلبة الدراسات العليا وغيرهم، بإتمام دراسة اختيارات الإمام الحدادي في كتابه (الجوهر النيرة) حتى يظهر بصورة متكاملة.

والحمد لله رب العالمين

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : نجوان محمد سعدي	عنوان الرسالة : الإيحاء الصوتي في بانية أبي تمام
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩١	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٧	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أمين لقمان الحبار	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو

### المستخلص

تعد الأصوات عصب الكلام وجوهره، والمادة الخام المكونة للغة، فمن دونها لا وجود للغة، ومن ثم ينعدم التواصل، فالصوت أولى الركائز التي تُساعد في دراسة اللغة، والتعمق بها وسبر أغوارها، والكشف عن جمالها، وللدرس الصوتي أهمية بالغة؛ لما له من أثر بالغ في تجسيد المعنى وتصويره، والوصول إلى نتيجة مفادها: وجود علاقة بين الصوت وإيحائه؛ لذلك ارتأيت أن أبحث في تلك العلاقة، عن طريق دراسة الإيحاء الصوتي في قصيدة شعرية تعد من أجمل قصائد العصر العباسي الأول، ألا وهي: قصيدة (فتح عمورية) لأبي تمام الطائي؛ لما فيها من توثيق لأمجاد الإسلام والمسلمين، والإعلاء من شأنهم، فضلاً عن توثيقها لحدث تاريخي مهم أطاح بالروم وكسر شوكتهم.

القصيدة مكونة من ( واحدٍ وسبعين) بيتاً شعرياً، تم تقسيمها على خمس لوحاتٍ شعريةٍ بناءً على الحدث الذي تناولته تلك الأبيات، تتحدث اللوحة الأولى: الموسومة بلوحة (السيف والنبوءة) وأبياتها من واحد الى عشرة، عن قوة السيف وضعف النبوءة، وتتحدث اللوحة الثانية: الموسومة بلوحة (النصر)، وأبياتها من أحد عشر الى أربعة عشر، عن عظمة ذلك الفتح والفرحة الغامرة بالنصر، وتتحدث اللوحة الثالثة: الموسومة بلوحة (حصار عمورية)، وأبياتها من خمسة عشر الى ستة وثلاثين، عن الحريق والدمار الذي حلَّ بعمورية، وتتحدث اللوحة الرابعة: الموسومة بلوحة (المعتصم)، وأبياتها من سبعة وثلاثين الى تسعة وأربعين، عن البطل الفاتح ومدحه بشكل مباشر، واللوحة الخامسة: الموسومة بلوحة (قائد الروم)، وأبياتها من خمسين الى واحدٍ وسبعين، تتحدث عن هزيمة قائد الروم وهروبه من ساحات القتال.

اقتضت الدراسة على أن تسير على الخطة التي افترضتها بتمهيد، ثم خمسة فصول ثم خاتمة؛ اختص كل فصل بلوحة شعرية. قام التمهيد على المنهج الوصفي، فاشتمل على خمسة محاور هي: أولاً: التعريف بالإيحاء (لغة واصطلاحاً)، وثانياً: التعريف بالصوت (لغة واصطلاحاً)، وثالثاً: التعريف بمصطلح الصوت اللغوي وتصنيفه فونولوجياً إلى صوامت وصوامت، فضلاً عن الحديث عن صفات تلك الأصوات ومخارجها باختصار، ورابعاً: التعريف بالمقطع الصوتي وأنواعه، وخامساً: الحديث عن مناسبة القصيدة.

وتقوم الفصول الخمسة، على المنهج الوصفي والتحليلي، فضلاً عن الإحصائي في نهاية كل فصل. جاء الفصل الأول الموسوم بـ (لوحة السيف والنبوءة)، والفصل الثاني الموسوم بـ (لوحة النصر)، والفصل الثالث الموسوم بـ (لوحة حصار عمورية)، أما الفصل الرابع الموسوم بـ (لوحة المعتصم)، والفصل الخامس الموسوم بـ (لوحة قائد الروم)، واشتمل كل فصل على المدخل، الذي تناولنا فيه اللوحة الشعرية بالشرح والتفسير، فضلاً عن أبيات اللوحة. والدراسة العامة للوحة التي تناولنا فيها مدى مناسبة الأصوات والصفات والمقاطع للمعاني الواردة في اللوحة باختصار، فضلاً عن ثلاثة مباحث لكل فصل، يختص كل مبحث بدراسة جانب صوتي بشكل مفصل، المبحث الأول: الأصوات، وتناولنا فيه أكثر الصوائت والصوامت تواتراً في اللوحة بالوصف والتحليل، المبحث الثاني: الصفات، تناولنا فيه أكثر الصفات الصوتية تواتراً في اللوحة بالوصف والتحليل، أما المبحث الثالث: المقاطع، تناولنا فيه أكثر المقاطع الصوتية تواتراً في اللوحة بالوصف والتحليل، ثم ألحقنا كل فصل بجداول خاصة بالأصوات والصفات والمقاطع الواردة في كل لوحة، وألحق المبحث بخاتمة تضم أهم النتائج التي توصلنا إليها في بحثنا.

# التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : رحمة فرحان سالم	عنوان الرسالة : (الرفض في لزوميات أبي العلاء المعري)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/٣١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. سالم محمد ذنون	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : ادب / ادب عباسي

## المستخلص

فقد ارتبط الشعر ارتباطاً وثيقاً بظاهرة الرفض، وتميَّز به عن غيره من فنون الأدب الأخرى، واقتترنت مضامينه بهذه الظاهرة منذ شعراء العصر الجاهلي إلى عصرنا هذا، وهذا الاقتران الحاصل بين الشعر والرفض ربمّا يعود لأمرين، الأول: نابع من الخارج، أي بما يحيط بالشاعر من ظروف سياسية واجتماعية واقتصادية، والثاني: نابع من الداخل، أي بما هو مقترن بنفسية الشاعر، وما يطمح لنيله أو تغييره، ومن هنا برزت ظاهرة الرفض لدى شعراء العصر العباسي أكثر من غيرها من الظواهر؛ وذلك بظهور كثير من الفرق والمذاهب الدينية، وهذا ما أضاف نوعاً جديداً من المعاناة التي عانى منها الشاعر لتشكل بذلك رفضاً من نوع آخر، وكان من بين هؤلاء الشعراء فيلسوف الشعراء وشاعر الفلاسفة أبو العلاء المعري (ت: ٤٤٩ هـ)، واقتضى البحث أن تكون خطته على ثلاثة فصول تسبقها مقدمة وتمهيد و تقفها خاتمة أجملت فيها نتائج البحث، فجاء التمهيد في أربع مسائل الأولى: تناولت فيها الرفض لغة، والثانية: الرفض اصطلاحاً، والثالثة: خصوصية أبي العلاء ولزومياته، والأخيرة: تناولت فيها فلسفة أبي العلاء واختلاف الآراء بشأنه. أما الفصل الأول: الذي جاء تحت عنوان الرفض الاجتماعي فقد تناولت فيه أولاً: رفض الفساد والنفاق في المجتمع، وثانياً: رفض البخل، وثالثاً: رفض المرأة، ورابعاً: رفض الزواج. وجاء الفصل الثاني: تحت عنوان الرفض السياسي تناولت فيه أولاً: رفض سياسي نابع من فكر الشاعر والظروف المحيطة به، والثاني: رفض سياسي يدعو إلى الثورة ويصرح بها.

وأيضاً: رفض البخل، وثالثاً: رفض المرأة، ورابعاً: رفض الزواج. وجاء الفصل الثاني: تحت عنوان الرفض السياسي تناولت فيه أولاً: رفض سياسي نابع من فكر الشاعر والظروف المحيطة به، والثاني: رفض سياسي يدعو إلى الثورة ويصرح بها.

وأيضاً: رفض البخل، وثالثاً: رفض المرأة، ورابعاً: رفض الزواج. وجاء الفصل الثاني: تحت عنوان الرفض السياسي تناولت فيه أولاً: رفض سياسي نابع من فكر الشاعر والظروف المحيطة به، والثاني: رفض سياسي يدعو إلى الثورة ويصرح بها.

وأيضاً: رفض البخل، وثالثاً: رفض المرأة، ورابعاً: رفض الزواج. وجاء الفصل الثاني: تحت عنوان الرفض السياسي تناولت فيه أولاً: رفض سياسي نابع من فكر الشاعر والظروف المحيطة به، والثاني: رفض سياسي يدعو إلى الثورة ويصرح بها.

وأيضاً: رفض البخل، وثالثاً: رفض المرأة، ورابعاً: رفض الزواج. وجاء الفصل الثاني: تحت عنوان الرفض السياسي تناولت فيه أولاً: رفض سياسي نابع من فكر الشاعر والظروف المحيطة به، والثاني: رفض سياسي يدعو إلى الثورة ويصرح بها.



## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : ايناس بشير سلطان	عنوان الرسالة : " القواعد الفقهية والأصولية في كتاب تخريج الفروع على الأصول للزنجاني - المعاملات إنموذجاً - "
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٨٥	القسم : علوم القرآن والتربية الاسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. لقمان حسن عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن والتربية الاسلامية
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الفقه وأصوله / الفقه المقارن

### المستخلص

فان علمي الفقه واصوله من أشرف العلوم الشرعية بعد علم التوحيد، وأجلها قدراً وأعمها نفعاً، فبهما تعرف صحة العبادات واستقامة المعاملات ، وبهما تدفع وساوس النفس والشيطان ويعرف الحلال من الحرام، وبقواعدهما تفهم النصوص فهماً صحيحاً، وتوضح ما تدل عليه الأحكام، فهما وسيلة لحفظ الدين، وصيانة الشريعة ، فلا غنى عنهما للمفسر والمحدث والمجتهد، فالكل محتاج الى معرفة الفقه وأصوله وقواعدهما.

ولهذا اهتم المجتهدون والعلماء على مر العصور في بذل جهودهم في سبيل واستنباط الاحكام الشرعية من أدلتها التفصيلية، غير أن الأحكام كثيرة ومتفرعة في عالمنا المعاصر نظراً لكثرة ما يستجد من مسائل لم تكن معروفة من قبل، لذا عني علماء المسلمين بوضع قواعد ومنارات كلية وأسس يقوم عليها بناء الفقه واصوله ، فهي تنير للعالم ذهنه وترشد وتهدي الباحث الى نيل مطلوبة من اقرب طريق وايسره.

إن أهمية موضوعي علم الفقه واصوله وقواعدهما المتعلقة بالمعاملات وحاجة الانسان في حياته اليومية من ضبط المعاملات الشرعية المتصلة بالبيع والشراء والسلم والرهن والشفعة والاقرار وغيرها مما لا يستغنى عنها في تصحيح عباداته ومعاملاته، رغبت في اختيار موضوع رسالتي الموسومة بـ( القواعد الفقهية والاصولية في كتاب تخريج الفروع على الاصول للزنجاني- المعاملات إنموذجاً-)

اما اهمية موضوع البحث فقد تركزت في:

- ١- فهم القواعد فقهية وأصولية ومايتفرع منها من مسائل، ومعرفة الخلاف بين الفقهاء وبيان الراجح منها.
- ٢- تعريف القواعد الفقهية والاصولية وبيان فائدة كل منهما وحاجة الفقيه والمفسر والمحدث لها، فهي ملكة تنير طريقهم في معرفة الاحكام الشرعية المعروضة عليهم واستنباط الحلول للوقائع والنوازل المستجدة.
- ٣- ان باب المعاملات المالية له اهمية بالغة فهو اكثر صلة بحياة الامة وتقدمها لما فيه من حفظ حقوق الناس ورعاية اموالهم وحفظها.
- ٤- ربط القواعد بعضها ببعض وتطبيقاتها التي تندرج تحتها وتتفرع منها، والتعرف على احكامها في المذاهب الاربعة وغيرها ان وجد.
- ٥- أهمية كتاب تخريج الفروع على الأصول من خلال عرض القواعد الفقهية والأصولية وتطبيقاتها في مسائل المعاملات فهو كتاب قديم له مكانته عند علماء الأمة عامة.

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : مؤيد رمزي سلمان	عنوان الرسالة : الإيحاء الصوتي في سورة الزمر
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٨٣	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٠/٢٤	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. فيصل مرعي حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو

### المستخلص

هذه الرسالة دراسة صوتية تُعنى ببيان (الإيحاء الصوتي في سورة الزمر)، إذ لكل صوتٍ إيحاءاته وقيمتها الأسلوبية الموائمة للسياق، فأيقاع الأصوات في سياق الفرغ يختلف عن إيقاعها في سياق الحزن وكذلك الوعد والوعيد، وقد كثر في السورة الترغيب والترهيب والوعد والوعيد، وفيها ألوان من الإيقاعات الصوتية تقوم على التماس الذائقة الجمالية وتنهض على تحريك الوجدان وتفعيل الدلالة، فقام البحث على تحليل السورة وبيان تلك الإيحاءات بصورة مجملّة ثم تحليل مقاطعها وفقراتها ثم تحليل بعض الآيات التي تبرز فيها أصوات توحى بمعاني في سياقها ثم تحليل بعض الكلمات التي تمتاز بجرسها المميز .

واقترنت الرسالة أن تقوم على تمهيد وفصلين وخاتمة، وكان التمهيد للتعريف بمعنى الإيحاء لغة واصطلاحاً، ثم التعريف بأهم المصطلحات الصوتية التي استخدمت في الرسالة، أما الفصل الأول فكان لبيان إيحاءات صفات الأصوات للسورة، وقد ضمّ مدخلاً للحديث عن إيحاءات صفات الأصوات للسورة مجملّة، ومبحثين، الأول: لإيحاءات المجموعة الأولى من السورة وفقراتها، والمبحث الثاني: للحديث عن إيحاءات صفات الأصوات للمجموعة الثانية من السورة وفقراتها، أما الفصل الثاني فكان لإيحاءات المقاطع الصوتية للسورة المباركة، وكان هو الآخر مقسماً على مدخل ومبحثين وكلّ مبحث مقسّم على مطالب، كتقسيم الفصل الأول، إلا أنّ الحديث فيه كان عن إيحاءات المقاطع الصوتية .

وانتهت الرسالة بخاتمة لعرض أهم النتائج، منها: ورود زيادة في نسبة الأصوات المجهورة أو العكس حسب المعاني الواردة في آيات السورة، فثمة معانٍ قوية عزز تلك القوة أو اتسق معها زيادة في نسبة الأصوات المجهورة المتسمة بقوة إسماعها، وثمة معانٍ لينة وردت في السورة فجاءت معها زيادة في نسبة الأصوات المهموسة، وثمة انسجام بين معاني الآيات وأنواع المقاطع الصوتية التي تشكّلت منها، ورصد البحث كلمات وردت في السورة المباركة كان لها جرس مميز جعلها توحى بالمعاني التي تدل عليها وتحاكيها .

وأخيراً، هذا عملي بذلت فيه جهدي بحسب طاقتي، عسى أن أكون موفقاً، فما كان فيه من صواب فمن الله سبحانه وما كان فيه من خطأ أو سهو أو نسيان فمن نفسي، والله تعالى أسألُ غفرانَ الزلّة وإقالة العثرة إنه نعم المولى ونعم النصير، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين .

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : عثمان ناصر محمود	عنوان الرسالة : الرياح وامكانية استثمارها في انتاج الطاقة المتجددة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ١٨٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٦	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الطبيعية
اسم المشرف : د. خضر جاسم محمد علي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية الطبيعية / المناخ التطبيقي

### المستخلص

اعتمدت هذه الدراسة الاسلوب العلمي الدقيق في تحليل واطهار النتائج العلمية الحقيقية في تحديد الظاهرة ودراستها زمانياً ومكانياً من خلال التطور الذي اعتمدته الجغرافية الحديثة في اثبات مقادير عناصرها المناخية رقمياً وهذا دليل آخر على سعة علم الجغرافية في ادراكاتها العلمية الحديثة.

تعد الطاقة البديلة من أهم محاور البحوث العالمية من اجل الخروج من واقع محدودية مصادر الطاقة الى وفرتها من خلال البحث عن البدائل التي ترسم مستقبل انتاج الطاقة عبر الزمن وان طاقة الرياح هي احدى ركانز الطاقة البديلة تاريخياً ففي قدم استعمالها دليل على اهمية تطورها، كما اخذ تطور طاقة الرياح شكلاً متسارعاً بسبب الامكانية المتاحة والتكلفة التي تقل مع كبر حجم الاستثمار عبر الزمن، ان محور الدراسات والبحوث وحل المشكلات يكمن في الانسان لذلك نحن نسعى لراحته عن طريق ايجاد البدائل والحلول.

تهدف هذه الدراسة الى الاطلاع على امكانية استثمار طاقة الرياح في محافظة نينوى ومن اجل الوقوف على العوامل المساعدة على استثمارها، ان هذه الدراسة أنت ضمن الاختصاص الدقيق للمناخ التطبيقي في ايجاد المعادلات المناسبة لتحليل سرعة الرياح واتجاهها وعلى عدة ارتفاعات مختلفة من اجل الوصول الى افضل معدلات سرعة الرياح وافضل (توربين) يمكن استخدامه على ارض نينوى.

ولأن مساحة نينوى واسعة اعتمد البحث على ستة محطات مناخية من اجل الدقة في دراسة معدلات سرعة الرياح واتجاهها فقد اعتمد الباحث على كل من محطة الموصل وللمدة من ١٩٨٣-٢٠١٣ ومحطة ربيعة وتلعفر وسنجان للفترة ذاتها ومحطة تل عبطة للمدة من ١٩٩٣-٢٠١٣ ومحطة البعاج من ١٩٩٢-٢٠١٣، وبصورة عامة فإن المدة المحددة كافية لإبراز مقدرات محافظة نينوى من طاقة الرياح، ومن خلال كل الدراسات التي شملت معدلات سرعة الرياح واتجاهها في محافظة نينوى ليس بقصد استثمارها للطاقة البديلة بل لحساب معدلات السرعة والاتجاه وعناصر المناخ الاخرى إذ كانت محافظة نينوى تسجل المعدلات الأدنى في سرعة الرياح وهذا ينطبق على محطة الموصل فقط ولكن بقية المحطات والتي تمثل اقليم مناخ المحافظة كاملة كانت تسجل معدلات مرتفعة من حيث سرعة الرياح فقد سجلت محطة تلعفر معدلاتها مشابه الى حد كبير محطة الحي في محافظة الكوت كما سجلت محطة سنجان وتل عبطة معدلات عالية وعند تطبيق معادلة السرعة على ارتفاعات مختلفة توصلنا الى نتائج جيدة في امكانية استثمار طاقة الرياح حيث يمكننا استثمار طاقة الرياح في محطة تلعفر وتل عبطة وسنجان والبعاج وان العوامل الطبيعية والطبوغرافية كان لها الاثر في تهيئة الأحوال المناخية التي ساعدت في ارتفاع معدلات سرعة الرياح في هذه المواقع والتي نتجت عن الامتداد الشمالي الغربي والجنوبي الشرقي للمرتفعات الجبلية.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : هاني الياس ظاهر	عنوان الرسالة : النمذجة المكانية لتوزيع المستوطنات الريفية في ناحية العياضية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٩	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / خرائط ونظم معلومات جغرافية
اسم المشرف : د. محمد هاشم ذنون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية البشرية / جغرافية النقل

### المستخلص

خلصت الدراسات إلى أن التوزيع المكاني للمستوطنات الريفية في ناحية العياضية جاءت نتيجة جملة مقومات جغرافية طبيعية وبشرية على حد سواء مما انعكس على امتلاك الناحية لـ ٥٢ مستوطنة ريفية كان توزيعها الجغرافي توزيعاً غير منتظم فضلاً عن تباين خصائص السكن الريفي من حيث مواد البناء ومورفولوجية المسكن الريفي إضافة للخصائص الشكلية التي حضيت بها المستوطنات الريفية سواء بشكلها النجمي أو الدائري أو المثلث، وقد اتضح من خلال اعتماد أدوات التحليل المكاني - Spatial Analys المعتمدة في arc toolbox بأن نمط التوزيع المكاني للمستوطنات الريفية جاء توزيعاً غير متظم بالنسبة للمركز المكاني والمسافة المعيارية واتجاه التوزيع فضلاً عن نمط توزيعها نمطاً عشوائياً من خلال ما أفرزته نتائج المجاور الأقرب وتباين انماطها المكانية الى خمسة انطقة لكثافات متباينة بناء على تحليل كيرنل ناهيك عن نتائج نموذج الملاءمة المكانية الذي حدد مدى ملاءمة ناحية العياضية من خلال وزن المتغيرات المكانية المؤثرة على الاستيطان الريفي في الناحية.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : فرات علي حميد	عنوان الرسالة : التغير الجيومورفي لوادي نهر دجلة في ناحية القيارة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١٠	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. اسباهية يونس المحسن	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الطبيعية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية الطبيعية / جيومورفولوجي

### المستخلص

تناولت الدراسة وادي نهر دجلة في ناحية القيارة البالغ مساحته (٩٨،٣٠ كم<sup>٢</sup>) و يبلغ طول المجرى النهري ضمن منطقة الدراسة (٥٣.٨٧٣ كم) عام ٢٠١٧. تقع منطقة الدراسة تكتونياً ضمن الرصيف غير المستقر، وضمن نطاق الطيات الواطنة منه وتحديداً في حزام مكحول، أغلب صخور منطقة الدراسة من الصخور الرسوبية وتظهر عليها تكوينات العصر الثلاثي وترسبات العصر الرباعي. للتباين المناخي بكل عناصره دورٌ في تنشيط العوامل والعمليات المورفومناخية (التجوية-التعرية) وانعكاس ذلك على تطور المظهر الأرضي، كذلك للإنسان دور جيومورفي بارز متمثل بالنشاط الزراعي والرعي والعمرائي فضلاً عن نشاط التعدين المتمثل بالمقالع الذي برز بعد عام ٢٠٠٣ وكان له دور مهم في تغيير سلوكية المياه وتدهور أراضي طرح النهر وأثر ذلك في التطور الجيومورفي. للمظاهر ذات النشأة التكتونية تأثيراً هائيدروجيومورفياً مؤثراً في تغير الأشكال الأرضية، فضلاً عن العوامل ذات النشأة الجيومورفية مثل العمليات المورفومناخية والمورفوديناميكية المتمثلة بخصائص التضرس التي كان تأثيرها واضحاً في طبيعة الجريان السطحي للمجرى النهري إذ تتصف المنطقة باتحدار عالٍ نسبياً بلغ (١.٠٢٢) متر لكل ١ كم ما أدى إلى سرعة جريان الماء أولاً وهذا انعكس على وجود مظاهر تعروية عملت على تعميق الوادي النهري عن جوانبه مما أدى إلى زيادة الحمل الرسوبي للأودية والمسيلات المائية السطحية التي تتجه نحو المجرى النهري والتي عملت فيما بعد على نشوء مظاهر إرسابية.

وعلى أساس هذه الخصائص ومدى تفاعلها مع بعضها البعض تغيرت خصائص ومساحات وابعاد الوحدات الأرضية للوادي النهري التي كونتها العمليات النهريّة إذ امتاز كل منها بتغيرات مورفومترية ومورفولوجية. أظهرت الدراسة مقارنة مجرى نهر دجلة لثلاث مدد زمنية هي (١٩٧٣-١٩٩٢-٢٠١٧) لابرّاز التغيرات الجيومورفية وتحليلها فقد أظهرت حصول تغيرات في مساحة السهل الفيضي والكثف النهري إذ شهدت مساحة السهل الفيضي الفعال وغير الفعال تغيراً خلال مدد الدراسة بلغت مساحته (١٠٢ كم<sup>٢</sup>) عام ١٩٧٣ و(٩٧,٥٥٩ كم<sup>٢</sup>) عام ١٩٩٢ و(١٠٦,٣٧٨ كم<sup>٢</sup>) عام ٢٠١٧، وتغيرت أبعاد المجرى الرئيسي (طول المجرى وعرضه) إذ بلغ طول المجرى الرئيسي لنهر دجلة في ناحية القيارة (٥٣.٠٦٢) في عام ١٩٧٣، بينما تزايد طوله عام ١٩٩٢ فبلغ (٥٤.٥٦٢) كم إذ بلغت الزيادة في طول النهر (١.٤٥) كم، بينما تناقص طول المجرى الرئيسي عام ٢٠١٧ فبلغ (٥٣.٨٧٣) كم، بنقصان (٠.٦٣٩) كم عن عام ١٩٩٢ وبتزايد بلغت (٠.٨١١) كم عن عام ١٩٧٣، سبب هذه التغيرات عوامل طبيعية وبشرية. كما أظهرت الدراسة وجود تغير في أعداد وابعاد الالتواءات والمنعطفات النهريّة إذ كشفت عن وجود (٦) التواءات و(٣) منعطفات عام ١٩٧٣، و(٨) التواءات و(٤) منعطفات في عام ١٩٩٢ أما في عام ٢٠١٧ فضم (٧) التواءات و(٣) منعطفات تباينت في خصائصها المورفومترية والمورفولوجية من حيث نسبة التعرج طول المدى وطول موجة الانعطاف وطول وعرض المجرى في الالتواء والمنعطف. كذلك أظهرت الدراسة تغيراً في أعداد ومساحة البحيرات الهلالية إذ بلغ عدد البحيرات الهلالية (٥) عام ١٩٧٣ و(٤) عام ١٩٩٢ و(٣) عام ٢٠١٧. كما كشفت الدراسة عن تغير أعداد وابعاد وخصائص ومساحة الجزر النهريّة خلال مدد الدراسة فقد بلغ عدد الجزر النهريّة (١١) جزيرة نهريّة ثم ازداد عددها إلى (٢٤) عام ١٩٩٢ ثم ازداد عددها إلى (٤٨) جزيرة نهريّة. تبين من الدراسة عدم وجود قيود حكومية على أصحاب معامل الحصى والرمل (المقالع) مما أدى إلى الاستخدام العشوائي لأراضي طرح النهر وتبديل استخدامات الارض الزراعية إلى أراضٍ لاستخراج الحصى والرمل مما نتج عنه تدهور أراضي طرح النهر وأثر ذلك في تغيير سلوكية ومورفولوجية المجرى النهري.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : أكرم سالم أيوب	عنوان الأطروحة : المراكز البحثية في الوطن العربي، مركز دراسات الوحدة العربية أنموذجاً ١٩٧٥- ٢٠٠٨ دراسة تاريخية تحليلية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٧	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نمير طه ياسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ الوطن العربي

### المستخلص

حملت دراسة الاطروحة عنوان "المراكز البحثية في الوطن العربي (مركز دراسات الوحدة العربية) انموذجاً ١٩٧٥-٢٠٠٨ دراسة تاريخية تحليلية"، تضمنت الاطروحة مقدمة واربعه فصول وخاتمة وقائمة مصادر وملاحق من الوثائق غير المنشورة عن المركز التي وثقت تاريخ نشأة وتأسيس العمل ونشاطات المركز طوال الاعوام ١٩٧٥-٢٠٠٨، تضمن الفصل الأول كدراسة تمهيدية عن المراكز البحثية في العالم، وجاء بعنوان (نظرة في المراكز البحثية الاجنبية والعربية) وتضمن اربعة مباحث تناولت ماهية وتعريف المصطلح (Think Tanks) واهم المعوقات والمشاكل التي تواجه المراكز البحثية العربية، ثم الانتقال إلى الفصل الثاني الذي حمل عنوان (تأسيس مركز دراسات الوحدة العربية) وقسم الفصل إلى سبعة مباحث تناول ظروف الواقع السياسي العربي قبيلاً وعند نشأة المركز كما تناول تأسيس المركز في بيروت- لبنان مع تأسيس مجلة المركز (مجلة المستقبل العربي) فضلاً عن تعاون المركز مع المؤسسات العربية والدولية، أما الفصل الثالث فقد تناول في دراسته مركز دراسات الوحدة العربية كمنظمة دولية وتم تقسيمه إلى ثلاثة مباحث تناولت تحول المركز إلى منظمة دولية مع ما رافقها من نشاطات منذ العام ٢٠٠٠ حتى ٢٠٠٨ وما انبثق عن المركز العديد من المنظمات الدولية، مع دراسة المشروع الفكري للمركز (المشروع النهضوي العربي)، إضافة إلى المؤتمرات الدولية التي عقدها المركز طوال تلك الفترة. ثم جاء الفصل الرابع بعنوان (الهيكلية الإدارية التنظيمية للمركز) والذي قسم إلى ثمانية مباحث تناولت مفاصل الهيكل التنظيمي للمركز وجهازه الإداري والوظيفي وأقسام المركز الإدارية والفنية والعلمية. واخيراً الخاتمة التي تناول فيها الباحث مجمل دراسة مواضيع الاطروحة والاستنتاجات التي توصل إليها الباحث عند دراسته.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : إيهاب نواف أحمد	عنوان الرسالة : أثر برنامج تربوي في تنمية تقبل الآخر لدى طلبة المرحلة المتوسطة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٢١	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي
اسم المشرف : د. سمير يونس محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي

### المستخلص

هدف البحث الى معرفة أثر برنامج تربوي في تنمية تقبل الآخر لدى طلبة المرحلة المتوسطة تبعاً لمتغيري المجموعة والجنس والتفاعل بينهما .

ولتحقيق الهدف صاغ الباحث فرضية صفرية رئيسة وثلاث فرضيات فرعية :

استخدم الباحث المنهج التجريبي، إذ اختار التصميم التجريبي ذو المجموعتين التجريبتين والضابطين المتكافئتين من الذكور والاناث وتم اختيار عينة البحث بصورة قصدية إذ بلغت (٧٢) طالباً وطالبة من متوسطة بعشيقه للبنات ومتوسطة بحزاني للبنين، فقد تكونت المجموعتين التجريبتين من (١٨) طالباً و (١٨) طالبة، أما المجموعتين الضابطين فتكونت من (١٨) طالباً و (١٨) طالبة، وقد تضمنت كل مجموعة (٦) طلبة يمثلون الديانات (المسلمة والمسيحية والإيزيدية)، فقد اجريت عملية التكافؤ في عدد من المتغيرات منها (التطبيق القبلي لمقياس تقبل الآخر والعمر بالأشهر والجنس والمستوى التحصيلي للآب والأم). وصمم الباحث برنامجاً تربوياً بواقع (١٢) جلسة بالاعتماد على الدراسات النفسية الأثنوبولوجية وعدد من النظريات السيكلوجية مثل نظرية (ألبرت، كلاسر، رايف) بهدف تنمية تقبل الآخر، وتم بناء مقياس تقبل الآخر والذي ضم في صيغته النهائية (٣٢) فقرة، وقد تحقق الباحث من الخصائص السايكومترية وثبات الأداة بأسلوب الإعادة وبلغت نسبته (٠.٨٠)، بعد ذلك جرى تطبيق المقياس قبلياً على أفراد العينة، ومن ثم طبق البرنامج التربوي المقترح من الباحث نفسه بواقع (٢) جلسة لكل أسبوع للفترة من (٢٠١٨/١١/٦) ولغاية (٢٠١٩/١/٩) وبعد انتهاء جلسات البرنامج أعاد الباحث تطبيق المقياس بعدياً على أفراد العينة نفسها وحلل البيانات إحصائياً باستعمال اختبار تحليل التباين الثنائي العاملي الثنائي واختبار دنكن وتوصل إلى النتائج الآتية : (١-) وجود فروق دالة إحصائياً بين مجموعات البحث، إذ كانت القيمة الفائية المحسوبة والبالغة (٢٥١.٤٩٥) أعلى من القيمة الجدولية البالغة (٣.٩٨٩) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) ودرجة حرية (٢، ٦٨) ولصالح المجموعة التجريبية . (٢-) وجود فروق دالة إحصائياً تبعاً لمتغير الجنس (ذكور- إناث) ولصالح الذكور، إذ بلغت القيمة الفائية المحسوبة (٤.٣٥) وهي أعلى من القيمة الفائية الجدولية البالغة (٣.٩٨٩) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) ودرجة حرية (١، ٦٨) . (٣-) وجود فروق دالة إحصائياً للتفاعل بين متغيري (المجموعة x الجنس) لصالح التجريبية الذكور، إذ بلغت القيمة الفائية المحسوبة والبالغة (٦.٨٩١) وهي أعلى من القيمة الفائية الجدولية البالغة (٣.٩٨٩) عند مستوى دلالة (٠.٠٥) ودرجة حرية (١، ٦٨) . وفي ضوء النتائج خرج الباحث بعدد من الاستنتاجات، كما أوصى الجهات ذات العلاقة بعدد من التوصيات، واقترح الباحث إجراء دراسات مستقبلية تتناول متغيرات البحث الحالي، فضلاً عن متغيرات أخرى .



## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : بارق ألياس طه	عنوان الرسالة : المناعة النفسية وعلاقتها بالدافع المعرفي لدى طلبة المرحلة المتوسطة لفاقي الأب في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي
اسم المشرف : د. فضيلة عرفات محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي

### المستخلص

هدف البحث التعرف على مستوى المناعة النفسية وعلاقتها بالدافع المعرفي لدى طلبة المرحلة المتوسطة لفاقي الأب في مدينة الموصل ، ولتحقيق اهداف البحث صيغت التساؤلات الآتية:-

- ١- ما مستوى المناعة النفسية لدى طلبة المرحلة المتوسطة(فاقي الأب) ؟
- ٢- ما مستوى الدافع المعرفي لدى طلبة المرحلة المتوسطة(فاقي الأب) ؟
- ٣- ما هي قوة و اتجاه العلاقة بين المناعة النفسية ومجالات الدافع المعرفي لدى طلبة المرحلة المتوسطة (فاقي الأب) ؟
- ٤- هل هنالك علاقة ارتباطية بين المناعة النفسية والدافع المعرفي لدى طلبة المرحلة المتوسطة (فاقي الأب) تبعا لمتغيرات(الجنس، الصف الدراسي، الموقع)؟

وتكونت عينة البحث من (٤٠٠) طالب وطالبة تم اختيارهم بالأسلوب العشوائي العنقودي الطبقي تبعا لمتغيرات (الجنس ، الموقع ، الصف الدراسي) من مجتمع البحث للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩) في مدينة الموصل ، ولتحقيق أهداف البحث تبني الباحث مقياس المناعة النفسية للاعجم(٢٠١٣) بعد تكييفه على طلبة المرحلة المتوسطة والذي تكون بصيغته النهائية من (٣٠) فقرة، ذات (٣) بدائل، وبعد التحقق من صدقه الظاهري بعرضه على مجموعة من الخبراء والمحكمين من المختصين في العلوم التربوية والنفسية، فضلا عن مؤشرات التمييز والاتساق الداخلي له، واستخراج ثباته بطريقة إعادة الاختبار والبالغ (٠.٨١).

اما الاداة الثانية: بناء مقياس الدافع المعرفي توزعت على (٣) مجالات هي: الإصرار المعرفي ، التعقيد المعرفي و الثقة المعرفية وتكون بصيغته النهائية من(٦٠) فقرة موزع على (٣) بدائل ، وبعد التحقق من صدقه الظاهري بعرضه على مجموعة من الخبراء والمحكمين، فضلا عن مؤشرات التمييز والاتساق الداخلي له وثباته، استخراج بطريقة إعادة الاختبار والبالغ(٠.٨١).

بعد ذلك طبق الباحث الاداتين على أفراد عينة البحث للفترة من (٢٠١٩/٣/٢٦) ولغاية(٢٠١٩/٤/٥) وبعد جمع البيانات وتحليلها إحصائيا باستخدام الوسائل الإحصائية المناسبة أظهرت النتائج ما يأتي:

- ١- أفراد عينة البحث لديهم مستوى عالي من المناعة النفسية.
- ٢- أفراد عينة البحث يتمتعون بمستوى عالي من الدافع المعرفي.
- ٣- وجود علاقة ارتباطية ايجابية دالة إحصائيا بين متغيري المناعة النفسية ومجالات الدافع المعرفي كل على حدة فضلا عن الدافع المعرفي ككل.
- ٤- وجود علاقة ارتباطية موجبة عند الإناث أكبر منه عند الذكور في حين كانت العلاقة عند طلبة الأيمن أكبر من أقرانهم في الجانب الأيسر.

وفي ضوء النتائج التي تم التوصل اليها في البحث خرج الباحث بعدد من التوصيات  
اهتمام مدرسي ومدرسات المرحلة المتوسطة بفئة الطلبة فاقي الأب ومراعاتهم رعاية أبوية و توجيه منظمات المجتمع المدني والمؤسسات الحكومية نحو الاهتمام بهذه الفئة من الطلبة ماديا ومعنويا ، والمقترحات منها إجراء دراسة مستقبلية للمناعة النفسية لدى طلبة المرحلة الجامعية وعلاقتها بتحقيق الذات في ضوء بعض المتغيرات ، دراسة عادات العقل وعلاقتها بالدافعية المعرفية لدى طلبة المرحلة الإعدادية.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : براء سليمان سعيد	عنوان الرسالة : تراكيب الاقتران بين النداء والاستفهام وأنماطها في شعر عبدالله البردوني
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٣	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. امين لقمان الحبار	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / اللغة والنحو

### المستخلص

إنّ النص الشعري نسيج مترابط من الكلمات والجمل والأساليب، وكل كلمة أو جملة أو أسلوب يرتبط بالآخر في النص عن طريق الوظيفة النحوية، فتحمل الأساليب دلالات واغراض متعددة تعرف من خلال تضامنها واقترانها مع أساليب أخرى في وحدات تركيبية في اللغة، وظاهرة الاقتران هي ظاهرة لغوية لها دور بارز في تكوين التراكيب وربط الأساليب بعضها ببعض في النص، وقد برزت هذه الظاهرة بشكل كبير في شعر البردوني، فقد توخى هذا البحث الجمع بين علمي النحو والدلالة، وصرف جُل عنايته إلى الدلالات التركيبية بالنظر والتأمل في العلاقات التركيبية والقرائن السياقية وما يقتضيه المقام والحدث الكلامي. ولأنّ الدرس النحوي ظل معتمداً على الدراسة القواعدية فحسب، واجه الدارس قلة فهم الدلالات ومعاني الأساليب الانشائية، وفهم هذه المعاني والتعمق بها كان لا بد من الربط بين الدرس النحوي والدلالي معاً، وعلى أساس ذلك فقد حاولنا دراسة الأساليب الانشائية بصيغة جديدة، ولما كانت الأساليب الانشائية في النحو العربي كثيرة ومتعددة فقد وقع الاختيار على اقتران أكثر الأساليب استعمالاً وشيوعاً وهما اسلوب النداء والاستفهام، وما يترتب على هذا الاقتران من إشارات تغذي المعاني الدلالية.

أما اختياري لأسلوبين من أساليب الانشاء الطلبي ودراسة اقترانهما في شعر البردوني؛ فلان هذه الأساليب لها مكانها في الكشف عن خبايا النفس وخفايا الاسرار، وارتأيت أن اكشف عن اسرارها وأبين قيمتها، واختيار الشعر ميدانا للدراسة لم يكن محض صدفة ولم يكن اختيار الشاعر كذلك الامر، إذ إن الاعمال الكاملة للبردوني لم تحض بدراسات تبين قيمتها واهميتها مقارنة ببقية اعمال عصره، فالبردوني شاعر مجيد يعزى له ولمثله لما في عصره من عنصر الشاعر كذلك الامر، إذ إن الاعمال الكاملة للبردوني لم تحض بدراسات تبين قيمتها واهميتها مقارنة ببقية اعمال عصره، فالبردوني شاعر مجيد يعزى له ولمثله لما في عصره من عنصر التجديد والابداع في الشعر العربي، إذ تكمن أهمية البحث من كونه يلقي الضوء على قضية بالغة الأهمية وهي الكشف عن سر العلاقة بين النحو والدلالة.

وقد اعتمدت هذه الدراسة على المنهج الوصفي والتحليلي، أما المنهج الوصفي فقد اعتمد على تتبع ظاهرة اقتران أسلوبين من الأساليب الانشائية، في حين اعتمد المنهج التحليلي على استخراج الادوات والأغراض البلاغية من أشعار البردوني من منظار علم الدلالة لاسيما ظاهرة الاقتران.

بُنيت هذه الدراسة على تمهيد وأربعة فصول والحق بخاتمة وملاحق، وجاء التمهيد تحت عنوان مصطلحات أساسية وضمّ أربعة محاور، اشتملت على: أولاً: التعريف بمفهوم الاقتران لغةً واصطلاحاً، وثانياً: التعريف بمفهوم النداء لغةً واصطلاحاً فضلاً عن ذكر أدواته واغراضه، وثالثاً: التعريف بمفهوم الاستفهام لغةً واصطلاحاً فضلاً عن ذكر أدواته واغراضه، ورابعاً: التعريف بمفهوم الأفراد والتعدد. أما الفصول الأربعة فقد تم تقسيمها على أساس الافراد والتعدد، جاء الفصل الأول موسوماً بـ (افراد النداء والاستفهام). في حين جاء الفصل الثاني موسوماً بـ (افراد النداء وتعدد الاستفهام). في حين جاء الفصل الثالث موسوماً بـ (تعدد النداء وافراد الاستفهام). في حين جاء الفصل الرابع موسوماً بـ (تعدد النداء وتعدد الاستفهام)، اما التقسيم الداخلي فقد كان على أساس الأنماط التركيبية، واخترنا بيتاً شعرياً واحداً لكل نمط بالدراسة والتحليل وألحقت الأبيات الأخرى في جداول نهاية الرسالة، فضلاً عن الخاتمة التي اشتملت اهم النتائج التي توصلنا إليها في دراستنا.

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : بسام محسن محمد	عنوان الرسالة : الصحابي الحكم بين عمرو الغفاري (دراسة في سيرته وإسهاماته العسكرية)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١١	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٧	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عمر امجد صالح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / صدر الاسلام
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / السيرة والخلافة الراشدة / صدر الاسلام

### المستخلص

يمثل الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه) جيلاً من الصحابة المخضرمين الذين عاشوا وماتوا بين ثلاثة عصور؛ هي: عصر الرسالة، وعصر الخلافة الراشدة، وعصر الخلافة الأموية، فما هذا العمر الذي عاشه الحكم بن عمرو (رضي الله عنه) وقارب السبعين عاماً حسب التقدير إلا شاهدٌ على أحداث كثيرة وعظيمة وكبيرة حدثت في التاريخ الإسلامي، فقد كانت شخصية الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه) من الشخصيات المركبة التي اكتنفها الكثير من الغموض والجدل - إن صح التعبير- وتميزت بأمور قل ما تجدها في شخصيات التاريخ، فقد كان صحابياً أولاً وعالماً فقيهاً محدثاً ثانياً ووالياً سياسياً للأمويين ثالثاً وقائداً عسكرياً لهم رابعاً ثم معارضاً لهم في نهاية المطاف في أواخر أيامه خامساً.

الأمر الذي دفع الباحث إلى تسليط الضوء على هذه الشخصية ومحاولة سبر أغوارها من خلال الدراسة. وبوصفه صحابي تشرب علوم الدين من النبي عليه الصلاة والسلام بشكل مباشر ومن الخلفاء الراشدين، جعله ذلك مؤثراً في وسط مجتمعه آنذاك، كان لتلك الصحبة الأثر البالغ والكبير في سقل شخصيته، ورسم معالم توجهاته في البحث والتدقيق والتمحيص فيما تركته هذه الشخصية من أثر على التاريخ الإسلامي بشكل عام وعلى التاريخ الأموي بشكل خاص.

فجاءت الدراسة وفق سياقات متنوعة أخذت جميع صور حياة الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه) الاجتماعية والإدارية والعسكرية والدينية، فانتظمت الدراسة في ثلاثة فصول رئيسة ومقدمة ونتائج، وملاحق تضمنت مجموعة من الخرائط الجغرافية لمناطق في المشرق الإسلامي.

وتناول الفصل الأول منها الحديث عن سيرة الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه)، والتطرق إلى اسمه ونسبه وكنيته وولادته وحياته الأسرية ومحنته ووفاته.

أما الفصل الثاني فقد خصصته للحديث عن دور الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه) في عصر الرسالة والخلافة الراشدة مستعرضين دوره في عصر الرسالة وصحبته للرسول (صلى الله عليه وسلم) ودوره في عصر الخلفاء الراشدين: أبي بكر وعمر وعثمان وعلي (رضي الله عنهم) ثم متطرقين بشيء من التفصيل للحديث عن حياته الدينية كروايته للحديث النبوي الشريف والحديث عن أشهر تلامذته، وأهم آراؤه الفقهية في المسائل الشرعية المختلفة.

وجاء الفصل الثالث مخصصاً للحديث عن دور الحكم بن عمرو الغفاري (رضي الله عنه) الإداري والعسكري في العصر الأموي متناولين أدواره الإدارية كوالي لإقليم خراسان وكثير من المناطق في المشرق الإسلامي، ثم مستعرضين أدواره العسكرية بوصفه قائداً عسكرياً فاتحاً لمناطق عدة في المشرق الإسلامي كإقليم طخارستان، وجبال الغور، وجبل الأشل، والصغانيان، والأثر العظيم الذي أحدثته هذه الفتوحات في تثبيت سلطة المسلمين في تلك المناطق ثم مخصصين حديثاً مفصلاً عن أبرز القيادات والشخصيات التي عاصرتها حين كان والياً وقائداً عسكرياً للجيوش الإسلامية في الجبهة الشرقية. وانتهت الدراسة بنتائج أفضت إلى خلاصة موضوع البحث

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : خالد مهدي صالح	عنوان الرسالة : (أثر الاحتمالات الإعرابية في توجيه المعنى _دراسة في شرح القصائد التسع المشهورات لأبي جعفر النحاس ٣٣٨هـ )
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سناء طاهر محمد	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة ونحو
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة ونحو

### المستخلص

إن اللغة العربية لغة حية ثرة بألفاظها وأساليبها وخصائصها، التي تكتظ بالدلالات حتى عندما تعبر عن المعنى الواحد بأساليب مختلفة، تسهم في تعدد المعاني الجزئية داخل المعنى الكلي، وما بلغت لغة من اللغات ما بلغت هذه اللغة الواسعة، والتي تنماز بدقة عبارتها ورسالة جملتها، وقد امتلكت الأدوات التي جعلتها قادرة على أن تعبر عن معانٍ ثانوية داخل المعنى الكلي الواحد، وذلك بما هبى لها من سعة في التعبير عن المعاني.

ومن بين توسع المعنى وتنوعه تعدد الاحتمالات الإعرابية، فالإعراب إحدى الوسائل التي استعملتها العربية للوصول إلى المعاني والإبانة عنها، فمن فهم وظيفة الإعراب ودوره، أدرك قيمته وأهميته لهذه اللغة، وثبت عنده أنه ممّا لا يمكن الاستغناء عنه، حتى وإن أدت اللغة وظيفتها التواصلية دونه في بعض الأحيان، لأن الإعراب ممّا يدلُّ على المعنى المراد بدقة متناهية، فإذا ما تغير الإعراب تغير المعنى، وفهم المعنى على وجهه الصحيح هو الهدف الأكبر من غاية معرفة ما يخبئه كل احتمال إعرابي من معنى، ولما كان المعنى ينكشف بالإعراب ويتبين فيه؛ فقد غني به علماء العربية، وألّفوا في ذلك مؤلفات.

ولما كانت القصائد المعروفة بـ(المعلقات) قد نالت من الشهرة ما جعل الناس إلى اليوم يتداولونها، فقد انبرى لشرحها وإعرابها كوكبة من العلماء الأجلاء، فألّفت فيها شروح، فعقدنا العزم على دراسة (أثر الاحتمالات الإعرابية في توجيه المعنى) وجعل أحد هذه الشروح ميداناً لدراستنا، وكان لا بدّ من أن ينماز هذا الشرح بطابع نحوي، فوقع اختيارنا على (شرح القصائد التسع المشهورات) لأبي جعفر النحاس (٥٣٨هـ) الذي غني بالنحو وإعراب. فكان هذا الشرح ميداناً مناسباً لإبراز هذه الظاهرة المهمة في اللغة العربية، لاسيما وأنّ المعلقات من أفصح ما روي عن لغة العرب، وهذا بحد ذاته يبعد شبهة أن يكون الاحتمال نابغاً من تردد أو ضعف، إنّما يؤكد أنّ الاحتمال وسيلة من وسائل الثراء اللغوي والتعدد الدلالي الذي يمنح اللغة مرونة وسعة أكبر في التعبير.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : راكان سلطان مصطفى	عنوان الرسالة : جغرافية الصناعات الغذائية في مجلس التعاون لدول الخليج العربية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢١٨	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد طلال خضر	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / جغرافية الصناعة
القسم : الجغرافية	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / جغرافية الصناعة

### المستخلص

تعد الصناعات الغذائية من أهم الصناعات التحويلية؛ إذ يتم الاعتماد عليها في توفير الحاجات الغذائية وأساسيات الحياة اليومية للسكان، وقد حرصت جميع دول العالم على انشاء العديد من الصناعات الغذائية، إذ تسهم إسهاماً فعالاً في توفير جزء كبير من القيمة المضافة التي تحققها الصناعات التحويلية، من هنا بنيت الدراسة على تحليل التباين المكاني للصناعات الغذائية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية والعوامل المؤثرة في هذا التوزيع ومشكلاتها.

تشير دراسات منظمة التنمية الصناعية إلى أن هذا القطاع الحيوي يرتبط بأكثر من ١٥٠ صناعة ونشاط اقتصادي مختلف. لذلك فإن انتعاش وتطوير هذا القطاع الصناعي يعني زيادة في النمو الاقتصادي الوطني.

تهدف الدراسة إلى التعرف على واقع التوزيع المكاني للصناعات الغذائية في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية وتحديد عوامل توطن وحدات تلك الصناعة، والكشف عن مناطق توزيعها في منطقة الدراسة عن طريق التحليل الكمي، وتشخيص المشكلات القائمة، وطرح الخيارات الكفيلة بتذليلها مستقبلاً.

وقد توصلت الدراسة إلى العديد من النتائج، كان أهمها:

أتضح من الدراسة أن قطاع الصناعات الغذائية يُعد من القطاعات المهمة في الاقتصاد القومي لدول مجلس التعاون الخليجي وترجع أهميته في كونه المسنول عن توفير الاحتياجات الغذائية للإنسان وتُعد منطقة الدراسة من المناطق التي حظيت باهتمام اقتصادي لاسيما في مجال الصناعات الغذائية التي لم تكن وليدة السنوات القليلة الماضية.

تم تأسيس مجلس التعاون الخليجي في عام ١٩٨١م، ليخدم أهداف دول الخليج الاقتصادية والسياسية، ويتكون المجلس من ست دول السعودية، قطر، الإمارات، البحرين، سلطنة عمان والكويت.

تعد المملكة العربية السعودية أكبر الدول في مجلس التعاون لدول الخليج مساحة، إذ بلغت مساحتها الإجمالية ٢.١ مليون كم<sup>٢</sup>، وهو ما يعادل ٨٠.٤٪ من جملة مساحة مجلس التعاون لدول الخليج، تليها دولة عمان بنسبة مساحة بلغت ١١.٥٪ من جملة المساحة.

تستأثر دولة السعودية بأكثر من ٥٣٪ من حجم السكان بمنطقة الدراسة، تليها دولة الإمارات بأكثر من ١٥٪، ثم دولة عمان، وهذا يعني أن ثلاثة أخماس السكان بمنطقة الدراسة يتركزون بثلاث دول خليجية، وقد بلغت مساحة دول مجلس التعاون الخليجي ٢.٦ مليون كم<sup>٢</sup> يعيش عليها نحو ٥٥.٠ مليون نسمة، يمثلون ٨٧٪ من سكان دول الخليج ويمثلون ٦.١٪ من جملة سكان قارة آسيا، كما بلغ متوسط الكثافة السكانية في دول مجلس التعاون الخليجي ٥٢٥ نسمة/كم<sup>٢</sup>.

تعد الصناعات الغذائية من الصناعات المهمة في دول مجلس التعاون الخليجي نظراً لارتباطها بدرجة كبيرة باحتياجات السكان، وقد بلغت جملة منشآت الصناعات الغذائية في دول مجلس التعاون الخليجي ٥٤٠٠ منشأة، يعمل بها قرابة ٣١٠ الاف عاملاً.

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : رعد محمد جمال	عنوان الرسالة : التمرد الأنثوي في الرواية النسوية العراقية ١٩٩١- ٢٠١٨
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١٧	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/ ٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. بيداء حازم سعدون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب الحديث

### المستخلص

شهدت الرواية النسوية العراقية تطورا نوعيا في طرح القضايا والمسائل التي كانت في طيّ الكتمان متجاوزة المسكوت عنه الى التمرد الانثوي واستنطاقها عبر الثالوث المحرم (الدين، الجنس) وهي معالجة لاتنفصل في الحقيقة عن المرجعية الاجتماعية تعبيرا عن الهم الانساني ولقد امتلكت المرأة في كل ذلك رؤية مرجعية حاملة لفكر تنويري اتضح ذلك في تعاملها مع قضايا العصر الراهنة وتعرية الانساق الثقافية وتفكيكها والتعامل معها بذهنية منفتحة وعقلية ناضجة مخترقة التابو رغم قدسيته وخصوصيته في المجتمعات الذكورية، واعتمدنا آلية الانتقاء وتم اختيار العينة التي اشتملت على ثلاثة واربعين عملا روائيا لمختلف الكاتبات النسويات العراقيات للفترة الامتدة ١٩٩١-٢٠١٨ وذلك لسببين، أحدهما تاريخي: نظرا للتحويلات التي شهدتها المجتمع العراقي على مستوى القضايا السياسية، والاجتماعية، والثقافية وتركت أثر واضح في النتاج النسوي العراقي. الثاني فني: بدأ النتاج النسوي العراقي بالنضج فنيا وازداد كما ونوعا بعد عام ١٩٩٥ اذ شكلت ظاهرة تطفو على السطح وتمت المعالجة في ضوء معطيات النقد الثقافي ولتحقيق هذه الدراسة حيث قسمت على مقدمة وتمهيد وثلاثة فصول وخاتمة وقسم التمهيد على محورين الاول التمرد الانثوي مدخل نظري، المحور الثاني بعنوان النسوية مفهوما اشكاليا، أما الفصل الاول بعنوان التمرد السياسي وتم معالجته على ثلاثة محاور جاء المحور الاول المثقف والسلطة المشاكلة والاختلاف، الثاني النسوية وما بعد الكولونيالية، ثالثا الاعلام وسياسة العولمة . أما الفصل الثاني بعنوان التمرد الديني والجسدي واشتمل التمرد الديني على محورين: التمرد على الدين، والتمرد داخل المؤسسة الدينية، أما الجسدي تمت معالجته عبر ثلاثة محاور: امتلاك الجسد، بذل الجسد، السحاقية. أما الفصل الثالث الذي حمل عنوان التمرد الاجتماعي تم معالجته ايضا على ثلاثة محاور : الآخر، المرأة في الموروث الثقافي، البيواتيقا النسوية. واخيرا جاءت الخاتمة لتلخص أهم النتائج التي توصل اليها البحث، مع ملحق بيلوغرافيا الرواية النسوية العراقية ١٩٤٨-٢٠١٩ عرضنا فيها أهم النتائج النسوي العراقي.



## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : رنا هاني ادريس	عنوان الرسالة : الاحزاب والتنظيمات العربية الفلسطينية ومواقفها تجاه النشاط الصهيوني في فلسطين الهجرة واستملاك الاراضي انموذجاً (١٩٤٨-١٩١٨)
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢١٣	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مجول محمد محمود	الاختصاص العام / الدقيق : حديث / تاريخ الوطن العربي
القسم : التاريخ	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : حديث / تاريخ العراق المعاصر

### المستخلص

شكلت القضية الفلسطينية حدثاً مهماً فلسطينياً وعربياً ودولياً لما جسده من أهمية استراتيجية وقومية ودينية على مديات تاريخية مختلفة ، وعلى الرغم من أنها حظيت بالكثير من الدراسات ومن مختلف جوانبها إلا ان مسألة نشوء التنظيمات والاحزاب العربية الفلسطينية ومواقفها تجاه نقطتين جوهريتين شكلت تحدياً لوجود الكيان السياسي الفلسطيني هما الهجرة واستملاك الأراضي قد لاقت إهمالاً واضحاً.

وتهدف الدراسة الى فهم الواقع السياسي الفلسطيني لأنها تتعرض الى الأطر التنظيمية والهيكلية للتنظيمات والاحزاب على اختلاف توجهاتها .

فُسمت الدراسة الى تمهيد وثلاثة فصول وخاتمة ، حُددت فترة الفصل التمهيدي ١٨٨٢-١٩١٧ وقد حمل عنوان (بواكير العمل الحزبي السياسي في فلسطين ومواقفه من النشاط الصهيوني الهجرة واستملاك الاراضي) في حين جاء الفصل الأول بعنوان ( التنظيمات والاحزاب العربية الفلسطينية ١٩١٨-١٩٢٨ ) وخصص الفصل الثاني لدراسة (التنظيمات والاحزاب العربية الفلسطينية خلال الفترة ١٩٢٩-١٩٤٨) وانفرد الفصل الثالث في دراسة (مواقف التنظيمات والاحزاب العربية الفلسطينية من الأنشطة الصهيونية الهجرة واستملاك الأراضي انموذجاً ١٩١٨-١٩٤٨) .

كان مطلبى وقف الهجرة اليهودية ووضع حد لانتقال الأراضي الى اليهود من اهم المطالب التي تبنتها التنظيمات والاحزاب العربية الفلسطينية في برامجها على مدى ثلاثين عاماً من الانتداب البريطاني .



# التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : زهراء عبدالستار فاضل	عنوان الرسالة : التفسير اللغوي لسور الطواسين – دراسة في جامع البيان للطبري -
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ١٩٧	القسم : علوم القرآن الكريم والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٨	الشهادة : ماجستير
اسم المشرف : د. وفاء فيصل اسكندر	طبيعة البحث : اكايمي
القسم : اللغة العربية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / البلاغة

## المستخلص

وقع اختياري على البحث في التفسير اللغوي بتوجيه من والدي (حفظه الله تعالى ونفع بعلمه)؛ لما وجدته في من ميل إلى علوم العربية من نحو وبلاغة وصلتها بتفسير القرآن الكريم، وبعد مناقشات ومشاورات بيني وبين والدي ومشرفتي الفاضلة الدكتورة وفاء فيصل، اخترنا أن يكون ميدانُ دراستنا (تفسير جامع البيان عن تأويل أي القرآن للإمام محمد بن جرير الطبري)؛ كونه شيخ المفسرين ومن أوائل من جمع منهم بين التفسير اللغوي والأثري، وبنى عليهما الاستنباط، وكان أثر اللغة واضحاً في تفسيره، وقد وقع اختيارنا على سور الطواسين خاصة من بين سور القرآن فكان عنوان الرسالة (التفسير اللغوي لسور الطواسين – دراسة في جامع البيان للطبري -)، إذ لم أجد من تناولها بالتفسير اللغوي في (جامع البيان) فيما نعلم، وهناك دراسات تناولت سور الطواسين لكنها ليست في اتجاه عملنا هذا، منها ما كتبه الدكتور عدنان مهدي عن الإعجاز البلاغي في القصة القرآنية في كتابه (الإعجاز البلاغي في القصة القرآنية – دراسة في سور الطواسين -)، وما كتبه حيدر عبد العالي جاسم في رسالته للماجستير (سور الطواسين – دراسة دلالية في البنية الصرفية والنحوية -)، فالدراسة الأولى اتجاهاً في الإعجاز البلاغي، والثانية اتجاهاً دلالي، في حين أن دراستنا اتجاهاً في التفسير اللغوي لسور الطواسين مخصصاً بتفسير (جامع البيان)، وقد اطلعنا على الدراستين واستفدنا منهما في نطاق ضيق.

وبعد قراءتنا لـ (جامع البيان) وجمع مادة البحث المتعلقة بالتفسير اللغوي لسور الطواسين عند الإمام الطبري "رحمه الله"، ارتأينا أن تُبنى خطة الرسالة على تمهيدٍ وأربعة فصولٍ وخاتمة؛ تضمن التمهيد إضاءة حول العنوان لبيان معنى التفسير اللغوي، وسور الطواسين، والإمام الطبري وتفسيره (جامع البيان).

والفصل الأول تحدثنا فيه عن مصادر التفسير اللغوي لسور الطواسين عند الطبري، في مبحثين: الأول: الصحابة والتابعون □، والثاني: المفسرون اللغويون بعد عصر الصحابة والتابعين □ .

والفصل الثاني خصصناه لشواهد الطبري في تفسيره اللغوي لسور الطواسين، في مبحثين أيضاً: الأول: القرآن الكريم وقراءاته والحديث الشريف، والثاني: كلام العرب شعراً ونثراً.

بينما تضمن الفصل الثالث التفسير اللغوي للمفردات والمركبات في سور الطواسين عند الطبري، وكان في مبحثين؛ الأول: المفردات (الأسماء، الأفعال، الحروف)، والثاني: المركبات (الجملة الأسمية، والجملة الفعلية، شبه الجملة).

وجاء الفصل الرابع في الملاحظ البلاغية عند الطبري في تفسيره للطواسين، ووقع في مبحثين؛ الأول: علم المعاني، والثاني: علم البيان.

وأوجزنا في الخاتمة النتائج التي توصلنا إليها، وأبرز النقاط اللغوية التي ركز عليها الطبري في تفسيره للطواسين. واعتمدنا في إيراد المسائل منهجيةً عامةً تمثلت بأننا عنوناً للمسائل اعتماداً على التقسيمات اللغوية فضلاً عن تعليقات الطبري، وأدرجنا الآية القرآنية التي نحن بصدددها، ثم نص تعليق الطبري عليها بانتقاء تفسيره اللغوي لها، موثقين ذلك من المعاجم وكتب النحو والبلاغة والصرف والقراءات، فضلاً عن التفاسير، مركزين على ما يقتضيه الشاهد، وأنشأنا جداول خاصة لمواضع في البحث اقتضت ذلك، وهذه منهجيتنا العامة، وهناك فروق بسيطة حسب كل فصل.

أما الصعوبات التي واجهتني فهي عقبات لا بد منها للباحث العلمي، إلا أن من أهمها هو تنظيم الجداول حسب تواريخ الوفيات، ذلك أن كثيراً من الرواة لم يكن لهم تاريخ وفاة محدد في كتب التراجم والوفيات والسير والطبقات، فضلاً عن تشابه أسماء كثير من الرواة، مما اضطرنا إلى الرجوع إلى سند الرواة الذين روى عنهم كلُّ راوٍ، ومن ثمَّ الرجوع إلى كتب الحديث والمسانيد لنعلم المقصود منهم بالذكر فنَدَوْن تاريخ

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : سينا جاسم محمد	عنوان الاطروحة : الإصلاحات العسكرية العثمانية منتصف القرن الثامن عشر حتى منتصف القرن التاسع عشر ١٧٥٧م - ١٨٦١م
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٢٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عباس عبد الوهاب علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / التاريخ العثماني
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / التاريخ العثماني

### المستخلص

تناولت هذه الدراسة الموسومة (الإصلاحات العسكرية العثمانية ١٧٥٧م- ١٨٦١م) العديد من المحاور المهمة، والتي كان لها الأثر البارز في أحداث التاريخ العثماني، فقد تحدث الفصل الأول عن موضوع القوات الاقطاعية، ونشأة الجيش العثماني والدوافع، والاسباب التي أدت إلى تأسيسه، وتطرق الفصل أيضاً عن الجيش الإنكشاري وتشكيلاته وكل ما يتعلق به، وركز الفصل أيضاً على تدهور أوضاع الدولة العثمانية وأثره على الجيش العثماني شارحاً أسباب الهزائم العسكرية وتمردات الإنكشارية، واختتم الفصل في بيان ظهور الأفكار الاصلاحية ورواد الاصلاح وعرض الرسائل الاصلاحية. أما الفصل الثاني فقد عالج الاصلاحات العسكرية ١٧٥٠م- ١٨٦١م من خلال محورين هما الهزائم العسكرية، وتمردات الإنكشارية، وكذلك استدعاء الخبراء الاجانب لاصلاح المؤسسة العسكرية العثمانية. أما الفصل الثالث فقد ركز بدقة على الاصلاحات العسكرية في الدولة العثمانية من ١٧٨٩م- ١٨٦١م وتناول المبحث الأول الاصلاحات العسكرية في عهد السلطان سليم الثالث، أما الثاني فقد تناول الاصلاحات ايضاً في عهد السلطان محمود الثاني ١٨٠٨م- ١٨٣٩م وفي هذه المدة قضي على الانكشارية، واختتم المبحث في الاشارة إلى السلطان عبد المجيد الأول ١٨٣٩م- ١٨٦١م واصلاحاته في المجال العسكري. أما الفصل الرابع فقد تحدث وحل بالتفصيل الموقف من الاصلاحات العسكرية من خلال (مؤيدي ومعارضى الاصلاحات). واعتمدت الدراسة على العديد من الوثائق والمصادر، والرسائل الجامعية فضلاً عن الكتب العربية والتركية والانكليزية، كما خرجت الدراسة بمجموعة من الاستنتاجات، التي تخص محاور الدراسة، وبيان الاسباب والدوافع لهذه الاحداث التي مرت بها الدولة العثمانية من خلال العديد من السياسات، التي شغلت السلاطين العثمانيين، والانكشارية والخبراء الاجانب وكافة جوانب الحياة في المجتمع العثماني.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : شهد شكر محمود	عنوان الرسالة : تدريس علم الاحياء بأنموذج كارين التكاملية وأثره في تحصيل طالبات الصف الاول المتوسط وتنمية مهارات تفكيرهن التأملي
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٠٩	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مارب محمد احمد	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / علوم الحياة
القسم : علوم الحياة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / علوم الحياة

### المستخلص

هدف البحث الحالي الى معرفة " اثر تدريس علم الأحياء بأنموذج كارين التكاملية في تحصيل طالبات الصف الاول المتوسط وتنمية مهارات تفكيرهن التأملي "

ولتحقيق هدفى البحث تمت صياغة سبعة فرضيات صفرية، وللتحقق من فرضيات البحث تم اختيار عينة من طالبات الصف الاول المتوسط في متوسطة سجي للبنات في مدينة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) وقد بلغ مجموع افرادها ٩٦ طالبة، وتوزعت هذه العينة الى شعبتين إحداهما تمثل المجموعة التجريبية والأخرى تمثل المجموعة الضابطة وواقع (٤٧، ٤٩) طالبة على التوالي، وأجريت عملية التكافؤ بين طالبات مجموعتي البحث في متغيرات (الذكاء، والمعدل العام للسنة السابقة، واختبار المعلومات السابقة، والعمر بالأشهر، والمستوى التعليمي للأبوين، واختبار التفكير التأملي القبلي)...

وقد دُرسن طالبات المجموعة التجريبية وفقاً لنموذج كارين التكاملية. أما طالبات المجموعة الضابطة فقد دُرسن وفقاً للطريقة الاعتيادية المعتمدة في تدريس مادة العلوم.

وقامت الباحثة بتهيئة المستلزمات الضرورية للبحث والمتمثلة بتحديد المادة العلمية، وصياغة الاغراض السلوكية لها، واعداد الخطط التدريسية الخاصة بتدريس المجموعتين التجريبية والضابطة وذلك وفقاً لنموذج كارين والطريقة الاعتيادية. وتطلب البحث اداتين الاولى اختبار تحصيلي في مادة العلوم للفصول المشمولة بالبحث، أعدته الباحثة وتكون بصيغته النهائية من (٤٠) فقرة اختبارية، وقد اتسم الاختبار الكلي بالصدق والثبات، وتم استخراج مستوى الصعوبة والقوة التمييزية لفقراته، وكانت جميعها ضمن المدى المقبول للصعوبة والتمييز.

أما الاداة الثانية فهي اختبار للتفكير التأملي أعدته الباحثة وتكونت صيغته من (٣٠) فقرة اختبارية موزعة على (٥) مجالات لقياس القدرات العقلية المجردة ممثلة بمهارات (التأمل والملاحظة، والكشف عن المغالطات، واعطاء تفسيرات مقنعة، والوصول الى استنتاجات، ووضع حلول مقترحة) وقد استخرجت الباحثة صدق الاختبار وثباته والتمييز ومستوى الصعوبة.

طبقت التجربة بدءاً من الفصل الثاني للعام الدراسي (٢٠١٧-٢٠١٨) إذ تم الاختبار القبلي للتفكير التأملي واختبار المعلومات السابقة لطالبات عينة البحث، وبعد الانتهاء من التجربة تم تطبيق الأدوات (الاختبار التحصيلي، واختبار التفكير التأملي البعدي).

وبعد جمع البيانات وتحليلها احصانيا باستخدام الاختبار التائي لعينتين مستقلتين (t.test) وبمساعدة برنامج الحزم الاحصائية (spss) أظهرت النتائج مايتي:

١- يوجد فرق دال احصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط درجات طالبات مجموعتي البحث في تحصيل مادة العلوم ولصالح المجموعة التجريبية.

٢- يوجد فرق دال احصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين متوسط تنمية درجات طالبات مجموعتي البحث في تنمية التفكير التأملي ككل ولصالح المجموعة التجريبية.

٣- يوجد فرق دال احصائيا عند مستوى دلالة (٠.٠٥) بين طالبات مجموعتي البحث في تنمية مهارات (التأمل، والكشف عن المغالطات، واعطاء تفسيرات مقنعة، والوصول الى استنتاجات، ووضع حلول مقترحة).

# التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : عدي فاروق فاضل	عنوان الرسالة : اثر برنامج تربوي في تعديل التشوهات المعرفية لدى طلاب المرحلة الاعدادية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢١٥	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد وعده الله حمدالله	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي

## المستخلص

### ملخص البحث

يهدف البحث :

- ١- بناء مقياس التشوهات المعرفية .
- ٢- بناء برنامج تربوي في تعديل التشوهات المعرفية لدى طلاب المرحلة الاعدادية .
- ٣- التعرف على أثر البرنامج التربوي في تعديل التشوهات المعرفية لدى طلاب المرحلة الاعدادية .  
ولاجل تحقيق اهداف البحث تم وضع الفرضيات الاتية:-  
ولاجل تحقيق اهداف البحث تم وضع الفرضيات الاتية:-
- ١- لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) بين متوسطي درجات التشوهات المعرفية البعيدة لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة .
- ٢- لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) في الفرق بين متوسطي درجات (تعديل) التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة
- ٣- لا يوجد فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) بين متوسطي درجات القياسين القبلي والبعدي في مقياس التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعة التجريبية .  
ولتحقيق أهداف البحث فقد اعتمد الباحث التصميم التجريبي ذا المجموعتين المتكافئتين التجريبية والضابطة وتم اختيار عينة البحث بصورة عشوائية طبقية بلغت (٧٠) طالباً وبواقع (٣٤) طالباً في المجموعة التجريبية من اعدادية عبد العزيز، و(٣٦) طالباً في المجموعة الضابطة من اعدادية أبو حنيفة النعمان، بعد التحقق من مؤشرات التكافؤ في عدد من المتغيرات (مستوى اداء الطلاب على مقياس التشوهات المعرفية، العمر الزمني للطلاب، درجة الذكاء، مستوى تحصيل الوالدين، التسلسل الولادي ) .  
وصمم الباحث برنامجاً تربوياً بواقع (١٥) درس وبالاعتماد على العلاج المعرفي وفق نظرية أرون بيك.  
ولتحقيق أهداف البحث فقد قام الباحث ببناء مقياس التشوهات المعرفية والذي تكون بصيغته النهائية من (٥٥) فقرة ذات (٤) بدائل توزعت على (٩) أبعاد وهي (التفسيرات الشخصية، التضخيم والتهويل(التقليل) ، التعميم الزائد، التجريد الانتقائي، الففز على الاستنتاجات، الكل أو اللاشيء، التفكير الكارثي، الاستنتاج الانفعالي، اللينبيغيات والحمميات) بعد التحقق من الصدق الظاهري وصدق البناء فضلاً عن الثبات الذي أستخرج بطريقة إعادة الأختبار والبالغ (٠,٨٤) وطريقة ألفا كرونباخ والبالغ (٠,٨٥) كما تم بناء البرنامج التربوي الذي تكون من (١٥) درساً بعد التحقق من صدقه الظاهري.  
عولجت البيانات احصائياً باستعمال (الأختبار التائي لعينتين مستقلتين، أختبار مربع كاي، معامل ارتباط بيرسون، الأختبار التائي لعينتين مترابطتين، الأختبار التائي لدلالة معامل الارتباط، حجم الأثر) وظهرت النتائج:-
- ١-وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة ( ٠,٠٥ ) بين متوسطي التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة الضابطة نظراً لانخفاض المتوسط الحسابي لمستوى التشوهات المعرفية لدى المجموعة التجريبية
- ٢-وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى ( ٠,٠٥ ) في الفرق بين متوسطي درجات (تعديل) التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعتين الضابطة والتجريبية لصالح المجموعة التجريبية بسبب ارتفاع معدل الفرق
- ٣-وجود فروق ذو دلالة احصائيا عند مستوى ( ٠,٠٥ ) بين متوسطي درجات التطبيقين القبلي والبعدي في مقياس التشوهات المعرفية لدى أفراد المجموعة التجريبية لصالح التعديل .

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : فاتن غني شكر	عنوان الأطروحة : مقومات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٢١	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٢/١٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. خالد أكبر عبد الله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية بشرية / جغرافية زراعية

### المستخلص

تسعى هذه الدراسة إلى دراسة وتحليل امكانات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة وذلك من خلال المعلومات والبيانات المتوافرة عن الأراضي الزراعية في المحافظة فضلا عن المعلومات والبيانات التي جمعتها الباحثة من خلال الدراسة والمسح الميداني. وكان الهدف الرئيس للدراسة التعرف على واقع الامكانيات الطبيعية والبشرية للقطاع الزراعي التي تتمتع بها المحافظة لاحداث تنمية زراعية شاملة لها، وتسليط الضوء على اهم التحديات التي تعيق امكانية تنمية القطاع الزراعي وكذلك العمل على وضع مخطط هدفه الحفاظ على الأراضي الزراعية من خلال الاستخدام الامثل لها لاجل تنمية مستدامة تحفظ حقوق الاجيال. وقد توصلت الدراسة إلى نتائج اهمها ان محافظة حلبجة تتمتع بامكانيات طبيعية وبشرية مؤهلة للتنمية الزراعية بعد التغلب على عوائق هذه التنمية التي تتمثل في تفتت الحيازات الزراعية وغياب المرشد الزراعي فضلا عن مشكلة انجراف التربة وغياب التقنيات الحديثة في الزراعة كالزراعة المحمية والزراعة المائية والمكافحة الحيوية واستخدام الاساليب القديمة في الزراعة. وكذلك توصلت الدراسة إلى وجود توجه نحو الاستخدام الدائم للأراضي الزراعية بدل من الاستخدام المؤقت، وان هناك زيادة في الزراعة الديمية أكثر من المروية، كما اظهرت الدراسة وجود ضعف في مستوى الارشاد الزراعي ووعي المزارعين بتقنيات الزراعة المستدامة، كما اشارت النتائج ان واقع وامكانيات التنمية الزراعية في محافظة حلبجة تواجه بعض المشاكل والتحديات بعضها طبيعية والبعض الاخر بشرية، وقد اوصت الدراسة بضرورة اعداد مخطط لاستخدامات الأراضي في المحافظة يعمل على تنظيم الاستخدام الامثل للأراضي الزراعية وكذلك ضرورة تنفيذ برامج ارشادية وتدريبية في مجالات التنمية الزراعية والعمل على ايجاد وسائل الدعم المزارعين من أجل تحسين العوائد ودعم القطاع الزراعي.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : محمد قاسم إبراهيم	عنوان الرسالة : شرحا ابن القاصح والسيوطي للشاطبية من باب الاستعادة والبسملة إلى باب الفتح والإمالة دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢١٦	القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٢/٢١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فارس فاضل موسى	الشهادة : ماجستير
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم القرآن والتربية الإسلامية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم إسلامية / تفسير

### المستخلص

يُعدُّ كتاب سراج القارئ للإمام ابن القاصح من الكتب المهمة في علم القراءات، كما يُعدُّ كتاب شرح الشاطبية للإمام السيوطي من أكثر شروح الشاطبية اختصاراً؛ حيث كشفت المقارنة بينهما عن نقاط مهمة، وأن لكل منهما طريقة خاصة في شرح الأبيات، إذ تركّز شرح الإمام ابن القاصح-رحمه الله- على مذاهب القراء السبعة وأدائهم، في حين تركّز شرح الإمام السيوطي-رحمه الله- على بيان جانب اللغة والنحو؛ كون شرحه أقرب للنحو منه للقراءات. والنقطة الجوهرية المهمة في البحث هي إن عبارات ابن القاصح-رحمه الله- أقرب للقراءات، ولطبة علم القراءات من شرح السيوطي-رحمه الله-، إذ يُعدُّ ابن القاصح أكثر دقة واختصاصاً في القراءات، والسيوطي أكثر دقة في النحو.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : محمود احمد عبدالله	عنوان الرسالة : الهند من خلال كتاب الهند تكوين العالم الهندي الإسلامي لأندرية وينك دراسة في الجوانب الجغرافية والاجتماعية والدينية
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١٩	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٢/ ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سفيان ياسين ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ عباسي
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ عباسي

### المستخلص

حازت بلاد الهند على اهتمام المؤرخين والبلدانيين في العصور الوسيطة واوردوا معلومات هامة اسهمت في تحديد نواحي عديدة من تاريخ الهند، وتأتي الدراسات الحديثة والمعاصرة لطرح آرائها وافكارها وتمحص النصوص التاريخية حول تاريخ الهند أذ تعد دراسة اندرية وينك مزيج من مدارس منهجية عديدة ومؤثرات علمية واجتماعية ذات صلة بحياته المبكرة. فقد استوفى من تحصيله الاكاديمي العلمي الشيء الكثير في انجاز أطروحته للدكتوراه في تاريخ بلاد الهند واستغرقه أربع سنوات حتى اكمالها ضمن تيارات ثقافية وعلمية عديدة منها أفادته من المدرسة الاستشراقية الهولندية والامريكية وغيرهما والآراء الاستشراقية المعاصرة والاعتماد على المصادر العربية الاسلامية ومصادر هندية محلية واخرى فارسية وصينية واغريقية فضلاً عن المكتشفات الاثرية لتجتمع كلها في صفحات كتاب تكوين العالم الهندي الإسلامي ومن هنا تبرز اهمية موضوع (بلاد الهند من خلال كتاب الهند تكوين العالم الهندي - الإسلامي لأندرية وينك) وفق المنهج التاريخي المقارن مع المصادر العربية الإسلامية.

لقد ارتأينا تحديد الجزء الخاص بالقرون الواقعة بين القرنين (٣-٩/٥٨-١٤م) لاستكمال متطلبات الدراسة المقارنة مع المصادر الاولية لتلك الفترة التاريخية واقتصرنا الدراسة على عدد من النواحي التي اخذت صفحات عديدة من كتاب اندرية وينك وتطرق اليها بشكل مسهب لمعرفة التطابق والاختلاف بين دراسة اندرية وينك والمصادر الاولية التاريخية العربية الإسلامية وكيفية تعامله مع تلك المصادر وغيرها من الموارد التي اعتمدها حول ذلك وفق متطلبات البحث العلمي الأكاديمي.

حاول البحث التعرف على اوضاع الهند الجغرافية والاجتماعية والدينية والتعرض الى النص الوارد عند اندريه وينك واخرجه من مكمته التاريخي ومقارنته ونقده للتوصل الى تقييم تاريخي وعلمي لتلك النصوص التاريخية المشكلة لجانب من جوانب تاريخ الهند، وهدفت الدراسة ايجاد تحليل تاريخي منهجي لمحتوى ومصادر اندرية وينك ومبرراتها العلمية وطريقة الاخذ بها الى جانب التعرف على كيفية الاخذ من المصادر المتنوعة في مصنف اندريه وينك وهل اتبع المؤلف الموضوعية والدقة في اعتماد تلك المصادر في دراسة علمية تمت في احد الاقسام العلمية للدراسات العليا الاوربية .

تضمنت الدراسة اربعة فصول ومقدمة وخاتمة وخرائط وملاحق وقائمة بالمصادر والمراجع فقد تناول الفصل الأول السيرة الذاتية لأندرية وينك ومحتوى الكتاب، وتحدث الفصل الثاني عن جغرافية بلاد الهند، بينما اشار الفصل الثالث، على الحياة الاجتماعية، في تعرض الفصل الرابع للحياة الدينية.



## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : هديل أسعد شريف	عنوان الرسالة : أثر برنامج تربوي قائم على استراتيجيات حل النزاع في خفض العنف لدى طلاب المرحلة المتوسطة في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٢٢	القسم : العلوم التربوية والنفسية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ندى فتاح زيدان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العلوم التربوية والنفسية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس التربوي / علم النفس التربوي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : العلوم التربوية والنفسية / علم النفس التربوي

### المستخلص

يهدف البحث الحالي الى بناء برنامج تربوي قائم على استراتيجيات حل النزاع في خفض العنف لدى طلاب المرحلة المتوسطة / الموصل.

ومعرفة اثر استراتيجيات حل النزاع في خفض العنف لدى طلاب المرحلة المتوسطة/ الموصل ولما كان البحث الحالي تجريبياً فان عينة البحث الاساسية تكونت من (٨٠) طالباً، وزعوا على مجموعتين تجريبية وضابطة. وجرى التحقق من تكافؤ المجموعتين احصائياً في متغيرات : (الدرجة التي حصلوا عليها في التطبيق القبلي للمقياس، العمر الزمني بالأشهر، مستوى الذكاء والمستوى التعليمي للأبوين).

وجرى اعداد برنامج تربوي معتمد على استراتيجيات حل النزاع مكون من (٢٠) درساً، فضلاً عن بناء مقياس العنف مكون من (٣٥) فقرة امام كل فقرة ثلاثة بدائل: (العنف الجسدي، والعنف اللفظي، واللاعنف). التي تعد الخصائص المستهدفة في البحث الحالي. وجرى التحقق من صدق البرنامج والمقياس بعرضهما على مجموعة من الأساتذة الخبراء من ذوي الاختصاص، وعززت اجراءات صدق المقياس بطريقة الصدق البنائي بايجاد العلاقة الارتباطية بين درجات كل فقرة والدرجة الكلية للمقياس، اما ثبات مقياس العنف فقد استخرج بطريقة اعادة الاختبار واصبح المقياس بصورته النهائية مكوناً من (٣٢) فقرة. وطبقت التجربة بتاريخ (٢٠١٩/٢/٢١). وكان كل درس يستغرق (٤٠-٤٥) دقيقة وانتهى من البرنامج بتاريخ (٢٠١٩/٤/٤). وطبق الاختبار البعدي في (٢٠١٩/٤/٧).

واظهرت النتائج وجود فروق داله احصائياً لصالح الاختبار البعدي. اي حصول انخفاض في درجات الطلبة في الاختبار البعدي، وهذا يعني تاثر الطلبة بالبرنامج التربوي القائم على استراتيجيات حل النزاع.

## التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : حازم عطية حسين	عنوان الاطروحة : التوزيع الجغرافي للصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الانسانية
رقم الاستمارة : ٢٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١١/١٣	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / جغرافية صناعية
اسم المشرف : د. مخلف شلال مرعي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الجغرافية	الاختصاص العام / الدقيق : جغرافية / جغرافية زراعية

### المستخلص

تعد الصناعات التحويلية الكبيرة محورا هاما من محاور التنمية بشكل عام والتنمية الاقتصادية بشكل خاص لما تقوم به من دور مهم في دفع عملية النمو والتقدم وتوفير فرص العمل وتطوير النشاط الاقتصادي للعديد من الصناعات والانشطة الاخرى المرتبطة به . اذ تشير دراسات منظمة التنمية الصناعية الى ان هذا القطاع الحيوي يرتبط بالكثير من النشاطات الاقتصادية، لذلك فان انتعاش وتطوير هذا النشاط الصناعي يعني زيادة في النمو الاقتصادي الوطني . وتبرز اهمية الصناعات التحويلية الكبيرة بوصفها احدى الصناعات التي يزداد الطلب على منتجاتها بشكل خاص في المراحل الاولى للتنمية الاقتصادية للبلاد، اذ تسهم بشكل كبير ومباشر في تكوين راس المال الثابت في المجتمع، فضلا عن ذلك فانها ترتبط بالسكان من خلال علاقاتها المباشرة بالتوسع العمراني وتوفير الغذاء والكساء والدواء والاثاث والمستلزمات الاخرى ، بحيث اصبحت معدلات استهلاك منتجات هذه الصناعات احد المعايير الاساسية لتقييم مستوى التنمية والخدمات في كثير من الدول . يهدف هذا البحث الى التعرف على واقع الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة نينوى وتوزيعها الجغرافي من خلال التعرف على المؤهلات الطبيعية والبشرية والاقتصادية للمحافظة ودراسة تطورها الاقتصادي ، وكذلك دراسة انماط الصناعات وتوطنها والكشف عن مناطق تركزها في المحافظة وتنوعها من خلال استخدام التحليل الكمي. وقد كشفت الدراسة عن العديد من النتائج والمعوقات التي تعيق نمو وتطور وحدات هذه الصناعات في المحافظة ، مما انعكس على بيئات توطنها بوصفها عامل تغيير في تلك البيئة كان من اهمها: ١- تعدد الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة نينوى احدى الصناعات القديمة اذ تعود بدايات ظهورها بشكل آلي الى الخمسينات من القرن الماضي ، وقد مرت بمراحل ازدهار وتقدم واضحة في مسيرتها الانتاجية واصابها التراجع والتدهور في مراحل اخرى لأسباب سياسية واقتصادية . ٢- تستخدم الصناعات التحويلية الكبيرة في محافظة نينوى 10207 عاملا موزعين على وحدات هذه الصناعات والبالغة 53 وحدة صناعية . ٣- تمتلك محافظة نينوى مرتكزات جغرافية مهمة لنشوء وتطور النشاط الصناعي سواء اكان ذلك على مستوى العامل الطبيعي او العامل البشري والاقتصادي؛ وبرز ما تمتلكه المحافظة من عوامل طبيعية تختلف في الموضع والارض والماء والبشرية والمناخ والتكوين الجيولوجي للمحافظة الذي اضاف لها اهمية خاصة من حيث توفر موارد تعدينية تتمثل بالنفط والكبريت والغاز كما لعب العامل البشري اهمية في انعاش النشاط الاقتصادي في المحافظة واستغلال الثروات الطبيعية فيها. ٤- لوحظ من خلال التوزيع الجغرافي للصناعات التحويلية الكبيرة في المحافظة بتركز الانشطة الصناعية في مركز المحافظة اذ يظفر قضاء الموصل لوحده ب(٨٨,٩%) بالنسبة لعدد العاملين في الصناعات التحويلية الكبيرة لعام ٢٠١٣ بالإضافة لاستحواذه على (٨٣%) من اجمالي عدد المنشأة الصناعية للعام ذاته مقابل ضعف مستويات التركيز المكاني ضمن افضية المحافظة الاخرى؛ وانعدامه في الافضية الاخرى . ٥- تبين من خلال نتائج تحليل معامل التخصص الصناعي ؛ عدم وجود اي فرع صناعي متخصص تخصصا تاما في المحافظة ؛ حيث تراوحت نتائج معامل التخصص بين (٠,٠٠٢٧) كحد اعلى و(-٠,٠٠٠٣) كحد ادنى بالرغم من وجود فرعين صناعيين يمثلان درجتين لا بأس بهما من التخصص الصناعي مقارنة بالفروع الاخرى في المحافظة وهما الصناعات النسيجية والصناعات الانشائية اذ بلغت درجة التخصص لهما (٠,٠٠٢٧) ؛ (٠,٠٠٠٧) على التوالي .

# التربية للعلوم الانسانية

اسم الطالب : ليلاف دشوار مجد	عنوان الرسالة : دراسة جيومورفولوجية للمخاطر البيئية لسد الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢٢٣	القسم : الجغرافية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٢/٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فواز حميد حمو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الجغرافية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الجغرافية / الجغرافية الطبيعية

## المستخلص

يعد سد الموصل من المشاريع الاستراتيجية الضخمة ؛ اذ يتم الاعتماد عليه في تحقيق عدة مجالات وانشطة اقتصادية ، وقد تسعى الحكومة للحفاظ على هذا المورد المائي الذي يضمن للعراق الامن المائي والغذائي ، من هنا اوضحت الدراسة ان العمليات الجيومورفولوجية والبيئية في منطقة الدراسة تترك اثارا بالغة بها وانشطها التجوية الكيميائية مما ينعكس سلبا على استقرارية السد.

تهدف الدراسة الى اظهار عملية التجوية الكيميائية واثرها في خلق مشكلات ابرزها عدم استقرارية منطقة سد الموصل الى جانب العامل البيئي المتمثل بظاهرة الازابة للصخور المنكشفة من بحيرة سد الموصل وماينتج عنه من مواد مذابة تتفاعل مع ملوثات مياه البحيرة . وتشخيص هذه العمليات وطرح الخيارات الكفيلة بتذليلها مستقبلا .

وقد توصلت الدراسة الى العديد من النتائج، كان أهمها:

١- تحديد منطقة الدراسة جيولوجيا ، وتبين ان القسم الاكبر منه يقع ضمن تكوين الفتحة ، مما يشكل خطرا بسبب الصخور الجبسية القابلة للاذابة في الماء .

٢- وحسب تصنيف كوبن للمناخ وقعت المنطقة ضمن المناخ الانتقالي بين المناخ الصحراوي الجاف (BW) ومناخ البحر المتوسط (Csa) ، ويطلق عليه مناخ شبه الجاف الذي له دور في تنشيط عملية التجوية تحت ظل الظروف المناخية الملانمة لها.

٣- تبين ان المنطقة متأثرة بالعمليات الجيومورفولوجية وانشطها التجوية الكيميائية ومن مظاهرها في منطقة الدراسة (البالوعات) ، لاحتوائها على الصخور الجيرية الجبسية ، تحت ظل الظروف الملانمة لتنشيطها، الى جانب ان المنطقة تعاني من التعرية الاخدودية فانها تعمل على رفع المستوى الرسوبي الذي يحمله الماء من النهر او الوديان الجانبية للبحيرة وتزيد من معدل الترسيب في الخزان ( الخزن الميت ) ويتوقف عمر السد المفيد عليه .

٤- ومن خلال تطبيق نظام ( SOWT Analys) ، واركانه الاربعة ، اذ تبين من خلال السيناريو الابيض ، ان يتحتم على اصحاب القرار الاهتمام بسد الموصل كمشروع استراتيجي يضمن الامن المائي للعراق في ظل تغيرات المناخ وغيرها، وبعبءه يعرض مستقبل العراق الى الندرة في الماء وتلوته .

## التربية للعلوم الإنسانية

اسم الطالب : محمد ابراهيم احمد	عنوان الرسالة : (صيغة فَعَل في متن احاديث رياض الصالحين_ دراسة دلالية )
الجامعة : الموصل	الكلية : التربية للعلوم الإنسانية
رقم الاستمارة : ٢١٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩/١٢/ ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة ونحو
اسم المشرف : د. سناء طاهر محمد	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / لغة ونحو

### المستخلص

يُعدُّ الحديث الشريف الارث العظيم الذي وصل الينا عن الرسول محمد ﷺ بألفاظه، ومعانيه التي انبرى جُلّ علماء الحديث لدراسة جوانبه المختلفة وشرحها والوقوف على معانيه لما للحديث من بلاغة في عباراته وسحر بيبانه، كما أنّه يُعدُّ مصدرًا ثانياً للتشريع الاسلامي بعد القرآن الكريم.

إن صيغة "فَعَل" كان لها حضور واسع في الحديث، وهي ضمن صيغ الأفعال المزيدة بحرف واحد، واقتصرت دراستي على هذه الصيغة، لما للتضعيف من دور أساسي في تغيير وايضاح دلالة الكلمة. وقامت الرسالة على ثلاثة فصول، سبقها التمهيد، وختمت بخاتمة، تضمنت أهم النتائج.

أما التمهيد فكان إضاءات عن الامام النووي، وكتابه رياض الصالحين، ومن ثم الوقوف على صيغة فَعَل ودلالاتها اللغوية والصرفية.

والفصل الاول تكلمت فيه عن التكثر وما جاء عليه من مجالات، والفصل الثاني : تطرقت فيه الى معنى الصيرورة وما ورد عليها من أفعال، وارتأيت ان اطلق على الفصل الثالث: معاني أخر، إذ احتوى بعض المعاني التي خرجت عن القياس لصيغة فَعَل.

## تربية بنات

اسم الطالب : إسرائ ميسر عبد المجيد	عنوان الرسالة : الإيحاء الصوتي في مشاهد إهلاك الأمم السابقة في القرآن الكريم
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الدلالة واللغة
اسم المشرف : د. محمد إسماعيل المشهداني	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / النحو والدلالة

### المستخلص

تتلخص فكرة البحث حول دراسة مشاهد من آي الذكر الحكيم تصور الإهلاك الذي حل بالأمم السابقة، في إطار صوتي دلالي يهدف إلى الكشف عن العلاقة التي تربط نوع الأصوات بصفاتهما ومقاطعها ونبرها بنوع الأحداث؛ لمعرفة مدى تناغم الإيقاع الصوتي مع المعنى، وتأثير ذلك الانسجام على المعنى العام للمشاهد.

وتكمن أهمية البحث في إمكانية الإشارة إلى مدى وضوح علاقة الظواهر الصوتية بالآيات القرآنية التي وصفت الأحداث، وأثرها الدلالي على السياق.

واقترضت منهجية البحث وطبيعته الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي مدعماً بالمنهج الإحصائي، لإبراز أهم المعالم الصوتية فيه.

وقد ربطت الدراسة بين الأصوات التركيبية وفوق التركيبية، فانطلقت من صفات الأصوات العامة والخاصة وبيان ملامحها الصوتية، ثم كشفت عن المقاطع الصوتية التي تضمنها كل مشهد وما يحمله من دلالات صوتية؛ لتلقي بعدها الضوء على النبر الذي يمثل مظهراً من مظاهر الفونيمات فوق التركيبية وتبين أهم ملامحها الإيحائية المؤثرة في المعنى العام للمشاهد.

## تربية بنات

اسم الطالب : رغد خالد محمد جرجيس	عنوان الرسالة : بلاغة التراكيب في سورة الانبياء
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بنات
رقم الاستمارة : ١٦	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١٢ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. معن توفيق دحام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / اللغة

### المستخلص

تضمن هذا البحث ( بلاغة التراكيب في سورة الأنبياء ) وهي دراسة أساليب علم المعاني وفق نظرية النظم للإمام الجرجاني ( ت ٤٧١ هـ ) وتأتي أهمية هذه الدراسة في الكشف عن مواطن الإعجاز في التركيب البلاغي للنظم القرآني ، وتآلف هذا البحث من مقدمة وتمهيد إذ كان في بيان مصطلحات وعناوين الرسالة ، وأربعة أفصل ، تضمن الفصل الأول ( بلاغة التراكيب في اسلوبي الخبر والإنشاء ) ، وتضمن الفصل الثاني ( بلاغة التراكيب في أسلوبي التقديم والتأخير والقصر ) وتضمن الفصل الثالث ( بلاغة التراكيب في أسلوب الفصل والوصل ) وتضمن الفصل الرابع ( بلاغة التراكيب في الإيجاز والإطناب ) ثم الخاتمة التي حوت أهم النتائج التي توصلت إليها .

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

عنوان الاطروحة : دراسة لاستجابات عدد من المتغيرات الفسيولوجية والكيموحيوية عند اداء تمرين تراكمي باستخدام الأثقال للقسمين العلوي والسفلي ومختلط بينهما وفي أزمنة مختلفة من الاستشفاء		اسم الطالب : أحمد يونس حامد
الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دكتوراه	رقم الاستمارة : ٨٩
الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : فسلجة تدريب رياضي		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٨
الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. أحمد عبد الغني طه
الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : فسلجة تدريب رياضي		القسم : علوم الرياضة

### المستخلص

يعد حامض اللكتات من المتغيرات المهمة التي تؤخذ بالحسبان عند وضع وإعداد التمرينات والبرامج التدريبية التي تستهدف إثارة أقصى تراكم لهذا المتغير لما له علاقة بصفة المطاولة اللاهوائية، وتكمن أهمية البحث في تقديم معلومات علمية للمدربين والباحثين عن الفترات الزمنية لاستشفاء المتغيرات الفسيولوجية والكيموحيوية عند التدريب والمنافسات التي تعتمد على النظام اللاكتاتي كنظام ساند. هدفت الدراسة الحالية إلى:

- التعرف على الفروق عند أداء تمارين الأثقال للقسمين العلوي والسفلي من الجسم وتمرين مختلط بينهما لعدد من المتغيرات الكيموحيوية ولمتغير معدل ضربات القلب وفي فترة الاستشفاء و لمتغير القدرة اللاهوائية أثناء الجهد.
  - التعرف على الفروق بين (فترة الراحة وبعد الجهد وفي فترة الاستشفاء) لعدد من المتغيرات الكيموحيوية ولمتغير معدل ضربات القلب، عند أداء تمارين الأثقال للقسمين العلوي والسفلي من الجسم وتمرين مختلط بينهما.
  - التعرف على الفروق بين مجاميع تمارين الأثقال للقسمين العلوي والسفلي من الجسم وتمرين مختلط بينهما لمتغير القدرة اللاهوائية.
  - التعرف على العلاقة بين متغيري لاكتات الدم وهرمون النمو في (فترة الراحة وبعد الجهد وفي فترة الاستشفاء) عند أداء تمارين الأثقال للقسمين العلوي والسفلي من الجسم وتمرين مختلط بينهما.
- أستخدم الباحث المنهج الوصفي لملائته لطبيعة البحث، وتألقت عينة الدراسة من (٨) شباب من الممارسين لتمرين اللياقة البدنية. وتم اخضاعهم لتمرين الأثقال لمدة (٦) اسابيع من أجل التألف و تفاديا للاصابات التي تحدث في أثناء تنفيذ الاختبارات، وتألقت الاختبارات من ثلاثة تمارين استنفادية (تمارين ضغط الصدر للقسم العلوي، وتمارين القرفصاء للقسم السفلي، وتمارين مختلطة (قرفصاء وضغط الصدر معاً)) ولحين استنفاد الجهد، وبشدة (٧٠%)، وراحة (٣٠) ثانية بين مجموعات التمارين، وبين اختبار وآخر (٧٢) ساعة. وقيست متغيرات اللكتات وهرمون النمو وإنزيم نازع لهيدروجين اللكتات(LDH) ومعدل ضربات القلب في ظرف الراحة والاستشفاء، والقدرة اللاهوائية في أثناء الجهد. وبعد تحليل البيانات إحصائياً توصل الباحث إلى الاستنتاجات الآتية:

عند المقارنة بين التمرين العلوي والسفلي والمختلط لوحظ تأثير معنوي في ظرف الاستشفاء (بعد الجهد) لمتغيرات (اللكتات، وهرمون النمو، ومعدل ضربات القلب) بينما لا يوجد تأثير معنوي لمتغير إنزيم (LDH)، ولوحظ تأثير معنوي وفي ظرف (٧ دقائق) لمتغيرات (اللكتات، وهرمون النمو، ومعدل ضربات القلب، وإنزيم (LDH))، ولوحظ تأثير معنوي



وفي ظرف ( ٢٠ دقيقة) لمتغيرات (هرمون النمو، ومعدل ضربات القلب، وإنزيم (LDH)) بينما لا يوجد تأثير معنوي لمتغير اللكتات، ولوحظ تأثير معنوي في ظرف ( ٣٠ دقيقة) لمتغيرات (اللكتات، وهرمون النمو، ومعدل ضربات القلب) بينما لا يوجد تأثير معنوي لمتغير إنزيم (LDH)، كما لوحظ تأثير معنوي لجميع المجموعات الخمس للتمارين لمتغير القدرة اللاهوائية. وتشير هذه النتائج بأن تمارين المقاومة بشدة (٧٠%)، وبراحة (٣٠) ثانية بين المجاميع ستؤدي إلى تأثير معنوي لمتغيرات الدراسة في التمرين المختلط أكثر من تمارين القسم العلوي والسفلي، وبين تمارين القسم السفلي أكثر من تمارين القسم العلوي. وبالختام أوصى البحث المدربين باستخدام التمرين المختلط (علوي وسفلي) عند تدريب لاعبيهم في الوحدات التدريبية التي تستهدف تطوير النظام اللاكتاتي بواسطة الأثقال. والأخذ بنظر الاعتبار فترة الراحة بين الوحدات التدريبية عند التدريب باستخدام الأثقال للتمارين التي تعتمد على النظام اللاكتاتي. الكلمات المفتاحية (تمارين الأثقال، الاستشفاء، اللكتات).

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : ايهان حسين صالح	عنوان الرسالة : ( أثر برنامج قائم على التوازن والتوافق الحركي في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة )
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٨٨	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. احمد حامد احمد	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / تدريب رياضي
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تعلم حركي / كرة الطائرة

### المستخلص

هدف البحث الى :-

١- الكشف عن أثر برنامج قائم على التوازن والتوافق الحركي والبرنامج المتبع في الكلية في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة .

٢- المقارنة في الاختبار البعدي بين المجموعتين التجريبية والضابطة في التوازن والتوافق الحركي في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة .

واستخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءمته لطبيعة مشكلة البحث، أما مجتمع البحث تم اختيارهم بالطريقة العمدية من طلبة السنة الدراسية الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩)، الفصل الدراسي الثاني والبالغ عددها (١٩١) طالباً، يمثلون شعب ( أ ، ب ، ج ، د ، هـ ، و ، ز ، ح ) بعد ان تم استبعاد شعبة ( أ ) ، أما عينة البحث فقد تكونت من شعبي ( ح ، هـ ) تم اختيارهما بالطريقة العشوائية عن طريق اجراء القرعة والبالغ عددها ( ٥٦ ) طالباً، وتم توزيعهم عن طريق القرعة الى مجموعتين (تجريبية وضابطة)، بعد أن تم استبعاد عدد من الطلاب لعدم تجانسهم والتزامهم مع بقية افراد العينة والبالغ عددهم (٣٢) طالباً ، وبهذا أصبح العدد النهائي لأفراد العينة (٢٤) طالباً ، وبنسبة مئوية بلغت (١٢.٥٦%) من المجتمع الأصلي من الذكور فقط ، موزعين إلى مجموعتين وبواقع (١٢) طالباً للمجموعة الواحدة. وتم اجراء التكافؤ بين المجموعتين في المتغيرات الأساسية ( العمر ، والطول ، والكتلة ) وبعض الصفات البدنية والحركية ، وبعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة . وتوصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية :

١- أثر البرنامج القائم على التوازن والتوافق الحركي والبرنامج المتبع في الكلية ايجابياً في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة .

٢- تفوقت المجموعة التجريبية التي استخدمت البرنامج القائم على التوازن والتوافق الحركي على المجموعة الضابطة التي استخدمت البرنامج المتبع في الكلية في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة . وفي ضوء الاستنتاجات التي خرج بها الباحث يوصي بما يأتي :

١- استخدام البرنامج القائم على التوازن والتوافق الحركي في دقة أداء بعض المهارات الفنية الأساسية بالكرة الطائرة .

٢- استخدام برامج قائمة على التوازن والتوافق الحركي في دقة أداء مهارات أخرى بالكرة الطائرة لم يتم اجراءها في البحث الحالي ( الارسال ، الاعداد ، الاستقبال ) .

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : سليمان زهير ذنون	عنوان الرسالة : (فاعلية برنامج ارشادي في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة المصارعة)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٨٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة
اسم المشرف : د. عصام محمد عبد الرضا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس الرياضي / كرة السلة

### المستخلص

هدف البحث الى:- التعرف على ابعاد مقياس تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة المصارعة (أفراد عينة البحث)

- بناء وتطبيق برنامج ارشادي نفسي في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة المصارعة

- الكشف عن فاعلية البرنامج الارشادي في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة المصارعة للاختبار القبلي والبعدي وللمجموعتين (ت،ض)

- الكشف عن حجم الاثر للاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية في التعامل مع الغضب وتحقيق الذات .

- الكشف عن الفروق في الاختبار البعدي في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للمجموعتين التجريبية والضابطة ولصالح المجموعة التجريبية.

- الكشف عن حجم الاثر في الاختبار البعدي للمجموعة التجريبية في التعامل مع الغضب وتحقيق الذات.

واستخدم الباحث المنهج التجريبي لملاءمته وطبيعة البحث ، يتمثل مجتمع البحث لاعبي المصارعة في اندية الموصل (لفئة الناشئين)، وتم تحديد عينة البحث من لاعبي المصارعة الناشئين لنادي عمال نينوى الرياضي والبالغ عددهم (١٤) لاعباً والمتمثلة ب (٧٠%) من مجتمع البحث الأصلي .

واستخدم الباحث مقياس التعامل مع الغضب المعد من قبل ( Anne، 2007) والمترجم من قبل ( الخوالدة ، جردات ، ٢٠١٤ ) ، وبعد الاخذ بأراء السادة الخبراء والمتخصصين في مجال العلوم النفسية ، والتربوية ، وعلم النفس الرياضي فضلا عن استخدام مقياس تحقيق الذات والمعد من قبل ( Candal and Jones ) ، والمترجم من قبل ( شحاتة ، ٢٠١٤ ) حيث تكون المقياس من (١٥) فقرة، وقد تم تطبيق برنامج الإرشادي النفسي على المجموعة التجريبية لمدة (٥) أسابيع وبواقع (ثلاث) جلسات أسبوعياً وبزمن قدره (٤٥) دقيقة للجلسة الواحدة. واستخدم الباحث الحقيبة الإحصائية (SPSS) للحصول على (الوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والنسبة المئوية، واختبار(ت) لعينتين مستقلتين ، واختبار (ت) لعينة واحدة ، ومعامل الارتباط البسيط (بيرسون) ، و(الفا كرو نباخ) ، والنسبة المئوية (سبيرمان براون) وحجم الاثر.

وتوصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية:

- فاعلية البرنامج الارشادي النفسي الذي قام ببنائه الباحث لتحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة المصارعة .

- اثبت البرنامج الارشادي بأنه ذو تأثير ايجابي في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للاعبين الناشئين في لعبة

## المصارعة.

- اثر البرنامج الارشادي الذي قام ببنائه الباحث لتحسين استراتيجيات التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للمجموعة التجريبية
- حققت المجموعة التجريبية التي استخدمت البرنامج الارشادي تطوراً في تحسين التعامل مع الغضب وتحقيق الذات مقارنة بالمجموعة الضابطة .
- اثر البرنامج الارشادي الذي قام ببنائه الباحث في مقياس التعامل مع الغضب عدا البعد الخامس لم يرتق بعد (التجنب ) الى المعنوية للمجموعة التجريبية ، وذلك لقلّة حدوثه عند التعامل مع المواقف المثيرة للغضب.
- وفي ضوء الاستنتاجات التي خرج بها الباحث يوصي بما يأتي وفي ضوء الاستنتاجات التي خرج بها الباحث يوصي بما يأتي:
- \_ تخصيص وقت محدد من (المحاضرات الارشادية) للاعبين تتضمن توصيات ونصح وارشادات وتوجيهات من قبل المدرب في استخدام الفعالية .
- \_ الاستفادة من الدراسة الحالية التي استخدمت البرنامج الإرشادي النفسي في تحسين استراتيجيات التعامل مع الغضب وتحقيق الذات للعبة أخرى.
- \_ اقامة دورات تدريبية حول المنهج الإرشادي النفسي لتهيئة كوادر متخصصة في هذا المجال.
- \_ تعميم هذه الدراسة على اتحادات المصارعة للاستفادة منها .
- \_ اشترك المدربين بدورات تطويرية في هذا المجال .
- \_ استخدام البرنامج الذي قام ببنائه الباحث على فعاليات اخرى.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : مصطفى ماجد محمد صالح	عنوان الرسالة : (نموذج مقترح لعقد احتراف اللاعبين في بعض الأندية الرياضية في إقليم كردستان العراق)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١١	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية / ادارة وتنظيم
اسم المشرف : د. خالد محمود عزيز	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص العام / الدقيق : التربية الرياضية / ادارة وتنظيم

### المستخلص

إعداد نموذج للاحتراف الرياضي في اندية إقليم كردستان العراق في الألعاب الجماعية (كرة القدم، والسلة، واليد، والطائرة).

٢- التعرف الى نسب محاور الاحتراف الرياضي في اندية إقليم كردستان العراق حسب الالعاب الجماعية (كرة القدم، والسلة، واليد، والطائرة).

٣- التعرف الى نسب محاور الاحتراف الرياضي في اندية إقليم كردستان العراق حسب تصنيف الأندية الرياضية. ضم مجتمع البحث (٦١) نادياً رياضياً تابعاً لوزارة الثقافة والشباب/ المديرية العامة للرياضة في إقليم كردستان موزعة على (٣) محافظات و تم اختيار عينة البحث بالطريقة العمدية، إذ شملت (٤٦٠) فرداً منهم (١١٥) عضواً في الهيئات الإدارية للأندية الرياضية يمثلون (١٦) نادياً رياضياً في اندية محافظات الاقليم وبواقع (٥، ٥، ٦) اندية رياضية على التوالي وهم يشكلون نسبة (٢٥%) من عينة البحث الاساسية، وكذلك (٣٥) شخصاً هم اعضاء اللجنة الاولمبية الكوردستانية، واتحادات الألعاب الجماعية وهم يشكلون نسبة (٧.٦٠%) من عينة البحث الأساسية، أما المتبقي من عينة البحث فهم المحترفين في الألعاب الجماعية للموسم (٢٠١٨ - ٢٠١٩) وهم (٣١٠) لاعبين ويشكلون نسبة (٦٧.٣٩%).

وتوصل الباحث الى الاستنتاجات الآتية :

١- التوصل إلى نموذج مقترح لعقد احتراف اللاعبين بالأندية الرياضية في إقليم كردستان العراق والذي تم اعداده من قبل الباحث.

٢- حصول المحور الإداري على النسبة الأعلى ما بين محاور نموذج الاحتراف الرياضي، وحسب الألعاب الجماعية تليه المحاور (الفني، والقانوني، والمالي).

٣- حصول المحور الإداري على النسبة الأعلى ما بين محاور نموذج الاحتراف الرياضي، وحسب تصنيف الاندية الرياضية تليه المحاور (الفني، والقانوني، والمالي).

وفي ضوء الاستنتاجات التي خرج بها الباحث يوصي بما يأتي :

١- تعميم النموذج المقترح لعقد الاحتراف الرياضي على الأندية الرياضية في إقليم كردستان العراق واعتماده في التعاقدات مع اللاعبين.

٢- التأكيد على الجوانب الادارية في بنود عقد الاحتراف الرياضي فضلا عن الجوانب الاخرى.

٣- التأكيد على الجانب الاداري في عقود المحترفين بغض النظر عن تصنيف الاندية الرياضية.

٤- ضرورة قيام وزارة الثقافة والشباب / المديرية العامة للرياضة في إقليم كردستان العراق بوصفها الجهة المسؤولة عن الأندية الرياضية باصدار التوجيهات للأندية بإيلاء اهتماماً أكبر بالألعاب الجماعية الاخرى أسوةً بلعبة كرة القدم.

٥- ضرورة قيام وزارة الثقافة والشباب / المديرية العامة للرياضة في إقليم كردستان العراق بوصفها الجهة المسؤولة عن الأندية الرياضية بزيادة المنح المالية للأندية الرياضية ذات التصنيفات (ب، و، ج، ود).

٦- قيام وزارة الشباب والثقافة/ المديرية العامة للرياضة في إقليم كردستان العراق التي هي الجهة المسؤولة عن الاندية الرياضية بالمصادقة على العقود المبرمة ما بين ادارات الاندية واللاعبين لاجل حفظ حقوق كلا الطرفين.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : فالح طه عبد يحيى	عنوان الأطروحة : التنبؤ بمستوى الأداء المهاري بدلالة عوامل بطارية اختبار القدرات التوافقية للاعبين كرة القدم لأعمار (١٣-١٥ سنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٠	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ايثار عبدالكريم غزال	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص العام / الدقيق : قياس وتقويم
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قياس وتقويم

### المستخلص

هدف البحث بناء بطارية اختبار القدرات التوافقية للاعبين كرة القدم لأعمار (١٣-١٥) سنة، والتعرف على نسب المساهمة لعوامل بطارية اختبار القدرات التوافقية في مستوى الأداء المهاري لأفراد عينة البحث، فضلا عن اعداد معادلات التنبؤ لعوامل بطارية اختبار القدرات التوافقية في مستوى الأداء المهاري. استخدم المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي والارتباطي، وتم تحديد مجتمع البحث من لاعبي اكااديميات مدينة الموصل بكرة القدم لأعمار ١٣-١٥ سنة اما عينة البحث فقد ضمت ١٠٤ لاعباً لكرة القدم من اكااديمية نادي الموصل الرياضي و اكااديمية الاندلس تم اختيارهم بطريقة عمدية ومن أجل الحصول على البيانات المتعلقة بالبحث فقد استخدم الباحث الوسائل الآتية : تحليل المصادر والاستبيان والاختبارات والمقابلة الشخصية. استخدم التحليل العاملي لمتغيرات الدراسة الخاصة بالقدرات التوافقية التي بلغت (٢٢) متغيراً، وتم التوصل إلى سبعة عوامل تم قبولها وفق الشروط الموضوعية لقبول العامل، وإعطاء التسميات المناسبة لها كذلك عرض ومناقشة نسب المساهمة، والتنبؤ بالعوامل التي تم التوصل إليها في مستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم لأعمار (١٣-١٥) سنة. استنتج الباحث العوامل التي برزت من خلال المتغيرات المرشحة التي تم قبولها وتفسيرها، تم إطلاق الأسماء الآتية عليها: (العامل الأول) القدرة التوافقية العامة للجسم ، (العامل الثاني) قدرة التوجيه المكاني والزمني ، (العامل الثالث) قدرة الدقة الحركية المتنوعة، (العامل الرابع) قدرة التعامل مع الأداءات المختلفة، (العامل الخامس) قدرة بذل الجهد المناسب وتغيير الاتجاه، (العامل السادس) قدرة التوازن والرشاقة، (العامل السابع) القدرة الإيقاعية، وتم استخلاص بطارية اختبار القدرات التوافقية لأفراد عينة البحث، وفي ضوء عواملها المستخلصة والتي تمثل وحداتها أعلى التشعبات على العوامل وهي: اختبار الركض بين الشواخص على محيط دائرة للعامل الأول، اختبار إصابة المسطبة بكرة القدم من مسافات متعددة للعامل الثاني، اختبار القفز على البقعة داخل دائرة قطرها (٤٠ سم) للعامل الثالث، اختبار إصابة الدوائر المرسومة على الجدار للعامل الرابع، اختبار الرمية الجانبية لأربع جهات للعامل الخامس، اختبار التوازن الثابت بالوقوف على العارضة للعامل السادس، اختبار جمع الكرات العشر المبعثرة للعامل السابع

وتم استخلاص (٤) معادلات تتمتع بمعنوية كبيرة وبنسب مساهمة جيدة في مستوى الأداء المهاري لعينة البحث وهي: اختبار إصابة الدوائر المرسومة على الجدار والذي يمثل قدرة التعامل مع الأداءات المختلفة كمساهمة اولى في مستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم.

اختبار التوازن الثابت بالوقوف على العارضة والذي يمثل قدرة التوازن والرشاقة كمساهمة ثانية في مستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم. اختبار إصابة المسطبة بالكرة من مسافات متعددة والذي يمثل قدرة التوجيه المكاني والزمني كمساهمة ثالثة في مستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم. اختبار الرمية الجانبية لأربع جهات والذي يمثل قدرة بذل الجهد المناسب وتغيير الاتجاه كمساهمة رابعة في مستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم. وتم التوصل لمعادلة التنبؤ بمستوى الأداء المهاري للاعبين كرة القدم لأعمار (١٣-١٥) سنة، بدلالة عوامل بطارية القدرات التوافقية وذلك على وفق نسب المساهمة التي استخلصها تحليل الانحدار وكانت معادلة التنبؤ مستوى الأداء المهاري =  $8.264 + 0.438X$  (نتيجة اختبار إصابة الدوائر المرسومة على الجدار) +  $0.338X$  (نتيجة اختبار التوازن الثابت بالوقوف على العارضة) +  $0.288X$  (نتيجة اختبار إصابة المسطبة بالكرة من مسافات متعددة) +  $0.230X$  (نتيجة اختبار الرمية الجانبية لأربع جهات). وفي ضوء نتائج البحث قدمت عدة توصيات ومقترحات.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : جيلان خدر فرمان	عنوان الرسالة : ( أثر نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل في الاداء الفني والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الارضية في الجمناز )
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٢	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. افراح ذنون يونس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : طرائق تدريس / جمناسك

### المستخلص

١- الكشف عن أثر نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل في الاداء الفني والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

٢- الكشف عن أثر نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل في الاداء الفني والتحصيل المعرفي لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

٣- بناء اختبار للتحصيل المعرفي لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

واستخدمت الباحثة المنهج التجريبي لملاءمته لطبيعة البحث، أما مجتمع البحث تم اختيارهم بالطريقة العمدية من طلبة السنة الدراسية الثانية في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة الموصل للعام الدراسي (٢٠١٨-٢٠١٩)، الفصل الدراسي الثاني والبالغ عددها (١٩١) طالباً، موزعين الى (٧) شعب ، أما عينة البحث فقد تكونت من شعبي (ب ، ج) تم اختيارهما بالطريقة العشوائية عن طريق اجراء القرعة والبالغ عددها (٥٨) طالباً، وتم توزيعهم عن طريق القرعة إلى مجموعتين (تجريبية وضابطة)، بعد أن تم استبعاد عدد من الطلاب لعدم تجانسهم والتزامهم مع بقية افراد العينة والبالغ عددهم (٢٢) طالباً ، وبهذا أصبح العدد النهائي لأفراد العينة (٣٦) طالباً ، موزعين إلى مجموعتين وبواقع (١٨) طالباً للمجموعة الواحدة . وتم اجراء التكافؤ بين المجموعتين في المتغيرات الاساسية ( العمر ، والطول ، والكتلة ) وبعض الصفات البدنية والحركية ، وبعض المهارات الارضية الأساسية بالجمناز . وتوصلت الباحثة الى الاستنتاجات الآتية :

١- ان نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل احدث تحسناً في تحصيل الطلاب فنياً ومعرفياً لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

٢- تفوقت المجموعة التجريبية ( التي استخدمت نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل ) على المجموعة الضابطة ( التي استخدمت الاسلوب الاعتيادي المتبع ) في الاداء الفني لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

٣- تفوقت المجموعة التجريبية ( التي استخدمت نموذج الصف الافتراضي بتقنية التعليم المتنقل ) على المجموعة الضابطة ( التي استخدمت الاسلوب الاعتيادي المتبع ) في التحصيل المعرفي لبعض المهارات الارضية في الجمناز .

وفي ضوء الاستنتاجات التي خرجت بها الباحثة توصي بما يأتي :

- ١- اجراء العديد من البحوث حول جدوى توظيف التعليم المتنقل في عملية التعليم والتعلم .
- ٢- تشجيع التدريسيين بإنشاء صفوف افتراضية مع طلبتهم من اجل تحسين العملية التعليمية .
- ٣- اجراء ندوات وورش عمل للتدريسيين لتعريفهم بأهم البرامج الالكترونية التي يمكن الاستعانة بها في نماذج الصفوف الافتراضية لإنجاح عملية التعلم .
- ٤- اعتماد البرامج الالكترونية المعدة من قبل مدرسي المواد ومشاركتها مع طلابهم في صفوف افتراضية خارج اوقات المحاضرات .
- ٥- التشجيع على استخدام جهاز الهاتف المحمول في عملية التعلم .



## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : راكان عبدالقادر محمد علي	عنوان الرسالة : تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم على وفق بعض متغيراتهم الشخصية من وجهة نظر حكام الدرجة الاولى
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٦	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٢	طبيعة البحث : اكايمي
	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / الادارة والتنظيم
اسم المشرف : د. رياض احمد اسماعيل	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة / الادارة والتنظيم

### المستخلص

رسالة ماجستير بجامعة الموصل تبحث تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم على وفق بعض متغيراتهم الشخصية من وجهة نظر حكام الدرجة الاولى  
 بحثت رسالة الماجستير في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة الموصل (تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم على وفق بعض متغيراتهم الشخصية من وجهة نظر حكام الدرجة الاولى)  
 وتهدف الرسالة التي قدمها الطالب ( راكان عبدالقادر محمد علي القصاب ) الى

- ١- بناء مقياس تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم من وجهة نظر حكام الدرجة الاولى .
  - ٢- التعرف إلى تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم من وجهة نظر حكام الدرجة الاولى.
  - ٣- التعرف إلى معنوية الفروق في تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية لكرة القدم على وفق بعض متغيراتهم الشخصية (العمر ، والشهادة العلمية ، والشهادة التحكيمية ، والتخصص التحكيمي ، والخبرة في العمل).
- وتضمنت الرسالة

تم استخدام المنهج الوصفي وبالأسلوب المسحي المقارن لملاءمته وطبيعة البحث الحالي ، وضم مجتمع البحث (٣١٤) حكماً بواقع (١٤) حكماً دولي و(٢٢٠) حكماً درجة اولى و(٨٠) حكماً درجة ثانية ، ممن يعملون في الاتحادات الفرعية لكرة القدم في المحافظات العراقية ، ولقد استقر الباحث على حكام الدرجة الاولى كعينة لبحثه كونهم من أكثر الحكام العاملين في البطولات المختلفة التي ينظمها الاتحاد العراقي المركزي لكرة القدم واتحاداته الفرعية ، كما انهم يشكلون ما نسبته (٧٠%) من المجموع الكلي للحكام المسجلين والمعتمدين ، وشملت عينة صدق البناء (١٠٨) حكام، تم اختيارهم بشكل عشوائي من حكام الدرجة الاولى ، بينما ضمت عينة التطبيق النهائي (٨٠) حكماً . ولتحقيق اهداف البحث تطلب بناء مقياس تقييم مهام رؤساء لجان الحكام في الاتحادات الفرعية من وجهة نظر الحكام العاملين ، على وفق تخطيط يتبنى الإجراءات العلمية لتحديد الأبعاد وصياغة فقرات الاستبيان كأداة لجمع المعلومات ، وبعد توافر الشروط العلمية فيه تم تطبيقه على عينة البحث النهائية . وعولجت البيانات إحصائياً من خلال الوسط الحسابي ، والانحراف المعياري ، والنسبة المئوية ، والارتباط البسيط ، واختبار (ت) لعينتين مستقلتين ، وتحليل التباين .

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : فادي عيسى اسحاق	عنوان الرسالة : (جودة البيئة التدريبية وعلاقتها بالصلابة النفسية والتوجه نحو المنافسة لدى لاعبي العاب القوى في العراق)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٧	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نغم خالد نجيب	الالاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس الرياضي / كرة السلة

### المستخلص

رسالة ماجستير بجامعة الموصل تبحث (جودة البيئة التدريبية وعلاقتها بالصلابة النفسية والتوجه نحو المنافسة لدى لاعبي العاب القوى في العراق)

بحث رسالة ماجستير في التربية البدنية وعلوم الرياضة بجامعة الموصل (جودة البيئة التدريبية وعلاقتها بالصلابة النفسية والتوجه نحو المنافسة لدى لاعبي العاب القوى في العراق) وتهدف الرسالة التي قدمها الطالب (فادي عيسى اسحاق)

١-٣- مستويات جودة البيئة التدريبية. بناء وتطبيق مقياس جودة البيئة التدريبية لدى لاعبي العاب القوى في العراق

١-٣-١ كل من جودة البيئة التدريبية والصلابة النفسية والتوجه نحو المنافسة لدى لاعبي العاب القوى في العراق.

٣-٣-١ علاقة جودة البيئة التدريبية بأبعاد الصلابة النفسية لدى لاعبي العاب القوى في العراق.

٤-٣-١ العلاقة بين جودة البيئة التدريبية والصلابة النفسية والتوجه نحو المنافسة لدى لاعبي العاب القوى في العراق.

وتضمنت الرسالة

اشتمل مجتمع البحث وعينته على لاعبي العاب القوى لفئة (الشباب) المشاركين في بطولة اندية ومؤسسات العراق لألعاب القوى لفئة الرجال والشباب والناشئين ولكلا الجنسين للموسم الرياضي (٢٠١٨-٢٠١٩)، والبالغ عددهم (١٠٩) لاعبين، موزعين على (١٨) نادياً ينتمون إلى ثمان محافظات.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : ريان خالد عبدالمجيد	عنوان الرسالة : تأثير اختلاف مدة برنامجين تدريبيين بالتغير في بعض إنزيمات نظام الطاقة اللاهوائي وأوجه القوة العضلية الخاصة الناتجة عن التوقف عن التدريب لدى لاعبي الكرة الطائرة
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩١	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نشوان إبراهيم عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الرياضة	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : فلسفة التربية الرياضية / فلسفة التدريب الرياضي

### المستخلص

هدف البحث الى الكشف عن تأثير اختلاف مدة برنامجين تدريبيين بالتغير في بعض إنزيمات نظام الطاقة اللاهوائي ، وأوجه القوة العضلية الخاصة الناتجة عن التوقف عن التدريب لدى لاعبي الكرة الطائرة، واستخدام الباحث المنهج التجريبي لملاءمته لطبيعة البحث ، وتكونت عينة البحث من (١٦) لاعباً يمثلون منتخب شباب محافظة نينوى بالكرة الطائرة ، تم اختيارهم بالطريقة العمدية وتم تقسيمهم إلى مجموعتين تجريبتين بواقع (٨) لاعبين لكل مجموعة ، وكان متوسط أطوال وأوزان وأعمار المجموعة التجريبية الأولى (١٧١,١٢ ± ٣,٦٠) و(٩,٨١ ± ٦٣,٢٥) و(١٦,٢٥ ± ٠,٧١) على التوالي ، أما المجموعة التجريبية الثانية فكان متوسط أطوالهم وأوزانهم وأعمارهم (١٧٣,١٠ ± ٨,٥٤) و(٩,٣٤ ± ٥٨,٦٢) و(١,٢٨ ± ١٦,٧٥) على التوالي ، تم إخضاعهم إلى منهجين تدريبيين موحدتين في المحتوى ومختلفين في المدة ، إذ تكون المنهاج الأول من (٨) أسابيع ، أما المنهاج الثاني فتكون من (١٢) أسبوعاً بواقع وحدتين تدريبيتين في الأسبوع ، واحتوى المنهاج التدريبي الأول على دورتين متوسطتين والثاني على ثلاث دورات متوسطة . وتضمنت تجربة الدراسة الأساسية إجراء اختبار تحديد المستوى واختبار التوقف الأول بعد أسبوع واحد ، واختبار التوقف الثاني بعد أربعة أسابيع من انتهاء المنهاجين التدريبيين ولكلا المجموعتين ، وتم استخدام الأجهزة والأدوات ، والمقابلة والاستبانة كوسائل لجمع البيانات ، وقد تم قياس كل من نشاط إنزيمي نظام الطاقة اللاهوائي المتمثلة بنشاط إنزيم الكرياتين كايينز (CK) ، ونشاط إنزيم اللاكتات ديهيدروجينيز (LDH) ، وأوجه القوة العضلية المتمثلة بالقوة الانفجارية للرجلين والذراعين ، والقوة المميزة بالسرعة للرجلين ، ومطاولة القوة العضلية المتحركة للرجلين . وبعد الحصول على النتائج تمت معالجتها إحصائياً باستخدام المتوسط الحسابي والانحراف المعياري واختبار (t) للعينات المرتبطة والمستقلة، واستنتج الباحث ان اختلاف مدة المنهاج التدريبي التي تسبق التوقف عن التدريب لم يكن لها أي اختلاف في القوة الانفجارية للذراعين ، والقوة المميزة بالسرعة، ومطاولة القوة العضلية المتحركة للرجلين إلا انها أثرت في القوة الانفجارية للرجلين بعد التوقف الثاني لمدة (٤) اسابيع الذي يلي المنهاج التدريبي لمدة (١٢) اسبوع، وقدم الباحث عدد من التوصيات التي تخدم الغرض من اجراء الدراسة.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : عبدالعزيز محمود يونس	عنوان الرسالة : (إدارة الصراع النفسي وعلاقته بالتوجه التنافسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٤	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمود مطر علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الشهادة : ماجستير
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم النفس الرياضي / كرة اليد

### المستخلص

هدفت الدراسة الى:

- بناء مقياس إدارة الصراع النفسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق.
- التعرف إلى درجة إدارة الصراع النفسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق.
- التعرف إلى درجة التوجه التنافسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق.
- التعرف إلى طبيعة العلاقة بين إدارة الصراع النفسي والتوجه التنافسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق.

فرض البحث:

- توجد علاقة بين إدارة الصراع النفسي والتوجه التنافسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات العراق.

استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب الارتباطي لملاءمته وطبيعة البحث. وتكون مجتمع البحث من (٢٨٨) لاعب وبواقع (١٥٦) لاعباً بكرة القدم الصالات يمثلون (١٣) جامعة عراقية، وبواقع (١٣٢) لاعباً بكرة الطائرة يمثلون (١١) جامعة عراقية.

اشتملت عينة البحث على (٢٥٣) وبنسبة (٨٧,٨٤%) من مجتمع البحث الأصلي من لاعبي منتخبات جامعات العراق. وتم استبعاد (٥) لاعبين وبنسبة (١,٩٧%) وذلك بسبب عدم اجابتهن عن الاستمارة بشكل كامل ليصبح عدد العينة (٢٤٨) وبنسبة (٨٦,١١%) من مجتمع البحث الأصلي. وقام الباحث ببناء مقياس إدارة الصراع النفسي، واستخدام مقياس التوجه التنافسي المعد من قبل (ديانا جل: ١٩٩١) والمعرب من قبل (محمد حسن علاوي، ١٩٩٨) كأداة للبحث، إذ قام الباحث بأجراء التجربة الاستطلاعية لمقياس إدارة الصراع النفسي ومقياس التوجه التنافسي بتاريخ (٢٠١٩/٢/٢٨) على عينة قوامها (٨) لاعباً يمثلون منتخبات جامعات العراق، ثم قام الباحث بتطبيق المقياسين على عينة مكونة (٥٠) لاعب يمثلون منتخبات جامعات العراق بكرة القدم الصالات وكرة الطائرة، واستخدم الباحث الحقيبة الإحصائية (Spss) و(Excel) للحصول على (النسبة المئوية، الوسط الحسابي، الانحراف المعياري، اختبار(T)، معامل ارتباط بيرسون، معامل الفا كرونباخ، معادلة القوة التمييزية للاختبارات الموضوعية، معادلة الاختبار التائي لكشف دلالة معامل الارتباط)

وفي ضوء النتائج استنتج الباحث ما يأتي:

- فاعلية مقياس إدارة الصراع النفسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرقية لمنتخبات جامعات لعراق، والذي قام ببنائه الباحث.

- تمتع لاعبو منتخبات جامعات العراق بكرة القدم الصالات، وكرة الطائرة بدرجة عالية في إدارة الصراع النفسي وللمحاور كافة، باستثناء محور التنافس (القوة والسيطرة).
  - تمتع لاعبو منتخبات جامعات العراق بكرة القدم الصالات، وكرة الطائرة بدرجة عالية في التوجه التنافسي.
  - لا توجد علاقة بين إدارة الصراع النفسي والتوجه التنافسي لدى لاعبي بعض الألعاب الفرعية لمنتخبات جامعات العراق.
- وفي ضوء الاستنتاجات التي تم التوصل إليها وضع الباحث مجموعة من التوصيات هي:
- إمكانية استخدام مقياس إدارة الصراع النفسي الذي أعده الباحث مع فعاليات وفئات رياضية مختلفة.
  - الاستفادة من مقياس إدارة الصراع النفسي ومعرفة الأساليب المستخدمة لرفع قدرات اللاعبين على إدارتهم للصراع النفسي.
  - التأكيد على ضرورة تطوير قدرات المدرب النفسي الرياضي، ومواكبة التطور في التوجيه والإرشاد وتشخيص الخلل،
- كما في دول العالم المتقدمة في الرياضة لمواجهة آثار الصراع النفسي للرياضيين.

## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : صالح محمود حسن		عنوان الرسالة : ( السلوك الإيجابي الرياضي وعلاقته بالسلوك التنافسي ودافعية الإنجاز الرياضي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية)
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٣	الاختصاص العام / الدقيق : التربية البدنية وعلوم الرياضة	
اسم المشرف : د. وليد ذنون يونس	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص العام / التربية البدنية وعلوم الرياضة / الدقيق : علم النفس الرياضي	

### المستخلص

- ١ - بناء وتطبيق مقياس السلوك الإيجابي الرياضي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية (كرة الطائرة، وكرة قدم الصالات).
- ٢ - التعرف إلى درجة السلوك الإيجابي الرياضي والسلوك التنافسي ودافعية الإنجاز الرياضي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية.
- ٣ - التعرف إلى العلاقة الارتباط بين السلوك الإيجابي الرياضي والسلوك التنافسي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية.
- ٤ - التعرف إلى العلاقة الارتباط بين السلوك الإيجابي الرياضي، ودافعية الإنجاز الرياضي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية .
- استخدم الباحث المنهج الوصفي بالأسلوب المسحي الارتباطي لملاءمته وطبيعة مشكلة البحث، فيما تكوّن مجتمع البحث من لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية، وقد بلغ عدد اللاعبين (٨٨٩) لاعباً، أما عينة البحث فقد تكونت من (٤٣٣) لاعباً، يمثلون لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية، وقام الباحث ببناء وتطبيق مقياس السلوك الإيجابي الرياضي، واستخدام مقياس السلوك التنافسي المعد من قبل ( دورثي هاريس، ١٩٨٤ )، ومقياس دافعية الإنجاز الرياضي المعد من قبل جو وليس ( Willi, 1982 ) والمعربين من قبل (محمد حسن علاوي، ١٩٩٨ )، كأدوات للبحث، واستخدم الباحث الحقيبة الإحصائية (spss) وبرنامج (Excel) للحصول على (النسبة المئوية ومربع كاي (كا<sup>٢</sup>)، والوسط الحسابي، والانحراف المعياري، واختبار (T) لعينة واحدة، ومعامل ارتباط بيرسون، ومعادلة سبيرمان- براون، ومعامل ارتباط الفاكرونباخ).
- وفي ضوء النتائج استنتج الباحث:
- فاعلية مقياس السلوك الإيجابي الرياضي الذي قام ببنائه الباحث للتطبيق على لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية.
  - يتمتع لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية (كرة الطائرة، وكرة قدم الصالات) بدرجة عالية من السلوك الإيجابي الرياضي.
  - يتمتع لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية (كرة الطائرة، وكرة قدم الصالات) بدرجة جيدة من السلوك التنافسي.
  - يتمتع لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية (كرة الطائرة، وكرة قدم الصالات) بدرجة

جيدة من دافعية الإنجاز الرياضي.

- وجود علاقة ارتباط معنوية بين السلوك الإيجابي الرياضي والسلوك التنافسي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية.
- وجود علاقة ارتباط معنوية بين السلوك الإيجابي الرياضي ودافعية الإنجاز الرياضي لدى لاعبي منتخبات الجامعات العراقية في بعض الألعاب الجماعية.
- وفي ضوء نتائج البحث أوصى الباحث بما يأتي:
  - الاستفادة من مقياس السلوك الإيجابي الرياضي من أجل إجراء دراسات أخرى بين الألعاب الجماعية الأخرى.
  - إجراء دراسات مشابهة على فعاليات رياضية مختلفة.
  - استخدام مبدأ التوجيه والارشاد الذي يؤدي دوراً مهماً في ترسيخ السلوك الإيجابي لدى الرياضيين.
  - مطالبة مؤسسات المجتمع ومن ضمنها الجامعة بغرس القيم الأخلاقية والسلوكيات الإيجابية لدى طلبتها.



## تربية بدنية وعلوم الرياضة

اسم الطالب : سيروان ابراهيم زكر		عنوان الرسالة : تأثير التمرينات التصحيحية على وفق المتغيرات البيوكينماتيكية في مرحلة البدء (من التهيو الى لحظة لمس الماء) والانجاز لسباحة ٢٥ متراً ظهر
الجامعة : الموصل	الكلية : تربية بدنية وعلوم الرياضة	القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة
رقم الاستمارة : ٩٨	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : البايوميكانيك	
اسم المشرف : د. فلاح طه حمو	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : التربية البدنية وعلوم الرياضة	الاختصاص العام / الدقيق : البايوميكانيك / السباحة	

### المستخلص

تلخصت فكرة البحث في دراسة تأثير التمرينات التصحيحية على وفق المتغيرات البيوكينماتيكية في مرحلة البدء (من التهيو الى لحظة لمس الماء) والانجاز لسباحة ٢٥ متراً ظهر من أجل الاستفادة منها في توجيه العملية التدريبية والارتقاء بمستوى الأداء الفني لمرحلة البدء والانجاز في سباحة الظهر نحو الأفضل وذلك من خلال التعرف على أهم المتغيرات البيوكينماتيكية التي يكون لها تأثير إيجابي على مرحلة البدء.

يهدف البحث إلى ما يأتي :

- ١- التعرف إلى قيم المتغيرات البيوكينماتيكية في مرحلة البدء (من التهيو الى لحظة لمس الماء) والانجاز لسباحة ٢٥ متراً ظهر .
  - ٢- إعداد تمرينات تصحيحية على وفق المتغيرات البيوكينماتيكية لمرحلة البدء في سباحة ٢٥ متراً ظهر .
  - ٣- التعرف إلى تأثير التمرينات التصحيحية على وفق المتغيرات البيوكينماتيكية في مرحلة البدء (من التهيو الى لحظة لمس الماء) والانجاز للاختبارين القبلي والبعدي في سباحة ٢٥ متراً ظهر.
  - ٤- التعرف إلى العلاقة بين المتغيرات البيوكينماتيكية الخاصة بمرحلة البدء والانجاز لسباحة ٢٥ متراً ظهر.
- وافترض الباحث ما يأتي :

- ١- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين قيم المتغيرات البيوكينماتيكية لمرحلة البدء والانجاز في سباحة ٢٥ متراً ظهر للاختبارين القبلي والبعدي .
  - ٢- وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المتغيرات البيوكينماتيكية الخاصة بمرحلة البدء مع الانجاز لسباحة ٢٥ متراً ظهر .
- إجراءات البحث :

استخدم الباحث المنهج التجريبي واستخدم تصميم المجموعة الواحدة ذات الاختبار القبلي البعدي ، فيما حددت عينة البحث بـ(٦) سباحين يمثلون منتخب كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة في جامعة الموصل للعام ٢٠١٨/٢٠١٩ . استخدم الباحث الملاحظة العلمية التقنية والاستبيان والقياس والتحليل والاختبار ، كوسائل لجمع البيانات للحصول على متغيرات البحث قيد الدراسة الحالية. تم تصوير الأداء الفني (الاختبار القبلي) في قاعة المسبح في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة /جامعة الموصل ، وتم تحليل الأداء الفني القبلي ، وذلك لغرض التعرف إلى أخطاء عينة البحث، عن طريق الرجوع الى المصادر العلمية بعدها قام الباحث بوضع التمرينات التصحيحية للأخطاء المستخلصة من تحليل محتوى المصادر العلمية والانترنت. واستغرق تنفيذ التمرينات التصحيحية (٤) أسابيع ، وبمعدل ثلاث وحدات أسبوعياً

أي ما يعادل ( ١٢ وحدة تدريبية ) ، وبلغت زمن الوحدة الواحدة ( ٩٠ ) دقيقة . ثم أعيد تصوير الأداء الفني (الاختبار البعدي) في قاعة المسبح في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة الموصل.  
وتوصل الباحث إلى ما يأتي :

• وجود فروق ذات دلالة معنوية في متغير ارتفاع ( م.ث.ك.ج ) عن مستوى سطح الماء الخاص بوضع التهوية بين الاختبارين القبلي والبعدي

• وجود فروق ذات دلالة معنوية في المتغيرات البيوكينماتيكية الخاصة بمرحلة الدفع بين الاختبارين القبلي والبعدي وبنسبة ٥٢,٣٨% من مجموع المتغيرات المختارة في هذه المرحلة

• وجود فروق ذات دلالة معنوية في المتغيرات البيوكينماتيكية الخاصة بوضعي الطيران ودخول الماء بين الاختبارين القبلي والبعدي

• وجود فروق ذات دلالة معنوية في المتغيرات البيوكينماتيكية الخاصة بالحركة كاملة

• وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين بعض المتغيرات البيوكينماتيكية لمرحلة البدء مع الإنجاز في الاختبار البعدي

وأوصى الباحث بما يأتي :

• الاهتمام بزمن مرحلة الدفع واعطاءه القدر الكافي من التدريب من أجل الوصول الى الوقت المناسب مع فن اداء جيد وبالتالي الحصول على دفع أفقي إلى الخلف اي ازاحة أفقية جيدة .

• التأكيد على احتواء المناهج التعليمية على أفضل الوسائل التعليمية الحديثة للسباحين المبتدئين، فضلاً عن الأجهزة والأدوات.

# زراعة و غابات

اسم الطالب : نجوى اسماعيل خليل	عنوان الرسالة : اثر التركيب المحصولي على صافي العائد المزرعي في محافظة اربيل للموسم الزراعي ٢٠١٧-٢٠١٨
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ٩٤	القسم : الاقتصاد الزراعي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. ايمان مصطفى رشاد	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي
القسم : الاقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / سياسات اقتصادية زراعية

## المستخلص

يقصد بالتركيب المحصولي هو توزيع مساحة الأرض المزروعة على مختلف المحاصيل الزراعية التي يمكن زراعتها في حقبة زمنية معينة وتقدر عادة بسنة واحدة، فالتركيب المحصولي له دور مهم في قطاع الزراعة لأنه يحدد المساحة المزروعة من كل محصول ومن ثم يحدد حجم الإنتاج من كل محصول، إذ إن أولى مجاميع المحاصيل الزراعية التي تنصدر قائمة المحاصيل الداخلة ضمن التركيب المحصولي لأي بلد هي مجموعة محاصيل الحبوب نظراً لفائدتها الغذائية والاستراتيجية، وفي مقدمة المحاصيل التي تزرع ضمن التركيب المحصولي لمجاميع محاصيل الحبوب في محافظة أربيل هما محصولي (القمح والشعير) لكونهما محاصيل استيرراتيجية هذا وإن لمحصول الشعير استخدام ثنائي الغرض (للإنسان والحيوان)، تتمثل مشكلة البحث في الأوضاع السياسية والاقتصادية التي مرت بالعراق بعد عام ٢٠١٣ والتي أثرت بشكل سلبي على المساحات المزروعة للمحصولين وكميات الإنتاج المتحققة من هذين المحصولين، وتوارث خبرة زراعة تلك المحاصيل من الأجداد وعدم تقبل أي تقدم تكنولوجي زراعي لذا ترجع أهمية البحث لكون التركيب المحصولي لمحاصيل الحبوب من أهم برامج التنمية الزراعية ولتحقيق الاكتفاء الذاتي للدولة إذ يعتمد منهج البحث على بيانات من خلال استمارة استبانة تضمنت مناطق من أربيل هي (خبات، كويسنجق، راوندوز، سهل أربيل، سوران، ميركصور، جومان، شقلاوة) لـ (٤٠٠) مزارع من خلال عينة عشوائية بنسبة (٢.٢٩%) من إجمالي أعداد مزارعي المحافظة لعام ٢٠١٤ للموسم الزراعي ٢٠١٧-٢٠١٨ فضلاً عن البيانات الثانوية التي تم الحصول عليها من دوائر زراعية في المحافظة، تضمن البحث ثلاثة فصول فضلاً عن المقدمة والتي احتوت مشكلة البحث وأهميته وفرضية البحث والهدف منه ومنهجية البحث، تضمن الفصل الأول (الإطار النظري والاستعراض المرجعي) مبثين الأول هو الإطار النظري للتركيب المحصولي وتم التعرف على مفهوم التركيب المحصولي والعوامل المؤثرة فيه والأسس التي يرتكز عليها، التعرف على قيوده والتطرق إلى أنواعه، أما المبحث الثاني فشمّل الاستعراض المرجعي الذي ذكر فيه أهم البحوث و الدراسات التي تطرقت إلى الموضوع نفسه ومعرفة النتائج التي توصلوا إليها. أما الفصل الثاني (خصائص عينة البحث واحتساب صافي الدخل المزرعي لمحاصيل الحبوب) فشمّل مبثين الأول تضمن الأهمية الغذائية لمحصولي القمح والشعير و الخصائص الاقتصادية والاجتماعية، والموارد المتاحة في مناطق عينة البحث، أما الثاني فذكرت فيه كيفية احتساب صافي الدخل المزرعي لمحاصيل الحبوب ضمن التركيب المحصولي لمناطق عينة البحث، أما الفصل الثالث (التحليل ومناقشة النتائج) فأحتوى على مبثين الأول تناول الأنموذج الرياضي المستخدم في البحث وهو نموذج الإنحدار الخطي المتعدد عن طريق استخدام الدالة اللوغارتمية التي بينت أنها الأكثر ملائمة للعلاقة المعتمدة في البحث عن غيرها من الدوال (الخطية والنصف لوغارتمية)، أما المبحث الثاني فقد اشتمل على النتائج المتحصل عليها ومناقشتها إذ بينت نتائج التحليل معنوية الدالة اللوغارتمية لمنطقة سوران فقط من بين المناطق الأنف ذكرها، إذ ان المتغير المستقل الأول وهو التركيب المحصولي لمحاصيل الحبوب لمنطقة سوران كان ذا

تأثير إيجابي و معنوي على المتغير المعتمد (صافي الدخل المزرعي) أي بتغير التركيب المحصولي لمحاصيل الحبوب بنسبة ١% يتغير (صافي الدخل المزرعي) بنسبة ٤.٠٣% لتلك المحاصيل. أما متغير سنوات الخبرة وهو المتغير المستقل الثاني كان تأثيره إيجابي لكن غير معنوي على المتغير المعتمد وهو صافي الدخل المزرعي نظراً لكون الخبرة بزراعة محاصيل الحبوب لدى مزارعي منطقة سوران مفتقرة إلى التقدم التكنولوجي الزراعي مما أثرت على صافي دخل المزرعي ، أما المتغير المستقل الثالث وهو نمط الحيازة فكان تأثيره إيجابي لكن غير معنوي على المتغير المعتمد (صافي الدخل المزرعي) في المنطقة وارتفاع قيمة الإيجار في الأراضي الزراعية التابعة للمنطقة، أما بقية المناطق (سهل أربيل، ميركصور، خبات، كويسنجق، جومان، شقلاوة، راوندوز) فأظهرت عدم معنويتها للدوال المستخدمة النموذج وذلك بسبب دخول زراعة محاصيل أخرى وبمساحات مختلفة، بعد ذلك تم التوصل الى أهم الاستنتاجات وهي ارتفاع تكاليف الانتاج الزراعي في مناطق عينة البحث، تميزت محافظة أربيل (مناطق عينة البحث) بمناخ جيد وملائم لزراعة محاصيل الحبوب الشتوية إلا أن التغيرات المصاحبة للمناخ من تفاوت كميات سقوط الأمطار بين سيول وجفاف لمناطق عينة البحث أثرت على مستوى الانتاج وكميته ، وهذا بدوره أثر على مستوى الأرباح والدخل للمزارع، فضلاً عن الظروف السياسية التي مر بها العراق (دخول عصابات داعش لبعض محافظات العراق) والظروف الاقتصادية (المتتمثلة بقلّة دعم حكومة اقليم كردستان العراق للقطاع الزراعي)، ومن أهم المقترحات المؤمل العمل بها هي توفير دعم حكومي للمزارعين عن طريق توفير مستلزمات الإنتاج الزراعي ، وزيادة التخصيصات المالية للقطاع الزراعي ضمن موازنة حكومة الاقليم التي تنمي القطاع الزراعي إضافة إلى زيادة عمليات المسح الميداني للمناطق الزراعية و بناء مخازن جديدة قادرة على استيعاب البذور الناتجة من محاصيل الحبوب هذا كله من جانب الحكومة أما من جانب المزارع وأسرته فيتم ارشادهم بالتقليل من الاستهلاك العائلي غير الرشيد لضمان بقاء صافي الدخل المزرعي واكتنازه تحسباً لظروف طارئة تمر بها الأسرة الريفية.

## زراعة وغابات

عنوان الرسالة : تأثير مواعيد الزراعة والتجريح واستخدام الاوكسينات ومستخلص نبات القرفة في تجذير عقل اشجار نبات فرشة البطل <i>Melaleuca viminalis L</i>		اسم الطالب : رغد لؤيد حميد
الكلية : زراعة وغابات	القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ٩٥
الاختصاص العام / الدقيق : البستنة وهندسة الحدائق / البستنة وهندسة الحدائق		تاريخ المناقشة : ٢١ / ٧ / ٢٠١٩
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. اسماء محمد عادل
الاختصاص العام / الدقيق : البستنة وهندسة الحدائق / زينة		القسم : البستنة وهندسة الحدائق

### المستخلص

أجريت هذه الدراسة على نبات فرشة البطل *Melaleuca viminalis L.* في البيت البلاستيكي التابع لقسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل للمدة من كانون الثاني 2018 وحتى تموز 2018 ، لدراسة تأثير مواعيد الزراعة ، التي تضمنت 3 مواعيد هي 1 كانون الثاني و15 شباط و1 نيسان ، ومحاليل التجذير المكونة من الاوكسينات IBA و NAA ومستخلص نبات القرفة وهي (C1 معاملة المقارنة ، C2 750 ملغم.لتر<sup>-1</sup> لكل من ( IBA و NAA ) ، C3 1500 ملغم.لتر<sup>-1</sup> لكل من ( IBA و NAA ) ، C4 750 ملغم.لتر<sup>-1</sup> لكل من ( IBA و NAA ) ، C5 750 ملغم.لتر<sup>-1</sup> لكل من ( IBA و NAA ) ، C6 2 ملغم.لتر<sup>-1</sup> مستخلص القرفة ، C7 4 ملغم.لتر<sup>-1</sup> مستخلص قرفة فقط ) باستخدام طريقة الغمر السريع ، وكذلك اجريت عملية تجريح العقل ومقارنتها مع العقل غير المجرحة ، واستخدمت العقل الوسطية لهذه الدراسة ، نفذت التجربة باستخدام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD) **Randomized Complete Block Design** وبواقع 3 مكررات و8 عقل للمكرر الواحد (3\*2\*7) وحللت البيانات احصائياً باستخدام برنامج SAS ( SAS ، 2001 ) وتلخصت النتائج بما يأتي :

١. ان لموعد زراعة العقل تأثير كبير على نجاح تجذيرها حيث تم الحصول على اعلى نسبة تجذير للزراعة في 15 شباط ، وقد بلغت 44.76 % ، فيما قلت الى 39.52 % و 25.23 % للموعدين الثاني والثالث ، كذلك اعطى الموعد الثاني اعلى عدد للجذور وطولها وطول النمو الخضري وعدد الاوراق والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري والوزن الجاف للمجموع الجذري ، اما قطر الجذر والوزن الرطب للمجموع الجذري ونسبة الكلوروفيل فقد اعطى الموعد الاول اعلى قيمة لهم .
٢. ادت عملية تجريح العقل الى الحصول على زيادة في النسبة المئوية للتجذير والصفات الجذرية الاخرى ماعدا قطر الجذور وطول النمو الخضري وعدد الاوراق والوزن الرطب الخضري لكن الزيادة غير معنوية .
٣. ان محلول التجذير C4 كان الافضل من بين محاليل التجذير الاخرى حيث ادى الى زيادة نسبة التجذير وجميع الصفات الاخرى للمجموع الجذري ، وكذلك طول النمو الخضري والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري ، اما معاملة المقارنة فقد اعطت اعلى قيمة لعدد الاوراق .
٤. حقق التداخل الثنائي المشترك بين الموعد الثاني لزراعة العقل ، وعملية التجريح اعلى نسبة مئوية للتجذير إذ بلغت 53.33 % ، واعطت اعلى القيم للصفات الجذرية الاخرى عدا قطر الجذر والوزن الرطب والجاف للمجموع الجذري ، وكذلك لطول النمو الخضري والحديث ولعدد الاوراق والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري .
٥. اعطى الموعد الثاني بالتداخل مع محلول التجذير C4 اعلى نسبة مئوية للتجذير والتي بلغت 76.67 % ، وكذلك لعدد الجذور وطولها وعدد الاوراق وطول النمو الخضري والحديث والوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري .
٦. ادت المعاملة بمحلول التجذير C4 وللعقل غير المجرحة الى زيادة النسبة المئوية للتجذير، إذ بلغت 62.22 % ، وكذلك لعدد الجذور وطولها وقطرها وطول النمو الخضري وعدد الاوراق .
٧. اما التداخل بين مواعيد زراعة العقل وعملية تجريحها ومعالمتها بمحاليل التجذير فقد حقق الموعد الثاني وبدون تجريح العقل وبالتداخل مع محلول التجذير C4 اعلى نسبة مئوية للتجذير ، حيث بلغت 80 % ، وكذلك لعدد الجذور وطولها وطول النمو الخضري والحديث ولعدد الاوراق ، بينما اعطى الموعد الثاني وبتجريح العقل مع محلول التجذير C3 اعلى قيمة للوزن الرطب والجاف للمجموع الخضري .

## زراعة و غابات

اسم الطالب : علا معاذ عبد الغني	عنوان الرسالة : تأثير ثلاث كثافات نباتية في نمو وحاصل وتقدير بعض المعالم الوراثية لأربعة أصناف من البصل الأخضر <i>Allium cepa</i> L
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ٩٩	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. شامل يونس الحمداني	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة / الخضراوات

### المستخلص

نفذت التجربة في حقل الخضراوات في قسم البستنة و هندسة الحدائق/ كلية الزراعة و الغابات/ جامعة الموصل خلال الموسم الزراعي لعام ٢٠١٨-٢٠١٩ وذلك بهدف تقويم الأداء و السلوك الوراثي لصفات النمو و الحاصل لأربعة أصناف من البصل *Allium cepa* L. Onion (هي تكساس كرانو، سوري، كربلاي، كرسنال) و تقدير التباينات الوراثية و المظهرية و معاملات و نسبة التوريث بمعناها الواسع و التحسين الوراثي المتوقع بين الصفات المدروسة تحت تأثير ثلاث كثافات نباتية هي ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> و ٣٠ نبات/م<sup>٢</sup> و ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> في النمو الخضري و كمية الحاصل في البصل. زرعت فسق الأبصال للأصناف الأربعة في الحقل مباشرة بتاريخ ٢٢/١٠/٢٠١٨ إذ نفذت كتجربة عاملية في نظام القطع المنشقة **Split plots** ضمن تصميم القطاعات الكاملة المعشاة **Randomized Complete Block Design** (R.C.B.D.)، إذ وضعت الأصناف الأربعة في القطع الرئيسية **Main plots** ووزعت الكثافات النباتية الثلاث على الأصناف في القطع الثانوية **Sub plots** وكررت كل معاملة ثلاث مرات. عدد المعاملات في كل مكرر ١٢ معاملة ٤×٣ و مجموع عدد الوحدات التجريبية في التجربة ٣٦ وحدة تجريبية. حلت النتائج إحصائياً حسب التصميم المستخدم باستخدام الحاسوب الإلكتروني باستخدام برنامج **SAS**، وقرنت المتوسطات باستخدام اختبار **Duncan** متعدد الحدود عند مستوى احتمال ٠.٠٥. و يمكن تلخيص النتائج كما يلي:-

أولاً: صفات النمو الخضري: تفوق الصنف تكساس كرانو و كربلاي معنوياً على الصنف كرسنال في ارتفاع النبات، و تفوق الصنف كربلاي معنوياً على جميع الأصناف في عدد الأوراق و قطر البصلة و معدل وزن البصلة و الوزن الرطب و الجاف للنبات في حين تفوقت الأصناف سوري و كربلاي و كرسنال على الصنف تكساس كرانو في طول البصلة. النباتات المزروعة عند الكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> تفوقت معنوياً على الكثافتين ٢٠ و ٣٠ نبات/م<sup>٢</sup> لصفتي ارتفاع النبات و طول العنق و تفوقت الكثافة النباتية ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> على الكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> لصفة عدد الأوراق و تفوقت الكثافة النباتية ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> على الكثافتين ٣٠ و ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> لصفات طول البصلة و قطر البصلة و معدل وزن البصلة. نباتات الصنف كربلاي المزروعة عند الكثافة النباتية ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> أعطت تفوقاً معنوياً على جميع معاملات التداخل الأخرى لصفة قطر البصلة. لم تصل الاختلافات حد المعنوية بين الأصناف الأربعة لنسبة الكلوروفيل للأوراق. النباتات المزروعة عند الكثافة النباتية ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> تفوقت معنوياً في النسبة المئوية للكلوروفيل في الأوراق على النباتات المزروعة عند الكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup>. أظهرت نباتات الصنف تكساس كرانو المزروع عند الكثافة النباتية ٢٠ نبات/م<sup>٢</sup> أعلى نسبة كلوروفيل و لم تصل الاختلافات حد المعنوية بين هذا التداخل و جميع معاملات التداخل الأخرى باستثناء تفوقها معنوياً على النباتات المزروعة عند الكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> و للصنفين تكساس كرانو و كربلاي.

ثانياً: صفات الحاصل: تفوق الصنف كربلاي على الأصناف الأخرى لصفات الازدواجية و متوسط وزن النبات الكلي

والحاصل الكلي. أظهرت النباتات المزروعة عند الكثافتين ٢٠ و ٣٠ نبات/م<sup>٢</sup> تفوقاً معنوياً في متوسط وزن النبات الكلي قياساً بالكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup>، وتفوقت النباتات المزروعة عند الكثافة ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> في الحصول الكلي قياساً بالنباتات المزروعة عند ٢٠ و ٣٠ نبات/م<sup>٢</sup>. أعلى حاصل كلي تم الحصول عليه لصنف كربلاني المزروع عند الكثافة النباتية ٦٠ نبات/م<sup>٢</sup> والتي أظهرت تفوقاً معنوياً على جميع معاملات التداخل الأخرى.

ثالثاً: المعالم الوراثية: سجلت أعلى قيمة للتباين الوراثي والمظهري لصفات معدل وزن البصلة والوزن الرطب للنبات ومتوسط وزن النبات الكلي والحاصل الكلي للنبات. قيم معامل الاختلاف المظهري والوراثي كانا عاليين لطول وقطر البصلة ومعدل وزن البصلة والوزن الرطب والجاف للنبات والازدواجية ومتوسط وزن النبات الكلي والحاصل الكلي. نسبة التوريث بمعناها الواسع كانت مرتفعة لصفات عدد الأوراق وطول وقطر البصلة ومعدل وزن البصلة والوزن الرطب للنبات والازدواجية ومتوسط وزن النبات الكلي والحاصل الكلي. قيم التحسين الوراثي المتوقع كنسبة مئوية كانت متلازمة مع نسب التوريث حيث كانت عالية لصفات قطر البصلة ومعدل وزن البصلة والوزن الرطب والجاف للنبات والازدواجية ومتوسط وزن النبات الكلي والحاصل الكلي للنبات.



## زراعة و غابات

اسم الطالب : روى محمد خضر	عنوان الرسالة : المحددات الرئيسية للإنتاج الزراعي في العراق للمدة (١٩٨٥-٢٠١٦) دراسة تحليلية	
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات	القسم : الاقتصاد الزراعي
رقم الاستمارة : ٩٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٦	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي / اقتصاد زراعي	
اسم المشرف : د. هناء سلطان داوود	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : الاقتصاد الزراعي	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي / تمويل وتسليف زراعي	

### المستخلص

يعد القطاع الزراعي في العراق قطاعا اقتصاديا مهماً على الرغم من تأثره لمدة طويلة بظروف طبيعية وبشرية واقتصادية وسياسة حالت دون تقدم هذه القطاع وتطوره بالرغم من الاستراتيجيات التي اتبعت لتحسين وضعه الا انها لم تصل الى المستوى المطلوب اذ استمر اسهام الناتج المحلي الزراعي في الناتج المحلي الاجمالي ضعيفاً مما جعله يشكل عبئا عليه بسبب اعتماد هذا القطاع على إيرادات النفط في استيراد موارد الانتاج او المواد الغذائية للاستهلاك المحلي مما جعل العراق سوقا لتصريف السلع المنتجة في الدول الاخرى واثقل ذلك كاهل الاقتصاد العراقي وحمله ديوناً كبيرة لضخامة الاستيرادات. وتضمنت مشكلة البحث انه برغم توفر المقومات الزراعية في العراق الا ان هذا القطاع يعاني من مشاكل جعلته لا يتناسب مع حجم الانتاج الزراعي ومستوى التطور الذي يمثله. وقد برزت اهمية البحث من خلال قصور الانتاج الزراعي في العراق عن توفير الغذاء الكافي لسد احتياجات السكان التي تتزايد بمعدلات تفوق معدلات نمو الانتاج الزراعي ولكون الزراعة تؤدي دوراً كبيراً في زيادة انتاج بقية القطاعات الاقتصادية الاخرى وخاصة القطاع الصناعي فان تخلف الانتاج الزراعي أثر على بقية القطاعات الاخرى. كما اعتمدت الدراسة على فرضية مفادها ان الانتاج الزراعي في العراق متدني بسبب مجموعة محددات أثرت عليه وقد درست مجموعة متغيرات تتباين في تأثيرها وهي (راس المال والايدي العاملة المستعملات في الانتاج النباتي والحيواني ومساحة الاراضي المزروعة وكمية الحبوب المستعملة في الانتاج النباتي والتكنولوجيا الكيميائية واعداد الساحبات واعداد الحاصدات واعداد الحيوانات وكمية اللقاحات والدواجن المذبوحة وكمية الاعلاف والمتغير السياسي في كل من الانتاج النباتي والحيواني) للمدة (١٩٨٥-٢٠١٦). وتهدف الدراسة الى معرفة هذه المحددات في ضوء البيانات المتوفرة وخلال مدة زمنية مداها اثنان وثلاثون عاماً. وانتهج البحث لبيان ذلك اسلوبين الاسلوب الوصفي والاسلوب الكمي لتفسير نتائجه وقد تم استعمال اسلوب طريقة المربعات الصغرى ذات المرحلتين وباستعمال اسلوب الانحدار الخطي المتعدد وللتأكد من صحة النتائج فقد تم استعمال التحليل العاملي بطريقة تحليل المكونات الرئيسية التي اعطت نتائج التحليل السابق نفسها.

كما تناولت الدراسة ثلاثة فصول وبيّن المبحث الاول من الفصل الاول سمات القطاع الزراعي ووضح المبحث الثاني العوامل المؤثرة في الانتاج الزراعي في الدول النامية فضلا عن المبحث الثالث الذي شمل العرض المرجعي والدراسات السابقة في حين تضمن الفصل الثاني الذي شمل ثلاثة مباحث بيّن المبحث الاول واقع القطاع الزراعي في العراق اما المبحث الثاني فقد تضمن اهمية واسهام القطاع الزراعي في الناتج المحلي الاجمالي في العراق وتناول المبحث الثالث محددات الانتاج الزراعي في العراق اما الفصل الثالث فهو التحليل والمناقشة الذي بيّن توصيف نموذج التحليل ونتائجه. كما خلصت الدراسة بمجموعة نتائج يمكن بيانها بالآتي: اذ يُعدُّ الجفاف من المحددات التي واجهت العراق فضلا عن بناء السدود من لدن الدول المجاورة والذي أدى الى انخفاض نسبة المياه في العراق مما ادى الى زيادة ملوحة الاراضي والتصحّر الذي اجهد الاراضي وخفض كمية انتاجها، ومن المتوقع ان يتم انخفاض منسوب المياه

أكثر وخصوصاً في المناطق المعرضة لخطر الجفاف مثل محافظة القادسية وديالى ونيوى، كما اعتمد العراق في سد حاجته من الحاصلات والساحبات على الاستيراد من مناشئ مختلفة وان زيادتها لم تؤثر بشكل طردي على زيادة المساحات المزروعة أي انها لم تكن العامل الحاسم في زيادة المساحات المزروعة وانما هناك عوامل أخرى أكثر تأثيراً منها، كما ان الاهمال الواضح للقطاع وارتفاع اسعار الموارد الزراعية كالبيذور والاسمدة وكلفة عمليات الانتاج (كالحراثة والحصاد) ادى الى عزوف اعداد كبيرة من المزارعين عن العمل في القطاع الزراعي وبحثهم عن مصدر رزق آخر بالرغم من انتسابهم الى قطاع الايدي العاملة الزراعية واستلامهم المخصصات الزراعية من بيذور واسمدة ومصادر وقود وبيعها في الاسواق المحلية وكذلك الهجرة السلبية للمزارعين الى المدينة، كما زادت الفجوة بين عرض المحاصيل والطلب عليها لعدم استجابة المساحات المزروعة للزيادة السكانية مما أدى الى ارتفاع اسعارها ولاسيما في اوقات شحتها مما يضطر الى سد النقص بالاستيراد، كذلك الزيادة الملحوظة في اعداد الاميين في الريف اذ تصل الى نصف العاملين في القطاع الزراعي من ذكور واثاث لغياب استراتيجيات محو الامية واهمال تعليم الكبار في العراق، اما على مستوى الانتاج الحيواني فان الكلفة الاكبر فيه هي(العلف، الادوية البيطرية واللقاحات) وان الدعم الحكومي ليس بمستوى الطموح فالثروة الحيوانية تحتاج الى نسب كبيرة منه لتغطي الحاجة وتكون ضمن خطة دعم لتخفيض التكلفة والتشجيع على زيادة الانتاج الزراعي. وعلى ضوء ذلك قدمت الدراسة مجموعة مقترحات منها، وضع خطة عمل شاملة للحد من الجفاف وتنفيذ سياسات معينة للتصدي للظواهر الطبيعية ومعالجتها واعادة تأهيلها ووضع خطة مستقبلية للاستغلال الامثل للأراضي تحت الظروف المناخية المختلفة والعمل على تطوير الغابات مع التركيز على الانواع سريعة النمو وتشجيع المزارعين على استعمال السبل التي تحد من التصحر وذلك بزراعة المحاصيل التي تزيد من خصوبة التربة كالبقوليات مثلاً وكذلك الجب والبرسيم مع استعمال نظام الدورات الزراعية، وتشجيع النشاط الصناعي العراقي ودعمه للدخول في انتاج المكننة الزراعية لتحقيق الوفرة الزراعية المنشودة وايصالها للفلاحين بأسعار مناسبة لتحقيق المردود الايجابي من زراعة المحاصيل الاستراتيجية، والعمل على زيادة المساحات المزروعة لتجنب اللجوء الى الاستيراد لسد النقص في الاستهلاك المحلي الذي يكلف البلد عملة صعبة وتوفير السلع الزراعية مع ضرورة الاهتمام بالمحاصيل الزراعية كافة وليس أحدها دون الآخر وخاصة المحاصيل العلفية من اجل تنمية الثروة الحيوانية، فضلاً عن تحسين المستوى المعاشي والعلمي للمزارعين لتشجيع الفلاح على الاستمرار في العمل الزراعي واكتسابه الخبرة العلمية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية كافة وتطبيق قانون التعليم الالزامي حتى اكمال الابدائية والزام المزارعين بزراعة الكميات المستلمة من البيذور والاسمدة من لدن الدولة مباشرة والحد من الهجرة العكسية للفلاحين، وكذلك وضع استراتيجية واضحة المعالم لتطوير الانتاج الحيواني وتقديم الدعم لتطوير الانشطة الساندة له، كتوفير الاعلاف من خلال استغلال الاراضي الزراعية لإنتاج الأعلاف بالتعاقد مع الفلاحين لزراعة المحاصيل العلفية مقابل اجراءات تشجيعية واعفاء مدخلات الانتاج المستوردة من الكمارك ولاسيما التي تشكل عبء على المربين كالأدوية واللقاحات البيطرية.

## زراعة و غابات

اسم الطالب : سيف نبيل قاسم	عنوان الرسالة : ثباتية بعض أنواع الزيوت النباتية تجاه المعاملة بفرن الموجات الدقيقة
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٢	القسم : علوم الاغذية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٢٨	طبيعة البحث : تطبيقي
اسم المشرف : د. شيماء رياض عبد السلام	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الاغذية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اغذية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الاغذية

### المستخلص

هدفت الدراسة الى محاولة معرفة تأثير اشعة الميكروويف على ثلاثة أنواع من الزيوت هي زيت زهرة الشمس وزيت الذرة وزيت الزيتون بعد تعرضها لفترات زمنية (٠، ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠) دقائق ومعرفة مدى ثباتيتها تجاه الاكسدة بعد إضافة ثلاثة أنواع من مضادات الاكسدة وهي الـ BHA و BHT و فيتامين E. حيث قدرت بعض الخواص الكيميائية والفيزيائية لتلك الزيوت وهي (رقم الحموضة ، رقم البيروكسيد ، الكثافة ، اللزوجة ، معامل الانكسار ، نقطة التدخين ، الامتصاصية على الطول الموجي ٢٣٢ و ٢٧٠ نانوميتر وأخيرا تقدير الاحماض الدهنية). النتائج التي تم الحصول عليها اشارت الى تأثر معاملة المقارنة بأشعة الميكروويف في جميع الصفات المدروسة مقارنة مع العينات المضاف لها مضادات الاكسدة ، بدأ تأثير أشعة الميكروويف ولاسيما رقم البيروكسيد كأحد اهم الصفات التي تحدد الثباتية عند الدقيقة الثانية والسادسة في انواع الزيوت قيد الدراسة وتباينت انواع الزيوت في محتواها من الاحماض الدهنية الا ان زيت الذرة كان مصدرا جيدا للحمض الدهني اللينوليك وزيت الذرة كان اكثر الزيوت تأثيرا اعتمادا على صفة رقم الحموضة ورقم البيروكسيد ، كذلك فإن عينات الزيت نفسها كانت صالحة للاستهلاك بعد التعريض أي ان التوقيات المستخدمة لم يكن لها تأثير سلبي على نوعية الزيت.

# زراعة و غابات

اسم الطالب : جنان حميد عبدالمجيد	عنوان الرسالة : تأثير بعض العوامل في إنبات البذور ونمو شتلات الإجاص
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠١	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١١	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نبيل محمد أمين الإمام	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الاختصاص العام / البستنة و هندسة الحدائق / الدقيق : البستنة و هندسة الحدائق
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / البستنة و هندسة الحدائق / الدقيق : فاكهة

## المستخلص

نفذت تجربتان في مشتل قسم البستنة و هندسة الحدائق / كلية الزراعة و الغابات / جامعة الموصل / الموصل / العراق ، خلال موسم النمو ٢٠١٨ .

تضمنت التجربة الأولى دراسة مُدتي التنضيد ( ٦٠ و ٩٠ يوماً) لبذور الإجاص صنف قادري في الثلجة الكهربائية على درجة حرارة  $5 \pm 5^{\circ}\text{C}$  ورطوبة جيدة في وسط رمل البناء و البيت موس مع نقعها لمدة ٢٤ ساعة بمحاليل مختلفة من حامض الجبرليك بتركيز (١٠٠٠ ملغم GA3 لتر-١) و منقوع عرق السوس بتركيز (٢٥ غم. لتر-١) و نقعت بذور المقارنة بالماء المقطر لمدة ٢٤ ساعة أيضاً . إذ نُضدت البذور خلال مُدتي، الأولى في ١٥ تشرين الثاني (تنضيد لمدة ٩٠ يوم) و القسم الآخر من البذور في ١٥ كانون الأول (تنضيد لمدة ٦٠ يوماً) و تم استخراج البذور من الثلجة الكهربائية في ١٤ شباط / ٢٠١٨ لزراعتها في الأكياس (البولي اثلين) في المشتل.

حللت النتائج إحصائياً باستعمال الحاسوب حسب نظام الـ SAS و بموجب تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (R.C..D) للتجارب العملية بثلاثة مكررات و بواقع ١٠ بذور/وحدة تجريبية .

بينت النتائج أن أفضل مدة تنضيد لبذور الإجاص صنف قادري كانت لمدة (٩٠ يوماً و المنقوعة لمدة ٢٤ ساعة في منقوع مستخلص عرق السوس بتركيز (٢٥ ملغم. لتر-١) التي أعطت أعلى نسبة إنبات البذور إذ بلغت ٣٧.٣٤% علاوة على أن البذور المنضدة لمدة (٩٠ يوم و المنقوعة بمحلول حامض الجبرليك بتركيز (١٠٠٠ ملغم. لتر-١) أعطت أفضل النتائج في انخفاض سرعة الإنبات التي بلغت ٣٩.٥ يوماً لمدة ٤٥ يوم منذ الزراعة.

أما التجربة الثانية من الدراسة تضمنت تأثير ثلاثة مستويات من التسميد باليوريا (صفر و ٣ و ٦ غم يوريا ٤٦% N. شتله-١) . و الرش الورقي لتركيزين من حامض الجبرليك (صفر و ٥٠ ملغم GA3. لتر-١) و إضافة تركيزين من السماد العضوي (نيوترين) و هما (صفر و ٤ سم.٣. لتر-١).

كما تمت إضافة سماد اليوريا على ثلاث دفعات متساوية من حيث الكمية ، اضيفت الدفعة الأولى في ٢٢ أيار و الثانية بعد شهر من الإضافة الأولى و الثالثة في ١ ايلول / ٢٠١٨ .

رشت الشتلات بحامض الجبرليك في الصباح الباكر حتى البلل التام و بواقع ثلاث رشات، الأولى في ٢٤ أيار و الثانية بعد شهر من الأولى و الثالثة كانت في ٣ ايلول، أثناء موسم النمو و تم إضافة السماد العضوي على ثلاث اضافات متساوية من حيث الكمية و بواقع ثلاث إضافات إلى التربة الأولى في ٢٦ أيار و الثانية بعد شهر من الإضافة الأولى و الثالثة في ٥ ايلول.

تم إجراء عمليات الخدمة البستانية من ري و مكافحة الأدغال أثناء موسم النمو بصورة منتظمة و متجانسة لسنادين الشتلات في المشتل. اتبع في تنفيذ الدراسة تصميم القطاعات العشوائية الكاملة Split Design With R.C.B.D و بثلاثة عوامل و ثلاثة مكررات و بواقع ٥ شتلات من الإجاص للمكرر الواحد / وحدة تجريبية و قورنت المتوسطات باستعمال اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمال ٥% .

## زراعة و غابات

اسم الطالب : كل جيهان عبد الله ابراهيم	عنوان الرسالة : استخدام بعض المعايير لتقييم ثباتية تجمعات الترب الكلسية وقابليتها للتعرية المائية في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية
اسم المشرف : د. خالد فالح حسن	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم التربة والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / صيانة التربة

### المستخلص

تم التحري حقلياً والدراسة ميدانياً واعتماداً على التحاليل المختبرية التي تم اجراؤها على الترب الكلسية في محافظة نينوى / شمال العراق الواقعة على خطي طول (  $56^{\circ} 42' - 45^{\circ} 43'$  شرقاً ) ودائرتي عرض (  $27^{\circ} 36' - 36^{\circ} 57'$  شمالاً ) ، فقد تم انتخاب 12 موقعاً ممثلاً لهذا النوع من الترب متباينة في محتواها من كربونات الكالسيوم وبشكل يتلاءم مع أهداف الدراسة والمصنفة وفق نظام التصنيف الأيمركي الكمي الحديث **7Approximation** ضمن رتبة الاريديسول **Aridisols** . جُمعت ( 12 ) عينة تربة مركبة ممثلة للطبقات السطحية (0-15 سم) لترب هذه المواقع ، وهُنيت لدراستها وفق الهدف المحدد بعد تجفيفها هوائياً ، إذ قُسمت عينات الترب المأخوذة إلى قسمين . إذ أخذ الجزء الاول من عينات التربة المختارة ونُعم ومُرر من خلال منخل قطر ثقوبه ( 2 ملم ) وهُنيت لتقدير وقياس بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية لترب هذه المواقع مختبرياً والتي شملت : التوزيع الحجمي لدقائق التربة، درجة تفاعل الترب (pH) ، الإيصالية الكهربائية (EC) ، التوزيع النسبي للمواد الرابطة في التربة ( كاربونات الكالسيوم، المادة العضوية والاكاسيد الحرة) والأيونات الذائبة، أما الجزء الثاني فقد تُرك على حالته الطبيعية لإجراء بعض التحليلات ذات العلاقة بحجم وثباتية تجمعات التربة. تم تقدير الخصائص الفيزيائية والكيميائية ذات العلاقة بعامل قابلية التربة للتعرية المائية (**K<sub>USLE</sub>** Soil Erodibility Factor باستخدام طريقة **Wischmeier and Smith** والتي تضمنت ( % الرمل ، % الرمل الناعم جداً ، % للغرين ، % المادة العضوية ، النفاذية والبناء) ومن ثم اسقاط قيم هذه الخصائص على مخطط عامل قابلية التربة للتعرية المائية ( **K-Nomograph** ) . تم اختيار سبعة معايير ذات العلاقة بتجمعات التربة والاكثر استخداماً عالمياً كبديل لعامل قابلية التربة للتعرية المائية ( **K<sub>USLE</sub>** ) للمفاضلة بينها وهي : 1- نسبة تشنت الطين ( **CDR** ) 2- دليل تخثر الطين ( **CFI** ) 3- دليل التجمعات بحجم الطين ( **CAI** ) 4- التجمعات بحجم الغرين والطين ( **ASC** ) 5- نسبة التشنت ( **DR** ) 6- دليل تعرية بايوكس ( **EIB** ) 7- دليل تعرية روم ( **EIR** )

أشارت النتائج إلى أن قيم كلا المعيارين ( **EIB** و **EIR** ) أظهرت ارتباطاً موجباً عالي المعنوية ( $r = 0.891^{**}$ ) مع قيم عامل قابلية التربة للتعرية المائية ( **K<sub>USLE</sub>** ) . إلا أنه وباستخدام اختبار دنكن المتعدد المدى فقد أمكن التوصل إلى أن متوسط قيم المعيار **EIB** ( 3.6511 ) كان هو الاقرب لمتوسط قيم العامل **K<sub>USLE</sub>** ( 3.8397 ) وحدة مترية مقارنة بالمعيار **EIR** ، أما قيم المعايير الاخرى فقد اختلفت متوسطاتها عن متوسط قيم العامل **K<sub>USLE</sub>** بفارق معنوي كبير، وعليه ومن خلال هذه النتائج يمكن التوصل إلى أن معيار **EIB** يعتبر المعيار الافضل الذي يمكن استخدامه بديلاً عن العامل **K<sub>USLE</sub>** لتساوي متوسط قيمه مع متوسط قيم **K<sub>USLE</sub>** . عند اجراء تحليل الانحدار للعلاقة

بين (  $K_{USLE}$  ) عاملاً مُعتمداً ومعيار (EIB) عاملاً مستقلاً فقد وجد بأن هذه العلاقة تحكمها معادلة انحدار من الدرجة الثانية تربيعية وفق الصيغة الرياضية الآتية:

$$K_{USLE} \times 10^{-2} = 6.571 - 2.125 EIB + 0.3684 EIB^2$$

أكدت نتائج تحليل البواقي Analysis of Residuals لهذا النموذج الرياضي بأن القيم المحسوبة ( Calculate  $K_{USLE}$  ) لعامل قابلية التربة للتعرية المائية من خلال معيار (EIB) جاءت منطبقة نسبياً مع القيم المتنبأ به (Predicted  $K_{USLE}$ ) ، وإن نتائج اختبار توزيعها باستخدام الاختبار اللامعلمي كلوموجوروف -سميرو نوف Killimogove – Siminorve ( K-S test ) أشارت إلى أن البواقي تتوزع توزيعاً طبيعياً، حيث بلغت قيمة اختبار K-S ( 0.188 ) عند قيمة احتمالية  $p < 0.150$  وهذه القيمة الاحتمالية لـ ( p ) تعتبر أكبر من  $\alpha = 0.05$  . وهذا يعني أننا لا نرفض فرضية طبيعية أن البواقي موزعة توزيعاً طبيعياً . اعتماداً على التصنيف المعد من قبل الباحثين Roslan و Mazidah ( 2017 ) اللذين صنفا خطورة التعرية المائية للترب الكلسية إلى خمسة اصناف اعتماداً على قيمة معيار EIB فإن جميع الترب المدروسة وقعت ضمن صنف الترب متوسطة الخطورة للتعرية المائية باستثناء الترب  $C_{40}$  ،  $C_{46}$  ( ذات المحتوى الاعلى من كاربونات الكالسيوم ) فإنها وقعت ضمن صنف الترب القليلة الخطورة للتعرية المائية .

## زراعة و غابات

اسم الطالب : غدير غانم فرحان علي	عنوان الأطروحة : الكفاءة الاقتصادية لحقول تسمين عجول في منطقة كوكجلي لمحافظة نينوى للعام الانتاجي ٢٠١٨
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ١٦ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي / تقييم مشاريع
اسم المشرف : د. آلاء محمد عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الاقتصاد الزراعي	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي / سياسة وتنمية زراعية

### المستخلص

تناولت الدراسة حساب وتحليل مستويات الكفاءة الاقتصادية ، واقسامها التقنية (الفنية) والكفاءة التخصصية ، وايضاً حساب الكفاءة التسويقية بمؤشرين: أولهما التكاليف التسويقية والتكاليف الانتاجية والثاني بمؤشر الهوامش التسويقية لكل حقل من حقول تربية وتسمين عجول اللحم في منطقة كوكجلي بمحافظة نينوى للعام الانتاجي 2018 م ، ولعينة عشوائية تتكون من (151) حقلاً قُسمت الى مجموعتين حسب صنف العجول إذ كانت الاولى في (100) حقل تضمنت (5610) عجلًا مستورداً ، في حين تكونت الثانية من (51) حقلاً ضمت (2523) عجلًا محلياً ، وقسمت كل مجموعة الى ثلاث فئات عمرية حسب العمر الابتدائي للعجل وكل فئة عمرية الى ثلاث فترات تسمين حسب عدد الايام التي استغرقتها عملية التسمين ، وانطلقت الدراسة من عدة فرضيات مفادها: وجود فجوة وعدم وجود انسجام وتناسق في مستويات الكفاءة الاقتصادية بأقسامها التقنية والتخصصية ، وكذلك في مستويات الكفاءة التسويقية ما بين الحقول، ويفترض تفوق حقول تسمين عجول الصنف المستورد على اقرانها في حقول تسمين عجول الصنف المحلي في تحقيق مستويات الكفاءة الاقتصادية الكلية والتسويقية في عينة الدراسة . ومن اجل اثبات مدى صحة هذه الفرضيات ودقتها تسعى الدراسة تحقيق الاهداف التالية:

- قياس وتقدير مستويات الكفاءة الاقتصادية واقسامها التقنية والتخصصية من جهة مدخلاتها ، بافتراض تغير عوائد الحجم ، وعلى مستوى كل حقل في عينة الدراسة وباستخدام اسلوب تحليل مغلف البيانات DEA ووفق دالتي الانتاج والتكاليف باعتماد برنامج الحاسوب الاحصائي deap. و قياس وحساب مستويات الكفاءة التسويقية بالاعتماد على مؤشري التكاليف التسويقية والتكاليف الانتاجية تارة ، ومؤشر الهوامش التسويقية تارة اخرى .

وتضمنت الدراسة مقدمة واربعة فصول ، اذ عنيت المقدمة بالمفاهيم الاساسية التي اقيمت عليها الدراسة وهي مشكلة الدراسة- وأهميتها - وفرضياتها - وهدفها - ومنهجها - ومصادر معلوماتها ، وعني الفصل الاول بالاطار النظري وتضمن ثلاثة مباحث، وعني الفصل الثاني باستعراض المراجع وضم مبحثين ، وعني الفصل الثالث بتناول المواد وطرائق العمل وجاء في مبحثين ، اما الفصل الرابع فقد عني بالجانب التطبيقي للنماذج المستخدمة في تقدير الكفاءة الاقتصادية ومكوناتها والكفاءة التسويقية وتحليل النتائج وشملت اربع مباحث، الأول اهتم بتقدير الكفاءة التقنية وفق متغيرات دالة الانتاج وبلغت مستويات الكفاءة التقنية كمتوسط إجمالي (٨٧.٨ ، ٩٤.٦) % على التوالي لحقول تسمين عجول الصنف المستورد والمحلي ، اما المبحث الثاني تناول حساب الكفاءة التقنية والتخصصية ونتائجها الكفاءة الاقتصادية ووفق دالة الانتاج والتكاليف ، وجاءت نتائج تقديرها في المتوسط بنحو 71.30% ، 62.80% (87.8% ، على التوالي لأجمالي عينة حقول تسمين عجول الصنف المستورد فيما بلغ متوسطة نحو 74.5%) (94.6% ، 78.6% ، على التوالي لأجمالي حقول تسمين عجول الصنف المحلي، وتناول المبحث الثالث تقدير وتحليل الكفاءة التسويقية وجاءت النتائج حسب مؤشر التكاليف التسويقية والتكاليف الانتاجية بتفوق الصنف المستورد على



الصنف المحلي وبمتوسط (93.39% , 92.47%) على التوالي. فيما بلغ متوسط مستويات الكفاءة التسويقية وفق مؤشر الهوامش التسويقية لأجمالي حقول تسمين عجول الصنف المستورد والصنف المحلي بنحو (85.89%) (79.13% , على التوالي. ومن النتائج خلصت الدراسة الى العديد من الاستنتاجات والمقترحات كان اهمها:

- أن فترة تسمين الثالثة (211-250) يوماً تسمين ضمن الفئة العمرية الاولى(6-12) شهراً هي الأفضل في تحقيق أعلى مستويات الكفاءة التقنية والتخصية والاقتصادية في كلا الصنفين.

- ان فترة التسمين الثالثة ضمن الفئة العمرية الثالثة حققت أفضل مستويات الكفاءة التسويقية بمقياس التكاليف التسويقية والانتاجية ولكلا الصنفين(المستورد والمحلي).وان فترة التسمين الاولى ضمن الفئة العمرية الثالثة في مجموعة حقول تسمين عجول الصنف المستورد، وفترة التسمين الثانية ضمن الفئة العمرية الثالثة في مجموعة حقول تسمين عجول الصنف المحلي حققتا أفضل مستويات الكفاءة التسويقية بمقياس الهوامش التسويقية . وعلى ضوء الاستنتاجات جاءت المقترحات التالية:

- تشجيع المربين على اختيار العجول بعمر ابتدائي (٦ - ٢٤ ) شهر وإطالة فترة التسمين بحدود(٢١١ - ٢٥٠ ) يوم . وتطوير اصناف العجول المحلية من خلال محطات تربية وتحسين الحيوان بصورة عامة. وتوفير الاعلاف ودعم اسعارها في المواسم المختلفة وتوفير العلاجات من مناشئ عالميه معروفة بفاعلية أدويتها ، وتسهيل منح القروض للمربين ، وتنظيم الاسواق المحلية وفرض رقابة سعرية على تاجر التجزئة والحد من استيراد اللحوم المجمدة بصورة عشوائية .

# زراعة و غابات

اسم الطالب : عيبر اسماعيل احمد عويد	عنوان الرسالة : تحليل واقع الامن الغذائي التحديات و التوقعات لبلدان عربية مختارة للمدة ١٩٩٠ - ٢٠١٥
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٥	القسم : الاقتصاد الزراعي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. آلاء محمد عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الاقتصاد الزراعي	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد زراعي

## المستخلص

ان مسألة تأمين الأمن الغذائي في البلدان النامية اصبحت مشكلة موضوعية تتطلب الكثير من الجهد لحلها، حيث عانى العالم النامي ومنذ النصف الثاني من القرن العشرين ازمة الامن الغذائي بعد التراجع الكبير للاكتفاء الذاتي لهذه الدول من السلع الغذائية الرئيسية. ويعتبر الغذاء الحاجة الرئيسية الأولى للإنسان، ويسبب نقصانه مشاكل اقتصادية واجتماعية وسياسية، ولقد شهد التاريخ عدة أزمات لحقت باقتصاديات عديدة نتيجة نقص الغذاء، والى يومنا هذا مازالت مشكلة الغذاء تثير قلق العديد من السياسيين والاقتصاديين والاجتماعيين.

اكدت مشكلة الدراسة على ان هنالك تحديات حالت دون استثمار الطاقات والامكانيات التي تمتلكها الدول العربية والتي تحد من الاعتماد على الخارج في سد جزء كبير من احتياجات هذه الدول محاصيل وذلك ليتحقق الامن الغذائي العربي ، وهو ما يستدعي التعرف عليه (اهمية الدراسة) وتسلط الضوء على مشاكل القطاع الزراعي في الوطن العربي والكشف عن اثارها السلبية التي تحول دون تحسين الامن الغذائي لهذه الدول نظرا لأهمية الحبوب (القمح، الشعير، الرز، الذرة) وذلك لتحقيق هدف الدراسة في تقدير مؤشرات الامن الغذائي وتحليلها للمدة (١٩٩٠-٢٠١٥).

وفي هذا الشأن اعتمدت الدراسة على فرضية مفادها اذا استغلت البلدان العربية الثروات والامكانيات الطبيعية والبشرية والمالية التي تتوفر عندها فأنها ستتمكن من تذليل العقبات التي تحول دون تحقيق الامن الغذائي وفك الارتباط بالخارج وكذلك ان لمؤشرات الامن الغذائي علاقة تبادلية (تأثر وتتأثر) مع القطاع الزراعي. ومن اجل اثبات هذه الفرضية تم اختيار عدد من البلدان العربية وهي (العراق، المغرب، مصر، السودان، سوريا، الجزائر) كونها بلدان رئيسية بزراعة محاصيل الحبوب.

## زراعة و غابات

اسم الطالب : كرم رمضان علي	عنوان الرسالة : تأثير تغطية التربة والرش بكبريتات الزنك وعمق الزراعة في نمو وحاصل البطاطا <i>Solanum tuberosum L.</i>
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٤	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٩ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. جواد حسين محرم	الاختصاص العام / الدقيق : خضروات / إنتاج تجاري
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : ماجستير
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة / إنتاج خضروات

### المستخلص

نفذت التجربة في حقل الخضراوات التابع لقسم البستنة و هندسة الحدائق / كلية الزراعة و الغابات / جامعة الموصل في الموسم الزراعي الربيعي / ٢٠١٨ ، لدراسة تأثير تغطية التربة بالبلاستيك الاسود وبدون تغطية ورش النباتات بكبريتات الزنك وبتلات تراكييز ١٥٠ ، ٣٠٠ ، ٤٥٠ ملغم . لتر<sup>-١</sup> فضلاً عن معاملة المقارنة ( رش ماء فقط ) ، وزراعة الدرناات على عمق ١٠ و ١٥ سم ، تم زراعة الدرناات للسنف **Actrice** رتبة **E** الهولندية على مروز نفذت التجربة بنظام القطع المنشقة مرتين حسب تصميم القطاعات العشوائية الكاملة **RCBD** وبتلات مكررات؛ إذ وضعت تغطية التربة في القطع الرئيسية **Main plots** والرش بكبريتات الزنك في القطع الثانوية **Sub plots** و عمق زراعة الدرناات في القطع تحت الثانوية **Sub – Sub plots** ، وبهذا اشتملت التجربة على ١٦ معاملة ( ٢\*٤\*٢ ) . وبعد تسجيل البيانات حللت إحصائياً وقورنت المتوسطات باستعمال اختبار دنكن متعدد الحدود وعند مستوى احتمال ٠.٠٥ . ويمكن تلخيص أهم النتائج على النحو الآتي :

١. أدت تغطية التربة بالبلاستيك الأسود إلى خفض معنوي لسرعة البزوغ الحقلّي قياساً بمعاملة بدون تغطية ، وإلى زيادة معنوية في معظم صفات النمو الخضري و صفات الحاصل الكمية والنوعية .
٢. تفوق معنوياً الرش بكبريتات الزنك وبتركيز ٣٠٠ ملغم . لتر<sup>-١</sup> في بعض الصفات اما الرش بتركيز ٤٥٠ ملغم . لتر<sup>-١</sup> فقد تفوق معنوياً في أغلب صفات الخضري و صفات الحاصل الكمية والنوعية .
٣. خفض معنوياً زراعة الدرناات على عمق ١٠ سم في سرعة البزوغ الحقلّي قياساً بعمق الزراعة ١٥ سم ، في حين تفوقت معنوياً زراعة الدرناات على عمق ١٥ سم أغلب صفات الخضري و صفات الحاصل الكمية والنوعية .
٤. تفوقت معنوياً معاملة التداخل بين تغطية التربة بالبلاستيك الأسود والرش بكبريتات الزنك بتركيزين ٣٠٠ و ٤٥٠ ملغم . لتر<sup>-١</sup> وزراعة الدرناات على عمق ١٥ سم في التداخلات الثنائية و التداخل الثلاثي في أغلب صفات النمو الخضري و صفات الحاصل الكمية والنوعية .

## زراعة و غابات

اسم الطالب : يونس طلال يونس	عنوان الرسالة : استجابة ثلاثة اصناف من البطاطا <b>Solanum tuberosum L.</b> لمستويات مختلفة من السماد المركب ( <b>Azelai</b> )
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٧	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. فاضل فتحي رجب	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق ( الخضراوات )

### المستخلص

نفذت هذه الدراسة خلال موسم النمو الربيعي ٢٠١٩ في حقل الخضراوات التابع لقسم البستنة و هندسة الحدائق / كلية الزراعة و الغابات / جامعة الموصل ، لدراسة تأثير عاملين في صفات النمو والحاصل الكمي والنوعي لنباتات البطاطا تضمن العامل الأول ثلاثة اصناف من تقاوي البطاطا المستوردة رتبة **Elite** هي (برشلونة ، قمرين ، لاباديا) والعامل الثاني اشتمل على السماد المركب **Azelai** بأربعة مستويات هي ( ٠ ، ٦٠٠ ، ٨٠٠ ، ١٠٠٠ ) كغم.هكتار<sup>-١</sup> وبذلك تضمنت التجربة على ١٢ معاملة عاملية (٤\*٣) ، نفذت في الحقل باستخدام نظام القطع المنشفة **Split Plot System** في تصميم القطاعات العشوائية الكاملة **R.C.B.D** بثلاثة مكررات ، وضعت الأصناف في القطع الرئيسية **Main Plots** اما القطع الثانوية **Sub Plots** فقد اشتملت على التوزيع العشوائي لمستويات السماد المركب **Azelai** وبعد تسجيل البيانات تم تحليلها احصائيا باستخدام الحاسوب عن طريق برنامج **SAS** . تم اختبار جميع النتائج احصائيا حسب اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمال ٠.٠٥ ويمكن تلخيص نتائج التجربة بما يأتي :

١. تفوق الصنف قمرين و أعطى اقل ايام للبروغ الحقل للدرنات وتفوق معنويا في عدد السيقان الهوائية والنسبة المنوية للمادة الجافة في المجموع الخضري وعدد الدرنات للنبات وحاصل النبات الواحد والحاصل الكلي للدرنات ، في حين تفوق الصنف برشلونة بإعطاء اعلى قيمة معنوية في المساحة الورقية ومعدل وزن الدرنة ، اما الصنف لاباديا فقد اعطى اعلى قيمة معنوية في ارتفاع النبات والحاصل الصالح للتسويق والنسبة المنوية للمادة الجافة في الدرنات والنسبة المنوية للمواد الصلبة الذائبة في الدرنات وانخفاض معنوي في الحاصل الغير صالح للتسويق.

٢. استعمال مستوى السماد المركب **Azelai** ١٠٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> أدى الى إعطاء اعلى القيم المعنوية في ارتفاع النبات وعدد السيقان الهوائية والنسبة المنوية للمادة الجافة في الدرنات ٥٠.٦٦ سم ، ٤.٣٠ ساق.نبات<sup>-١</sup> ، ٢٠.٥٢% على التوالي، في حين سجل المستوى ٨٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في المساحة الورقية للنبات ، النسبة المنوية للمادة الجافة في المجموع الخضري ، عدد الدرنات للنبات ، حاصل النبات الواحد ، الحاصل الكلي للدرنات ، الحاصل الصالح للتسويق للدرنات، النسبة المنوية للمواد الصلبة الذائبة في الدرنات اما المستوى ٦٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> فقد اعطى اعلى قيمة معنوية في المحتوى النسبي للكوروفيل في الأوراق ومعدل وزن الدرنة وانخفاض معنوي في الحاصل الغير صالح للتسويق.

٣. اما بالنسبة للتداخل الثنائي بين الأصناف ومستويات المركب **Azelai** فقد سجلت معاملة التداخل بين نباتات الصنف قمرين والمستوى ٨٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> من السماد المركب انخفاض معنوي في عدد الأيام اللازمة للبروغ الحقلية و زيادة معنوية في النسبة المنوية للمادة الجافة في المجموع الخضري، في حين أعطت معاملة التداخل الثنائي بين نباتات الصنف برشلونة والمستوى ٦٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> من السماد المركب اعلى قيمة معنوية في المحتوى النسبي للكوروفيل في الأوراق والمساحة الورقية، واعطت معاملة التداخل الثنائي بين نباتات الصنف لاباديا والمستوى ١٠٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في ارتفاع النبات وعدد الدرنات ، كما سجلت معاملة التداخل الثنائي بين نباتات الصنف قمرين والمستوى ١٠٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في عدد السيقان الهوائية والتي بلغت ، بينما سجلت معاملة التداخل بين الصنف برشلونة والمستوى ٨٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في معدل وزن الدرنة ، حاصل النبات الواحد ، الحاصل الكلي للدرنات ، الحاصل الصالح للتسويق ، في حين أعطت معاملة التداخل بين نباتات الصنف لاباديا والمستوى ٦٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في النسبة المنوية للمادة الجافة في الدرنات وانخفاض معنوي في الحاصل غير الصالح للتسويق، واعطت معاملة التداخل بين نباتات الصنف لاباديا والمستوى ٨٠٠ كغم.هكتار<sup>-١</sup> اعلى قيمة معنوية في النسبة المنوية للمواد الصلبة الذائبة في الدرنات.

## زراعة و غابات

اسم الطالب : ايهاب محمد ذنون	عنوان الرسالة : تأثير البوريا والمستخلص البحري (الاكاديان) في نمو وحاصل صنفين من البصل الاخضر ( <i>Allium cepa</i> L.)
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٦	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢١ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. وليد بدر الدين محمود	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق ( الخضراوات )

### المستخلص

نفذت التجربة في حقل الخضراوات التابع لقسم البستنة و هندسة الحدائق في كلية الزراعة و الغابات / جامعة الموصل ، خلال الموسم الزراعي ٢٠١٨-٢٠١٩ ، لدراسة تأثير مستويات مختلفة من السماد النتروجيني (البوريا) و المستخلص البحري (الاكاديان) على نمو وحاصل صنفين من البصل الاخضر. هما الصنف المحلي (كربلاي) و الصنف الاجنبي (Texas Early Grano) و اضافة ستة معاملات سمادية هي:

١. المقارنة (بدون تسميد).
٢. سماد كيميائي (موصى به) بوريا ١٢٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup>.
٣. المستخلص البحري (اكاديان) بتركيز ٢ غم. لتر<sup>-١</sup>.
٤. المستخلص البحري (اكاديان) بتركيز ٤ غم. لتر<sup>-١</sup>.
٥. سماد كيميائي (بوريا) ٦٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> + المستخلص البحري (اكاديان) بتركيز 1 غم. لتر<sup>-١</sup>.
٦. سماد كيميائي (بوريا) ٦٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> + المستخلص البحري (اكاديان) بتركيز ٢ غم. لتر<sup>-١</sup>.

نفذت التجربة في الحقل بنظام الالواح المنشقة Split plot System في تجربة القطاعات العشوائية الكاملة (R.C.B.D.) بثلاث مكررات حيث وضعت الاصناف في القطع الرئيسية Main-plots و معاملات التسميد في القطع الثانوية Sub-plots و قورنت المتوسطات بحسب اختبار دنكن متعدد الحدود عند مستوى احتمال ٠.٠٥ و يمكن تلخيص النتائج بما يأتي:

نفذت التجربة في الحقل بنظام الالواح المنشقة Split plot System في تجربة القطاعات

- ١- تفوق الصنف المحلي (الكربلاي) معنويا على الصنف الاجنبي (Texas Early Grano) في صفات النمو الخضري و الحاصل المتمثلة في عدد الاوراق للنبات، المساحة الورقية ، وزن النبات الرطب للنبات ، الوزن الجاف، قطر البصلة، النسبة المنوية للأبصال المزدوجة، الحاصل الكلي. (طن. هكتار<sup>-١</sup>).
- ٢- أظهرت النتائج ان التسميد النتروجيني (بوريا ١٢٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup>) قد اثر معنويا في بعض صفات النمو الخضري و الحاصل مقارنة بباقي المعاملات و المتمثلة ب (ارتفاع النبات ، عدد الاوراق ، محتوى الكلوروفيل في الاوراق ، نسبة المادة الجافة في الاوراق ، نسبة الابصال المزدوجة ، قطر البصلة، الحاصل الكلي (طن. هكتار<sup>-١</sup>)).
- ٣- ان التوليفة بين التسميد بالبوريا و الاكاديان قد اعطت نتائج لم تصل الى حد المعنوية مع معاملة التسميد بالبوريا (١٢٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup>) في بعض صفات النمو الخضري و الحاصل و المتمثلة ب (الوزن الجاف للنبات ، الوزن الرطب ، النسبة المنوية للأبصال المزدوجة، النسبة المنوية للمادة الجافة للأبصال ، طول البصلة ، طول عنق البصلة ، قطر البصلة ، الحاصل الكلي (طن. هكتار<sup>-١</sup>) و هذه النتائج تقلل من التأثير السلبي للتسميد الكيميائي.
- ٤- بينت نتائج التداخل بين الاصناف و المعاملات السمادية تأثير معنوي في صفات النمو الخضري و الحاصل، إذ اعطت معاملة التداخل (الصنف المحلي مع التسميد النتروجيني) بمعدل ١٢٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> تفوق معنويا في صفات النمو الخضري و الحاصل المتمثلة ب ( عدد الاوراق، المساحة الورقية، الوزن الرطب للنبات ، الوزن الجاف للنبات، النسبة المنوية للأبصال المزدوجة ، في حين اعطت معاملات التداخل (الصنف الاجنبي مع التسميد النتروجيني) اعلى المعدلات في ارتفاع النبات ، محتوى الكلوروفيل في الاوراق النسبة المنوية للمادة الجافة للأوراق.

## زراعة وغابات

اسم الطالب : أحمد محمود نصيف	عنوان الرسالة : تأثير غمر ورش بيض السممان بمحلول فيتامين C في صفات الفقس والأداء الانتاجي للنسل الناتج
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة وغابات
رقم الاستمارة : ١١٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٢	القسم : الإنتاج الحيواني
اسم المشرف : د. انوار محمد يونس	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الإنتاج الحيواني	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الإنتاج الحيواني / ادارة حيوان

### المستخلص

أجرت هذه الدراسة في حقول قسم الإنتاج الحيواني التابع لكلية الزراعة والغابات في جامعة الموصل للفترة ٢٠١٩/٤/٣ ولغاية ٢٠١٩/٦/٢٨ ولمدة (87) يوماً لأجل معرفة تأثير معاملة البيض المخصب والمحضن بفيتامين C (**Ascorbic Acid**) بطريقتي غمر البيض ورشه في سمك القشرة ووزنها وصفات الفقس وفي الأداء الانتاجي وصفات الذبيحة للنسل الناتج والصفات المتعلقة بإنتاج البيض، فضلاً عن دراسة بعض معايير الدم لطائر السممان المربي ، تحت درجة حرارة بيئية مرتفعة  $37 \pm 2$  م° عند تربية النسل الناتج. أجريت الدراسة على ثلاث مراحل في المرحلة الأولى أخذت الأوزان الأولية للبيض قبل التحضين وعند الأيام (٥، ١٠، ١٥) من حضن البيض وأخذت مقاييس سمك ووزن القشرة قبل الحضن وتم معاملة بيض التفقيس بمحلول فيتامين C وتضمنت المعاملات الآتي: الأولى : السيطرة والثانية : غمر البيض بالماء المقطر، الثالثة : رش البيض بالماء المقطر والرابعة : غمر البيض بمحلول فيتامين C بتركيز ٥ غم/لتر ، الخامسة : غمر البيض بمحلول فيتامين C بتركيز ١٠ غم/لتر ماء ، السادسة : رش البيض بمحلول فيتامين C بتركيز ٥ غم/لتر ماء والسابعة : رش البيض بمحلول فيتامين C بتركيز ١٠ غم/لتر ماء ، وبواقع أربعة تكرارات للمعاملة الواحدة وكانت مدة الغمر والرش دقيقتين وبعد الفقس أخذت الصفات الخاصة بالفقس. والمرحلة الثانية هي تربية الطيور من عمر يوماً واحد أذ استمر توزيع الأفراخ على مكررات التجربة ولغاية عمر البلوغ الجنسي ٤٩ يوماً، دُرست فيها الصفات الإنتاجية وصفات الذبيحة وأخذت بعض معايير الدم . والمرحلة الثالثة: مرحلة بعد الوصول إلى النضج الجنسي (مرحلة إنتاج البيض) من عمر ٥٠ يوماً ولغاية ٧٠ يوماً ودرست فيها الصفات المتعلقة بإنتاج البيض.

كانت نتائج المرحلة الأولى: حصول تفوق معنوي (أ $\geq$ ٠.٠٥) لمعاملة رش البيض بتركيز ٥ غم/لتر في نسبة الفقد من البيض عند الأيام (٥، ١٠، ١٥) من حضن البيض وفي نسبة الفقس من البيض المخصب و وزن الأفراخ عند الفقس وانخفاض معنوي في نسبة وزن البيضة من الوزن الأولي، و تفوق معنوي في الفرق بسمك القشرة مع حصول ارتفاع في نسبة الهلاكات الجنينية وتبكير في فقس الإفراخ لمعاملة البيض بالغمر تركيز ١٠ غم/لتر ، حصول تفوق بالفرق في وزن القشرة لجميع معاملات الغمر والرش بفيتامين C بالتركيزين (٥، ١٠)غم/لتر مقارنة بالسيطرة .

وللمرحلة الثانية كانت نتائج الصفات الإنتاجية: حصول انخفاض معنوي في معدل وزن الجسم الحي لأسابيع الدراسة من ٢-٧ أسابيع ومعدل استهلاك العلف الأسبوعي والكلية في معاملات البيض بفيتامين C بطريقتي الرش والغمر ، مع تحسن في معامل التحويل الغذائي لمعاملي الغمر بتركيز (١٠، ٥) غم/لتر للأسابيع الخامس والسادس والاستهلاك الكلي وتفوق معنوي في دليل الإنتاج لمعاملي غمر البيض ورشه بتركيز ٥ غم/لتر وارتفاع في نسبة الهلاكات للفترة الكلية(٢-٧) أسبوع لمعاملة غمر البيض بتركيز ١٠ غم/لتر .

وللمرحلة الثالثة في صفات إنتاج البيض لوحظ حصول انخفاض معنوي (أ $\geq$ ٠.٠٥) في مؤشر استهلاك العلف في أثناء مرحلة إنتاج البيض وتحسن في معامل التحويل الغذائي وفي وزن البيض وفي كتلة البيض وإنتاج البيض ( H. D. P.) لمعاملات البيض بمحلول فيتامين C مقارنة بمعاملة السيطرة. وتفوق الوزن النسبي للبيض وانخفاض معنوي في سمك القشرة لمعاملي البيض بالرش بتركيز (٥، ١٠) غم/لتر .

أما في الصفات التشريحية للجهاز التناسلي فقد لوحظ حصول تفوق معنوي في وزن المبيض وعدد البويضات الناضجة لمعاملة الرش بتركيز ٥ غم/لتر وطول قناة البيض لمعاملات البيض بفيتامين C مقارنة بمعاملة السيطرة عند العمرين ٤٩ و ٥٦ يوماً .



## زراعة وغابات

اسم الطالب : نواف غازي عبود	عنوان الأطروحة : تأثير الكثافة ومستوى بروتين العليقة وخليط المعزز الحيوي مع الانزيمات في الاداء الانتاجي والفسلجي لطائر السمان ونسله الناتج
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة وغابات
رقم الاستمارة : ١١١	طبيعة البحث : اكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : الإنتاج الحيواني / إدارة حيوان
اسم المشرف : د. دريد ذنون يونس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الإنتاج الحيواني	الاختصاص العام / الدقيق : الإنتاج الحيواني / تغذية حيوان

### المستخلص

اجري هذا البحث في احدى قاعات البحوث التابعة لقسم الانتاج الحيواني في كلية الزراعة والغابات في جامعة الموصل للمدة من ٢٠١٧/١٢/٢٤ لغاية ٢٠١٨/٧/٢٤ ، وهدف الى دراسة تأثير كثافة الطيور ومستوى بروتين العليقة وازدحام خليط المعزز الحيوي والانزيمات والتداخل الثلاثي بينهما في الاداء الانتاجي لطيور السمان النامي والبيض ونسلها الناتج ، واشتملت على اربع دراسات مستقلة . هدفت التجربة الى دراسة تأثير ثلاث كثافات هي ( ٦٠ ، ٧٦ و ٩٢) طائر/م<sup>٢</sup> ومستويين من البروتين ( ٢٤ و ٢٢ ) % مع اضافة او عدم اضافة خليط المعزز الحيوي والانزيمات بتجربة عاملية ( ٢×٢×٣ ) وبأربع مكررات ، باستخدام ( ٩١٢ ) فرخ سمان ، ووزعت الافراخ على اثنتي عشرة معاملة ، واستمرت التجربة لمدة خمسة اسابيع من عمر سبعة ولغاية ٤٢ يوما واطهرت النتائج حصول ارتفاع معنوي (  $P \leq 0.05$  ) لتداخل الكثافة ٩٢ طائر/م<sup>٢</sup> مع نسبة البروتين ٢٤ % مع اضافة خليط المعزز الحيوي والانزيمات في وزن الجسم الحي ، استهلاك العلف و عرض الزغابات ، اكبر مساحة سطحية ظاهرية ، تركيز لكل من البروتين الكلي في بلازما الدم كما اظهرت النتائج الكثافة ٩٢ % طائر/م<sup>٢</sup> مع ٢٢ % بروتين ومع اضافة الخليط زيادة معنوية في طول الزغابة والمساحة السطحية الظاهرية للزغابات والدليل الانتاجي وارتفاع في مستعمرات اللاكتوباسلس وانخفاض الايكولاي E.coli واطهرت النتائج ايضا عدم وجود فروق معنوية في نسبة الهلاكات ونسبة خلايا الهيتروفيل/ اللفوسايت بعد انتهاء التجربة الاولى تم تجنيس القطيع واختيار ٥٤٠ طائر بعمر ٤٢ يوما ، وزعت على الاقفاص بواقع ١٢ معاملة في كل معاملة ٣ مكررات ، والنسبة الجنسية ٢ انثى : ذكر وبكثافات ثلاثة ( ٤٨ ، ٦٠ و ٧٢ ) طائر/م<sup>٢</sup> ومستويين من البروتين ٢٠ و ١٨ % مع او بدون اضافة خليط المعزز الحيوي والانزيمات ربيت لمدة سبعة اسابيع في نفس اقفاص التجربة الاولى بعد استبعاد الطيور الفائضة ، اظهرت نتائج التحليل الاحصائي حصول ارتفاع معنوي للكثافة ٧٢ طائر/م<sup>٢</sup> و ١٨ % بروتين مع اضافة الخليط في انتاج البيض للمدة الكلية وتحسن في معامل التحويل الغذائي الكلي (غم علف : غم بيض) و اقل عمر للوصول الى النضج الجنسي ومتوسط كتلة البيض والنسبة المنوية لوزن قناة البيض وارتفاع في عدد مستعمرات اللاكتوباسلس وانخفاض في اعداد الايكولاي . التجربة الثالثة: تم جمع بيض الاسابيع التاسع والحادي عشر والثالث عشر من عمر القطيع لمدة خمسة ايام لكل فقسة ، ووضع داخل فقسة وفي نهاية فترة كل فقسة حسب تسلسل الفقس ووزن الافراخ الفاقسة والهلاكات الجنينية والنسبة المنوية للبيض المخصب وغير المخصب ونسبة الفقس من البيض المخصب ونسبة الفقس في البيض الكلي ، واطهرت نتائج للفقس ان الكثافة ٤٨ طائر/م<sup>٢</sup> مع المستوى ١٨ % بروتين مع اضافة الخليط اظهرت اقل نسبة للأجنة الهالكة من البيض المخصب واعلى نسبة فقس من البيض المخصب. التجربة الرابعة: اخذت الافراخ الفاقسة للجيل الناتج من الفقس الاولى وربيت الى عمر ٤٢ يوما بنفس معاملات التجربة الاولى واخذت الصفات المتعلقة بإنتاج اللحم واطهرت النتائج ارتفاعا معنويا للكثافة ٩٢ طائر / م<sup>٢</sup> مع مستوى البروتين ٢٢ % مع اضافة الخليط في النسبة المنوية لوزن الكبد والبروتين الكلي والكلوبيولين و اقل تركيز للكولسترول و افضل معامل تحويل غذائي في حين سجلت الكثافة ٦٠ طائر/ م<sup>٢</sup> مع مستوى بروتين ٢٢ % مع اضافة الخليط اعلى وزن حي بعمر ٤٢ يوما وزيادة وزنية وعدم وجود فروق معنوية بين المعاملات في وزن الاعضاء المأكولة والكلوكوز وانزيم ALT و خلايا الدم المرصوصة (PCV) وهيموكلوبين الدم (Hb) ومستعمرات لبكتريا اللاكتوباسلس والاي كولاي .



## زراعة و غابات

اسم الطالب : ايمن يحيى شبيت	عنوان الرسالة : تأثير حجم التقاوي و الرش بكبريتات البوتاسيوم في نمو وحاصل صنفين من البطاطا ( <i>Solanum tuberosum</i> )
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١٠٨	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة: ٢٠١٩ / ١٠ / ٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسين جواد محرم	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق (خضراوات)

### المستخلص

اجريت هذه التجربة في حقل الخضراوات/ قسم البستنة و هندسة الحدائق/ كلية الزراعة و الغابات/ جامعة الموصل خلال الموسم الربيعي ٢٠١٩، لدراسة إستجابة ثلاثة عوامل :

الأول: صنفين من البطاطا *Laperla* و *Arizona* والتي تم الحصول عليها من مزارعي القطاع الخاص رتبة A والمنتجة من رتبة E في الموسم الزراعي الربيعي ٢٠١٨ و التي تم خزنها لمدة ٧ أشهر وزراعتها للموسم الربيعي ٢٠١٩. الثاني: حجم التقاوي إذ تم زراعة حجمين للتقاوي ٣٥-٤٥ و ٤٥-٥٥ ملم. الثالث: الرش بكبريتات البوتاسيوم وبتلاتة تراكيذ بدون رش (ماء مقطر) و ٣ و ٦ غم. لتر<sup>-١</sup>. زرعت التقاوي بتاريخ ٢٠١٩/٢/١٣. نفذت التجربة الحقلية بنظام القطع المنشقة المنشقة *Split-Split plot System* ضمن تصميم القطاعات العشوائية الكاملة *Randomized Complete Block Desian*، تم وضع عامل الاصناف في الالواح الرئيسية *Main plot*، وعامل حجم التقاوي في الالواح الثانوية *Sup plot*، والرش بالبوتاسيوم في القطع المنشقة- المنشقة- *Sub plot* وبتلات مكررات. وتم اتباع نظام الري بالرش الثابت، وبعد تسجيل البيانات قورنت المتوسطات باستخدام إختبار دنكن متعدد الحدود تحت مستوى احتمال 0.05، ويمكن تلخيص النتائج كما يلي:

أولاً:- تفوق الصنف *Arizona* معنوياً في ارتفاع النبات، عدد السيقان الهوائية، المساحة الورقية للنبات، عدد الدرنات الكلية للنبات، عدد الدرنات الصالحة للتسويق للنبات، الحاصل التسويقي للنبات، حاصل الدرنات الصالحة للتسويق وبنسبة زيادة بلغت 60.81% و الحاصل الكلي للدرنات وبنسبة زيادة بلغت 60.22% على الصنف *Laperla*. بينما تفوق الصنف *Laperla* معنوياً في نسبة الكلوروفيل في الاوراق و النسبة المنوية للمادة الجافة في المجموع الخضري.

ثانياً:- تفوق حجم التقاوي ٤٥-٥٥ ملم معنوياً في ارتفاع النبات، عدد السيقان الهوائية للنبات، المساحة الورقية للنبات، عدد الدرنات الكلية للنبات، عدد الدرنات الصالحة للتسويق للنبات، الحاصل التسويقي للنبات، حاصل الدرنات الصالحة للتسويق وبنسبة زيادة بلغت 20.77% والحاصل الكلي للدرنات وبنسبة زيادة بلغت 18.98% على حجم التقاوي ٣٥-٤٥ ملم.

ثالثاً:- تفوق الرش بكبريتات البوتاسيوم بتركيز ٣ غم. لتر<sup>-١</sup> على التركيزين (٠ و ٦ غم. لتر<sup>-١</sup>) في ارتفاع النبات، المساحة الورقية للنبات كما تفوق في نسبة الكلوروفيل في الاوراق و النسبة المنوية للمادة الجافة للمجموع الخضري على التركيز ٠ غم. لتر<sup>-١</sup> ولم يصل التفوق حد المعنوي مع تركيز ٦ غم. نبات<sup>-١</sup>، ايضاً تفوق التركيز (٣ غم. لتر<sup>-١</sup>) على التركيزين (٠ و ٦ غم. لتر<sup>-١</sup>) في صفة عدد الدرنات الكلية للنبات، عدد الدرنات الصالحة للتسويق للنبات، الحاصل التسويقي للنبات، حاصل الدرنات الصالحة للتسويق وبنسبة زيادة بلغت 8.10% والحاصل الكلي للدرنات وبنسبة زيادة بلغت 9.77% مع التركيز ٠ غم. لتر<sup>-١</sup>، بينما تفوق الرش بالبوتاسيوم بتركيز ٦ غم. لتر<sup>-١</sup> على التركيزين (٠ و ٣ غم.

لتر<sup>-1</sup>) في النسبة المئوية للمادة الجافة و النشأ في الدرنات.

رابعاً:- في التداخل الثلاثي بين العوامل المدروسة أعطى الصنف **Arizona** في حجم التقاوي ٤٥-٥٥ ملم والرش بالبوتاسيوم بتركيز ٣غم. لتر<sup>-1</sup> أعلى القيم في ارتفاع النبات، عدد السيقان الهوائية، المساحة الورقية للنبات، عدد الدرنات الكلية للنبات، عدد الدرنات الصالحة للتسويق للنبات، الحاصل التسويقي للنبات، حاصل الدرنات الصالحة للتسويق وبنسبة زيادة بلغت ١٠٥%، الحاصل الكلي للدرنات وبنسبة زيادة بلغت ١٠٢% مع التداخل الصنف **Laperla** وحجم ٣٥-٤٥ ملم والرش بتركيز ٠ غم. لتر<sup>-1</sup>، واعطى التداخل بين الصنف **Arizona** في حجم التقاوي ٤٥-٥٥ ملم مع الرش بالبوتاسيوم تركيز 6 غم. لتر<sup>-1</sup> اعلى القيم في النسبة المئوية للمادة الجافة والنشأ في الدرنات، في حين تفوق الصنف **Laperla** في حجم التقاوي ٤٥-٥٥ ملم مع الرش بكبريتات البوتاسيوم بتركيز ٦غم. لتر<sup>-1</sup> معنوياً في النسبة المئوية للمادة الجافة في المجموع الخضري و الوزن النوعي للدرنات .

## زراعة وغابات

اسم الطالب : عمار ماجد بشير	عنوان الأطروحة : تأثير إضافة زهرة البابونج وأوراق البلوط والمعزز الحيوي والمضاد الحيوي في الأداء الفسلجي والانتاجي لطيور السمان في الظروف الطبيعية والاجهاد الحراري
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة وغابات
رقم الاستمارة : ١٠٩	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٥	الاختصاص العام / الدقيق : علوم الإنتاج الحيواني / فسلجة حيوان
اسم المشرف : د. صائب يونس عبد الرحمن	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : إنتاج حيواني	الاختصاص العام / الدقيق : طب وجراحة بيطرية / فسلجة بيطرية

### المستخلص

أجريت التجارب العملية لهذه الدراسة في حقل دواجن كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل. وهدفت إلى دراسة تأثير إضافة كل من مسحوق أزهار البابونج (٥غم/كغم) ومسحوق أوراق البلوط (١٠غم/كغم) والمعزز الحيوي (٥غم/كغم) والمضاد الحيوي (كوليستين ٠.٥غم/كغم) إلى علائق طيور السمان على الأداء الإنتاجي والفسلجي وحالة مضادات الأكسدة وبيئة الأمعاء تحت الظروف الطبيعية وكذلك تحت تأثير الاجهاد الحراري فضلاً عن متابعة تأثيرات هذه الإضافات على النسل الناتج من الطيور المرباة في الظروف الطبيعية. وتضمنت ثلاث تجارب:

التجربة الأولى: هدفت التجربة الأولى إلى دراسة تأثير الإضافات على طيور السمان في الظروف الطبيعية.

التجربة الثانية: أجريت هذه الدراسة لمتابعة تأثير إضافة كل من أزهار البابونج وأوراق البلوط والمعزز الحيوي والمضاد الحيوي إلى علائق الامهات على صفات الخصوبة والفقس ومتابعة تأثير المعاملات على النسل الناتج.

التجربة الثالثة: صممت هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير الإضافات في مساعدة طيور السمان لمقاومة ظروف الإجهاد الحراري إذ تراوحت درجة الحرارة ٣٥-٤٣ م

أدت المعاملات الى تحسن حالة مضادات الأكسدة وحسنت من النظام البيني للأمعاء وخفضت من دليل الاجهاد ونعكس ذلك على تحسن الحالة الإنتاجية للطائر ومساعدته في مقاومة الاجهاد الحراري ، فضلاً عن تحسن صفات الخصوبة والفقس لطيور السمان.

# زراعة و غابات

اسم الطالب : علي محي الدين محمد	عنوان الرسالة : السلوك الفيزيوكيميائي للرصاص وأثره في تلوث الترب الكلسية في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١١٣	القسم : علوم التربة والموارد المائية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد علي جمال العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علوم التربة والموارد المائية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم التربة والموارد المائية / كيمياء التربة

## المستخلص

أجريت الدراسة على عشرين موقعا ذا ترب مختلفة النسجة والاستغلال الزراعي في مدينة الموصل وضواحيها ضمن محافظة نينوى وتم أخذ العينات من عدة مناطق الأول طريق موصل- أربيل قرى (كوكجلي ، وبرطله ، وطهراوة ، وكرمليس ، وبزكرتان ) والثاني طريق موصل-كركوك (برغنتي ، وطواجنة ، وتل عاكوب ، وخضر بساطلية ، وشنف ، والسلامية ، وإبراهيم الخليل ، والعدلة ) ومناطق أخرى متفرقة من المحافظة وهي ( حي الوحدة ، والفصيلية ، وتلكيف ، وحمام العليل ، وقياره ، والشورة ، ومصفى الكسك) وسلطت الاضواء على موقع مزرعة نينوى (حي الوحدة) بأخذ عشرة نماذج من النباتات السائدة لأهميتها الزراعية ضمن الكثافة السكانية لمدينة الموصل وهي (السلق ، والقرع ، والباذجان ، والذرة صفراء ، والفلفل ، ودوار الشمس ، والخيار ، والباميا ) وتم تحليل هذه النماذج لإيجاد تراكمات عنصر الرصاص.

### ١. التربة: The soil:

تعد ترب الدراسة كلسية وتصنف ضمن الرتبة ((Aridsol – Calciorthids ذات النسجة التي تكون (طينية - طينية مزيجة - مزيجة طينية غرينية - مزيجة طينية رملية - غرينية مزيجة - مزيجة) وكمعدل فإنها تمتلك اسأ هيدروجينياً يبلغ (٧.٤٣)، ذا محتوى ملحي متوسط يبلغ(٣.٢٤ ديسيمنزم-١)، قليل المحتوى من المادة العضوية اذ يبلغ (١٧.٣ غم كغم-١)، والسعة التبادلية للأيون الموجب (٤٢ سنتيمول شحنة كغم-١)، و محتوى عالٍ من معادن الكربونات (٤٠٩ غم كغم-١)، وبلغ معدل المحتوى الجاهز من عناصر الرصاص (٣.٧٧ ملغم كغم-١). معدل المحتوى الكلي للرصاص في الترب بلغ ( ٧.٥٦ ملغم كغم-١) متجاوزاً الحدود الحرجة للسمية. وأظهر استخدام المفاهيم العلمية في تقييم تلوث ترب الدراسة بدلالة المحتوى الكلي للرصاص مايتي:-

١. وضح المحتوى الكلي في ترب الدراسة قيما أعلى من الحدود القصوى المسموح بها ((MAC والامنة (TAV) مما يشير إلى وجود خطر على بيئة التربة والنبات والانسان.

٢. معامل تلوث الترب (C.F) : اذ نجد أن جميع الترب تعد عالية التلوث بالرصاص.

٣. تباينت قيم معامل الإغناء (E.F) من (٠.٤٧) إلى (٠.٣٠٥) مما يشير بدرجة أساسية إلى دور الاثراء البشري على تراكم الرصاص في ترب الدراسة.

٤. بين دليل التجمع الجيولوجي : (Igeo) أن ترب الدراسة تعد (ملوثة بشدة بالرصاص) وتراوحت قيمها من (٢.٩١) إلى (٤.٤٢)

٥. اظهر معيار وكالة حماية البيئة الأمريكية: أن جميع ترب الدراسة تعد شديدة التلوث بالرصاص.

### ٢. النباتات The plants:

بينت الدراسة البيولوجية أن تراكم الرصاص يختلف باختلاف نوع النباتات . إذ يمكن اعتبارها مراكمت

**(Accumulators)** لعنصر الرصاص. إذ بلغ أعلى تركيز للرصاص في نبات الباذنجان (١.٤٤ ملغم كغم-١)، وأقل قيمة في نبات الخيار (٠.٠٥٤ ملغم كغم-١). و بمعامل تركيز إحيائي (5.04) (0.19) (BCF) للنباتين المذكورين في أعلاه على التوالي. أما أقل تركيز امتصاص احيائي (BAC) ظهر في نبات الخيار (٥.٤٠) وأعلى تركيز في نبات الباذنجان (١٤٤.٠).

٣. تفاعلات الرصاص في الترب الكلسية **Lead reactions in calcareous soils**

الاستخلاص المتعاقب **Sequential extraction**:

اجريت الدراسة على (٢٠) موقعا ذا ترب مختلفة النسجة (طينية - أوطينية مزيجة - أوغرينية طينية مزيجة - أو رملية طينية مزيجة - أو غرينية مزيجة - أو مزيجة) كلسية كمعدل فإنها تمتلك محتوى عالياً من معادن الكربونات لدراسة سلوك توزيع (الرصاص) ضمن مفصولات التربة باستخدام الاستخلاص المتعاقب ، وأظهرت النتائج أن قيم الرصاص الذائب مانيا والمتبادل على أسطح الطور الصلب لمواقع الدراسة تراوحت من (٢.٦١ إلى ٢.٩٦ ) وبمعدل (٢.٨٣) ملغم.كغم-١ وقد شكل هذا الاستخلاص نسبة قدرها (٥.٩%) من المحتوى الكلي، وتراوحت قيم الرصاص المرتبطة بالأكاسيد من (٦.٥٩ إلى ٨.٩٥ ) وبمعدل (٧.٨٢) ملغم كغم-١ وقد شكل هذا الاستخلاص نسبة قدرها (١٦.٢٩%) من المحتوى الكلي، وتراوح الجزء المرتبط بالمادة العضوية للرصاص من (٢.٧٧ إلى ٣.٦٩ ) وبمعدل (٣.١٩) ملغم كغم-١ وقد شكل هذا الاستخلاص نسبة قدرها (٦.٦٥%) من المحتوى الكلي. وتراوحت قيم الرصاص المرتبط بالكربونات (١٩.٥ إلى ٢٧) ملغم كغم-١ لمواقع الدراسة وبمعدل (٢٢.٨٣) ملغم كغم-١ وبنسبة قدرها (٤٧.٥٦) من المحتوى الكلي، أما الجزء المتبقي من الرصاص الكلي الواقع ضمن مفصولات التربة فبعد سلسلة الاستخلاصات قد تراوح من (٩.٨٦ إلى ١٣.١٨) ملغم كغم-١ و شكل هذا الاستخلاص نسبة قدرها (٢٣.٦٣%) من المحتوى الكلي، وقد أظهر المسار الفيزيوكيميائي لمعدل توزيع الرصاص في الظروف الكلسية الترتيب الاتي :-

الكربونات الصلبة < المفصولات < الاكاسيد الحرة < المادة العضوية < متبادل + ذائب .

الامتزاز **Adsorption**:

أظهرت نتائج الوصف الرياضي لامتنزاز الرصاص الكفاءة العالية في استعمال معادلات لانكبير وفرندلخ و معادلة دوبيين عند التراكيز المستخدمة ، و توزع الرصاص المضاف إلى الترب بين طوري محلول الاتزان و طور التربة الصلب بدلالة قيم معامل الانتشار (Kd) الرصاص التي تراوحت بين ( ١١١.٨ إلى ٢٥٥.٥) لتر كغم-١ وبمتوسط قدره (١٦٩) لتر كغم-١ .

وقد تفوقت معادلة (D-R) على معادلتى (لانكماير و فرندلخ) في وصف امتزاز الرصاص لحصولها على أعلى معامل تحديد (R2) وأقل خطأ قياسي (SE).

وتراوحت السعة الامتزازية (qm) لايون الرصاص في ترب الدراسة بين (١٣.٦٣-٤١.٤٨) (mol g-1) أما قيمة (K) المرتبطة مع طاقة الامتنزاز تراوحت من ((-٠.٤٤) إلى (-١.٢٤)) (mol2 KJ-2) ، وأما قيمة (E) أو هي معدل الطاقة الحرة للتفاعل فقد تراوحت قيم امتزاز الرصاص فيها من (٠.٦٣ إلى ١.٠٦) (KJ mol-1).

إنَّ لوغارتم قيم دليل التشبع تراوحت من (٦.٧٨ إلى ٦.٨٠) للرصاص لموقع (٣) ذات النسجة المزيجة. وتراوحت من (٦.٧٧ إلى ٦.٨٠) للرصاص لموقع (٧) ذات النسجة المزيجة. وتراوحت من (٦.٧٥ إلى ٦.٧٤) للرصاص لموقع (١٤) ذات النسجة الطينية.

# زراعة و غابات

اسم الطالب : محمد نوح محمود	عنوان الرسالة : تأثير التسميد النيتروجيني والرش بالبورون في نمو وتزهير وحاصل هجينين من قرع الكوسة <i>Cucurbita pepo L.</i>
الجامعة : الموصل	القسم : البستنة وهندسة الحدائق
رقم الاستمارة : ١١٤	الكلية : زراعة و غابات
تاريخ المناقشة: ٢٠١٩ / ١٢ / ١٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. حسين جواد محرم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : البستنة وهندسة الحدائق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة وهندسة الحدائق / الخضراوات

## المستخلص

أجريت التجربة في حقل خضراوات ، قسم البستنة وهندسة الحدائق ، كلية الزراعة والغابات، جامعة الموصل خلال الموسم الزراعي الربيعي ٢٠١٩ ، لدراسة تأثير ثلاثة عوامل: الأول: هجينين من قرع الكوسة **Aseel** و **Marvel** ، والثاني : ثلاث مستويات من السماد النيتروجيني (يوريا ٤٦%) ٠ و ٧٥ و ١٥٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup>، والثالث : رش النباتات بحامض البوريك (١٧% بورون ) بتركيز ٣٠ ملغم. لتر<sup>-١</sup> ، زرعت البذور مباشرة في الحقل بتاريخ ٢٠١٩/٤/٢١ ، صممت التجربة بنظام القطع المنشقة-المنشقة في تصميم القطاعات العشوائية الكاملة RCBD، حيث وضعت الهجن في القطع الرئيسية **Main plots**، ومستويات التسميد النيتروجيني في القطع الثانوية **Sub-plots**، ومعاملات الرش بالبورون في القطع تحت الثانوية **Sub-Subplots** ، وبهذا أشتملت التجربة على ١٢ معاملة عاملية ( ٢×٣×٢ ) وبثلاث مكررات ، تم اختبار جميع النتائج أحصائياً حسب اختبار دنكن متعدد الحدود وعند مستوى احتمال ٠.٠٥ .

ويمكن تلخيص النتائج كما يلي .:

- ١- تفوق الهجين **Aseel** و بزيادة معنوية على الهجين **Marvel** في طول النبات وعدد الأوراق للنبات، والمساحة الورقية للنبات، وأنخفاض معنوي في عدد الأيام لظهور أول زهرة أنثوية وزيادة معنوية في عدد الأزهار الأنثوية وعدد الثمار للنبات وحاصل النبات الواحد والحاصل المبكر والحاصل الكلي للثمار (٥٠.٥١٥ طن. هكتار<sup>-١</sup>).
- ٢- تفوق معاملي التسميد النيتروجيني ٧٥ و ١٥٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> في جميع صفات النمو الخضري المدروسة قياساً الى معاملة المقارنة ولم تختلف معاملي التسميد النيتروجيني في جميع صفات النمو الخضري باستثناء صفة محتوى الأوراق من الكلوروفيل والتي تفوقت فيها معاملة التسميد النيتروجيني عند استخدام المستوى ١٥٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> من السماد ، كما أدت معاملي التسميد النيتروجيني الى تأثيرات إيجابية معنوية في جميع صفات النمو الزهري وأغلب صفات الحاصل المدروسة .
- ٣- لم تظهر معاملة رش البورون أي تأثيرات معنوية في جميع صفات النمو الخضري والزهري والحاصل المدروسة .
- ٤- وفي التداخلات الثنائية لوحظ في حالة التداخل الثنائي بين الهجن والرش بالبورون التفوق المعنوي لنباتات الهجين **Aseel** والمعاملة بالبورون بتركيز ٣٠ ملغم. لتر<sup>-١</sup> إذا أعطت أعلى القيم في طول النبات وعدد الأوراق للنبات والنسبة المئوية للمادة الجافة في المجموع الخضري والنسبة المئوية للمادة الجافة في الثمار .و أقل عدد من الأيام لظهور أول زهرة مؤنثة وجد في حالة التداخل بين نباتات الهجين **Aseel** والغير معاملة بالبورون ،في حين لم تظهر أي فروقات معنوية لهذا التداخل في صفات الحاصل الكمية المدروسة .
- ووجد تأثيرات إيجابية في التداخل الثنائي بين مستويات السماد النيتروجيني والرش بالبورون وفي العديد من صفات النمو الخضري والزهري والحاصل المدروسة .
- وسلك تأثير التداخل بين الهجن والتسميد النيتروجيني سلوك العامل المنفرد في التأثيرات المعنوية وفي أغلب الصفات المدروسة المتعلقة بالنمو الخضري والزهري والحاصل .
- ٥- وفي التداخل الثلاثي لوحظ بأن معاملة الهجين **Aseel** والتسميد ١٥٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> ورش البورون ٣٠ ملغم. لتر<sup>-١</sup> أعطت أعلى حاصل للنبات الواحد (٢.٣٤٩ كغم ) والحاصل الكلي للثمار (٥٨.٧٢٥ طن. هكتار<sup>-١</sup>). وأعلى حاصل مبكر للثمار (١١.٧٩٢ طن. هكتار<sup>-١</sup>) كان في معاملة التداخل بين الهجين **Aseel** والتسميد النيتروجيني ٧٥ كغم. هكتار<sup>-١</sup> والرش بالبورون .
- بينما معاملة تداخل الهجين **Aseel** والتسميد النيتروجيني ١٥٠ كغم. هكتار<sup>-١</sup> وبدون رش البورون أعطت أكثر عدد من الثمار للنبات (١٦.٦٥ ثمرة. نبات<sup>-١</sup>) .

## زراعة و غابات

اسم الطالب : نعم سيف الدين محمد قاسم	عنوان الرسالة : دراسة سلوكية تجذير بعض أصناف العنب <i>Vitis vinifera L.</i> باستخدام حامض الأندول بيوتريك (IBA)
الجامعة : الموصل	الكلية : زراعة و غابات
رقم الاستمارة : ١١٥	القسم : البستنة و هندسة الحدائق
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نبيل محمد أمين الامام	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : البستنة و هندسة الحدائق	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم البستنة و هندسة الحدائق / (فاكهة)

### المستخلص

نفذت هذه الدراسة في مشتل قسم البستنة و هندسة الحدائق / كلية الزراعة و الغابات / جامعة الموصل ، لدراسة سلوكية تجذير بعض اصناف العنب *Vitis vinifera L.* باستخدام حامض الاندول بيوتريك (IBA) أستعمل في الدراسة ستة اصناف من العنب وهي زرك Zarek و صنف جافكا (عين الثور) JAV-GA و صنف كشمش Thompson Seedless و صنف رومي أسود Black Roomy و صنف ديس العنز Des- Alaanz و صنف ميراني Miranee . تم تحضير حامض الأندول بيوتريك بإذابة كل تركيز على حدا، إذ تم أخذ ٠.٢ غم من الـ (IBA) ووضع في بيكر يحتوي على ٥٠ مل كحول أثيلي و ٥٠ مل ماء مقطر لتحضير التركيز ٢٠٠٠ ملغم/لتر<sup>١</sup>، كذلك تم أخذ ٠.١ غم من الـ (IBA) ووضع في بيكر يحتوي على ٥٠ مل كحول أثيلي و ٥٠ مل ماء مقطر لتحضير التركيز ١٠٠٠ ملغم/لتر<sup>١</sup>، أما معاملة المقارنة فتضمنت الماء و الكحول فقط. أخذ (١٠٠ سم<sup>٣</sup>) من كل محلول ووضع في بيكر (وعاء زجاجي) و عوملت قواعد العقل بطريقة الغمس السريع (Quick dip method) لمدة (٥) ثوان. بعد ذلك تم معاملة قواعد العقل بمبيد ( مونكت 25% WP Moncut ) وهو مبيد فطري جهازي و مسحوق قابل للبلل. صممت التجربة لدراسة تأثير تراكيز حامض الاندول بيوتريك (٣ تراكيز) لستة اصناف من العنب و درست هذه العوامل في تجربة عاملية ذات عاملين (٦×٣) و استعمل نظام تصميم القطاعات العشوائية الكاملة (RCBD Randomized Complete Blok Design) بـ (٣ مكررات) وكان عدد العقل في كل وحدة تجريبية (١٠) عقل و استعمل اختبار دنكن متعدد الحدود (Duncan's Multiple Range Test) لمقارنة متوسطات المعاملات عند مستوى احتمال خطأ ٥%. أخذت عقل العنب من الأصناف الستة المذكورة أعلاه من قصبات بستان أمهات بعمر (٨) سنوات و المزروعة في مركز البحوث الزراعية في محافظة دهوك التابع لوزارة الزراعة في إقليم كردستان العراق. أخذت القصبات الخالية من أية إصابة فطرية أو حشرية من مختلف اتجاهات الكرمات عمرها سنة و قطعت إلى عقل بواقع ثلاثة عيون (براعم) و بقطر من (٨-١٠ ملم) في ٢١ كانون الثاني / ٢٠١٩ و يمكن تلخيص نتائج التجربة بما يأتي :

- ١- إن التركيب الوراثي للأصناف المحلية قيد الدراسة أثرت وبشكل كبير في الصفات المدروسة في الرسالة و لاسيما قابلية التجذير و عدد الجذور .
  - ٢- تباينت الأصناف في قابلية تجذيرها و لاسيما الصنف رومي أسود الذي حقق أعلى نسبة تجذير في حين كانت بيانات نسبة التجذير للصنف ميراني أدناها .
  - ٣- تباينت أعداد الجذور المدروسة للأصناف قيد الدراسة و لقد تفوقت عقل صنف العنب ديس العنز في أعلى عدد للجذور في حين أعطى صنف العنب جافكا أدنى عدد للجذور .
  - ٤- إن استخدام تراكيز مختلفة من حامض الأندول بيوتريك (IBA) كان مفيداً و لاسيما التركيزين المستعملين ١٠٠٠ و ٢٠٠٠ على التوالي .
- كان للتداخل بين أصناف العنب المختلفة و تراكيز حامض الأندول بيوتريك الأثر الأكبر في استجابة و زيادة صفات النمو الخضري و الجذري للعقل .



## زراعة و غابات

عنوان الرسالة : تأثير الاحلال الجزئي لـ <i>Spirulina</i> بديلا عن كسبة فول الصويا في عليقة اسماك الكارب الشائع <i>Cyprinus carpio L.</i> في بعض المعايير الانتاجية والدّمية		اسم الطالب : ورقاء عادل احمد سعيد
الكلية : زراعة و غابات	القسم : الإنتاج الحيواني	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير	رقم الاستمارة : ١١٠
الاختصاص العام / الدقيق : علوم الانتاج الحيواني		تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٣
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. محمود احمد محمد
الاختصاص العام / الدقيق : الثروة الحيوانية / تغذية اسماك		القسم : الإنتاج الحيواني

### المستخلص

تضمنت هذه الدراسة معرفة تأثير الاستبدال الجزئي لكسبة فول الصويا بالطحالب الخضر المزرقّة *Arthospira platensis* كمستحضر إحيائي يسمى السبايرولينا على معايير النمو والاستفادة من الغذاء وصفات الدم في أسماك الكارب الشائع *Cyprinus carpio L.* والتي تمت تغذيتها على خمس علائق تجريبية أستعمل فيها السبايرولينا بنسبة 0، 1.45%، 2.9%، 3.54%، 6.1% من العليقة الكلية اي بنسبة استبدال 0، 4.8%، 9.6%، 11.8%، 20.3% بدلا من كسبة فول الصويا ولمدة 56 يوماً.

بينت نتائج التحليل الإحصائي لمعيار الزيادة الوزنية الكلية والنمو النسبي إلى وجود تفوق معنوي ( $p \leq 0.05$ ) ما بين الأسماك المغذاة على العليقة الثالثة والرابعة والخامسة مقارنة بعليقة السيطرة، فيما لم تسجل فروق معنوية في معيار الوزن النهائي ومعدل النمو اليومي والنمو النوعي.

أكدت نتائج التحليل الإحصائي وجود تفوق معنوي ( $p \leq 0.05$ ) للأسماك المغذاة على السبايرولينا في المعاملة الرابعة والخامسة مقارنة مع مجموعة السيطرة في نسبة كفاءة الغذاء. بينت نتائج التحليل الإحصائي تفوق الأسماك المغذاة على العليقة الرابعة والخامسة معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) في معيار القيمة المنتجة للبروتين عن الأسماك المغذاة على عليقة السيطرة. لم تسجل أي فروق معنوية في معياري نسبة كفاءة البروتين والبروتين المترسب في اسماك معاملات التجربة. أشارت نتائج التركيب الكيميائي لجسم الأسماك إلى وجود فروق حسابية فقط بين العليقة الرابعة مع العليقة الثالثة والخامسة في حين تفوقت معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) عن المقارنة واسماك العليقة الثانية بينما ارتفعت نسبة البروتين معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) للأسماك المغذاة على العليقة الرابعة عن عليقة السيطرة، فيما لم تسجل أي فروق معنوية في نسبة الرطوبة والمادة الجافة ومستخلص الأيثر والرماد.

أكدت النتائج انخفاض تركيز خضاب الدم في المجموعة الثالثة والرابعة والخامسة معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) مقارنة مع عليقة السيطرة. كما بينت النتائج تفوق معنوي لدليل الإجهاد *stress index* للأسماك المغذاة على العليقة الخامسة مقارنة بعليقة السيطرة. فيما لم تسجل فروق معنوية في حجم خلايا الدم المرصوفة ما بين المعاملات التجريبية المختلفة. وظهرت نتائج التحليل الإحصائي زيادة معنوية ( $p \leq 0.05$ ) للأسماك المغذاة على العليقة الخامسة لتركيز الألبومين مقارنة مع مجموعة السيطرة، وظهرت النتائج إلى وجود فروق معنوية ( $p \leq 0.05$ ) في تركيز الكرياتينين في مصل دم الاسماك المغذاة على عليقة مضاف اليها السبايرولينا مقارنة مع مجموعة السيطرة. كما أشارت النتائج الى تفوق في قيمة فعالية أنزيمات الكبد *Alanine Amino transferase (ALT)* للأسماك المغذاة على العليقة الثالثة معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) عن الأسماك المغذاة على عليقة المقارنة. وأكدت النتائج فعالية أنزيم *AST Aspartate Amino transferase* بارتفاع قيمة هذا الانزيم معنوياً ( $p \leq 0.05$ ) في الأسماك المغذاة على العليقة الثالثة عند مقارنتها بعليقة السيطرة.

## البيئة وتقاناتها

اسم الطالب : علا معد عباس	عنوان الرسالة : تلوث رسوبيات أكتاف نهر دجلة للمنطقة المحصورة بين العبايجي والاعظمية في محافظة بغداد
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم البيئة وتقاناتها
رقم الاستمارة : ١٣	القسم : علوم البيئة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. عبد الستار عبد القادر علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم الارض	الاختصاص العام / الدقيق : جيولوجيا عامه / طبقات ورسوبيات

### المستخلص

تضمنت الدراسة الحالية دراسة تلوث رسوبيات نهر دجلة في المنطقة المحصورة بين العبايجي والاعظمية في مدينة بغداد، إذ تم اختيار (٢٥) نموذج تربة من (٢٥) موقعاً مع تسجيل أحداثيات الموقع باستخدام الـGPS.

تم اجراء الدراسة باستخدام جهاز المجهر الماسح الالكتروني (SEM-112544) البلد المصنوع الولايات المتحدة الامريكه الذي يقوم بتحليل نماذج الرسوبيات الى عناصرها الاولية وقياس تراكيزها والكشف عن المعادن الاساسية المتكونة منها وأخذ صور مكبرة لنماذج الرسوبيات، إذ تبين بأن تلوث الرسوبيات ناتج من العناصر الثقيلة التي قد تجاوزت الحدود المسموح بها خاصة في المناطق التي تشهد ثلاثة أنواع نهرية (الكريعات، الاعظمية، العطيفية) إذ ازدادت تراكيز العناصر الرئيسية والاكاسيد (Zn, Cd, Hg, Ag, Co, Cr, S, Al, Ti, Pb, Ni) في الجهة المقعرة لمسار النهر حيث يقل تصريف النهر بسبب كون منطقة الدراسة شبه منبسطة قليلة الانحدار، فضلاً عن أن المنطقة تمتاز بمناخها الحار الجاف صيفاً وقليلة الامطار شتاءً، وأهم هذه المواقع هي (٧، ٨، ٢٠، ٢١، ٢٢) التي سجلت أعلى نسب ارتفاع في التلوث وقد تجاوزت الحدود المسموح بها ومن هذه العناصر هي الثقيلة وتشمل (Zn, Cu, Cd, Pb, Hg, CO) خصوصاً أن هذه المناطق تمتاز بنشاطاتها التجارية والصناعية والزراعية والكثافة السكانية .

وأظهرت النتائج بأن معظم الرواسب المعدنية هي معادن طينية و الجبس و السليكا، خاصة سليكيات الكالسيوم (Ca2O4Si) بسبب كون المنطقة تستعمل مواد بناء الطابوق والمرمر وكوارتز.

وأجريت مقارنة بين الدراسة الحالية في وسط العراق ودراسات أخرى على نهر دجلة في شمال وجنوب العراق و أظهرت بأن تلوث الرسوبيات قد يزداد كلما أتجهنا نحو الجنوب حيث يقل انحدار الأرض والتصريف .

## علوم اسلامية

اسم الطالب : هبه عبد الاله محمد ظاهر	عنوان الرسالة : الوعي الزماني والمكاني في الفكر الإسلامي
الجامعة : الموصل	الكلية : علوم اسلامية
رقم الاستمارة : ٥	القسم : اصول الدين
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٢	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صفوان تاج الدين علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علوم القرآن والتربية الإسلامية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اصول الدين / الفكر الإسلامي

### المستخلص

الرسالة بعنوان (الوعي الزماني والمكاني في الفكر الإسلامي) والتي تتحدث عن الوعي ومدى أهميته في حياة الإنسان؛ لأنه يعبر عن مدى إدراك الإنسان لذاته ولما يحيط به من أمور، فالوعي بالواقع الديني أو الاجتماعي أو الثقافي أو الاقتصادي من الأمور المهمة التي طالما لازمت الزمان والمكان، ومما لا شك فيه أن حقيقة الزمن مندمجة دائماً بفكرة المكان كصورتين مترابطين بعلاقة تداخلية ومن ثم بوجودهما المتصل أصلاً بوجود الكون والأشياء بوصفها إحدى ركائزه الأساسية؛ لهذا نجدهما يعملان معاً.

ويعود الهدف من الدراسة الى بيان إدراك الأمور على حقيقتها التي تجري عليها حسب زمانها ومكانها والوقوف على بعض الأمور التي كان لابد من طرحها والوقوف عند أسبابها ومسبباتها الذي سيجعل الحكم مختلفاً على كافة القضايا التي تجري من حولنا سواء كانت دينية أو فكرية، أو سياسية أو اجتماعية ومن ثم التأمل بها والتفكير فيها وتحليلها لإخراجها مخرجاً سليماً بعيداً عن التفكير السطحي الذي قاد بعض هذه الأمور الى انحرافها عن مسارها الحقيقي التي وجدت من أجله، وأن سبب الأزمات الفكرية التي مرت بها الأمة الإسلامية يعود الى ضعف الإحاطة بالزمان والمكان لديها ولكي تنهض الأمة الإسلامية من جديد لا بُد من محاولة النظر في فهم النصوص القرآنية والدينية وتحليلها ومعرفة أسباب نزول الآيات وإعادة قراءتها قراءة معاصرة بما يتناسب مع الزمان والمكان الآتي وذلك بدراسة تراثنا الأصيل ومزجه بما هو حاصل في الواقع المعاصر لمواكبة عصرنا الحالي، وفي نفس الوقت يجب الاقتداء برسولنا الكريم ﷺ وصحابته الكرام رضي الله عنهم بما يمتلكون من الوعي وسعة المرونة في التفكير ونظرتهم للأمور بنظرة أبعد من زمانهم ومكانهم بما يحقق مصالح الأمة، وإن أغلب ما نحن فيه يعود الى غياب قيادات تحمل فكراً معتدلاً ينظر بعين المعاصر ويفهم الأحداث ويقراً الماضي بعين الحاضر ضمن دائرة الزمان والمكان.

## الحقوق

اسم الطالب : شفان سليمان اسماعيل	عنوان الرسالة : حق المتهم في سلامة الجسم
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٥٨	القسم : القانون العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٨	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد حسين محمد علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : القانون العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الجنائي

### المستخلص

إن الحق في سلامة الجسم من الحقوق اللصيقة بالفرد التي يمتد أثرها لينعكس في المجتمع، الذي يعد الانسان السليم المعافى الركيزة الاساسية فيه، وفي تقدمه وازدهاره، لذا فقد اعترفت مختلف التشريعات بهذا الحق ووفرت الحماية له تجاه أي اعتداء يقع عليه ويمس السير الطبيعي للحياة في ذلك الجسم سواء كان ذلك الاعتداء صادراً من السلطة العامة أم من الافراد، ولا يتم تقييد ذلك الحق إلا في الحدود التي سيؤدي بها استعماله إلى الإضرار بمصلحة المجموع فحينها لا يكون للفرد سلطة التصرف ولا لرضاه من أثر فعال لأن الاخير يتجرد من قيمته في الحدود التي يمتد فيها الارتفاق المقرر لمصلحة المجتمع.. لذا فقد احتل الحق في سلامة الجسم بصورة عامة وسلامة جسم المتهم بصورة خاصة مكانة مهمة في مختلف المواثيق العالمية والدولية الاقليمية ودرساتير الدول وقوانينها وذلك من خلال النص عليه في العديد منها كالإعلان العالمي لحقوق الانسان والاتفاقية الاوربية لحقوق الانسان وتبعتها في ذلك معظم دساتير الدول وقوانينها الداخلية ذات الشأن كقانون العقوبات وقانون اصول المحاكمات الجزائية.. وتعد جريمة الاعتداء على سلامة الجسم بفعل التعذيب- والذي بحثناها في القانون العراقي والقوانين المقارنة المصري والفرنسي- من اقصى صور انتهاكات حقوق الانسان ومن اكثرها مساساً وتعدياً وخطورة على ذلك الحق، بسبب كثرة وقوعها وبشاعة وقسوة افعالها، ولهذه الجريمة كغيرها اركان لا تتحقق بدون توافرها، والتي هي ثلاثة اركان دلنا عليها نص المادة (٣٣٣) عقوبات عراقي هي أولاً ركن خاص بالصفة التي يحملها ويتمتع بها المعتدي القائم بالتعذيب أو الأمر به والذي هو اما موظفاً أو مكلفاً بخدمة عامة وصفة المعتدى على سلامة جسمه والذي هو أما متهماً أو شاهداً أو خبيراً، والركن الثاني هو السلوك المادي أو المظهر الخارجي للسلوك الانساني المحظور والذي انصب القانون على تجريمه، ذلك السلوك ذو الطبيعة المادية الذي تلمسه الحواس، وهو بذلك يتمثل في النشاط المحسوس للفاعل سواء أكان سلبياً أم ايجابياً، ويتكون هذا الركن من ثلاث عناصر هي السلوك الاجرامي والنتيجة الجرمية والعلاقة السببية، أما الركن الثالث فهو الركن المعنوي والمتمثل فضلاً عن القصد العام المطلوب توافره في الجرائم العمدية كافة، بالقصد الخاص والذي حدده المشرع العقابي في النص وهو ان يكون غرض الجاني من إتيانه السلوك الاجرامي هو حمل المتهم أو الشاهد أو الخبير على الاعتراف بجريمة أو الادلاء باقوال أو معلومات أو رأي بشأنها ما كان ليعترف أو يدلي بها لو لا تعذيبه، وباعتبار الاعتداء على سلامة جسم المتهم بالتعذيب سلوكاً غير مشروع فقد رتب القانون أثراً متعددة عليه منها الأثر الاجرائي والمتمثل بالجزاء الذي قرره ورتبه المشرع جزاء مخالفة القواعد الاجرائية والذي هو البطلان، والثاني هو الاثر الموضوعي المترتب على ارتكاب الجريمة ألا وهو الجزاء الجنائي المقرر لجريمة التعذيب، ومن خلال نص المادة (٣٣٣) عقوبات يتبين بأن العقوبة الاصلية التي قررها المشرع هي السجن أو الحبس دون تحديد حد اي منهما الاعلى أو الادنى مما يعني بأن جريمة التعذيب هي من جرائم الجنائيات في القانون العراقي والذي ترك فيها المشرع للمحكمة سلطة واسعة في تقدير عقوبتها والتي تمتد من (٢٤) ساعة إلى السجن لمدة (١٥) سنة، ولكون

جريمة التعذيب عمل غير مشروع ينتج عنه ضررٌ للمجنى عليه ولغيره فقد رتب القانون على عاتق مرتكب هذا العمل مسؤولية مدنية هي المسؤولية التقصيرية والتي تلزم محدث الضرر بالتعويض المادي والأدبي، والذي هو هنا ممارس التعذيب أو الأمر به والجهة التي يعملون لديها والتي هي الدولة ممثلة بالوزارة أو الجهة المعنية (المتبوعة). لذا فقد قمنا بتناول ما تقدم في ثلاثة فصول خصصنا الأول منها للتعريف بالمتهم والحق في سلامة جسمه وقسمناه إلى مبحثين الأول لمفهوم المتهم، والثاني لمدلول الحق في سلامة الجسم، أما الفصل الثاني فخصصناه لأركان الاعتداء على حق المتهم في سلامة الجسم وجاء على ثلاثة مباحث الأول للصفة (صفنا الجاني والمجني عليه)، والمبحث الثاني للركن المادي أما المبحث الثالث فكان من نصيب الركن المعنوي، وجاء الفصل الثالث بعنوان آثار الاعتداء على حق المتهم في سلامة الجسم في مبحثين تناولنا في الأول الآثار الاجرائية وفي الثاني الآثار الموضوعية المترتبة على جريمة التعذيب، ثم خاتمة البحث والتي احتوت على أهم الاستنتاجات التي توصلنا إليها من خلال الدراسة مع إيراد التوصيات التي نعتقد بأنها ضرورية لاستكمال البحث.

## الحقوق

اسم الطالب : سردار سرور صادق	عنوان الرسالة : الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٥٧	القسم : القانون الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٧	طبيعة البحث : اكلاديمي
اسم المشرف : د. أجياد ثامر نايف	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : القانون الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / قانون المرافعات المدنية

### المستخلص

إن إهمال الدائن في رفع الدعوى للمطالبة بالحق خلال المدة القانونية يترتب عليه جزاء إجرائي يتمثل بعدم قبول الدعوى، والتمسك بإيقاع هذا الجزاء يتم عن طريق الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى. وقد حاولنا من خلال هذه الدراسة وضع حدود فاصلة بين مرور الزمان المانع من سماع الدعوى الذي أخذ به المشرع العراقي والتقديم المسقط الذي أخذ به المشرع المصري والفرنسي من جهة، وبين الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى والدفع بالتقديم المسقط من جهة أخرى فضلاً عن تمييزه عن الدفع بسقوط الخصومة والدفع بانقضاء الخصومة بمضي المدة.

وقد تبين لنا أن الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى لا يمكن التمسك به إلا بعد اكتمال المدة المحددة قانوناً لرفع الدعوى، وإهمال المدعي برفع الدعوى وإنكار المدعي عليه للحق وتمسكه بالدفع، واكمال المدة يقتضي عدم حدوث سبب من الأسباب التي تؤدي إلى وقفها أو انقطاعها.

والدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى دفع بعدم القبول لأنه يرد على الدعوى فيمنع سماعها بخلاف الدفع بالتقديم الذي يرد على الحق الموضوعي ويؤدي إلى سقوطه.

ويترتب على قبول الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى أعمال جزاء عدم القبول إذ تمتنع المحكمة عن سماع الدعوى دون أن يترتب على ذلك سقوط الحق الموضوعي.

جاء تقسيم هذه الرسالة على ثلاثة فصول مسبوقاً بمقدمة تضمنت التعريف بالموضوع وأهميته وأسباب اختياره ومن ثم منهجية وهيكلية البحث، فخصص الفصل الأول لبيان مفهوم الدفع بمرور الزمان المانع من سماع الدعوى، وتناول الفصل الثاني شروط قبول هذا النوع من الدفع وموانعه، أما الفصل الثالث فخصص لبيان سلطة المحكمة ودور الخصوم في إثارة الدفع بمرور الزمان وآثاره على الحق الإجرائي والحق الموضوعي، ليتبعه خاتمة تضمنت أهم النتائج والتوصيات.

## الحقوق

اسم الطالب : محمد عادل يونس	عنوان الرسالة : تقييد حرية المنافسة في نطاق حقوق الملكية الصناعية
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٥٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٦	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / القانون التجاري
اسم المشرف : د. مهدي إبراهيم علي فندي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : القانون الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / القانون التجاري

### المستخلص

انصبت الدراسة في هذا البحث على دراسة موضوع تقييد حرية المنافسة في نطاق حقوق الملكية الصناعية، فمن المعروف أن لهذه الحقوق طبيعة احتكارية تخول اصحابها سلطات استثنائية في استغلالها، وترتبط هذه السمة الخاصة بحقوق الملكية الصناعية بمصالح متشابكة ومتشعبة تمس النظام الاقتصادي في الدولة فضلاً عن مصالح الشركات والتجار والمستهلكين على حد سواء، لذلك فإذا كان استغلال هذه الحقوق قاصراً على اصحابها، فإن ذلك لا يعني ان حريتهم في استغلال هذه الحقوق مطلقة بل هي مقيدة بضرورة حماية المصالح المرتبطة بها، فلا يجوز استغلال حقوق الملكية الصناعية بطريقة تؤدي إلى تقييد حرية المنافسة وخلق الاحتكارات، لذا تنص التشريعات على الزام اصحاب حقوق الملكية الصناعية باستغلالها ضمن الحدود التي رسمها المشرع وبطريقة تتسجم مع الأهداف التي يتوخاها، وتنظم التشريعات المقارنة آلية هذا الاستغلال وتبين حدوده وفيما إذ كانت هذه الحقوق ذات الطبيعة الاحتكارية تستند بالاستغلال الأول او كما يسميه الفقهاء ب(البيع الأول) الذي يعني أن الحقوق الاحتكارية ترتبط بالملكية الصناعية تنتهي بمجرد تداول السلع محل الحماية من صاحب حق الملكية الصناعية أو بموافقتهم، فضلاً عما تقدم يرتبط هذا الموضوع بتشريعات حماية المنافسة ومنع الاحتكار، التي تحدد الممارسات الاحتكارية وتعمل على فرض الرقابة عليها ومن ثم حظرها، سواء كانت هذه الممارسات فردية ام جماعية، فغالباً ما تستخدم حقوق الملكية الصناعية كأدوات تنفيذية للممارسات الاحتكارية التي تقوم بها الشركات العالمية، فكثير من هذه الممارسات يرتبط بالعلامات التجارية، التي يمكن من خلالها ان تقوم الشركات العالمية بتقسيم الاسواق والتأثير في الاسعار وإبرام صفقات الربط، إذ تستخدم هذه الشركات حقوق الملكية الصناعية الاخرى لتحقيق اهدافها الاحتكارية، كبراءة الاختراع ورسوم والنماذج الصناعية المتطورة ومن ثم العمل على احتكارها.

ويلحظ أن غالبية تشريعات حقوق الملكية الصناعية تفرض الترخيص الاجباري جزاء لعدم الاستغلال أو للاستغلال الاحتكاري، وتفرض هذه التشريعات الرقابة على الممارسات الاحتكارية بجهات متخصصة ((مجلس شؤون المنافسة ومنع الاحتكار))، وتعمل هذه التشريعات على حظر بعض هذه الممارسات وفرض الجزاءات عليها.



## الحقوق

اسم الطالب : ايمان بسام جمال الدين	عنوان الرسالة : التنفيذ المباشر للقرار الإداري
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٥٩	القسم : القانون العام
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٨ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. قيدر عبدالقادر صالح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : القانون العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري

### المستخلص

تتمتع الجهة الإدارية عند ممارستها لنشاطها الإداري وهي في إطار علاقات القانون العام بامتيازات عدة ومنها امتياز التنفيذ المباشر للقرار الإداري والذي يعد الوسيلة الفعالة لتطبيق القرار الإداري وضمان هيبة القانون وهذا في سبيل حفظ الأمن وإشباع الحاجة العامة للفرد، ويعد التنفيذ المباشر للقرار الإداري موضوعاً حساساً ودقيقاً للغاية كونه من جهة يوفر للإدارة وسائل تحقق من خلالها المصلحة العامة ومن جهة أخرى فإن الإدارة لا يجوز لها التعدي على حقوق الأفراد وحررياتهم أثناء التنفيذ، خاصة أن النشاط الإداري نشاط واسع لا يمكن حصره وفعالية الدولة تقاس عن طريق فعالية الإدارة فيها كونها الذراع المتحرك في الاتجاهات كافة والمجالات التي تقوم فيها الدولة وإذا تعطلت تلك الفعالية فإن الدولة تفقد جميع برامجها وأهدافها الحيوية المطلوبة منها، لذا يعد امتياز التنفيذ المباشر من طبيعة مستلزمات الوظيفة الإدارية ومن مقتضيات التنظيم الإداري وضروراته، مما جعل البعض يعده امتيازاً عاماً تتفرع من خلاله بقية الامتيازات ومن امثلتها السلطة التقديرية للإدارة في حين عدده البعض الآخر طريقاً استثنائياً لا تلجأ إليه الإدارة إلا في حدود معينة وحالات مسبقة حددها المشرع واتفق عليها الفقه والقضاء.

إن منح الإدارة لمثل هكذا امتياز ليس هدفاً بذاته وإنما وسيلة وغاية لكي تتمكن الإدارة بواسطته من القيام بواجباتها وذلك لتوفير الوقت والجهد وتقديم أفضل ما يمكن تقديمه خاصة أن هذا الامتياز مثلما تلجأ إليه في الظروف العادية فإنها تستخدمه في الظروف غير العادية أيضاً والتي تتوسع فيها سلطاتها وتخرج عن نطاق المشروعية والتي يزيد معها احتمالية تهديد مصالح الأفراد وحقوقهم مما يستوجب معها التأكيد على الضمانات الممنوحة للأفراد تجاه ذلك والمقررة قانوناً.

## الحقوق

اسم الطالب : مها رمزي محمد علي الحاج	عنوان الرسالة : عقد الصيانة / دراسة تحليلية مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٠	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٩ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. زينة غان يونس العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني

### المستخلص

يعد عقد الصيانة واحداً من أهم العقود المستحدثة المهمة التي لها اتصال وثيق بالواقع المعاصر لحياة الانسان والذي لم يحظ بتنظيم قانوني شأنه شأن العديد من العقود غير المسماة فهو عقد قائم على إصلاح الأعيان وصيانتها والذي يتولى هذه العملية هو الطرف الأول وهو الصانن مقابل أجر يتفق عليه الطرفان يؤديه الطرف الثاني وهو المصون له ويتميز هذا العقد بخصائص تميزه عن غيره من العقود المسماة وله صورته الخاصة به فهو إما عقد مستقل قائم بذاته أو مرتبط بعقد آخر كعقد البيع أو الإيجار، وهذا العقد جانز شرعاً تنطبق عليه أحكام العقود العامة ويختلف تكليف هذا العقد باختلاف صورته، ولما كان العقد محل البحث من العقود الملزمة فإنه يرتب التزامات متقابلة على عاتق طرفيه الصانن والمصون له. وتوصلنا من خلال دراستنا هذه أن نسلط الضوء على أهم النقاط التي تميزه من غيره من العقود الأخرى كعقد الاستصناع والجمالة واجارة الأبدان والمقاوله، وضمان العيب الخفي، وتوصلنا من خلال دراستنا أنه بإمكان الصانن أن يقوم بأعمال الصيانة من الباطن أو أن يتنازل عن الصيانة وينتهي العقد محل الدراسة بالأسباب التي تنتهي بها العقود وهي الفسخ، إنجاز العمل، الإقالة والوفاء، فكانت هذه الدراسة شاملة لكافة قواعد ذلك العقد لكي نصل من خلال ذلك إلى قواعد أحكام تجعله يحظى بتنظيم قانوني خاص يلحق بركب بقية العقود التي وصلت إلى المرتبة التي تكفل لها التنظيم المفصل.

## الحقوق

اسم الطالب : علاء سعيد قاسم	عنوان الرسالة : ثبات رأس مال الشركة المساهمة الخاصة – دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / القانون التجاري
اسم المشرف : د. أيسر عصام داوود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / القانون التجاري

### المستخلص

يعد موضوع ثبات رأس مال الشركة المساهمة من الموضوعات المهمة التي عالجهها المشرع العراقي في قانون الشركات العراقي المعدل والقوانين محل المقارنة لأنه يحظى بأهمية بالغة في شركات الاموال ولاسيما في الشركة المساهمة موضوع دراستنا على أساس أنها أداة مهمة لتجميع رؤوس الاموال ويعد رأس مالها عمادها ولاقامة لها من دونه لأنه يعد جوهر الثبات وركنه وميدان تطبيقه في الشركة المساهمة فيجب أن يكون كافياً ومحددًا وثابتاً . ويمثل رأس المال بذاته جوهر الثبات وتتجلى أهميته في أنه يمثل فكرة محاسبية تتخذ أساساً للحكم على كيفية سير الشركة من حيث الربح أو الخسارة بالنسبة للنقطة التي بدأت منها الشركة ممارسة نشاطها ويعد رأس المال المعبر عن حقيقة المركز المالي لها ويتبين بمعرفة موجودات الشركة ومقارنتها مع رأسمالها تتضح حقيقة المركز المالي لها لأنه يمثل الضمانة الحقيقية لدانيتها ولايجوز المساس به ، فضلاً عن ذلك الاحتياطي المستقطع من الارباح السنوية يعد هو الأخر ضماناً أخرى للشركة فلا يجوز المساس به بل يبقى ثابتاً ولكن قد تستخدمه الشركة أو المساهمون لتوفير السيولة المالية التي يتطلبها نشاط الشركة من دون الحاجة الى وسائل التمويل الخارجية ، وبذلك يمثل رأس المال مجموع الاسهم النقدية والعينية التي يتفق الشركاء على تقديمها للشركة لتبدأ به نشاطها معنى ذلك أنه يجب على الشركة أن تلتزم بنشاطها المحدد في عقدها وكيفية توزيع الارباح الناتجة عن ممارسة نشاطها التجاري لأن هذه الارباح تؤدي دوراً إيجابياً في صيانة رأس المال بوصفها إحدى مصادر زيادته إلا أنه يخشى أن تؤدي دوراً سلبياً إذ تحقق تناقصاً فيه لاسيما إذا إستندت قرارات التوزيع على تقديرات مفتعلة لعناصر الموجودات والمطلوبات فيجري توزيع أرباح صورية غير حقيقية مبنية على ميزانية مشوبة بالغش ويعد توزيع الارباح بمثابة تخفيض لرأس مال الشركة لانها أفتطعت منه فهنا تتحقق المسؤولية تجاه مجلس إدارة الشركة ومساهميها أمام دائني الشركة لأنه أضعف ضمانهم العام على رأس المال ، فضلاً عن ذلك يعد شرط الفائدة الثابتة وإستهلاك الاسهم من مخالفات مبدأ ثبات رأس المال مما يقتضي إتخاذ الاجراءات القانونية التي تحول من دون إدراج شرط الفائدة الثابتة في عقدها وحظر رد قيمة أسهم الشركة لمساهميها قبل إنقضائها . أما عن الاستثناءات الواردة على ثبات رأس مال الشركة المساهمة التي تكون حائلاً لثباته مما لايعني أن تبقى موجودات الشركة بغير تعديل ولايعني الثبات عدم إمكانية تعديل رأس المال بالزيادة أو التخفيض بل يمكن ذلك بإتباع الاجراءات القانونية التي نص عليها القانون حماية للمساهمين والداننين بقرار من الهيئة العامة للشركة والتصديق عليه من قبل الجهات المختصة سواء بزيادته أو تخفيضه فضلاً عن ذلك أعطى المشرع العراقي والمقارن للمساهمين والداننين الحق بالطعن بقرار الهيئة العامة أمام الجهات المختصة ويكون قراره قطعياً باتاً ويسمى بالطعن الاداري أو الطعن بقرار الهيئة العامة أمام المحكمة ويسمى بالطعن القضائي .

## الحقوق

اسم الطالب : أكرم عبد الوهاب عبدي	عنوان الرسالة : التنظيم القانوني للتبرع بالأعضاء البشرية - دراسة مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦١	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / المدني
اسم المشرف : د. يسرى وليد ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / المدني

### المستخلص

يعد التبرع بالأعضاء البشرية من الأموات إلى الأحياء من المسائل المهمة للمتبرع له والذي يكون بأمس الحاجة إلى الأعضاء المتبرع بها بعد أن عجزت الوسائل الطبية التقليدية عن علاجه ، كما تبرز أهمية التبرع بالأعضاء البشرية من الأموات إلى الأحياء من ناحية وجود أعضاء في جثة الميت لا يمكن الحصول عليها من الإنسان وهي القلب والرئتين ، وقد ثار الخلاف بين الفقهاء حول مشروعية التبرع ، إلا أن الراجح هو مشروعيتها بضوابط شرعية وقانونية ، ومن أهمها تحقق موت المتبرع ووجود حالة الضرورة من قبل المتبرع له ، ويكون التبرع من قبل الشخص نفسه عن طريق الوصية بأحد أعضائه كلها ، وفي حالة عدم التبرع من الشخص نفسه وهذه حالة بعض الناس وذلك لعدم وجود ثقافة التبرع أو قد يموت الشخص فجأة وخاصة في حوادث السيارات فيمكن لذوي الميت أن يتبرعوا بأعضاء جثته، ولكن اختلف الفقه في وجوب أن تكون الموافقة صريحة أم ضمنية أو يجوز أخذ عضو من جثة الميت دون موافقة أحد الورثة ، وعلى الرغم من أهمية التبرع بالأعضاء البشرية من الأموات إلى الأحياء إلا أنه قد يترتب عليه مسؤولية الطبيب الذي يقوم باستئصال عضو من جثة الميت أو الطبيب الذي يقوم بغرس العضو في جسم المتبرع له ، فهل تكون مسؤولية الطبيب تقصيرية أم عقدية ؟ فقد لاحظنا أن مسؤولية الطبيب قد تكون تقصيرية في حالات معينة منها إذا كان الطبيب يعمل في مستشفى عام كما تكون مسؤولية الطبيب عقدية في حالة وجود عقد بين الطبيب والمتبرع والمتبرع له. إن التزام الطبيب قد يكون التزاماً بوسيلة أو نتيجة الأصل في المجال الطبي أن التزام الطبيب يكون التزاماً بوسيلة ، ولكن هناك حالات يكون فيها التزامه نتيجة وهي نقل الدم أو التحاليل الطبية ، أو تركيبات صناعية ، ويجب أن تتوافر أركان المسؤولية المدنية من الخطأ والضرر والعلاقة السببية بين الخطأ أو الضرر. أخيراً انتهت الرسالة بخاتمة تتضمن النتائج والتوصيات.

## الحقوق

اسم الطالب : جاسم خضير علي	عنوان الرسالة : حق الإجارة الطويلة دراسة تحليلية مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / المدني
اسم المشرف : د. زينة غانم العبيدي	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / المدني

### المستخلص

الإجارة الطويلة حق عيني أصلي نصت عليه المادة (٦٨) من القانون المدني العراقي لكن أغفل عن تنظيمه فأحاله إلى حق المساطحة، وقد تناولته القوانين المقارنة بالتنظيم منها القانون المدني السوري واللبناني والمغربي والقانون الفرنسي، إضافة إلى الشريعة الإسلامية الغراء.

يختص هذا الحق بجملة خصائص فهو حق عيني يرد على العقار ويعد حقاً شكلياً فضلاً عن أنه حق مؤقت بمدة محددة حددتها بعض القوانين وبعبارة أخرى فإن هذا الحق له نطاق من حيث مدته ونوع الأراضي التي يقام عليها ونوع المحدثات فإن مدته قد تصل إلى ٩٩ سنة شاملةً لجميع أنواع الأراضي، أما المحدثات فإن يشمل المنشآت والبناء والغراس. كلاً على حدا او مجموعات سوياً.

ويتميز هذا الحق عن غيره من الحقوق كحق المساطحة وعقد الإيجار العادي الذي هو ذا طابع شخصي وكذلك يختلف عن حق المنفعة وحق الاستعمال والسكنى وكذلك يختلف عن حق الحكر، وإن حق الإجارة الطويلة ينشئ بالعقد ويخضع لشكلية معينة وهي التسجيل في دائرة التسجيل العقاري ويكون التسجيل فيه ركن إضافة إلى ذلك فهو ينتقل بالوصية والميراث ويكتسب بالتقادم.

ولحق الإجارة الطويلة أحكام بمجرد انعقاد العقد وتسجيله في دائرة التسجيل العقاري وهذه الأحكام تتمثل في حقوق والتزامات لطرفي العقد الذي تم الاتفاق عليها بين الطرفين وإن أهم هذه الحقوق والتزامات هي حقوق مالك الأرض التي تتمثل بالأجرة وحق ملكية الأرض، أما التزاماته فهي الالتزام بتسليم العقار خالياً من الشواغل والالتزام بضمان الانتفاع، أما حقوق صاحب حق الإجارة الطويلة فتتمثل حق إقامة المحدثات وحق تملك المحدثات والحق بالإجارة الطويلة نفسها أما التزامات صاحب حق الإجارة الطويلة فتتمثل بالالتزام بدفع الأجرة والالتزام بجعل العقار قابلاً للاستغلال والالتزام بصيانة العقار فترة العقد والالتزام بإعادة الأرض إلى مالكها بعد انقضاء المدة.

وينقضي هذا الحق بانتهاء مدته كذلك ينتهي قبل انتهاء مدته إما بالهلاك أو بنص القانون أو الاستملاك أو الاستبدال وإما بالاتفاق أو القضاء.

وبعد انتهاء هذا الحق لا بد أن نحدد مصير المحدثات إما أن تعود إلى مالك الأرض وهذا هو الأصل أو أن يتم الاتفاق على شراء الأرض من قبل صاحب حق الإجارة الطويلة لتعود إليه المحدثات أو أن يتم الاتفاق على خلاف ذلك.

## الحقوق

اسم الطالب : محمد مصطفى حسن	عنوان الرسالة : مبدأ مسؤولية الحماية في ظل القانون الدولي المعاصر
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٥	القسم : حقوق الإنسان
تاريخ المناقشة : ٢١ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد يونس يحيى	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : حقوق الإنسان	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام

### المستخلص

منذ القدم كانت القوة هي السمة البارزة التي تحكم العلاقات بين الدول، أو كما كانت تسمى آنذاك ب (قانون الغابة) فالدول القوية كانت تحكم الدول الضعيفة والصغيرة وتفرض عليها شروطها وتسيّرُها كما تشاء، كما إن استخدام القوة كان مشروعاً في كثير من الأحيان كما هي الحال في (الحرب العادلة)، ثم شيئاً فشيئاً قلَّ هذا الشيء وبدأت الدول والحكومات تستلم زمام الأمور وتمنع التدخل الخارجي في شؤونها الداخلية وتقوم بتشكيل التحالفات والعلاقات القوية مع دول أخرى لكي تحمي سيادتها وشعبها من الحروب والتدخلات الخارجية ويصبحون أقوى كمجموعة وتدير دولتها كيفما تشاء دونما رقيب أو سلطان عليها باعتبارها صاحبة السلطة والسيادة المطلقة.

واندلعت الكثير من الحروب والصراعات المسلحة داخل الدولة الواحدة أو بين الدول لأسباب مختلفة كفرض القوة والسلطة والنفوذ وتوسيع الرقعة الجغرافية وغيرها، وكانت هناك طبقات مختلفة داخل الدولة آنذاك ولكل طبقة قيمتها ومكانتها الخاصة التي أعطيت له حسب أهواء السلطة الحاكمة. لكن بعد ذلك بدأ الانسان يشعر بأن له كرامته الخاصة وله الحق في ان يعيش حراً ويأكل ويشرب ويسافر ويعبر عن رأيه كيفما يشاء فقامت الشعوب تطالب بحقوقها وحصلت الكثير من الثورات وخاصة في قارة أوروبا كالثورة الفرنسية عام ١٧٨٩.

وبعدها قامت الحكومات تعطي الشعوب حقوقها وحرياتهما شيئاً فشيئاً حتى حصلت على كامل حقوقها في الدساتير، لكنها لم تكن تتمتع بها على أكمل وجه وفي كثير من الاحيان كانت حبراً على ورق.

وبعد تأسيس منظمة الامم المتحدة عام ١٩٤٥ ومجلس حقوق الانسان المرتبط بها وبعدها الإعلان العالمي لحقوق الانسان عام ١٩٤٨ أصبحت حقوق الانسان شأناً عالمياً وأخرجه من الشأن الداخلي للدولة واعتبرته شأناً دولياً. وبعدها ظهرت العديد من المنظمات الدولية والاقليمية المهتمة بحقوق الانسان والمرأة والطفل وغيرها وأبرمت الكثير من الاتفاقيات الدولية والاقليمية التي تركزت على هذا الامر. ولم يقف الامر عند هذا الحد بل أصبح للفرد مكانة دولية يستطيع ان يطالب بحقوقه ويشتكى عندما تنتهك هذه الحقوق أمام الكثير من الهيئات والمنظمات الدولية والاقليمية دون الرجوع الى دولته أو رغباً عنها في بعض الأحيان. لكن هذا الامر واجه صعوبات وعوائق في بداية ظهوره بشكله الجديد وذلك بسبب مبدني السيادة وعدم التدخل اللذين كانا من ركائز الأمم المتحدة عند نشونها والذي بسببه حصل على قبول المجتمع الدولي والدول أجمع. والسؤال هنا كيف ستقوم المنظمة الأممية بحماية الانسان من الظلم والاضطهاد إذا لم تتعاون دولته مع المنظمة أو كانت هي السبب في هذا الظلم والاضطهاد والتعسف بحق أقلية معينة أو سكان منطقة معينة من البلاد وغيرها؟ والجواب عن هذا السؤال هو "مبدأ مسؤولية الحماية" الذي ظهر بعد الألفية الجديدة بشكله الجديد وأصبحت الأمم المتحدة تملك الصلاحيات والمسؤوليات الواسعة والآليات الجيدة لكي تتدخل في شؤون الدول عندما تنتهك حقوق الانسان أو بهدف حفظ السلم والامن الدوليين، وبحسب هذا المبدأ أصبحت السيادة مرنة ونسبية وليست مطلقة وتتطوّر وتتلاين مع التطورات والتغيرات الحاصلة في العالم كالعولمة والتدويل وغيرها، وأصبحت

السيادة مسؤولية في رقاب الحكام وليست سلطة يمارسها الحكام على المحكومين كيفما يشاؤون. إن هذا المبدأ مبدأ جديد وجيد ظهر لخدمة البشرية لكي يحمي الانسان ويحافظ على السلم والامن الدوليين وقّلت من الحروب والصراعات الداخلية ومن التدخل في شؤون الدول، وأضعف من سلطة الدول وزادت من سلطات الامم المتحدة وقّلت من تأثير الدول الكبرى بشكل نسبي لأن هذه الدول لحد الآن لها تأثيرها الواضح على منظمة الامم المتحدة وقراراتها التي تتخذ بها الشأن خاصة الدول الخمس دائمة العضوية في مجلس الامن التي تمتلك حق الفيتو، وفي بعض الأحيان تتحكم وتدير في حيثيات هذا المبدأ كيفما تشاء. وبالرغم من كل ما سبق فإن مبدأ مسؤولية الحماية ظهر لخدمة الدول والشعوب معاً لأن الدول بدأت تراعي حقوق الانسان وتبتعد عن اضطهاد الشعوب والتعسف في حقوقها والافعال غير القانونية داخلياً وخارجياً خوفاً من المحاسبة والتدخل وإن كان لهذا المبدأ مساوئه لكن إيجابياته أكثر.



## الحقوق

اسم الطالب : عبدالصمد تيلي عمر عبدالله	عنوان الرسالة : العقوبات الاقتصادية الدولية وأثرها في حقوق الطفل - العراق أنموذجاً
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الدولي العام / حقوق الانسان
اسم المشرف : د. خلف رمضان محمد بلال	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : حقوق الانسان	القانون العام / الدقيق : القانون الدولي العام

### المستخلص

رغم اعتبار العقوبات الاقتصادية الدولية إحدى وسائل الضغط على الدول المخالفة لقواعد القانون الدولي العام وبديلاً سلمياً للعمل العسكري. إلا أن مراجعة تاريخ هذه العقوبات وتطبيقاتها، وخاصة خلال تسعينيات القرن الماضي، تؤكد عدم إمكان اعتبارها وسيلة سلمية لحل المشاكل الدولية، حيث أنها تترك آثاراً كارثية على السكان المدنيين، لا تقل ضرراً عن تلك التي تتمخض عن استخدام القوة العسكرية لاسيما آثارها المدمرة على الفئات المستضعفة، كالأطفال والنساء والمعاقين والعجزة. وفيما يخص العراق، فإن آثار العقوبات الاقتصادية الشاملة التي فرضت عليه بداية تسعينيات القرن الماضي قد شملت جميع الفئات الاجتماعية، ولم تترك أي قطاع انتاجي أو خدمي إلا ودمرته إلا ان تأثيرها كان أشد فتكاً على الفئات الضعيفة من السكان وخاصة الأطفال إذ ان هذه العقوبات تكون اشد وطأة على هذه الفئة بالمقارنة مع غيرها من الفئات العمرية؛ حيث ان تداعيات النقص الحاد في الغذاء والدواء وغيرها من المستلزمات الضرورية للحياة تنعكس بسرعة على الاطفال لعجزهم عن الثبات والمقاومة في هكذا ظروف حياتية قاسية. من أجل منع تكرار هذه المآسي مستقبلاً فقد تعالت بعض الاصوات تنادي المجتمع الدولي بالتحرك على وجه السرعة لايجاد البديل الامثل للعقوبات الاقتصادية التقليدية تكون أكثر ملائمة في ردع المسؤولين عن إنتهاك القوانين الدولية وأقل تأثيراً في حقوق الانسان بشكل عام وحقوق الطفل بشكل خاص.

## الحقوق

اسم الطالب : حجي شفان خلف	عنوان الرسالة : القضاء الإداري المستعجل في الدعوى الإدارية (دراسة مقارنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٤	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ١٧ / ١٠ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري
اسم المشرف : د. علي محمد رضا	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / فلسفة القانون الإداري

### المستخلص

يُعد القضاء الإداري المستعجل في الدعوى الإدارية من الموضوعات المهمة في الحياة العملية، لأنه يسعف الخصوم باتخاذ تدابير وقائية، وتحفظية في الحالات المستعجلة التي يخشى عليها من فوات الوقت، أو في الحالات التي تثير فيها تنفيذ الأحكام إشكالات عند مباشرة التنفيذ.

وللتطور والتقدم في ميادين الحياة جميعها، ولما تتصف به إجراءات التقاضي في الدعوى الإدارية الموضوعية من بطء، فقد دفعت القوانين إلى ضرورة البحث وإيجاد وسيلة أخرى توفر الحماية الوقتية والعاجلة للخصوم، لذا تمثلت هذه الوسيلة في الدعوى الإدارية المستعجلة التي تتميز أحكامها بالإنفاذ المعجل بقوة القانون لتفادي المخاطر التي تنتج عن تأخير تنفيذ الحكم وإشكالاته، كما تتميز بثهينة وسائل الإثبات لخدمة الدعوى الموضوعية في إثبات الوقائع التي يخشى عليها من زوال آثارها.

تتطلب هذه الدعوى ضرورة توفر شرط الاستعجال، وعدم المساس بأصل الحق، فضلاً عن ضرورة توفر الشروط الشكلية التي تتمثل بالمصلحة، والصفة، والأهلية.

وميزّ المشروع هذه الدعوى بقواعد خاصة فيما يتعلق بإجراءات التقاضي لما تقتضيه طبيعة الاستعجال، للفصل في المنازعات المستعجلة بأحكام وقتية وعاجلة، والحكم الصادر في هذه الدعوى وإن كانت حكماً مؤقتاً بطبيعته لا حجية له أمام قاضي الموضوع، إلا أنه يتمتع بحجية أمام القاضي الإداري المستعجل، وطرفي الخصومة، لذا يكون الحكم قطعياً بالنسبة لهم وتبقى ما لم يحصل تغيير في المراكز القانونية للخصوم.

ولأهمية هذه الدعوى فقد نظمتها كثير من التشريعات بنصوص تشريعية خاصة ومستقلة، إلا أن المشرع العراقي لم ينظمها في قانون مجلس الدولة، واكتفى بالإحالة إلى القواعد العامة في قانون المرافعات المدنية على وفق نص المادة (٧/بند ١١) من قانون مجلس الدولة، ومن أهم النصوص القانونية المتعلقة بالأمور المستعجلة في قانون المرافعات المدنية هي المواد (١٤١-١٥٣)، إلا أن ذلك غير كافي لمتطلبات الدعوى الإدارية المستعجلة، وتعد نقصاً تشريعياً واضحاً في مجال القضاء الإداري.

## الحقوق

اسم الطالب : نعم لقمان محمد عبدالله	عنوان الرسالة : الالغام والمخلفات الحربية واثرها في حقوق الانسان
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٨	القسم : حقوق الإنسان
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. وسام نعمت ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام

### المستخلص

جاء سجل البشرية حافلا بالصراعات والنزاعات، فالحرب اغلب سمات التاريخ الانساني التي استخدمت فيها ابشع الطرائق والوسائل القتالية تلك الوسائل التي يتميز كثير منها بالعشوائية، ولا تميز بين المدنيين والمقاتلين بل كان القسم الاكبر من ضحاياها من المدنيين، وتعد الالغام وغيرها من المخلفات الحربية غير المنفجرة من الاسلحة التقليدية ذات التأثير الطويل على الانسان وحقوقه وعلى المجتمع بمستوياته الحياتية كلها، لذا غدت قضية الالغام تستحوذ على اهتمام عالمي كبير لخطورة هذا السلاح المفرط الضرر والعشوائي الأثر فهي ادوات تدميرية بالغة القسوة اذ ان الذي ينشط عملها هو الضحية نفسه ، وهي دائمة الخطورة ما لم يتم ازلتها وابطال مفعولها فإحدى خصائصها القدرة على البقاء مدد زمنية طويلة ، وقد تختار ضحاياها ممن يجهلون تاريخ وجودها والغرض من زراعتها ، وتكمن خطورتها في انها اسلحة كثيرا ما توضع بطريقة خداعية او يتم ايصالها بشراك خداعية او نبائط معينة مما يزيد خطورتها.

واقضى تزايد الاهتمام العالمي بقضايا الالغام والمخلفات الحربية ان يولي المجتمع الدولي اهتماما متزايدا بالمشكلات التي تنجم عنها ، مما انعكس هذا الامر على الادوار المتميزة والبارزة التي بذلتها عدد من المنظمات والهيئات الدولية الحكومية وغير الحكومية التي نجحت في ان تؤسس لاتجاه قانوني دولي مؤثر في مجال التعامل مع الالغام والمخلفات الحربية والاسهام في الحد من اثارها او التقليل من مخاطرها

وتعد مشكلة الالغام والمخلفات الحربية احدى المشاكل التي ما زالت تعاني منها الدول التي شهدت حروبا وصراعات مختلفة ، وبرزت دول تعاني الى الان من مخلفات الحرب العالمية الثانية مثل الجزائر ومصر في مناطق العلمين وسيناء، كما برزت دول تعاني مما تخلفه الصراعات والحروب الاهلية وحركات التمرد المسلح، ويؤثر هذا كله على اقتصاد الدولة ويثقل كاهلها لان تلك المخلفات تحتاج الى موارد مالية ضخمة لإزالتها ، وتحول من امكانية استغلالها للمشاريع الزراعية والصناعية فتؤثر على تنمية البلد فضلا عن تهديدها الجسيم لحياة المواطنين

وتكمن خطورة الالغام وغيرها من مخلفات الحرب غير المنفجرة في امكانياتها التدميرية المتزايدة نتيجة للتقدم العلمي التكنولوجي والعسكري وتسببها في عديد من الخسائر المادية والبشرية لذا سعى القانون الدولي الانساني الى تقييد استخدامها وتحريمها بوصفها سلاحا يتنافى مع مبادئه الرئيسية فقد اثار الالغام والمخلفات الحربية قلق المجتمع الدولي الذي تحرك وعلى فترات مختلفة لتحريمها بشكل كامل .

يعد البحث في هذا الموضوع اسهاما في تسليط الضوء على دائرة الاهتمام الدولي والمحلي به وتوسيع الاهتمام باحترام حقوق الانسان وكفالة الانسانية للإنسان وحماية حقه في الحياة وتأمين حقه في سلامته البدنية والحق في التنمية واعادة الاعمار ، وحماية البيئة وكفالة الحق في البيئة ويعد معيارا لقيمة الحياة الانسانية ذاتها .

## الحقوق

اسم الطالب : احمد موفق رسول	عنوان الرسالة : المسؤولية المدنية لمراكز نقل الدم ( دراسة مقارنة )
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٦٩	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. صدام يحيى خزل	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون مدني
القسم : الخاص	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / قانون المرافعات المدنية والاثبات والتنفيذ

### المستخلص

ان مركز نقل الدم هو المؤسسة الطبية الرسمية التي تتمتع بشخصية معنوية، يتم انشاؤها بموافقة وزارة الصحة التي تتولى مسؤولية اجراء عمليات التبرع بالدم البشري من المتبرع الى المتبرع له، وما يقوم به المركز من اعمال تتم وفق المواصفات المعتمدة في وزارة الصحة لغاية نقل الدم الى المريض، والطبيعة الخاصة للدم تمثل سببا لإخراجه من دائرة الاعضاء البشرية، وان تلك الطبيعة تظهر بوضوح من خلال عدم امكانية ايجاد بديل له، كما وترتبط مراكز نقل الدم بعلاقات مترابطة ومتشابكة ومتعددة، فقد ترتبط تلك المراكز بعلاقات مباشرة او غير مباشرة سواء كانت تلك العلاقات مع المتبرع أم المتبرع له أم المؤسسة الصحية أم الغير، وتكيف طبيعة تلك العلاقات اختلفت وتنوعت بشكل واضح، الا ان الاساس الذي يمكن الاستناد اليه في ذلك، هو ان العلاقة بين المتبرع ومركز نقل الدم هي عقد تبرع، وعقد التوريد هو تكيف علاقة مراكز نقل الدم بالمؤسسات الصحية، والاشتراط لمصلحة الغير للعلاقة بين المتبرع له ومركز نقل الدم .

ان اهمية عملية نقل الدم وخطورتها تستوجب توافر شروطا قانونية وفنية، لا بد من مراعاتها في كل من المتبرع والمتبرع له، وتعد شروطا مهمة ومخالفتها تمثل مخالفة لما اقرته القوانين ومحققه للمسؤولية المدنية، فقد ترتكب تلك المراكز أثناء عملية نقل الدم أخطاء، وهذه الاخطاء قد تصيب أحد اطراف عملية نقل الدم من متبرع، أو متبرع له، أو الغير، بأمراض واضرار صحية قد تصل الى حد الوفاة، وبذلك تنهض وتتحقق المسؤولية المدنية، والتي تكون في الاصل مسؤولية عقدية، وفي حالات خاصة واستثنائية تكون مسؤولية تقصيرية، الا ان احكام المسؤولية المدنية طبقا للقواعد العامة قد لا تكون كافية بالنسبة لمسؤولية مراكز نقل الدم، الامر الذي يتطلب ايجاد قواعد خاصة تحكم الموضوع، ولاسيما ان المشرع العراقي لم يعالج عملية نقل الدم بنصوص قانونية محكمة، فقد اكتفى بإصدار البيانات عن وزير الصحة فقط .

ويمكن عد أساس تحقق مسؤولية مراكز نقل الدم قائماً على اساس المخاطر، ذلك لأنها اكثر ملائمة لتلك المسؤولية، وهذا الاساس يمثل الوسيلة الانجع في حماية المضرور وجبر ضرره، وذلك من خلال اعفائه من مسؤولية اثبات الخطأ ويقتصر دوره فقط على تحقق العلاقة السببية بين المسؤول والضرر.

ومن الطرق العلاجية للأخطاء الطبية في مراكز نقل الدم، هي التأمين للمراكز المذكورة فضلا عن الاطباء والعاملين فيها من الملاكات الصحية، ولا يشمل هذا الالزام الاشخاص الطبيعية والمعنوية الخاصة التي تزاوّل الاعمال الطبية والصحية فحسب بل يجب ان يشمل المؤسسات الطبية والصحية العامة ايضا.

## الحقوق

اسم الطالب : نيفين خالد جرجيس	عنوان الرسالة : الأثر القانوني للموظف مسحوب اليد (دراسة مقارنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧٠	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. دولة أحمد عبدالله	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / قانون دستوري

### المستخلص

الأثر القانوني لسحب يد الموظف هو إجراء احترازي تتخذه الإدارة وجوباً عند توقيف الموظف من جهة ذات اختصاص أو اختيارياً عندما تتيقن أن بقاءه في الوظيفة يضر بالمصلحة العامة أو يؤثر على سير التحقيق على أن لا تتجاوز مدته في الحالة الثانية ستين يوماً وسحب اليد يعني انقطاع موظف عن الدوام وإبعاده عن ممارسة مهامه ومنعه من التواجد في دائرته وهو ليس بعقوبة انضباطية إذ لا عقوبة إلا بنص القانون ويتقاضى الموظف مسحوب اليد إنصاف رواتبه عن مدة سحب اليد ويبقى النصف الآخر موقوفاً على نتيجة التحقيق ويجوز للموظف الطعن أمام محكمة قضاء الموظفين بقرار سحب اليد لأنه يمس مركزه القانوني والراتب والترفيه ولكل ما تقدم توصلنا إلى جملة نتائج وتوصيات مجملها في البحث .

## الحقوق

اسم الطالب : شيماء حازم مراد	عنوان الرسالة : الحماية الدستورية للسلم المجتمعي في العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٨١	القسم : حقوق الانسان
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٧	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : سحر محمد نجيب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : حقوق الانسان	الشهادة : دبلوم عالي
	الاختصاص العام / الدقيق : حقوق الانسان / القانون الدستوري

### المستخلص

يعد السلم المجتمعي في مقدمة القيم الإنسانية الرفيعة التي تجعل منه قيمة أساسية ومحورية في الحياة ، فالسلم يعني حالة الوفاق والانسجام داخل المجتمع فمن أهم المقاييس لتقييم أي مجتمع تشخيص العلاقات الداخلية فيه، فسلامتها دليل على تقدم المجتمع ونهوضه ونمائه واستقراره . ونلاحظ أن للسلم المجتمعي عدداً من المقومات التي من خلالها ننتبين مدى اهميته للمجتمع ممثلة بالمساواة واحترام وحماية الحريات والعدالة الاجتماعية والاقتصادية وترسيخ مفهوم المواطنة والحكم الرشيد واحترام مبدأ التعددية المجتمعية وتطور النظام التعليمي . كما ان للسلم المجتمعي حضوراً في فكر وأقوال الفلاسفة التي تجعل منه قيمة أساسية عليا في حياة الشعوب والامم.

ومن أجل تحقيق السلم المجتمعي بين مكونات و فئات المجتمع لا بد من وجود حماية متمثلة بالحماية الدولية والإقليمية وممثلة ثانياً بالحماية الوطنية والداخلية من خلال الدساتير الوطنية والتشريعات القانونية ابرزها متمثلة بالقانون المدني والجنائي .

وقد ركزنا في بحثنا على الحماية الدستورية للسلم المجتمعي في دستور العراق النافذ لسنة ٢٠٠٥ / وقد لاحظنا أنه كان له دوران من فكرة السلم المجتمعي، الدور الأول ايجابي يقوم على أساس تعزيز فكرة السلم المجتمعي، أما الدور الثاني فهو دور سلبي يقوم على أساس اضعاف فكرة السلم المجتمعي .

وقد توصلنا إلى أهمية تعديل والغاء بعض نصوص الدستور التي تضعف السلم المجتمعي، فضلاً عن أهمية مساهمة الدولة ومؤسسات المجتمع المدني في دعم فكرة السلم المجتمعي، بما يساهم في الحفاظ على وحدة النسيج المجتمعي، واستقراره وتقدمه وتطوره في داخل الدولة .

## الحقوق

اسم الطالب : رنا خيرى مصطفى	عنوان الرسالة : عقد العلاج بالبدائل الصناعية الطبية / دراسة تحليلية مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧٨	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٥	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / القانون المدني
اسم المشرف : د. راندة محمد محمود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون خاص / القانون المدني

### المستخلص

يعد عقد العلاج بالبدائل الصناعية الطبية من الاعمال الطبية الواردة على جسم الانسان الا ان لهذا العقد من الخصوصية ما تميزه عن غيره من العقود الطبية اذ تستمد هذه الخصوصية من طبيعة محل التزام الطبيب القائم بعملية تركيب وتثبيت البديل الصناعي الطبي حيث ينقسم الى نوعين اولهما طبي علاجي والاخر فني تقني فبالنسبة للجانب الطبي فيبقى التزام الطبيب هو التزام ببذل عناية وذلك فيما يتعلق باجراء تركيب البديل الصناعي الطبي بطريقة مناسبة مراعيها بها الاصول الطبية ومدى فعالية واداء هذا البديل وتناسبه مع حالة المريض ، وذلك على أساس ان هذا العمل يبقى عملاً طبيًا يتضمن عنصر الاحتمال الذي يلزم هذه الاعمال ، اما الجانب الفني فالالتزام هو بتحقيق نتيجة بحيث يضمن سلامة البديل الصناعي ودقته بالشكل والوصاف والحالة التي يمكن معها ان يقوم بوظيفة الاعضاء الطبيعية .

وعلى الرغم من خصوصية عقد العلاج بالبدائل الصناعية الطبية واهميته وذلك بسبب الازدياد المضطرب للاشخاص الذين يعانون من فقدان اعضائهم أو تلفها وحاجتهم الماسة لهذه البدائل فان هذا العقد لم ينل اهتمام المشرع العراقي شأنه شان عقد العلاج بصورة عامة .

كما ان هذا العقد يقوم على ذات الاركان التي تقوم عليها العقود الاخرى وهي التراضي والمحل والسبب ، الا ان للاعتبار الشخصي اهمية خاصة في هذا العقد فضلاً عن طبيعته المركبة .

واذا ما انعقد هذا العقد صحيحا فانه يرتب العديد من الالتزامات على عاتق كلا طرفيه (المريض-الطبيب) وبما ان الطرف الاخير هو الاكثر فاعلية فضلاً عن كثرة الالتزامات المفروضة عليه والمتمثلة باعلام المريض وتبصيره بمرحلة ما قبل العلاج وبعده فضلاً عن اجراء عملية التركيب ومرورا بضمان سلامة المريض واخيرا المحافظة على اسراره وعدم افشاءها ، فان الاخلال باي منها يستوجب قيام المسؤولية العقدية واستحقاق التعويض العادل وذلك بشرط تحقق الضرر وقيام رابطة السببية بين الخطأ والضرر .



## الحقوق

اسم الطالب : عامر مصطفى أحمد	عنوان الأطروحة : أحكام الخنثى في الأحوال الشخصية \ دراسة تحليلية مقارنة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٨٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٠	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الخاص / قانون الأحوال الشخصية
اسم المشرف : د. قيس عبد الوهاب عيسى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	القانون الخاص / الدقيق : القانون الخاص / قانون الأحوال الشخصية

### المستخلص

خلق الله ﷻ أول البشر من طين وجعله ذكراً ، وخلق منه حواء وجعلها أنثى وخلق منهما ذكراً وأنثى، قال تعالى: ﴿بَا أَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً﴾ [سورة النساء، الآية: ١]

إذ بين الله ﷻ أن البشر إما ذكرٌ أو أنثى وبين حكم كل واحد منهما في آيات أخرى، ولم يبين القرآن الكريم بصورة صريحة إلى ما يشير إلى وجود نوع ثالث من البشر، ومع ذلك نجد إنساناً حصلت له مضادة في التكوين الخلقي لسبب ما فيكون له ما يكون للذكر والأنثى من أعضاء تناسلية أو لا يكون له أيمن تلك الأعضاء وهذا ما يصطلح على تسميته بالخنثى إذ يحكم عليه بالأحكام على الغالب عليه من علامات الذكورة أو الأنوثة، فإن غلبت عليه علامات الذكورة أخذ أحكام الرجال في جميع أحوالهم ، وإن غلبت عليه علامات الأنوثة أخذ أحكام النساء في جميع أحوالهن، وإن لم يغب عليه جانب الذكورة عن الأنوثة أو بالعكس فيكون خنثى مُشكل وهذا النوع الأخير لم يختلف عليه الفقهاء المسلمون في أحكامه أكثر من اختلافهم في تصوره وتصنيفه فلو يتم تصنيفه إلى أحد الجنسين من الذكر أو الأنثى لا تضح الحكم عليه؛ لأن الحكم على الشيء فرع من تصوره لاسيما أن فقهاءنا الأجلاء إعتدوا معيار العلامات الظاهرة في تحديد نوع جنس الخنثى المشكل لصعوبة الإطلاع بالتحليل على التكوين الصبغي والغدي للأعضاء التناسلية الداخلية، ولكن هذا لا يعني ألا نجد خنثى مشكل بوجود الطب لا سيما إن قرر الطب ذلك.

فالمقصود من الخنثى المشكل الذي يدور عليه بحثنا هو المشكل في عقول البشر حتى وإن كان عند الله ﷻ ذكراً أو أنثى، وإذا كان للطب الدور الفعّال في تحديد جنس الخنثى المشكل وإحاقه بأحد الجنسين، فإن هذا لا يعني ألا نحتاج إلى الفقه الإسلامي بشأن أحكامه بوصفه خنثى مشكلاً لاسيما إن كنا أمام زواج خنثى مشكل يطلب تثبيته في المحكمة أو نكون أمام إصدار قسام شرعي يستعجل الورثة فيه قسمة التركة قبل الكشف عن حاله أو نكون أمام قسام شرعي فيه خنثى مشكل تظاهر بنوع جنس معين عند توزيع التركة ثم يتبين أنه عكس ذلك أو أنه خنثى مشكل حقيقية.

وإذا كان للطب دورٌ محمودٌ في تحديد جنس الخنثى المشكلاً وتصحيحه، فإن دوره المذموم يكون بالتدخل الجراحي لتغيير جنس الخنثى الواضح الذكورة إلى الأنوثة أو بالعكس، فهذا التدخل يخلق اضطراباً فقهياً وقانونياً يتمثل بإبطال بعض التصرفات الشرعية والقانونية كالزواج مثلاً.

## الحقوق

اسم الطالب : يوسف فتحي محمد	عنوان الرسالة : تنفيذ الحكم القضائي الصادر بإلغاء القرار الإداري - دراسة مقارنة -
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري
اسم المشرف : د. طلال عبد حسين البدراني	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الجنائي

### المستخلص

لقد تناولت دراستنا موضوع " تنفيذ الحكم القضائي الصادر بإلغاء القرار الإداري " "دراسة مقارنة". فللحكم الصادر بإلغاء القرار الإداري أهمية كبيرة لأن له حجية عامة مطلقة يجب على الإدارة ان تلتزم بتنفيذه. قد تنتهي دعوى الإلغاء بإصدار حكم قضائي يتضمن إلغاء القرار الإداري والذي يكون مخالفا للقانون، بذلك سوف تبدأ مرحلة تنفيذ حكم الإلغاء، والتي تتضمن إجراءات يجب القيام بها قبل تنفيذ الحكم وتتضمن التزامات تقع على عاتق الإدارة التي تقوم بتنفيذها. تهدف دراستنا الى بيان ماهية تنفيذ الاحكام القضائية النهائية والتعرف على شروطه وأجزائه وأنواع الإلغاء التي تصدر بإلغاء القرار الإداري لأن الحكم يعد عنوان للحقيقة، فعلى الإدارة ان تقوم بتنفيذه من دون ان تمتنع او تؤخر في تنفيذه، ومدى التزام الإدارة بتنفيذها والآثار التي تترتب على ذلك وجزاء الذي يترتب على عدم التنفيذ. تكمن مشكلة دراستنا عند صدور حكم في إلغاء قرار اداري فأنا نواجه عوارض ومعوقاته التنفيذ التي تتمثل بامتناع الإدارة عن تنفيذ الحكم، وإجراءات تنفيذ حكم الإلغاء وماهي التزامات الإدارة، كذلك ضمانات تنفيذ الحكم وايضا مسؤولية التي تترتب على عدم تنفيذه. لذا فقد بينا في الفصل الاول تعريف الحكم القضائي الإداري واركانه وعرفنا التنفيذ ومضمونه واطرافه. ووضحنا الحكم في دعوى الإلغاء وبيننا مقدمات تنفيذ حكم الإلغاء. وفي الفصل الثاني وضحنا إجراءات تنفيذ حكم الإلغاء، وماهي التزامات الإدارة لتنفيذ حكم الإلغاء إذ تقسم الى التزامات ايجابية وسلبية، وتطرقنا الى امتناع الإدارة عن تنفيذ حكم الإلغاء. واما الفصل الثالث فقد خصصناه لبيان ضمانات تنفيذ حكم الإلغاء التي تقسم الى ضمانات ودية وضمائمات غير ودية لتنفيذ حكم الإلغاء، والمسؤولية التي تترتب على امتناع تنفيذ حكم الإلغاء وهي ثلاث مسؤوليات مدنية وتأديبية وجنائية وبيننا احوالها وشروطها ومدى تأثيرها. واخيرا كانت لدينا مجموعة من النتائج والتوصيات توصلنا اليها في المسائل كلها التي قد تناولناها في دراستنا نأمل من المشرع العراقي ان يأخذ بها. ومن تلك التوصيات اننا قد دعونا المشرع العراقي الى ذكر نص صريح في قانون مجلس الدولة على منح القاضي الإداري سلطة تذكير الإدارة بتنفيذ الاحكام لأنه يعد ضمانة مهمة لحق المحكوم له بالإلغاء. واقترحنا اضافة نص خاص في قانون مجلس الدولة يعطي الحق للقاضي الإداري بتوجيه الاوامر القضائية للإدارة لتنفيذ حكم الإلغاء.

## الحقوق

اسم الطالب : دلير فيصل محمد	عنوان الرسالة : اثبات الجرائم المرورية بالوسائل العلمية الحديثة (دراسة مقارنة)
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧١	القسم : العام
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. نوفل علي عبدالله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : العام	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الجنائي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / فلسفة القانون الجنائي

### المستخلص

يهدف قانون المرور في مختلف الدول الى جعل السلامة العامة للمرور على الطرق العامة في مأمن من ان يعتدي عليها بالضرر او الخطر، نتيجة استخدام المركبات الالية وغير الالية، لأن استخدام المركبات الالية بالأخص توجه خطورة الاضرار بحياة وسلامة الافراد والاموال على حد سواء، او مجرد التهديد بخطر المس بها، كما يهدف قانون المرور أيضاً الى تنظيم حركة المرور، وتضمن انسيابها بشكل طبيعي دون عوائق او عراقيل، وازالة التعارض الصارخ بين المصالح المختلفة لمستعملي الطرق العامة.

ان قانون المرور على هذا النحو يعني كل ما يمكن تحقيقه لتحقيق هاتين المصلحتين، ابتداء من مؤسسة وضع شروط الترخيص للمركبات الالية، وشروط الحصول على ترخيص القيادة، والنجاح بتحديد و تعريف قواعد وآداب المرور و اشاراته الملزمة لمستعملي الطرق، من قاندي المركبات وملاكها والركاب والمشاة وغير، بإدراج هاتين المصلحتين ضمن المصالح الجديرة بالحماية الجنائية، من خلال تجريم اي اعتداء عليهما في اي جانب من جوانبهما المختلفة وتقرير الجزاء الجنائي المناسب له، وذلك منعا لوقوع حوادث المرور، من جهة ودون اعاقبة عملية السير على الطرق العامة من جهة اخرى.

ولما كان الهدف من الإثبات الجنائي هو الوصول إلى الحقيقة في شأن واقعة حدثت فإن السبيل إلى ذلك هو اللجوء إلى استخدام وسائل معينة يتلاءم استخدامها ونوع الواقعة، ووسيلة الإثبات هي كل ما يستخدم في إثبات الحقيقة، وقد أدى استخدام وسائل التفتية الحديثة إلى ثورة علمية في مجال الإثبات الجنائي، ولذلك لا بد اللجوء الى الاساليب العلمية الحديثة في مواجهتها، وان كشف الستار عن هذا النوع من الجرائم يحتاج الى طرق تفتية حديثة التي تناسب طبيعتها، فظهر ما يسمى (بالدليل العلمي الالكتروني) كواحد من انواع الادلة الجنائية الحديثة على نظام العدالة، وبهذا يتضح اثر الدليل الالكتروني في تحجيم الجريمة و خطورتها، خاصة الجرائم المرورية، هذا الاثر الذي لا يستطيع الادلة التقليدية ان تقوم به.

ولكن الاثبات الجنائي باستخدام الوسائل العلمية الحديثة له اهمية في توصيل العدالة الى الحقيقة بدقة، فالادلة المستمدة من اجهزة قياس سرعة المركبات و اجهزة التصوير مراقبة الطرقات العامة و اجهزة الكحول لقياس درجة السكر و اجهزة التاكوغراف لقياس او تسجيل سرعات المركبات و اجهزة الباركود لقراءة البيانات الموجودة في الحاسب الالي، و اجهزة G.P.S لتحديد ورصد الاجسام او المركبات المتحركة، اصبحت مقبولة اليوم امام المحاكم، للثقة الكبيرة وامكانية الاعتماد عليها بدون الآخرين، ولا تحتاج عند كل استخدام لها، ان يتولى الخبراء شرح المبادئ العلمية التي تقوم عليها تلك الوسائل او النظريات العلمية التي تعتمد عليها.

ومن اجل البحث عن أدلة الجرائم المرورية بواسطة الوسائل العلمية الحديثة قد قسمنا بحثنا الى ثلاثة فصول خصصنا الفصل الاول للبحث في التعريف بالجرائم المرورية، وخصصنا الفصل الثاني للبحث في وسائل الاثبات الحديثة في بالجرائم المرورية، واخيرا الفصل الثالث الذي خصصناه للبحث في بيان دور الوسائل العلمية الحديثة في اثبات الجرائم المرورية.

وفي ختام بحثنا توصلنا لعدد من النتائج والتوصيات التي اشرنا اليها في خاتمة الرسالة، اضافة الى دعوة المشرع العراقي في تعديل بعض النصوص لاضافة تعديلات او تعاريف او تجريم بعض صور سلوك الجرائم المرورية التي نصت عليها تشريعات اخرى. ودعوة المشرع الى الاعتماد على الوسائل العلمية الحديثة في اثبات الجرائم المرورية، كونها حازت قوة ثبوتية مما جعل التشريعات تطمئن إليها وتستعين بها لحل أعظم مشكلة للقانون وهي الإثبات.

## الحقوق

اسم الطالب : سراب علي عرب	عنوان الرسالة : رهن المركبات من دون حيازة
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٧٣	القسم : الخاص
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٦	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. يسرى وليد ابراهيم	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : الخاص	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : قانون الخاص / قانون مدني

### المستخلص

يعد رهن المركبات من دون إنتقال حيازتها للدائن المرتهن نوع من أنواع الرهن الوارد على المنقولات التي لا يمكن إخضاع رهنها لمعظم قواعد الرهن الحيازي . لأن الرهن الحيازي من التأمينات العينية التي تنشأ بتخصيص مال معين يكون مملوكاً للمدين أو لغيره من أجل استيفاء حقه من هذا المال المرهون ، فهو من الضمانات العينية التبعية ، وهذا راجع إلى سبب مهم هو إنتقال حيازة المال المرهون إلى الدائن المرتهن يمكنه من حبس المرهون لحين الوفاء بالدين ، ومع ذلك فإن هذا الرهن يلحق ضرراً بالمدين الراهن ، إذ يحرمه من الإنتفاع بنفسه بالمركبة المرهونة بسبب نقل حيازتها للمرتهن طوال فترة الرهن وهو كثيراً ما يستنفذ من القيمة الائتمانية لها حتى لو أمكن رهن الشيء ضماناً لديون متعددة ، ومن جهة أخرى فإن الرهن الحيازي يضر بالدائن المرتهن لأنه يحمله أعباءً ثقيلة تتمثل بالمحافظة على المال المرهون وأستغلاله وصيانته . لذلك تظهر أهمية رهن المركبات من دون نقل حيازتها إلى الدائن المرتهن إذ تبقى حيازتها لدى مالكاها ( الراهن ) كما هو الحال في الرهن التاميني الوارد على العقارات . من خلال إطلاعنا على القانون المدني العراقي والقوانين المقارنة المصري والأردني وجدنا ذكر مصطلح لرهن المنقول المادي الحيازي ، بالنسبة للقانون المدني الفرنسي فقد عرّف رهن المنقول المادي من دون حيازة في المادة ( ٢٣٣٣ ) هذا من ناحية ومن ناحية الأخرى ذكر الرهن الواقع على مركبة سيارة حيث نص على ذلك في المادة ( ٢٣٥١ ) . أما الفقه الإسلامي فهو لم يعرّف رهن المركبات بل أقتصر على تعريف الرهن والمنقول ضمن الباب المخصص للرهن وبشكل عام ، ولكن لاحظنا اختلاف الفقه الإسلامي في تعريفهم للرهن لاختلاف مذاهبهم ، وعزف الفقه الحديث رهن المنقول بأنه ( ما يمكن نقله وتحويله من مكان إلى آخر سواء أبقى على صورته وهينته الأول أم تغيرت صورته وهينته بالنقل والتحويل ويشمل النقود والعروض التجارية وأنواع الحيوان والسفن والمكيات والموزونات ، ويستدل على مشروعية رهن المركبات بالكتاب والسنة النبوية والاجماع . يرتب رهن المركبات من دون حيازة حقوق على طرفيه وهما الدائن والمدين سواء في الفقه الإسلامي أو القانون ، أما بالنسبة للالتزامات ففي الفقه الإسلامي يرتب التزامات على طرفيه أما في القانون فإنه يرتب التزامات على المدين الراهن فقط دون المرتهن لأن الحيازة لا تنتقل إلى الدائن المرتهن ، وأيضاً بينا شروط رهن المركبات في الفقه الإسلامي وفي القانون ، كما تطرقنا إلى الحماية القانونية لرهن المركبات من دون حيازة وذلك من خلال حماية الدائن المرتهن وحماية الغير في هذا الرهن . لذا جاءت دراستنا لهذا الموضوع على فصلين بينا في الفصل الأول ماهية رهن المركبات من دون حيازة من خلال بحثين خصصنا الأول لتعريف رهن المركبات من دون حيازة والثاني لشروط رهن المركبات من دون حيازة ، أما الفصل الثاني فخصصناه لإثار رهن المركبات من دون حيازة وحمايته القانونية من خلال بحثين الأول بينا فيه آثار رهن المركبات من دون حيازة والثاني الحماية القانونية لطرفي رهن المركبات من دون حيازة .

## الحقوق

اسم الطالب : فاضل احمد يوسف	عنوان الرسالة : المبادئ العامة للقانون في إطار القضاء الدولي	
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق	القسم : العام
رقم الاستمارة : ٧٤	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٢١	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام	
اسم المشرف : د. عبد العزيز رمضان علي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : العام	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام	

### المستخلص

تُعَدُّ المبادئ العامة للقانون المصدر الثالث في تسلسل المصادر التي يُطبَّقها القاضي الدولي عند فصله في النزاعات القانونية المعروضة عليه. ويلجأ القاضي الدولي إلى استخدام هذه المبادئ؛ بوصفها وسيلة لسد الثغرات الموجودة في بناء هيكلية قواعد القانون الدولي العام، ويكون هذا اللجوء إلى المبادئ العامة للقانون، عند غياب النص التعاقدية فيما بين الدول، أو غياب القاعدة العرفية التي يمكن البت في النزاع القانوني وفقاً لها. ويرجع أصل هذه المبادئ إما إلى المبادئ العامة للقانون المستخلصة من القانون الوطني، التي يمكن نقلها إلى نطاق القانون الدولي العام وفقاً لشروط محددة، أو أن تكون هذه المبادئ مستخلصة من القانون الدولي العام بشكل محض، ويكون تطبيق هذه المبادئ في الجانبين الموضوعي، والإجرائي في القضائين المدني، والجنائي الدوليين.

وقد استعانت محكمة العدل الدولية والدائمة، فضلاً عن المحاكم الجنائية الدولية الخاصة، والمحكمة الجنائية الدولية الدائمة بالمبادئ العامة للقانون؛ لغرض البت في النزاعات القانونية المعروضة أمامها، إلا أن موقف محكمتي العدل الدولية والدائمة وفي مجموع آرائهما كان متحفظاً في الاعتماد على المبادئ العامة للقانون كمصدر للقانون الدولي، وحينما كانتا تستخدمان المبادئ العامة، كانتا تستخدمانه بوصفها وسيلة لتفسير القانون الدولي التقليدي، ونادراً ما تحل محله، إذ إنَّ هاتين المحكمتين قلما أسندت أحكامها إلى المبادئ العامة للقانون بصورة مباشرة، بل كانت مجرد اشارت من خلال الآراء المنفصلة والمخالفة لقضاة المحكمتين، ويمكن تعليل هذا النهج؛ بأن نظام محكمتي العدل الدولية والدائمة اعتمد على موافقة الدول الأطراف، وتخوفاً من أن يصبح القاضي الدولي مشرعاً، وعلى عكس محكمتي العدل الدولية والدائمة، المحاكم الجنائية الدولية قد أوضحت منهجية التأكد من وجود، ومضمون، ونطاق المبادئ العامة للقانون، إذ استخدمت الكثير من المبادئ، مثل مبدأ لا جريمة ولا عقوبة الا بقانون، ومبدأ شخصية العقوبة، ومبدأ الشك يفسر لصالح المتهم، ومبدأ القانون الأصلح للمتهم، ومبدأ وجوب إنشاء المحاكم بموجب القانون، إذ إنَّه قد تعتمد نتيجة المحاكمة على وجود أو عدم وجود مبدأ عام للقانون، كما إنَّ إدانة متهم قد تعتمد على وجود أو عدم وجود المبدأ ذي الصلة بالقضية.

## الحقوق

اسم الطالب : فائز جمعة محمد	عنوان الرسالة : التعاقد من الباطن في العقود الإدارية / دراسة مقارنة	
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق	القسم : العام
رقم الاستمارة : ٧٦	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري	
اسم المشرف : د. حسن محمد علي البنان	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : العام	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري	

### المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع التعاقد من الباطن في العقود الادارية ، هذا الموضوع الذي اضحى حقيقة قانونية و واقعية ولا سيما في مجال عقود المقاولات ، ففي ظل التقسيم الدقيق للعمل ومبدأ سيادة التخصص الدقيق ، لم يعد بمقدور المتعاقد مع الادارة تنفيذ الالتزامات الملقاة على عاتقه لوحده، دون ان يستعين بغيره من اصحاب التخصص ، وذلك من خلال ابرام عقود من الباطن لتنفيذ جزء من الالتزامات محل الاصيلي، فالتعاقد من الباطن وسيلة يلجأ اليها المتعاقد مع الادارة بهدف المساهمة في تنفيذ العقد الإداري الأصلي ، والتعاقد من الباطن يفترض وجود عقدين وهما العقد الأصلي والعقد من الباطن وعلى الرغم من استقلال كلا العقدين عن بعض الا انهما يشتركان من حيث وحدة محل العقد الأصلي وموضوعه ، وعلى الرغم من الأهمية البالغة لظاهرة التعاقد من الباطن الا انه هناك قصوراً تشريعياً واضحاً في تنظيم ظاهرة التعاقد من الباطن في كل من مصر والعراق، على العكس من فرنسا التي نظمت احكامه ومنحت المتعاقد من الباطن ضمانات كافية للحصول على مستحقاته.

## الحقوق

اسم الطالب : فهد ناصر محمد	عنوان الرسالة : التنظيم القانوني لمجلس تدقيق قضايا المتقاعدين	
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق	القسم : العام
رقم الاستمارة : ٧٩	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الإداري	
اسم المشرف : د. محمد عزت فاضل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : العام	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدستوري	

### المستخلص

تنشأ المنازعة التقاعدية عن تطبيق قانون التقاعد الموحد رقم ٩ لسنة ٢٠١٤ المعدل النافذ وقد عبر عنها بـ(قضايا التقاعد)، لتشكل كل ما يتفرع عن الحقوق التقاعدية التي تمنح للفرد بعد إحالته على التقاعد، إذ تكون هذه المنازعة بين دائرة التقاعد إلى هيئة التقاعد الوطنية وبين المتقاعد.

عمد المشرع العراقي إلى استخدام أسلوباً خاصاً لحل تلك القضايا. إذ أنشأ "مجلس تدقيق قضايا المتقاعدين" الذي يعد من الناحية القانونية مجلساً إدارياً بحكم تكوينه، وطبيعة قراراته ولا يخضع لقانون المرافعات المدنية رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ المعدل النافذ. الأمر الذي يتعارض مع حقوق الإنسان الأساسية الواردة في دستور العراق لسنة ٢٠٠٥ كحق التقاضي وحق المثل أمام محكمة مستقلة والعلانية في سير جلساتها ولا يغني عن ذلك خضوع قراراته لرقابة محكمة التمييز لوجود انتقاص في درجات التقاضي.

ويحمل التنظيم القانوني لمجلس تدقيق قضايا المتقاعدين في طياته الغموض من جهة إذ ورد اختصاصه على نحو واسع ولا سيما طبيعة القضايا التقاعدية، ومن يحق له الاعتراض، مما قد يزيد من اعباء المجلس. ومن جهة أخرى عدم كفاية التنظيم القانوني إذ لم يبين القانون الجهة التي يرتبط بها المجلس ومدة العضوية فيه، ولم يضع شروط معينة لتقديم عريضة الاعتراض. كما لم يأخذ بالتنظيم الوجوبي كطريق للتسوية الودية. كما ان هناك بعد مكاني بين الأفراد ذوي العلاقة ومكان المجلس، مما يفوت العديد من مصالح المتقاعدين.



## الحقوق

اسم الطالب : احمد عبدالرحمن حاجي	عنوان الرسالة : الحماية القانونية للأقليات والمدنية والسياسية- الاقليات أنموذجاً
الجامعة : الموصل	الكلية : الحقوق
رقم الاستمارة : ٨٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٨	الاختصاص العام / الدقيق : القانون الدولي / فرع قانون حقوق الإنسان
اسم المشرف : د. قيصر سالم يونس	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : حقوق الإنسان	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : القانون العام / القانون الدولي العام

### المستخلص

كانت وما زالت مسألة توفير الحماية القانونية للأقليات وتمكينها من ممارسة حقوقها الانسانية واحدة من اهم المسائل الجديرة بالبحث والدراسة ولاسيما أن اكثر دول العالم اليوم هي دول متعددة الاثنيات والقوميات التي تضم الاقليات المختلفة من دينية ولغوية وقومية وما إلى ذلك، وليس ادل على أهمية الموضوع القانوني ان مشكلة الاقليات وتوفير الحماية لها ومنع التمييز بينها من المشكلات التي لا تحظى باهتمام الدول فحسب بل اصبحت محور الاهتمام الدولي والوطني بأسره ولاسيما في منظماتها الدولية والعالمية والاقليمية والوطنية، نذكر منها الامم المتحدة والاتحاد الاوربي ومنظمة الدول الامريكية وجامعة الدول العربية اذ تؤكد التقارير السنوية والدراسات الصادرة من هذه المنظمات ان حقوق الأقليات لازالت تهدر بقوة بالغة في بقاع عديدة من العالم سواء بموافقة الحكومات الوطنية او بوساطة الجماعات الاخرى المشكلة للأكثرية والتي تحاول بشتى السبل القضاء على الاقليات وطمس هويتها الخاصة وانتهاك حقوقها الانسانية وأول ما يثيره البحث في هذه المسألة تحديد مفهوم الاقليات وتعلقه بجوانب سياسية واجتماعية واقتصادية فضلا عما تثيره الجوانب القانونية من مشكلات وندرة الدراسات القانونية في مشكلة الاقليات وآليات حمايتها على المستوى الوطني بينما نلاحظ وفرة الكتب والبحوث والدراسات ورسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه التي تبحث هذه المشكلة لكن في جوانبها الدولية اي من وجهة القانون الدولي العام. لذا اتبعنا في دراسة هذا الموضوع من ناحية القوانين الداخلية اضافة الى ناحية القوانين الدولية، باتباع المنهج التحليلي الذي يتم فيه دراسة مفهوم الاقليات وما تتمتع به من حقوق وردت في الدساتير والقوانين الداخلية والدولية وذلك لاستخلاص الأسس التي تقوم عليها فكرة الحماية الدستورية والجنائية لحقوق الاقليات المدنية والسياسية وما أقر لها من ضمانات تكفل حقوقها وتمنع الاعتداء عليها.



## الأداب

اسم الطالب : شفان عادل مصطفى	عنوان الرسالة : النشاط الاقتصادي في بلاد الشام في العصر الزنكي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٠	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٤	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. راند محمد حامد حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / اقتصاد اسلامي
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / تاريخ اقتصادي واجتماعي اسلامي

### المستخلص

(( النشاط الاقتصادي في بلاد الشام في العصر الزنكي ٥٢١ - ٥٥٧٩ / ١١٢٧ - ١١٨٣ م ))

تعد دراسة النشاط الاقتصادي في بلاد الشام في العصر الزنكي ( ٥٢١ - ٥٥٧٩ / ١١٢٧ - ١١٨٣ م ) من الدراسات المهمة ، كونها حلقة وصل بين الدراسات الاخرى التي سبقت واتبعت العصر الزنكي في بلاد الشام ، والواقع إن أحداث التاريخ الزنكي مهمة ، لأنها شكّلت دولة إسلامية في مرحلة من أشد مراحل التاريخ الاسلامي حرجاً ، إذ تعرّض فيها العالم الاسلامي لهجوم أوروبي غربي عُرف بإسم الحروب الصليبية ، وكانت هذه الحروب هجمة خطيرة ومليئة بالحوادث والمحن .

وقد ازدهر النشاط الاقتصادي في بلاد الشام في العصر الزنكي كثيراً ، ولاسيما النشاط الزراعي والصناعي والتجاري ، إذ عاملت الدولة الزنكية الفلاحين معاملة جيدة ، وكان نور الدين محمود قد سيطر على العديد من المناطق في بلاد الشام من اجل حماية الفلاحين من خطر الصليبيين ، ومنع أصحابه من العبث والافساد في أراضيهم ، فضلاً عن أنه أسقط الضرائب والرسوم عليهم للتخفيف عنهم ، كما عمل على حماية الصناع وأصحاب الحرف والتجار ودعمهم وتشجيعهم والغاء الضرائب عليهم ، إذ توالى عمليات اسقاط الضرائب والرسوم عن أصحاب الحرف والتجار حتى انه قام بالغانها بعد ذلك بشكل كامل قبل وفاته بسنوات قليلة .

## الآداب

اسم الطالب : حسام مشعل محمد	عنوان الأطروحة : المروي عن النساء في تهذيب اللغة للأزهري ت ٣٧٠ هـ دراسة ومعجم	
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : اللغة العربية
رقم الاستمارة : ١٤٢	طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : دكتوراه
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٧ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية وآدابها / اللغة - المعجم	
اسم المشرف : د. رافع عبدالله مالو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية وآدابها / اللغة والنحو	

### المستخلص

(المروي عن النساء) موضوع معجمي قام بالكشف عن النصوص التي نقلها الرواة على ألسنة النساء؛ لمعرفة الأداء اللغوي للنساء، وبيان أنماط النساء المتحدثات، والتنويه بالصيغ الفصيحة المستعملة أو النادرة المعبرة عن الفكر الرحب للمرأة ونظرتها إلى الحياة بجوانبها المختلفة. واقتضت طبيعة الموضوع أن يكون في قسمين رئيسين يسبقهما مقدمة ويفقهما خاتمة، أما القسم الأول فمثل دراسة وصفية ابتدأت بتمهيد توزع على ثلاث فقرات وضحا فيها عنوان الأطروحة فأشرنا في الأولى إلى النشأة التاريخية لـ(رواية اللغة) ثم عرّفنا الرواية لغة وصولاً إلى مصطلح (المروي) فبيننا حدود موضوعنا، وتناولت الفقرة الثانية (ترجمة الأزهري) بعرض موجز، وتعرضت الفقرة الثالثة للإشارة إلى اهتمام العرب والمسلمين بالنساء فوسّمت بـ(النساء في مؤلفات القدماء)، تبع ذلك فصول ثلاثة فكان الأول بعنوان: (مناهل الأزهري في المروي عن النساء) التي نظمت في بحثين فخصص الأول لـ(الأعلام الذين أخذ عنهم)، والثاني لـ(النساء المروي عنهن)، وجاء الفصل الثاني بعنوان: (منهج الأزهري في المروي عن النساء) ليشرح الطرائق المعتمدة في تفسير المادة اللغوية التي اكتفتها نصوص الأطروحة فتناولنا فيه مجاري الضبط، وشرح الألفاظ، والتصحيح اللغوي، والشواهد، والمصطلح، وصيغ الأداء، موزعة على فقرات مع أمثلة لها، تبعهما الفصل الثالث بعنوان: (ظواهر لغوية في المروي عن النساء) لنعرض فيه أبرز ظواهر فقه العربية فرصدنا فيه أمثلة: للاشتقاق، والقلب، والإبدال، والنحت، والمشارك اللفظي، والتضاد، والترادف، واللغات، وفعلت وأفعلت، والإتباع، والتنثية، والمعرّب والدخيل. أما القسم الثاني فقد شكل معجماً أفتتح بتوطئة لبيان: (عملنا في صناعة المعجم وتوثيقه) ثم عرضت النصوص وفق الجذور اللغوية، التي تبعها (ملحقان) تضمننا نصوصاً خارجة عن معايير الموضوع. وبعد الانتهاء من كل ذلك ختمنا الأطروحة بذكر النتائج التي توصلنا إليها وأبرزها: إنّ (المروي عن النساء) يمثل وحدة موضوعية متكاملة لمعجم له خصوصيته اللغوية، وتميزه العلمي في أدبيات جمع اللغة وروايتها والتصنيف فيها. وقد بلغ عدد نصوص الأطروحة أربعمائة وواحداً وعشرين (٤٢١) نصاً، ثبت منها عند الفرز والتوثيق ثلاثمائة وتسعة وأربعون (٣٤٩) نصاً. وقد تباينت النساء اللواتي روى عنهنّ الأزهري وفق شهرتهنّ؛ فقد روى عن خمسين (٥٠) امرأة معروفة، وعن اثنتين وثمانين (٨٢) امرأة مجهولة. وأغلب شواهد (المروي عن النساء) المعتمدة كانت من الحديث والأثر التي بلغ عددها مائة وثمانين وخمسين (١٥٨) شاهداً، يليها الأشعار والأرجاز التي بلغت تسعة وسبعين (٧٩) شاهداً، ثم الأمثال والأقوال وعددها ثلاثون (٣٠) شاهداً، وأخيراً القرآن والقراءات وعددها أحد عشر (١١) شاهداً. واكتفت نصوص الأطروحة على ظواهر لغوية عديدة ومن أكثرها وروداً (الإبدال اللغوي) الذي يعود أغلبه إلى اختلاف لغات القبائل، ومن أندرها (النحت) الذي ورد في موضع واحد، وكانت أغلب ألفاظ ظاهرة (الترادف) واقعة في (المروي عن الدبيريّة). وقد جانبت بعض النساء الصواب اللغوي فتوهمت في الصيغة الصرفية كقول إدهان: رثأت زوجي بأبيات، والصواب: رثيئته.

اسم الطالب : سعد طلب عبد الحماد	عنوان الرسالة : أزمة المواطنة وأثرها في عدم الإستقرار المجتمعي - دراسة اجتماعية ميدانية في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤١	القسم : علم الاجتماع
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. حمدان رمضان حامد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علم الاجتماع	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع السياسي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع السياسي

## Abstract

**The Citizenry Today Occupies A Prominent Role In Contemporary Human Life . It Is Characterized By The Difference , Diversity, And Difference In Iraq In General And The Governorate Of Nineveh Especially As It Is Part Of Those Societies Which Are Characterized By Diversity, And Difference. Including Today In Strengthening The Connection Of The Society And Overcome The Differences Between Its Components, Especially In Our Iraqi Society, Towards Democracy, Who Live With Him And Calamity Defending Nineveh From The Events And Repercussions After The Us Occupation And The Accompanying Operations And Armed Terrorist Organization Left Lot Of All The Turmoil That Affected The Whole Of The Fabric And Social Construction Of The Support, So That Iraq Today Needs More Citizenship That Any Other Value, Especially After The Fall Of The Calamities And Brutality Of The Inhabitants Of Terror And Horror And Taking Violence Kill His Children Without Mercy So Must Be Invited To Pay And Inspiration All The Stimuli That Call To Evoke All Value And Principles Of Citizenship In Order To Overcome The Crises Calamities And Hardships Experienced By Enemy, And To Move Away From The Reasons That Lead To The Crisis Of Citizenship, And Build A Real Citizen And Not A Sham, And This Study Aims At Answering The Following Questions:**

- 1- What Are The Theoretical Frameworks That Explain The Concept Of Citizenship ?**
  - 2-What Is The Level And Degree Of Crisis Of Citizenship Among**
  - 3-What Are The Axes Of The Crisis Of Citizenship Most Influential Individuals In The Social Components In The Province Of Nineveh And From Their Own Point Of View ?**
  - 4-How Different The Degree Of Variation Of The Crisis Of Citizenship Dimensions Of The Individuals Of Social Components And Depending On The Following Variables: (Gender, Age, Social Status, Educational Level, Place Of Residence, Religion, Nationality, And Economic Level) ?**
- Accordingly .**

**The Sample Of The Study Consisted Of (600) Respondents Who Were Deliberately**

**Selected From The Social Components That Comprise The Community The Conservative Society They Are All Religious Components:- (Muslims, Christians And Yezidi), And The National Components That Included: Arabs, Kurds, Turkmen, Christians , Yazydis, And Shabak), In Order To Represent The Society Of The Study Of Fullest Extent, The Researcher Used Both The Historical And Comparative Approach As Well As The Social Survey Methodology, And Then Using The Questionnaire Of The Special Questionnaire Of The Citizenship Crisis Which Was Prepared For This Presentation In Order To Achieve The Objectives Of The Study , Previous Studies Scientific And Academic Frameworks In The Construction Of The Scale, And Was Extracted By The Virtual Truth By Presenting It To A Group Of Experts Inside And Outside The Country, And The Verified Its Stability In Test Method, And The Statistical Data Was Processed , Using Statistical Means In The Bag Of Social Sciences Portfolio (Spss). Of The Conclusions, Including Social Sciences :**

**1- Is A Necessary And Essential Condition For The Sustainability Of Political And Legal Action And Its Success In Citizenship Genuine Citizenship And The Truth Support Of Government The Views And Views And Political Movements, In Accordance With The Aspirations Of The Masses To Overcome The Differences And Crises, Which Serves To Work Together To Push The Movement Of Society And Its Development And To Achieve The Aspirations, And Hopes Of The Iraqi Citizens Paupers.**

**2 - Citizenship Is Based Mainly On The Language Of Coexistence And Religious Tolerance And Away From All Manifestations Of Extremism And Violence, A High Ethical Value That We Affirm And Calls For All Religions And Divine Status, And Because The Citizenship Of The Factions Of The Factions That Characterize The Human Which Must Work To Honor The Efforts To Instill In The Human Soul.**

## الأداب

اسم الطالب : موفق اسماعيل مجد	عنوان الرسالة : موقف الإمام الذهبي (٥٧٤٨) من الصوفية والتصوف - دراسة تاريخية -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٢١	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ إسلامي
اسم المشرف : د. محمد عبدالله احمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / حضارة اسلامية

### المستخلص

لما كان للتصوف مكانة ملحوظة في تاريخ الإسلام، وأخذ بالانتشار منذ فجر بزوغه كحركة دينية فكرية في العالم الإسلامي في القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي، داعياً إلى الزهد والعبادة، والذي جاء كرد فعل مضاد للانغماس في الترف الحضاري. ثم تطوّرت تلك النزعات بعد ذلك، حتى صارت طرقاً مُميّزة معروفة اتخذت الزهد شعارها، وتصفية القلوب دثارها، مع صحة الاعتقاد وسلامة العمل، إلا أنه قد دخل في مسمى الصوفية فرق وطوائف متعددة، لم يكن الجامع بينها إلا التحلي بالزهد والاهتمام بأحوال القلوب سواء أكان على وجه الصدق أم كان على وجه الادعاء والنظائر أمام الخلق، فتعددت أقوال العلماء فيهم، كما تنوّعت أحكام العلماء بحقهم.

فمن بين هؤلاء العلماء الذين لهم آراؤهم ومواقفهم تجاه هؤلاء. الإمام الذهبي رحمه الله، والذي كان موسوعة عصره؛ إذ لم يترك علماً من العلوم إلا واشتغل فيه، بل وبرع فيه حتى وازى أرباب هذا العلم وفاقهم، والذي ترك ورائه بيدرا من الآثار العلمية والكتب والمحركات ما فاق به الكثير من علماء عصره؛ لكونه عاش في بيئة علمية رصينة أثرت في تحصيله العلمي بشكل يدعو إلى الإعجاب، فكان لزاماً على الدارسين والباحثين أن يتناولوا جانباً من جوانب أفكاره بالدراسة والتمحيص.

هذا وبعد بحث وتقصي واستشارة عدد من ذوي الخبرة في تم الموافقة على الموضوع الموسوم بـ(موقف الإمام الذهبي (٥٧٤٨) من الصوفية والتصوف دراسة تاريخية) ليكون جزءاً من متطلبات نيل شهادة الماجستير، إن دراسة مواقف وآراء العلماء حول طائفة أو مذهب فكري من المواضيع الجديرة بالبحث والاهتمام لدى الدارسين، سواء من الناحية التاريخية أم التأصيلية أم العقديّة؛ لأن مثل هذه الدراسات تعطي الباحث فكرة عن مدى تضلع العالم بعلوم عصره وإحاطته بها. كما أن أهمية هذا العنوان تبرز في تقسيم الإمام الذهبي — رحمه الله — لمذهب التصوف؛ حيث قسّم طرق التصوف على تصوف مقبول وآخر مذموم، وبيان ما هو محمود وما هو مذموم في الشرع — بحسب وجهة نظره — وإيراد أقواله عليهم بالأدلة الشرعية، ومن الجدير بالذكر أن هذا التقسيم لم يفصح به الإمام الذهبي، وإنما ظهر بعد جمع ودراسة أقواله في أمهات كتبه. كما أن أهمية هذا البحث تتجلى في عرض قضايا التصوف المقبول مع ذكر أعلام المتصوفين التابعين لهذا القسم، وذكر قضايا التصوف المذموم مع رواد هذا النوع من التصوف.



## الأداب

اسم الطالب : عبد الملك ناظم عبد الله	عنوان الأطروحة : أوقاف الخليل والحرم الإبراهيمي في العصر المملوكي ( ٦٤٨ - ٩٢٢ هـ / ١٢٥٠ - ١٥١٦ م )
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٥	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / تاريخ إسلامي
اسم المشرف : د. موفق سالم نوري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الإسلامي / التأريخ العباسي

### المستخلص

الحمد لله الذي جعل الخير موصولاً في هذه الأمة إلى يوم الدين ، وأفضل الصلاة وأتم التسليم على خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله الطيبين الطاهرين وصحابته المتقين. وبعد ...

يُعد الوقف في الإسلام مؤسسة كبرى وقربة دينية عظيمة لها أبعادها الإنسانية والحضارية والاجتماعية والاقتصادية ، وقد كان ولا يزال رمزاً للسماحة والعطاء وعصباً للاقتصاد ومفجراً للطاقات المبدعة في المجتمعات الإسلامية ، وهو من أهم الصدقات نفعاً وأعظمها ثواباً يجري نفعه ويستمر عطاؤه ، فهو من أفضل الأعمال الصالحة وأحبها إلى الله تعالى ، ومصدر بر وإحسان إلى عباد الله ﷺ .

والدارس المتمتع للحضارة الإسلامية يجد أن الوقف كان له دور رائد في تغذية تلك الحضارة وإمدادها بالمال والإبداع والقوة مما رعى مسيرتها وحافظ على ثمره عطائها . وما ترك الإسلام مجالاً من مجالات الحياة إلا وتدخل فيه بالإصلاح والتهديب والتفويج ، ومن مجالات النشاط الإنساني الحيوي ، إدارة الأموال والسعي لتحصيلها ، ومن هنا جاء الإسلام بالمحافظة على المال ، وجعله كلية من الكليات الخمس التي جاءت شرائع جميعاً بالمحافظة عليها .

ويكتسب نظام الوقف أهمية بالغة في المجتمعات الإسلامية بشكل عام ، وفي الأماكن المقدسة بشكل خاص ومنها فلسطين . وتتبع هذه الأهمية ليس فقط من مكانة الوقف الدينية ، بل أيضاً من الدور الاجتماعي والاقتصادي والثقافي والسياسي الذي يؤديه هذا النظام ؛ فضلاً عن دور العبادة والتعليم ، والتي تعد إحدى اهتمامات ومجالات نظام الوقف المتعددة ، ساعد هذا النظام في مختلف مجالات الحياة المدنية من خلال تقديم الخدمات الاجتماعية والثقافية والاقتصادية للمجتمع الإسلامي ، مثل رعاية الفقراء والأيتام والأرامل والمسنين ، وتوفير مياه الشرب وإنشاء المدارس والكتاتيب ودعم طلبه العلم وتوفير المأكّل والمشرب والإقامة للمحتاجين والمسافرين ، وإقامة المستشفيات ودعم الأبحاث الطبية والصيدلية ، وتوفير الدواء للمرضى وغير ذلك .

وبذلك فقد صارت الأوقاف بمثابة الدعامة الكبرى للخدمات الاجتماعية والصحية والتعليمية والدينية ، وكان للأماكن المقدسة في فلسطين بعامة والخليل بخاصة حظاً وافراً من اهتمام المماليك بمجال الأوقاف ؛ نظراً لمكانتها الدينية المميزة

## الآداب

اسم الطالب : إبراهيم حاضر محمد	عنوان الأطروحة : مرويات أبي عبيدة (ت ٢٠٩هـ) في كتاب ( الغريب المصنف ) لأبي عبيد (ت ٢٢٤هـ) دراسة لغوية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٤	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : لغة / لغة
اسم المشرف : د. عماد عبد يحيى الحيالي	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : لغة / علم الدلالة

### المستخلص

في تراثنا اللغوي علماء كُثُر ، لهم حظ وافر في خدمة اللغة العربية - لغة القرآن الكريم - روايةً وتصنيفاً ، فمنهم من ذاع صيته وانتشر من خلال آثاره التي حفظت لنا آراءه وجهده من عوادي الزمان ، ومن هؤلاء العلماء أبو عبيدة معمر بن المثنى ، التميمي ولاءً ، البصري نشأةً ومذهباً ، والمتوفى سنة ( ٥٢٩ هـ ) ، إذ يتمتع بمكانة عالية ، وبغزارة التأليف في علوم اللغة ، وأيام العرب وأخبارهم ، ويصف العلماء أبا عبيدة بأنه عالم بلسان العرب ، وإمام من أنمة اللغة ؛ ممّا جعله مورداً لكثير من العلماء ، يصدرون عنه ، ويرجعون إليه في كثير من موادّ اللغة ومسائلها ، ويثدُّ حجم المرويات الضخمة التي نُقلت عن أبي عبيدة في كتب اللغة والمعاجم اللغوية ؛ على مقدار الثقة التي يتمتع بها عند علماء اللغة . كلُّ هذه الأسباب حفزتني لاختيار أبي عبيدة موضوعاً لأطروحتي للدكتوراه ، ولسعة مروياته وغزارتها في كتب اللغة ومعاجمها ، فضلاً عن الرغبة في دراسة استقصائية تشمل أكبر قدر من مروياته يمكن دراستها بالتفصيل ، وعدم الاعتماد على أخذ نماذج معينة منتقاة من تلك المرويات ، اخترنا من المعاجم اللغوية الموضوعية أقدمها - من ناحية وصولها إلينا - ، والأصل الذي نقلت عنه أشهر كتب اللغة ومعاجمها ، ألا وهو كتاب ( الغريب المصنف ) لأبي عبيد القاسم بن سلام ( ت ٥٢٤ هـ ) ، ولا سيما أننا وجدنا عدد مرويات أبي عبيدة في هذا الكتاب يمكن أن تنهض بدراسة علمية جامعية ، فاستقر عنوان الدراسة في ضوء ما تقدّم على : (( مرويات أبي عبيدة (ت ٥٢٩هـ) في كتاب ( الغريب المصنف ) لأبي عبيد (ت ٥٢٤هـ) دراسة لغوية )) . وتهدف دراستنا هذه إلى الكشف عن الجهد اللغوي الذي قام به أبو عبيدة ومدى حرصه على تدوين ألفاظ اللغة العربية ، والتعريف بغريبها ، وإمطة اللثام عن شخصيته بوصفه من متقدمي رواة اللغة الذين ساهموا في وضع اللبانات الأولى في صناعة المعجم العربي ، والكشف عن جوهر المادة العلمية لمؤلفاته اللغوية المفقودة . واقتضت طبيعة مادّة النصوص المجموعة أن يقوم البحث على خمسة فصول ، مسبوقاً بتمهيد ، ومُردفة بخاتمة . أمّا التمهيد فكان جامعاً لمكونات عنوان الأطروحة ، وشمل : التعريف بأبي عبيدة ، والتعريف بأبي عبيد ، والتعريف بكتاب ( الغريب المصنف ) . وأمّا الفصول الخمسة ، فوّزعت الثلاثة الأولى منها على ما ورد من نصوص في الحقول الدلالية ، فضمّ الفصل الأول : ( المروري في الموجودات الحيّة ) ، واشتمل على مبحثين : مبحث للمروري في الإنسان ، ومبحث للمروري في الحيوان والنبات . وجاء الفصل الثاني في ( المروري في الموجودات غير الحيّة ) ، أفرد منها مبحث للموجودات الطبيعية ، ومبحث ثانٍ للموجودات غير الطبيعية ( المُصنَّع والمُرَكَّب ) . وشمل الفصل الثالث : ( المروري في الأحداث والمجردات ) ، واحتوى على مبحثين : أحدهما للمروري في الأحداث ، وهي كل الأفعال والأعمال الماديّة والمعنوية ، والمبحث الآخر للمروري في المجردات ، وهي كل الألفاظ التي لا تدرك إلا بالعقل . أمّا الفصلان الأخيران ؛ فخصّصا للمروري في الظواهر اللغوية ، فجاء الفصل الرابع في : ( المروري في الظواهر الصوتية والصرفية ) ، وجاء الفصل الخامس في : ( المروري في الظواهر الدلالية ) . وكان من أهم النتائج التي توصل إليها البحث : بلغ مجموع النصوص المروية عن أبي عبيدة في كتاب ( الغريب المصنف ) لأبي عبيد ، بتحقيق الدكتور صفوان عدنان داوودي : ( ٢١٣ ) نصاً ، منها ( ٧ ) نصوص مكررة ، وتوزعت النصوص على أغلب كتب ( الغريب المصنف ) وأبوابه . بلغ عدد الألفاظ المروية عن أبي عبيدة في تلك النصوص ( ٣٢٢ ) لفظاً . كشفت المرويات عن موافقة أبي عبيدة في كثير من مواد اللغة ومسائلها مع أنمة اللغة ، كأبي عمرو الشيباني وأبي زيد الأنصاري والأصمعي وغيرهم ، وكشفت الدراسة عن اعتماد كثير من اللغويين على أبي عبيدة فيما يرويه عن العرب من اللغة ، وهذا يدل على صدقه وأمانته فضلاً عن سعة اطلاعه . كشف البحث عن جوهر المادة العلمية لبعض مؤلفات أبي عبيدة اللغوية المفقودة ؛ إذ وردت عدة نصوص تتعلق بموضوعات تلك الكتب

## الآداب

اسم الطالب : مروة محمد أمين حسين	عنوان الرسالة : السودان الغربي في كتابات الجغرافيين والبلدانيين المسلمين حتى نهاية القرن العاشر الهجري / السادس عشر الميلادي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٦	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. بشار أكرم جميل داؤود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / تاريخ أفريقيا
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ إسلامي / تاريخ أفريقيا

### المستخلص

تمثل دراسة تاريخ أفريقيا جنوب الصحراء عموماً محوراً مهماً في الدراسات التاريخية ولاسيما الدراسات الأكاديمية العراقية ، وتكمن أهمية هذا الموضوع (السودان الغربي في كتابات الجغرافيين والبلدانيين المسلمين حتى نهاية القرن العاشر الهجري/السادس عشر الميلادي) في أن هذه المنطقة الواقعة جنوب الصحراء لا تقل شأناً عن المناطق الواقعة شمالاً في المغرب الإسلامي فعلى أرضها قامت دول كبيرة أسهمت في إبراز تاريخ المنطقة في النواحي السياسية والاجتماعية و الاقتصادية ، ويرجع سبب اختيار الموضوع الى قلة الدراسات البحثية عن بلاد السودان عموماً والسودان الغربي خصوصاً ولاسيما في الجامعات العراقية ولإيصال فكرة واضحة للقارئ عن هذه المنطقة وحضارتها و مدى سلمية أهلها وبساطة حياتهم ، أما عن تحديد المدة الزمنية للرسالة لأن هذه الحقبة مثلت نهاية حكم السودان لدولة السنغاي الإسلامية وسقوطها بيد السعديين المغاربة وسيطرتهم على عموم السودان الغربي ، أما أهم الصعوبات التي واجهت الباحثة فتمثلت في قلة المصادر والمراجع التي تُمَثُّ إلى موضوع الرسالة بصفة كبيرة ، كما أن مؤلفات الأفارقة أنفسهم جاءت قليلة عن الموضوع ، وبما أن الموضوع خاص بالجغرافيين والبلدانيين المسلمين فقد كانت المادة محصورة في هذا الإطار، وفيما يتعلق بمحتويات الرسالة فقد جاءت الرسالة في أربعة أفصل ، تناول الفصل الأول (دور مؤلفات الجغرافيين والبلدانيين في تدوين تاريخ السودان الغربي) ، أما الفصل الثاني فكان عنوانه (جغرافية السودان الغربي وديانة سكانه) ، في حين جاء الفصل الثالث بعنوان (الأوضاع السياسية والإدارية والعسكرية في السودان الغربي) ، ثم يأتي الفصل الرابع والأخير بعنوان (الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية في السودان الغربي) ، وفي حدود الموضوع فقد أُسْتَعْمِلَ العديد من المصادر الجغرافية التي أسهمت بصورة كبيرة في بناء فصول الرسالة التي تم تناولها في الفصل الأول من الرسالة ، ومن أهمها (المسالك والممالك) للبكري (ت: ١٠٩٤/٥٤٨٧ م) ، وأفادت الباحثة من أهم المراجع التي تخص الرسالة وهو كتاب (مملكة مالي عن الجغرافيين المسلمين) لصلاح الدين المنجد .

## الأداب

اسم الطالب : دحام محسن موسى	عنوان الرسالة : الكتاب ودورهم السياسي والحضاري في مملكة غرناطة (٦٣٥-٥٨٩٧/١٢٣٧-١٤٩١م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٧	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢١ / ٨ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / التاريخ الاسلامي
اسم المشرف : د.عائدة محمد عبيد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / التاريخ / الدقيق : الحضارة الإسلامية

### المستخلص

تهدف الدراسة إلى عرض تاريخ وجغرافية مملكة غرناطة وبشكل سريع، والتي تأسست على يد السلطان النصرى محمد بن يوسف بن الأحمر (الغالب بالله) والذي استطاع ان يعلن عن تأسيس مملكته سنة (٥٦٣٥/١٢٣٧م) بعد وفاة ابن هود، وضمت مملكته ثلاث ولايات العاصمة غرناطة وولاية المرية وولاية مالقا، بعد أن سقطت المدن الأندلسية بيد الأسبان، وتوارث بنو الأحمر على حكمها لمدة زادت على القرنين والنصف، وتميز القرن الثامن الهجري بقوة وتماسك المملكة سياسياً وتطورها حضارياً وثقافياً، حتى سقطت بيد النصارى بعد أن دب الضعف في المملكة بسبب الحروب الأهلية داخل بني الأحمر وكثرت الحروب مع الأسبان، وسقطت المملكة في عهد عبد الله الصغير آخر سلاطين بني الأحمر سنة (٥٨٩٧/١٤٩١م) وأنتهى الوجود العربى الإسلامى فى الأندلس، وقد أختصت الدراسة بكتاب ديوان الأنتشاء وكتاب السلاطين، وتناولنا فى الفصل الثانى نشأة وتطور الكتابة فى الدولة الإسلامية وعلى مر العصور الإسلامية كذلك ركزنا فى هذا الفصل على تطور الكتابة فى مملكة غرناطة وتناولنا ديوان الأنتشاء ووظائف الكتاب وأدوات الكتابة وشروط أختيار الكتاب، وفى الفصل الثالث والرابع تناولنا الكتاب وسيرهم ووظائفهم ودورهم السياسى والحضارى ومولفاتهم الفكرية والأدبية، وكان للكتاب دور بارز فى السياسة والحضارة والفكر والأدب فى المملكة وبرز من هؤلاء الكتاب الكثير، نظراً لما قاموا به من دور سياسى وحضارى مميز ومنهم أبو عبد الله ابن الحكيم وأبو الحسن بن الجياب ولسان الدين بن الخطيب وابن زمرك وأبو يحيى بن عاصم، فقد تناول هؤلاء الكتاب الوزارة وغيرها من الوظائف بالإضافة إلى وظيفة الكتابة، كذلك أستخدم هؤلاء فى السفارة إلى الدول المجاورة فى مهمات سياسى، وقد تعرض هؤلاء الكتاب إلى الأعتيال الأبن الجياب نظراً للتنافس والتناحر والتحريض السياسى، ونظراً لأهمية وظيفة الكتابة وحساسيتها لانها تمثل الساعد الأيمن للسلطان والحافظ لاسرار السلطان، فقد كان الكتاب فى مملكة غرناطة يختارون من أرقى الطبقات الأجتماعية وفق شروط شرعية وأخلاقية، وكانوا جميعهم شعراء وأدباء ومفكرين ومولفين، والبعض منهم كانوا خطباء وقضاة، وهناك عوائل اختلفت بالكتابة مثل عائلة ابن الخطيب وعائلة ابن عاصم وعائلة ابن جزى .

## الآداب

اسم الطالب : قصي حسين قادر	عنوان الرسالة : مؤشرات راس المال الاجتماعي للمؤسسة العسكرية : دراسة وصفية في علم الاجتماع العسكري مكافحة الارهاب انموذجا
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع العسكري
اسم المشرف : د. خليل محمد حسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علم الاجتماع	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع تنظيم

### المستخلص

تميز العصر الحالي بتغيير وجه نظر العديد من الباحثين والمهتمين بموضوعات اجتماعية شتى اسهمت في تفسير النظرة التقليدية لمفهوم راس المال بالنظرة الجديدة لراس المال التي ادت الى اعادة هيكلية المؤسسة وقيمتها ومصادر نموها وتطورها، عليه تم تحديد مشكلة الدراسة الحالية بالتساؤلات الآتية:

١. ما المقصود براس المال الاجتماعي؟
٢. ما هي مؤشرات قياسه؟
٣. ما مستوى ادراك القيادات العسكرية في جهاز مكافحة الارهاب لأهمية تبني مؤشرات راس المال الاجتماعي في عملهم.
٤. ما مستوى وجود فروقات معنوية لدى القيادات العسكرية في جهاز مكافحة الارهاب لا ادراك اهمية راس المال الاجتماعي وتطبيقه.

وتتضمن اهمية الدراسة عن طريق ما توفره من نقاش فكري ومفاهيمي لمواضيع حديثة في الفكر الاجتماعي لتسهم في رفد المكتبة العراقية والعربية بشكل عام وجهاز مكافحة الارهاب بشكل خاص بمساهمة بحثية حول مؤشرات قياس راس المال الاجتماعي ومتغيراته في المؤسسة العسكرية والتأثير النظري لها.

وقد استعان الباحث في دراسته المسح الاجتماعي والتاريخي والمقارن ، واستعمل الادوات المتمثلة بالاستبيان والمقياس والملاحظة بالمشاركة في دراسته، اما عينة الدراسة فكانت عينة قصدية وتتألف من (٢٥٠) مبحوثاً من أفراد جهاز مكافحة الارهاب بمختلف الرتب، فضلاً عن ذلك فقد استعمل برنامج (SPSS) في تحليل البيانات الاحصائية ، أما أهم الاستنتاجات التي توصلت اليها الدراسة فهي:

١. يترسخ راس المال الاجتماعي في الأطر الاجتماعية ويعطي في بيئة العلاقات بين الأفراد وفي الصلات الرابطة بين الأفراد بمجتمعهم، بينما باقي صيغ راس المال تكون على أساس الأفراد والموجودات المادية الملموسة.
٢. راس المال الاجتماعي مصطلح يدل على قيمة العلاقات الاجتماعية وفعاليتها ومصدر التعاون والثقة في تحقيق الاهداف الاجتماعية في المؤسسة.
٣. يعد راس المال الاجتماعي الركيزة الأساسية للعلاقات الاجتماعية التي تنمو في اطار شبكة الاجتماعية معينة تحكمها عدد من القيم والمعايير، كالثقة والزمالة والقابلية الاجتماعية والتعاون والتكافل والشعور بالاندماج الاجتماعي.
٤. لا يمكن معالجة الارهاب بطريقة أحادية فيجب ان تشمل الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، وبصورة متداخلة تتبناها الحكومة وكافة منظمات المجتمع المدني كافة، والوزارات والاجهزة الامنية المختصة، عن طريق تلبية متطلبات المجتمع وان تكون كافة المجالات فعالة ومستمرة وصولاً الى اجتثاث هذه الظاهرة.
٥. لا يمكن لاستراتيجية مكافحة الارهاب في العراق من النجاح الا بالتعاون التام بين الحكومة والشعب من اجل ضمان تحقيق الغاية الا وهي تدمير الشبكات والتنظيمات الارهابية داخل الوطن.

## الأداب

اسم الطالب : مروان حامد علي	عنوان الرسالة : التحولات المجتمعية في قضاء الشرفاء بعد التحرير _ دراسة ميدانية -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣	الاختصاص العام / علم الاجتماع / الدقيق : تغير اجتماعي
اسم المشرف : د. فانز محمد داود	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : علم الاجتماع	الاختصاص العام / علم الاجتماع / الدقيق : علم الاجتماع الاقتصادي

### المستخلص

وتعد هذه التحولات ظاهرة اجتماعية ملازمة للمجتمع البشري لكن أهم ما يميزها هي درجة هذا التحول الذي يمكن ان يختلف من مجتمع إلى مجتمع اخر. وتكمن مشكلة الدراسة في كون التحولات المجتمعية التي حدثت في قضاء الشرفاء تختلف عما حدث من تحولات في العقود الماضية إذ بلغت تلك التحولات شأناً كبيراً وواضحاً وأصبحت ظاهرة ملموسة بعد عمليات التحرير التي عمدت بدورها إلى نقل المجتمع من حالة إلى أخرى ولاسيما في المدة التي سبقت عمليات التحرير إذ أن تلك المدة شهدت انهياراً في مؤسسات الدولة وحصول تحولات عديدة في جميع المجالات للحياة اليومية.

اذ تألفت عينه الدراسة من ٣٠٠ وحدة تم اختيارها بطريقة عشوائية من افراد مجتمع الشرفاء اما المناهج المستخدمة ثلاث مناهج علمية المنهج التاريخي والمنهج المقارن ومنهج المسح الاجتماعي وتم معالجة البيانات الاحصائية باستخدام الوسائل الاحصائية لحقيبة العلوم الاجتماعية . وقد توصل الباحث الى مجموعة من النتائج منها :-

١. حدث هناك تحول في جميع مجالات الحياة الاجتماعية بعد عمليات التحرير
٢. على وفق دراستنا تبين ان الجانب الاجتماعي جاء بالمرتبة الاولى من حيث التأثير بتلك التحولات
٣. ان الجانب الامني كان له تأثير على فئة الذكور مقارنة بالاناث

# الآداب

عنوان الأطروحة : The Impact of Old Arabic Dialects on Translating some Qur'ānic Ayas into English: A Sociolinguistic Study		اسم الطالب : ياسر يونس عبد الواحد
القسم : ترجمة	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : دكتوراه	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٥١
علم اللغة والترجمة / الترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة والترجمة / الترجمة	تاريخ المناقشة : ٢٦ / ٨ / ٢٠١٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ	اسم المشرف : د. عبد الرحمن احمد عبد الرحمن
علم اللغة والترجمة / الترجمة	الاختصاص العام / الدقيق : علم اللغة والترجمة / الترجمة	القسم : ترجمة

## Abstract

This dissertation investigates the impact of old Arabic dialects on translating some Qur'ānic ayas into English. There is a large number of ayas containing words which belong to different old Arab tribes. These words create translation problems for translators if they are unaware of the fact that old Arabic dialects have an impact on the denotation of these words. Such unawareness would consequently affect their renderings. Categorized in four sets, many research questions are raised trying to get satisfying answers. These four sets of questions investigate four types of relations that connect the main constituents of the whole structure according to which the data was analyzed. Three relations are bilateral: translation-dialect, translation-interpretation, and dialect-interpretation, and one relation is trilateral, which is translation-dialect-interpretation.

The study aims at identifying the dialectal words in the Noble Qur'ān in order to show the appropriateness degree of their rendering, through exploring the different patterns of agreement in the three constituents of the relational scheme: translation, dialect, and interpretation and suggesting a new method for dealing with more than one Qur'ānic interpretation at the same time. The ultimate aim is to give the English reader a better understanding of the Qur'ānic renderings as far as the issue of old Arabic dialects is concerned and to invite contemporary translators of the Noble Qur'ān to revise their translations, taking the issue of old Arabic dialects into account.

The study hypothesizes that inappropriate renderings of some Qur'ānic words may result from inattention to the issue of old Arabic dialects, and that awareness of the Qur'ānic interpretation is not always sufficient to produce successful translations..

The procedure, through which the aims of the study have been achieved, is carried out by selecting fifty sample ayas, containing words related to different old Arab tribal dialects, and analyzing ten translations of the dialectal words, supported by some sources



specializing in Qur'ānic dialects together with three well-known early Qur'ānic interpretations.

Having proved the validity of the hypotheses, the study comes up with many conclusions based on statistical analysis, the most significant of which is that translators under study have failed, to a great extent, in rendering dialectal words properly. Their failure was due to two main reasons: first, their unawareness of the fact that the denotation of some Qur'ānic words changes because of their dialectal roots, being attributed to a particular old Arab tribe or another, and second, their apparent reliance on Qur'ānic interpretations only, without consulting sources which specialize in old Arabic dialects.

Finally, the study recommends contemporary translators to revise the translations of the Noble Qur'ān as far as the issue of old Arabic dialects is concerned, and to consult writings specializing in interpreting these dialects.

## الأداب

اسم الطالب : مثنى ابراهيم محمد	عنوان الرسالة : التمكين الاجتماعي للمرأة في المجتمع الموصل (دراسة اجتماعية ميدانية)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٩	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم اجتماع المرأة
اسم المشرف : د. خليل محمد حسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : علم الاجتماع	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع تنظيم

### المستخلص

أن لكل أنسان قيمته وإسهاماته ومكانته وأدواره الاجتماعية وهذا ينطبق على المرأة ورجل على حد سواء، وعلى ضوء ذلك تروم دراسة (التمكين الاجتماعي للمرأة في المجتمع الموصل) من خلال مناقشة تفاوت الفرص في حصول المرأة على فرصة مناسبة تساوي الجهد الذي تبذله ليتمكن المجتمع من استثمار جهود كل أفراد لتقدم المجتمع، وقد هدفت الدراسة الى التعرف العوامل المؤثرة في التمكين الاجتماعي للمرأة وأي من العوامل أكثر تأثيراً في عملية التمكين وكذلك الوقوف على المعوقات التي تحول دون التمكين. إذ انطلقت مشكلة الدراسة التي يمكن تحديدها بالتساؤلات الآتية

١ ما المقصود بالتمكين الاجتماعي ؟

٢ ما العوامل التي تؤثر في عملية التمكين الاجتماعي للمرأة

٣ م المعوقات الاجتماعية والحضارية التي تواجه عملية التمكين الاجتماعي للمرأة

٤ ما الوسائل والاليات التي تفعل مستقبل عملية التمكين الاجتماعي للمرأة في مجتمعنا

اذ تألفت عينه الدراسة من ٣٠٠ وحدة تم اختيارها بطريقة عشوائية من الاناث البالغات في مدينه الموصل حصرا

اما المناهج المستخدمة ثلاث مناهج علمية المنهج التاريخي والمنهج المقارن ومنهج المسح الاجتماعي

وتم معالجة البيانات الاحصائية باستخدام الوسائل الاحصائية لحقيبة العلوم الاجتماعية . وقد توصل الباحث الى مجموعة

من النتائج منها :-

١ ان للعوامل الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية والدينية اثر كبير للتمكين الاجتماعي للمرأة

٢ على وفق دراستنا تبين ان العامل الديني جاء في المرتبة الاولى من حيث قوة تأثيره في التمكين الاجتماعي للمرأة

٣ ان للمعوقات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والذاتية اثر واضح في تعطيل عملية التمكين الاجتماعي للمرأة

٤ وفق دراستنا تبين ان العوامل السياسية لا تؤثر على التمكين الاجتماعي للمرأة

# الأداب

L'effet comique dans certaines œuvres dramatiques d'Eugène Ionesco		عنوان الرسالة :	اسم الطالب : درة منهل عمر
القسم : اللغة الفرنسية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل	
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ١٥٧	
ادب فرنسي حديث	الاختصاص العام / اللغة الفرنسية / الدقيق	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٢	
الشهادة : ماجستير	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : احمد حسن جرجيس	
ادب فرنسي حديث	الاختصاص العام / اللغة الفرنسية / الدقيق	القسم : اللغة الفرنسية	

## Abstract

Le comique d'Eugène Ionesco est fait pour rénover les idées traditionnelles de la société et de changer les concepts dramatiques. Ce comique représente une rébellion contre l'héritage sclérosé du passé. Son comique est un phénomène spécial et multidimensionnel qui demande une investigation aussi minutieuse que prudente parce que ses œuvres ne se considèrent pas comme de pièces purement comiques. Le mémoire propose une analyse de l'effet comique à travers certaines œuvres dramatiques de Ionesco selon une méthode analytique. Les pièces choisies sont : *Rhinocéros*, *Le Roi se meurt*, *La Cantatrice chauve* et *La Leçon*.

Le progrès de la présente recherche est divisé en trois chapitres traitant d'une façon graduelle l'effet comique ionescien qui s'approche du traditionnel. Puis, l'aspect comique qui est purement nouveau et à la fin, le rire qui est un effet touchable.

Caractérisé particulièrement par l'absurdité, l'effet comique dans les œuvres dramatiques de Ionesco invite le récepteur à devenir enthousiaste et à lire soigneusement les scènes pour extraire le comique présenté. Le but est de chercher cet effet, de l'analyser et d'apporter par conséquent un concept de la mentalité ionescienne. Par l'utilisation des procédés comiques traditionnels et modernes, Eugène Ionesco trace son propre théâtre. La tonalité comique dans les quatre œuvres choisies devient apte à être étudiée comme un champ riche de la création.

Ionesco réunit les contradictoires dans le but de mettre en scène une œuvre méritant une étude approfondie. L'importance de son comique se manifeste dans le traitement cocasse de tout ce qui est socialement indiscutable.

Le comique dans cette recherche prend la mission de découvrir l'homme des années cinquante, soit en France soit dans d'autres pays parce que le dramaturge oriente son théâtre à toute l'humanité. Il met son comique à traiter la corruption dans toutes ses formes.

Le jeu comique chez Ionesco s'inscrit dans le domaine qui touche l'homme dans toutes ses situations. Son comique est un cadre enrichi d'idées créatives invitant le lecteur à examiner les scènes avec précision. C'est un art qui exprime intelligemment l'indicible.

A Critical Discourse Analysis of Feminist and Anti-feminist Ideologies in the American Political Speeches		عنوان الرسالة : اسم الطالب : مها محمد مصطفى
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : الآداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٥٥
تحليل خطاب	الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية وعلم لغة /	تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٨ / ٢٠١٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. وفاء مظفر علي
تحليل خطاب	الاختصاص العام / الدقيق : لغة انكليزية وعلم لغة /	القسم : اللغة الانكليزية

## Abstract

One of the main functions of critical discourse analysis (CDA) is to chain linguistic categories to ideological functions. The way social actors are ideologically and grammatically represented and the interaction between ideology and discourse are taken into account in the realm of CDA.

The present study sets out to critically analyze the representation of women in selected speeches of the former president of the U.S.A. Barak Obama and the current president of the U.S.A. Donald Jr. Trump. These speeches are about women and their issues in general. The researcher chose two speeches of Obama and three speeches of Trump and all of them are obtained from online websites.

This study employs the analytical framework developed by Van Leeuwen (2008) in order to investigate, specifically through qualitative and quantitative analyses, the strategies used for the representation of women, and to discover how Obama and Trump construct their mental image of women by using language, and present reality of women for their audience that frames their ideology.

The problem of the current study is that how a person who is known for his continuous attacks and insults of women in his youth, i.e. Trump is supposed to be the representative of women who are part of the American nation.

It is hypothesized that Trump, after being elected as the president of the U.S., has changed his anti-feminist ideology towards women.

The study aims to see whether Trump has changed after being elected as the president of the U.S. or not for he's known as being 'anti-feminist', and comparing his strategies to Obama's strategies who is known as being a 'feminist'.

The analysis of the data shows that there are differences between Obama's and Trump's use of the strategies to represent women; and that Trump's ideology didn't really change except that it became covert instead of being overt, whereas Obama's ideology is still the same (did not change).

So, by identifying the strategies used by both presidents to represent women, this study highlights their speeches.

## الأداب

اسم الطالب : محمود محمد خلف	عنوان الرسالة : البناء السردى في قصائد بشرى البستاني النثرية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٢	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٤ / ٧ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. أحمد عدنان حمدي	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العربي
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة العربية / الأدب العربي

### المستخلص

حظي موضوع البناء السردى بالدراسة والتحليل في الميدان النثري أكثر منه في المجال الشعري، ثم نتيجة التطور الذي حصل في الأدب الحديث وما رافقه من تداخل بين الأجناس الأدبية، وتحولات في الأشكال الشعرية، بدأ الشعراء يوظفون عناصر هذا البناء لإثراء نصوصهم الشعرية، وبدأت الدراسات النقدية تتجه إلى دراسة هذه الظاهرة في الخطاب الشعري، لأهميتها ودورها في تشكيل الأبعاد الدلالية والبنائية والتصويرية للنص الشعري وتحوّله من التعبير الذاتي إلى التعبير الموضوعي.

وقد اجتمعت توجهات المشرف مع رغبتى في التعرف على هذا الميدان محاولين كشف أبعاد هذا الموضوع وما يعطيه للنص من قيم جمالية وفنية ومعنوية، وقد حُصرت الدراسة في ديوانى الشاعرة بشرى البستاني اللذين يضمن قصائدها النثرية، والديوانان هما: ( البسي شالك الأخضر وتعالى، خماسية المحنة)، ذلك أن القارئ لهما يجد فيهما العديد من التقنيات التي تُشكّل البناء السردى من أحداث وشخصيات وأمكنة وأزمنة، إذ أفادت الشاعرة منها ووظفتها في نصوصها توظيفاً شعرياً مؤثراً، وقد اعتمدت الدراسة على العديد من المصادر، كان ديوانا الشاعرة بشرى البستاني في مقدمتها، فضلاً عن (معجم مصطلحات نقد الرواية، للطيف زيتوني وفن القصة، لمحمد يوسف نجم و استدعاء الشخصيات التراثية، لعلي عشري زايد وبنية النص السردى لحميد حميداني) .

وقد اعتمدنا في تقديم المباحث وتأخيرها على معيار الهيمنة والغلبة، شملت الدراسة على مقدمة وتمهيد وفصلين وخاتمة، عُرض في التمهيد السرد في دائرتي اللغة والاصطلاح والتعريف بقصيدة النثر واختص الفصل الأول منها بدراسة الشخصيات الذي انقسم بدوره على مبحثين، تناول الأول منها : الشخصيات الفاعلة، والثاني : الشخصيات الرمزية، أما الفصل الثاني فقد دار حول الحدث والزمان والمكان، إذ انفرد المبحث الأول بالحدث والزمان وكان المكان من نصيب المبحث الثاني، ثم الخاتمة التي عُرض فيها أهم ما توصلت إليه الدراسة من نتائج ثم أردفتها بثبوت للمصادر والمراجع، ولا يفوتني في ختام هذه الدراسة إلا أن أشكر أستاذي المشرف (الدكتور أحمد عدنان الوتار) على كل ما قدمه لي من نصح وتوجيه وإرشاد سائلاً المولى عز وجل أن يجعل ثمرة هذا العمل في ميزان حسناته ويوفقه في قابل أيامه، والشكر كذلك للشاعرة (بشرى البستاني) التي أمدتني بديوانها فجزاها الله خير الجزاء، والشكر موصول للأساتذة أعضاء لجنة المناقشة لما سيقدمونه لي من ملاحظات تثنى بدورها هذا العمل وتثريه بكل ما هو مفيد، ولا يفوتني كذلك أن أشكر جامعة الموصل، جامعتنا الأم، وكلينتنا المعطاء، كلية الآداب، وقسمنا، قسم اللغة العربية بكل أساتذته، وشكري أخيراً وليس آخراً لدعوات أمي منذ الصغر، جعل الله قبرها وقبر أبي روضة من رياض الجنة، والشكر موصول لأسرتي ولأهلي ولكل من ساندني، هذا وقد قدمْتُ ما في وسعي والكمال لله عز وجل، وما توفيقى إلا بالله تعالت أسماؤه.

## الأداب

اسم الطالب : أحمد محمد علي حمو	عنوان الأطروحة : تحولات الشعرية في القصيدة العراقية بالموصل ٢٠١٣-٢٠٠٣
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٣	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٨ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أحمد جارالله ياسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الأدب الحديث / الدقيق : الشعر الحديث
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الأدب الحديث / الدقيق : الشعر الحديث

### المستخلص

تُنبنا التحولات الشعرية الحديثة عن ارتباطها مع الأحداث والمنعطفات السياسية والاجتماعية التي تمرّ بها بيناتها الحاضرة ، ولما كان تاريخ العراق الحديث عرضة لمثل تلك التقلبات الكثيرة فقد أسهم ذلك الأمر بجعل الشعر أقل استقراراً وأكثر تغييراً بحكم ارتباطه الوثيق بحركة التاريخ ومجريات أحداثه .. وربما شكّلت الحروب المتعاقبة سلطة ضاغطة على مسار النص الشعري العراقي في الموصل ، وانعكست آثارها على السلوك الإنساني (حياتياً وثقافياً) ومست بدورها الشكل الشعري ومضامينه راسمة ملامح تعبيرية جديدة ، وتطوّرت على إثرها الوظيفة الشعرية بوصفه أي الشعر- جزءاً من المنظومة الثقافية التي ترتبط بتطورات الأحداث وتتأثر بانعكاساتها ، من هنا سعت الدراسة إلى الكشف عن أثر تلك التحولات في شعرية النص ، وفي ردها المنجز الشعري بظواهر جديدة تتصل جميعها بالتداعيات السياسية أو التغيرات الاجتماعية التي أجبرت الوعي الشعري إلى الانصياع لمهيمناتها ، لهذا عمدت الدراسة إلى فحص تلك التحولات المهيمنة ، بعد أن أصبح الشعر جزءاً من ذلك أكثر انغماساً بالواقع وتشظياته فضلاً عن عنايته بالشواغل الحياتية والجوانب الإنسانية عبر التوثيق الفني للمعاناة الذاتية والاجتماعية متجاوزاً قراءة المتن والسطوح إلى الايغال في البنى العميقة للنظر من خلالها إلى ما وراء ظاهر الأشياء وبمعالجة تتجاوز لغة الكنايات والاشارة إلى لغة سؤال واحتجاج تلائم الواقع في عنفه ومفارقاته ، ولهذا عنت الدراسة بتوثيق تلك التحولات للوقوف على طبيعة ما استحدثت في القصيدة من دلالات وما طرأ عليها من تنوعات تشكيلية وفنية ولأجل تشخيص تلك الظواهر لم نراع الدراسة التوازن في اختيار النماذج الشعرية بين الشعراء الموصليين فقد تزيد عند أحدهم وتنقص عند آخر تبعاً لتباين حضور التحولات وفعاليتها بين شاعر وآخر وبحكم اختلاف منجز الشعراء فنياً وموضوعياً وهو يستجيب لتحولاته التي نسعى إلى رصدها وما علق بها من هواجس ورؤى وأحلام .

اعتمدت الدراسة على منهج نقدي ينطلق من النص في القراءة والتحليل والتأويل لرصد الظاهرة والوقوف عند مظهراتها الشكلية والدلالية لكنّه بالمقابل منهج منفتح في الوقت نفسه على المرجعيات الخارجية (اجتماعية ، نفسية ، واقعية ..) كلما استدعتها الإشارات النصية ، للربط بين النص ومهيمناته المرجعية .

وتشكّلت الدراسة من تمهيد وفصلين : تناولنا في التمهيد مفهوم (التحولات) لغةً واصطلاحاً وقد أعقب ذلك رصد تاريخي ونقدي موجز لمسار التحولات في الشعر العربي قديمه وحديثه ، تلاه المرور على مصطلح الشعرية وقد استعرضنا فيه المفهوم واشكالياته ، ثم تناولنا أهمية الموصل مدينة وفضاءً ابداعياً ، ليختتم التمهيد محاوره عبر كشفه لأثر الحروب وانعكاساتها في النص الشعري والثقافة العراقية عامة .

أما الفصل الأول فقد خصص لدراسة (تحولات التشكيل) وقام على مبحثين : تناول الأول (تحولات التشكيل والتصوير) ممثلاً بـ(تحولات التشكيل الشعري (قصيدة التفعيلة وقصيدة النثر) بين الوضوح والغموض) و (تحولات العمود الجديد) ، في حين اهتم المبحث الثاني بالكشف عن (ظواهر مهيمنة في معمار القصيدة) عبر شكلين مهيمنين من أشكالها تمثلاً بـ(القصيدة المركزة والقصيدة ذات النزعة التسجيلية) ، ومن جانب آخر فقد ناقش المبحث أيضاً (التداخل الاجناسي) كشفاً عن دوره الفاعل في إغناء النص فنياً وجمالياً .

وعالج الفصل الثاني (تحولات التبدل) في مبحثين : أولهما (التحول في البطولة والمرجعيات) وقد تتبنا أشكال هذه التحولات عبر محورين (التحول نحو المهمش في البطولة والمكان) ، وثانيهما (المرجعيات الواقعية) ، في حين ناقش المبحث الثاني (التحولات الشعورية والدلالية) عبر الوقوف عند أثر التحولات الشعورية واسقاطاتها على التعبير الشعري فضلاً عن كشفها لمهيمنات الحقول الدلالية في المعجم الشعري .

وختمت الدراسة بأهم النتائج التي توصل إليها البحث .

## الآداب

اسم الطالب : سجي مشعل رشيد	عنوان الأطروحة : الطبقات الاجتماعية في بلاد الشام فترة الحروب الصليبية ٤٩٢ / ١١٩٨م - ٦٥٨ هـ / ١٢٦٠م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٤٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٨ / ٤	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. ناصر عبد الرزاق الملا جاسم	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / حروب صليبية
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ اسلامي / استشراق- حروب صليبية

### المستخلص

واجه المجتمع الإسلامية في بلاد الشام ومصر واقليم الجزيرة في أواخر القرن الخامس الهجري وحتى أواخر القرن السابع الهجري / الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين تحدياً بالغ الخطوة لم يكن لها بمثله عهد سابق، فهي المرة الأولى منذ دخول الإسلام إلى هذه الأرض قبل نحو خمسة قرون التي تخضع فيها لغزو غربي نتج عنه احتلال وإقامة كيانات غربية غريبة على الجسد الإسلامي.

خصص التمهيد لبيان الخلفية المفاهيمية للموضوع التي تمحورت في ثلاثة محاور: جغرافية واجتماعية وتاريخية، وهي الحدود التي قيدت هذه الأطروحة، فجرى أولاً: التعريف ببلاد الشام وحدودها في ضوء التقسيمات الإسلامية، أما ثانياً: يخص دلالات مفهوم الطبقة الاجتماعية، فقد شاب كثير من الغموض ربطه بالمفهوم الحديث للكلمة.

لقد سبق القول أن المجتمع الإسلامي، ومنه المجتمع الشامي قد قسم على طبقتين رئيسيتين، وهما الخاصة والعامة، لذا استعانت الأطروحة بهذا المفهوم، فجاء الفصل الأول ليتحدث عن اعلى درجات الطبقات الخاصة. وقد جاء هذا الفصل في ثلاثة مباحث، كُرس المبحث الأول للبحث عن تشكل الأسر الحاكمة في بلاد الشام قبيل الغزو الصليبي وبدايته للمنطقة، ويتمثل ذلك قيام سلاجقة الشام، و ثم قيام نظام الأتابكيات وفي مقدمتها أتابكية آل بوري في دمشق، فضلاً عن الاتابكية الزنكية.

أما المبحث الثاني فخصص للأسرة الزنكية التي حكمت بلاد الشام على ثلاث مراحل: المرحلة الزنكية الأولى التي حملت من الناحية الظاهرية تسمية الأتابكية، واستغرقت نحو عشرين عاماً (١١٢٦هـ/١١٢٦م-١١٤٦هـ/١٢٤٦م) وكان عماد الدين زكي هو الحاكم فيها، ومرحلة أبنة نور الدين محمود، والتي انتهت بوفاته عام ١١٧٥هـ/١١٧٥م، ثم مرحلة أبنة الملك الصالح إسماعيل التي حصرت في الأسرة الزنكية في حلب وتوابعها نتيجة امتداد نفوذ صلاح الدين فيها. وقد انتهى حكم الأسرة الزنكية في المنطقة بتسلم صلاح الدين لحلب عام ١١٨٣هـ/١١٨٣م بعد تنازل الملك الزنكي عماد الدين الثاني لصلاح الدين بدل حصوله على سنجار وبعض المناطق الأخرى.

أما الفصل الثاني فخصص للمرتبة الثانية ضمن مراتب الطبقات الخاصة. وقسم الفصل على مبحثين: تناول الأول النخبة العسكرية، بينما خصص الثاني لاستقصاء دور النخبة الإدارية. ويصدر الأول عن أن الحرب ضد الصليبيين قد أسهمت في تعاضم نفوذ هذه الطبقة، وهذا النفوذ نابع أساساً من حجم ما تمتلكه من إقطاعات توّهلها لتوفير المقاتلين للدولة. أما المبحث الثاني فكان للوظائف الإدارية العليا في الدولتين الزنكية والأيوبيية، ممن شغل منصب الوزير من أمثال الوزير جمال الدين الإصفهاني ونصير الدين جقر وكمال الدين الشهرزوري في زمن الزنكيين، والقاضي الفاضل في عهد صلاح الدين الأيوبي وابن شكر وبني حمويه في عهد ما بعد صلاح الدين.

ويبقى المبحث الثاني مع طبقة الخاصة أيضاً، لكنه يعتمد على النخبة الإدارية من غير رجال الأسرتين الزنكية



والأيوبية. وقد تناول الفصل المناصب الإدارية التي تقلدها رجال هذه النخبة من قبيل الوزارة والنيابة وديوان الانشاء. أما الفصل الثالث، فيبين مكانة العلماء في المجتمع الشامي، ويكفي أنهم صنفوا ضمن طبقة الخاصة، بحكم صلتهم بالأسر الحاكمة، وبفعل الادوار الخطيرة التي اضطلعوا بها في تعبئة المجتمع الشامي في مواجهة الخطر الصليبي، وفي إعادة الوحدة واللحمة إلى الجسد الواحد الذي مزقته النظرة الاقليمية والمناطقية والطائفية والاحقاد والاطماع السياسية الضيقة، فكان للعلماء دور مهم إلى جانب قادة الجهاد يمهّدون لهم توحيد الأرض ويدعمونهم معنويًا ويقدمون لهم المشورات التي اثبتت الأيام قيمتها.

ويكرس الفصل الرابع لدراسة طبقة العامة، وهي تشكل النسبة الاكبر من السكان، وقد انقسمت على فئتين، تناولهما المبحثان الأول والثاني، وهم سكان المدن وسكان الريف والبادية، وفي الحديث عن سكان المدن قسموا وفق المهن التي درجوا عليها، بين فئة التجار والباعة واهل الحرف والبطالين وغيرهم، أما الريف فكان في زمن الحروب الصليبية قد ناله الكثير من الضرر بفعل الحروب المتواصلة، وقيام كل فريق باتلاف المحاصيل التي يمتلكها الطرف الآخر فيما يعرف بسياسة الارض المحروقة، وكانت للقبائل ادواراً مهمة في هذه المرحلة.

أما الخاتمة فقد تناولت اهم الاستنتاجات التي توصل إليها البحث، ولاستيعاب كل تلك المحاور والمحطات كان لا بد من الرجوع الى عدد كبير من المصادر العربية القديمة والحديثة والاجنبية، لان هذا العصر قد تميز بغناه بالمصادر، لانه كان عصر ازدهار الكتابة التاريخية وتنوعها، ومن بين هذه المصادر.

## الآداب

اسم الطالب : عدنان مصطفى أحمد	عنوان الأطروحة : لغات العرب غير المنسوبة في الأجزاء العشرين الأولى من تاج العروس للزبيدي جمع ودراسة وتوثيق
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٦	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة
اسم المشرف : د. عامر باهر اسمير	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الاختصاص العام / الدقيق : لغة عربية / لغة

### المستخلص

تعد المعجمات أساسيات قوية، يركز عليها بناء المكتبات العربية. وقد حظي معجم تاج العروس من جواهر القاموس للزبيدي (ت ١٢٠٥ هـ) بعناية كبيرة من المتخصصين في مجال اللغة. وقد تضمن البحث دراسة اللهجات العربية؛ إذ تعد من الموضوعات المهمة التي تناولها اللغويون عامة والزبيدي خاصة بالبحث والدرس والتحليل. وتكمن أهمية دراسة اللهجات في كونها تعد من البحوث المهمة في الدراسات اللغوية الحديثة. وأن اختلاف لهجات القبائل يُعدُّ سُلماً للتطور والارتقاء. وتكمن أهمية الدراسة أيضاً في كونها تكشف عن شخصية الزبيدي التي تبرز بروزاً واضحاً، تؤكد أن عصره لم يكن عصر جمود علمي أو ركود ثقافي في مجال البحث والتأليف اللغوي كما يدعي عدد من الباحثين. وقد اقتضى سير البحث أن يقع في تمهيد وبابين وخاتمة فيها أهم النتائج. وجعلنا التمهيد بعنوان (ثلاث إضاءات حول العنوان) تناولنا فيه نبذة عن لغات العرب، ونبذة مختصرة من حياة الزبيدي ونشأته العلمية وعن تاج العروس. أما الباب الأول فقد اشتمل على أربعة فصول، خصص الفصل الأول لموارد لغات العرب غير المنسوبة ومنهج الزبيدي فيها، والفصل الثاني: جاء بعنوان (طرائق إيراد الزبيدي لغات العرب غير المنسوبة وتأصيله إياها وشواهد عليه). والفصل الثالث جاء بعنوان: (مصطلحات تقويم لغات العرب والمفاضلة بينها). وجاء الفصل الرابع بعنوان: (ظواهر صوتية ودلالية في نصوص لغات العرب غير المنسوبة)، درسنا فيه مستويين من مستويات اللغة تجنباً للإطالة. واشتمل الباب الثاني على نصوص لغات العرب المجموعة الذي سبقناه بتوطئة بيّنا فيها قيمة النصوص وتكلمنا فيها على عملنا فيها. وختمنا هذه الأطروحة بخاتمة بيّنا فيها أهم النتائج التي تمخضت عنها. وقد اتبعت الدراسة المنهج الوصفي القائم على الاستقراء والإحصاء، والجدولة. في الأفصل الثلاثة الأولى، والمنهج التحليلي في الفصل الأخير من هذه الأطروحة.

أما أهم المصادر التي اعتمدنا عليها في هذه الأطروحة، فتتمثل بالمعجمات، فضلاً عن كتب القراءات، وكتب النحو والصرف، والأمثال، ودراسات قديمة وحديثة عن اللهجات، فضلاً عن اعتمادنا على عدد من الرسائل والأطاريح الجامعية.

وقد تبين لنا أن موارد الزبيدي الأساسية هي الرجال، والدراية والمعرفة والخبرات الشخصية، واتضح لنا أن الزبيدي قد اتبع أساليب مختلفة في ذكر مصادره. وتبين لنا أنه يوضح مادة، من غير أن يعزوها إلى لهجتها ويشير إلى أنه هو الذي سمعها دون الاعتماد على أي من العلماء. وقد تنوعت أحكام الزبيدي على اللهجات ومدى شيوعها وفصاحتها في الجزيرة العربية، وأشار إلى المهمل، والمستعمل، والرديء، والمذموم، والضعيف، والمنكر، والنادر من اللهجات.

## الأداب

اسم الطالب : هناء أحمد محمد	عنوان الأطروحة : عتبات النص في شعر عدنان الصائغ
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦٠	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٣ / ٩ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. أحمد جارالله ياسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الأدب العربي / الأدب الحديث
<b>المستخلص</b>	
<p>تنوعت المناهج النقدية التي تحاول الدخول في عالم النص، للكشف عن جمالياته ودلالاته ومظاهر الشعرية فيه، ولاحقاً لم يكتفِ تناول النقد بالنص وما يحمله من إشارات ومرجعيات، وإنما التفت أيضاً إلى ما تحيط به من علامات مختلفة، لا سيما بعد الاهتمام بالمتلقي بوصفه عنصراً فاعلاً في إنتاج النص، وقد توسعت الدراسات النقدية في هذا المجال المهتم بكل ما حول النص، واطلقت عليه اسم النص الموازي المتمثل بالعتبات، الذي أصبح يزاحم متن النص في المساحة التي يشغلها كلّ منهما من الاهتمام النقدي، عبر توجيهاته التي يدلي بها بعلامات متعددة ( العنوان ، التذييل ، الإهداء ، المقدمات ، الغلاف ، الرسومات الداخلية... إلخ )، ومما يؤكد ذلك ما وجدناه في هذه الدراسة ( عتبات النص في شعر عدنان الصائغ) التي بينت أنّ نصه انفتح بوعي فني على كثير من العتبات، وسعى إلى توظيفها، بطريقة قصدية، فالشاعر يعي ما لهذه العتبات من أهمية وسلطة تخدم متن النص، كما أنّها عنصر فاعل في التلقي، فهي من الموجهات الأساسية في قراءة النص ، ابتداءً من العتبة الأولى المتمثلة بالغلاف وما يحويه من عتبات بصرية ولغوية، مروراً بالعنوانات الفرعية والعتبات التي تحيط بالمتن من أكثر من جانب افتتاحيات وتصديرات، وتعليقات وتذييل...، أو ترافقه كاللوحات الداخلية التي تقدم قراءة بصرية للنص، وانتهاءً بالغلاف وكلمته النقدية أو الشعرية ، وهنا دعوة للقارئ/ المتلقي إلى ربط تلك العتبات بالمتن وإعادة قراءته حسب توجيهاتها الجمالية والدلالية .</p>	

## الآداب

اسم الطالب : ثائر محمد ابراهيم	عنوان الرسالة : الانعكاسات الاجتماعية لغياب السياسة التشغيلية دراسة ميدانية في مدينة الموصل	
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : علم الاجتماع
رقم الاستمارة : ١٥٩	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم اجتماع / تنمية اجتماعية	
اسم المشرف : د. حارث حازم ايوب	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : علم الاجتماع	الاختصاص العام / الدقيق : علم اجتماع / تنمية اجتماعية	

### المستخلص

تأخذ السياسة التشغيلية اليوم حيزا بارزا في حياة المجتمعات كافة لأهمية هذه السياسة لا سيما المجتمع العراقي احد هذه المجتمعات المتأثرة بهذه السياسة بشكل كبير جدا، حيث أن لهذه السياسة تأثيرات متعددة منها اجتماعية واقتصادية وسياسية، فقد تطرقت دراستنا ، أولا في تبيان السياسة التشغيلية عالميا، وعربيا، وعراقيا، وإقليميا، ففي السياسة العالمية تطرقنا لتاريخ العمل في العالم وسياسات وبرامج التشغيل الدولية ، أن لكل دولة معينة نظام تشغيلي وسياسة خاصة بها تميزها عن غيرها من الدول ، وقسمت الدوال إلى اربعة مجاميع ، كل مجموعة تضم عدد معين من الدول، وتم اخذ تجربتين لمجتمعين، هما التجربة الكورية، وتجربة النيبال ، بعدها تطرقنا لإجراءات تفعيل سياسات وبرامج التشغيل في الدول النامية، أما في المبحث الثاني تم التطرق لسياسة التشغيل عربييا ، أن للسياسة العربية استراتيجية معينة وأهداف تروم تحقيقها، وإنجاز أكبر قدر من الاستفادة للفرد العربي، وهناك تحديات تواجه التشغيل في الدول العربية ، فقد اشارت الدراسات الى ارتفاع حجم القوى العاملة في السنوات الاخيرة والتي لم يقابلها نمو في الجانب الاقتصادي بالوتيرة ذاتها مما خلق فجوة كبيرة ، ايضا هيمنة القطاع العام على التشغيل ، حيث تعد نسبة التشغيل في القطاع العام في الدول العربية هو الاعلى عالميا ، ووضحت دراستنا حجم القوى العاملة في الوطن العربي ، حيث بين تقدير نسبة القوى العاملة في الوطن العربي لعام ٢٠٠٧، حوالي ١٢٨ مليون نسمة ، أما البطالة في الدول العربية فقد وصل نسبتها حوالي ١٤% من اجمالي القوى العاملة، وتم تبيان المشروعات الصغيرة واهميتها للدول العربية ، وايضاح هيكلية العمل في الدول العربية ، اما في المبحث الثالث من الفصل الثاني ، تطرق الباحث للسياسة التشغيلية العراقية ، وقد تم تقسيم هذه السياسة الى مراحل والتي تبدأ بسنة ١٩٧٠، والثانية بعد عام ١٩٨٧، والمرحلة الثالثة ٢٠٠٣، ووضح هذا المبحث واقع الصناعات الصغيرة والكبيرة في العراق واثارها على التشغيل، للأهمية الاقتصادية الكبيرة لهذه الصناعات، وتم التطرق لواقع التشغيل في المشروعات الصغيرة حسب الجنس في العراق، حيث تبين ان الهدف الاساسي من وراء هذه المؤسسات هو تشغيل القوى العاملة والقضاء على البطالة ، حيث سجل عدد المشتغلين بهذه المؤسسات عام ٢٠٠٠، حوالي ١٦٤ الف عامل ، ووضح واقع التشغيل حسب المحافظات في العراق بان المنشآت الصغيرة تتمتع بمرونة عالية والتي تمكنها من اختيار الموقع حسب المواد الاولية المتواجدة والموقع الجغرافي، و تطرق هذا المبحث لأجمالي واقع التشغيل في الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارات عامي ٢٠١٥ و٢٠١٦، اما المبحث الرابع من الفصل الثاني يبين السياسة التشغيلية في اقليم كردستان العراق، ووضح هذا المبحث الوضع الاقتصادي والسكاني وحالة التشغيل في اقليم كوردستان حيث قسمت هذه السياسة الى مراحل، المرحلة الاولى ما قبل انتفاضة آذار ١٩٩١، اما المرحلة الثانية والتي تبدأ منذ تسلم الاقليم حكما ذاتيا من السلطة المركزية بعد عام ١٩٩١، اما المرحلة الثالثة والتي تبدأ بعد الاحتلال الامريكي للعراق، ايضا بين مكاتب التشغيل في اقليم كردستان

ودورها في توفير فرص العمل، ايضا وضح حالة البطالة والتشغيل في الاقليم والتحديات التي تواجه التشغيل في الاقليم، اما الفصل الثالث فقد اوضح انعكاسات السياسة التشغيلية على المجتمع العراقي من ناحية الفرد والجماعة والمجتمع ، ومدى تأثيرها عليهم ، و ايضا اوضح مؤشرات البطالة لسنوات في العراق، اما الفصل الرابع من هذه الدراسة فقد اخذ التحديات التي تواجه السياسة التشغيلية في العراق ، منها التحديات السياسية ، والتحديات الاجتماعية ، والتحديات الاقتصادية، وتحديات التضخم ، وتحديات الديون الخارجية ، اما الفصل الخامس تناوله الجانب الميداني من الدراسة ، وهو اجراءات الدراسة الميدانية ومنهجيتها ، حيث تم اخذ عينة حجمها ( ٥١٠ ) مبحوثا ، من اكااديميين جامعة الموصل ، وتم استخدام الاستبانة كوسيلة احصائية ، وبعد جمع الاستبيانات تم استخدام الحقيبة الاحصائية (SPSS)، وقد تناول الفصل السادس نتائج الدراسة الميدانية، اما الفصل السابع والاخير تناول مناقشة فرضيات الدراسة ، و الافاق المستقبلية التي توصلت لها الدراسة، واخيرا التوصيات والمقترحات .

## الأداب

اسم الطالب : احمد سلطان عطية	عنوان الرسالة : المؤسسة العسكرية في برامج الوزارات العراقية في العهد الملكي
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٧	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ العراق المعاصر
اسم المشرف : د. ذاكِر محي الدين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ الوطن العربي المعاصر
<h3>المستخلص</h3> <p>تعد المؤسسة العسكرية واحدة من اهم مؤسسات الدولة العراقية، نظراً لما تمتع به من أهمية بالغة في الجانبين العسكري والسياسي، فضلاً عن دورها في حفظ أمن البلاد من الأخطار الداخلية والخارجية.</p> <p>وعند تأسيس الحكومة العراقية المؤقتة، فإن أول خطوة قامت بها الدولة العراقية هي تأسيس الجيش العراقي، وتشكيل مؤسساته، ومن ثم تشكيل القوة الجوية، والقوة النهرية، وتضمنت برامج الوزارات التي تشكلت أثناء العهد الملكي (١٩٢١-١٩٥٨) الاهتمام بالمؤسسة العسكرية العراقية وتطويرها بما يتلاءم مع المهمة التي أنيطت بها.</p> <p>وجاء الهدف من اختيار عنوان بحث رسالتي الموسوم (المؤسسة العسكرية في برامج الوزارات العراقية في العهد الملكي)، تسليط الضوء على الدور المهم للوزارات العراقية في العهد الملكي على اهتمامها بالمؤسسة العسكرية عن طريق برامجها ومدى تطبيقها على واقعها من خلال ما أصدرته من قرارات، وما عقدته من صفقات تسليح، وما فعلته من خطط لتطويرها بشكل فعلي، بناءً على رؤية تاريخية موضوعية.</p> <p>وتضمنت الدراسة مقدمة وأربعة فصول وخاتمة، تألف الفصل الأول ( الجذور التاريخية للمؤسسة العسكرية العراقية) والذي تكون من مبحثين، المبحث الأول بعنوان (إسهامات الضباط العراقيين في الجيش العثماني) ركز على السيطرة العثمانية على العراق، وتأسيس المدارس العسكرية التي كان لها دور كبير في تخريج العديد من الضباط العراقيين، كما ركز على إبراز دور الضباط العراقيين في الجيش العثماني، وما بذلوه عن طريق المعارك التي خاضوها في جبهات القتال، سواء في حرب البلقان أم في الحرب العالمية الأولى، إذ كانت لهم بطولات مشرفة، وتضحيات كبيرة أثناء حقبة الحكم العثماني، وأن إبراز هذا الدور غاية في الأهمية ليظهر حقيقة الامتداد التاريخي للمؤسسة العسكرية العراقية وجذورها العريقة.</p>	

## الأداب

اسم الطالب : احمد شكير محل		عنوان الرسالة : منظمة الدول المصدرة للنفط أوبك ١٩٦٠-١٩٨٠ دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : التاريخ
رقم الاستمارة : ١٦٤	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٤	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / منظمات دولية	
اسم المشرف : د. رابحة محمد خضير	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / المغرب العربي الحديث والمعاصر	

### المستخلص

تعد منظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك) من المنظمات المهمة ليس على الواقع النفطي العربي فحسب وإنما على الواقع النفطي العالمي كونها تضم أهم الدول المنتجة للنفط، تلك المادة التي تتنافس عليها الشركات الأجنبية من أجل الحصول على امتيازات لها في دول انتاجها، ثم السيطرة على تلك الدول من أجل التحكم في الأسعار وكميات الإنتاج لكي تصلها بأقل سعر ممكن إلى دولها، لذلك كان لا بُد من إنشاء منظمة تدير شؤون الدول المنتجة للنفط وتتحكم في تسعيرة النفط، في ظل متغيرات الظروف العالمية، وحاجة الدول المستمرة للنفط التي لا يمكن الاستغناء عنها .

واكتسبت منظمة أوبك أهميتها من أهمية النفط وُعد نشوؤها منذ البداية حدثاً مهماً على الصعيدين السياسي والاقتصادي، سياسياً عانت الدول النفطية ولاسيما دول الشرق الأوسط من آثار كبيرة نتيجة امتلاكها ثروات نفطية هائلة أثارت أطماع الدول الصناعية الكبرى وأصبحت هدفاً أساسياً لحركة الاستعمار الحديث الذي تقلق في تلك الدول من خلال شركاته النفطية التي حصلت على امتيازات نفطية هيأت الأجواء لاستغلال تلك الدول ومن ثم احتلالها .

أما على الصعيد الاقتصادي فلم تستفد تلك الدول من ثرواتها الهائلة التي أخذت تحتل المركز الأول في مجال الطاقة العالمية بعد تراجع أهمية الفحم الحجري و بروز النفط إلى الواجهة الاقتصادية العالمية إبان الحرب العالمية الأولى وصولاً إلى الحرب العالمية الثانية التي كان للنفط دور بارز فيها إلا الشيء القليل، بسبب هيمنة الشركات النفطية الكبرى واستنزافها لتلك الثروة بشتى الطرائق ضاربة حقوق شعوب تلك الدول عرض الحائط ولسنوات طويلة من خلال تحكمها بالإنتاج والتسويق والأسعار فجنت جراء ذلك أرباحاً كبيرة حتى أصبحت أشبه بدول داخل الدول، واستمر ذلك الحال حتى قيام منظمة الدول المصدرة التي قلبت المعادلة لصالح الدول المنتجة بعد سنوات من التخطيط والعمل والمواجهة .



## الأداب

اسم الطالب : سجي غانم سعد الله	عنوان الرسالة : بلاغة تشابه الاطراف في العشر الاخير من القرآن الكريم
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦١	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : الادب العربي / البلاغة
اسم المشرف : د. آلاء احمد حسن	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الادب العربي / البلاغة

### المستخلص

أنفرد القرآن الكريم بأسلوبه المعجز ونظمه البديع في عرض موضوعاته المختلفة، ويتجلى تأكيد سمو بيانه وذروة بلاغته من خلال متابعة الاسرار البلاغية التي تتجسد بين ثناياه، إن القرآن وعلى مدى بعيد يكشف عن مزيد من عجائبه التي لا تنفد، وانه على امتداد الزمان يزداد وضوحاً وجلالاً في ثنايا نظمه ومضمونه، مما تعجب منه الأذهان، وتذهل منه العقول لا عجب فهو من لدن حكيم خبير، ومن حبي لخدمة كتاب الله العزيز، والبلاغة العربية، وبعد الدراسة والمناقشة مع استاذتي المشرفة الدكتورة الاء احمد حسن جاء اختيارنا لموضوع (بلاغة تشابه الأطراف في العشر الأخير من القرآن الكريم) وقد اقتضت خطة الرسالة أن تكون في فصلين مقسمة على مواضيع في سياقات متنوعة يسبقها تمهيد وتلوها خاتمة، فتناولت في التمهيد (التشابه و الأطراف) منفرداً في اللغة وتتبع مصطلح (تشابه الأطراف) عند العلماء قديماً وحديثاً معتمدة على آراء العلماء والبلاغيين فيه، وسبب تعدد تسمياته من ثم بينت كيف تداخل مصطلح (تشابه الأطراف) مع مصطلحات بلاغية اخرى، والفرق بينهما في اللغة والاصطلاح لاسيما مصطلحات ( المناسية، مراعاة النظر، ورد العجز عن الصدر) و آراء البلاغيين فيهم، ومن ثم بينت سمات (العشر الاخير من القرآن الكريم) والخصائص التي تميز بها مع تعريف (العشر) في اللغة والاصطلاح والصور التي وردت فيه، ومن ثم جاءت فصول الرسالة والتي تبسط في مواضيع تشابه الأطراف وسياقتها المختلفة.

## الأداب

اسم الطالب : ايناس عطوان سليمان	عنوان الأطروحة : شعر الحرب بين الجاهلية و صدر الاسلام دراسة وصفية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٥٨	القسم : اللغة العربية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٥	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. باسم ادريس قاسم	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : أدب عربي / أدب جاهلي

### المستخلص

تهتم هذه الدراسة بالشعر الجاهلي والشعر الإسلامي وخاصة شعر الحرب الذي كان له النصيب الأكبر في الشعر العربي الجاهلي منه ام الإسلامي واختصت الدراسة بإجراء دراسة وصفية لهذا الشعر فجاءت خطة البحث على أربعة فصول في الفصل الأول بحثنا مسوغات الحرب بين العصرين، وتضمن مبحثين: المبحث الأول مسوغات الحرب في الجاهلية، والمبحث الثاني مسوغات الحرب في صدر الاسلام.

اما الفصل الثاني فجاء بعنوان موضوعات شعر الحرب بين العصرين، وكان على ستة مباحث: المبحث الأول الفروسية والمبحث الثاني الفخر والمبحث الثالث المديح والرابع الرثاء والخامس الهجاء والسادس الوصف.

وتناولت في الفصل الثالث أدوات الحرب في شعر العصرين، وجاء على خمسة مباحث: المبحث الأول الخيل والمبحث الثاني السيف والمبحث الثالث الرمح والرابع الدرع والترس والخامس القوس والسهم.

واخيرا الفصل الرابع الذي كان بعنوان الخصائص الفنية لشعر الحرب بين العصرين، واخترنا أن يكون على ثلاثة مباحث: المبحث الأول اللغة الشعرية والمبحث الثاني الصورة الشعرية والبحث الثالث الايقاع الشعري.

## الأداب

اسم الطالب : بيداء احمد حزيان	عنوان الأطروحة : الدور الاسرائيلي - الامريكي في الحرب الاهلية اللبنانية ١٩٧٥ - ١٩٨٣
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ٦٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / الحديث والمعاصر
اسم المشرف : د. جاسم محمد الجبوري	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ / الحديث والمعاصر

### المستخلص

١ - تعد الحرب الاهلية اللبنانية التي اندلعت عام ١٩٧٥ من اعقد واطول الحروب الاهلية التي اندلعت في العالم في الربع الاخير من القرن العشرين ، فقد جاءت نتاج عوامل معقدة تفرزتها جملة من التناقضات السياسية والاقتصادية والاجتماعية التي تكونت منذ بداية الاستقلال اللبناني عام ١٩٤٣ ، وكانت اسباب تلك الحرب معقدة ومتراطة ، وجاءت كذلك انعكاس خطير افرزته المصالح والتجاذبات الإقليمية والدولية وكان للأهداف الاستراتيجية الاسرائيلية - الأمريكية المشتركة تجاه لبنان اثر كبير في تحريك اطراف النزاع والقتال داخل لبنان .

٢ - كان من ركائز السياسة الاسرائيلية الأمريكية تجاه لبنان قبل اندلاع الحرب الاهلية وبعدها هو تأجيج الاحداث ودفعها باتجاه الصراع الداخلي والدخول في أتون حرب اهلية طاحنة من اجل تحقيق مجموعة من الاهداف منها :

- تقسيم لبنان الى كيانات طائفية متنازعة فيما بينها ، ومع دول الجوار العربي ، الامر الذي سيشجع إمكانية التدخل الاسرائيلي من خلال هذه الكيانات المتناحرة والمقاتلة لتعزيز الوجود الاسرائيلي داخل لبنان وبخاصة في مناطق الجنوب اللبناني

- القضاء على الوجود الفلسطيني المسلح داخل لبنان والذي يهدد ((امن اسرائيل)) وذلك بإدخال الفصائل الفلسطينية التي تبنت خيار المقاومة في صراعات فيما بينها داخل لبنان ، وبالتالي تحويل اهدافها من مقاومة الاحتلال الإسرائيلي الى صراعات واقتتال فلسطيني - فلسطيني وفلسطيني - لبناني ، الامر الذي سيسهل على (اسرائيل) وامريكا تصفية المقاومة الفلسطينية والوجود الفلسطيني في لبنان ، واشغال الدول العربية بمجريات الحرب الأهلية في لبنان عن ممارسات السياسة الإسرائيلية - الأمريكية ومحاولاتها الخطيرة تجاه تلك الدول وبخاصة مصر .

- العمل على اضعاف القدرات العسكرية السورية عن مقاومة المخططات الإسرائيلية - الأمريكية الرامية الى ضرب المقاومة والنضال الفلسطيني ، وبالتالي ستكون لها تداعياتها الكبيرة والخطيرة على الساحة السورية .

- سعت (اسرائيل) وبالتعاون مع قوى اليمين اللبناني وبخاصة مليشيات حزبي الكتائب والوطنيين الأحرار الى تحقيق مخطط يرمي الى دخول تلك المليشيات في صدام مسلح مع المقاومة الفلسطينية ، والهدف من ذلك استدراج المقاومة لتكون كذلك طرفاً في الصراع والقتال الدائر في لبنان ، الامر الذي سيؤدي الى القضاء على دورها النضالي ومقاومتها العادلة ضد اسرائيل .

## الأداب

اسم الطالب : حاتم أحمد اسماعيل	عنوان الأطروحة : موقف تركيا من دول الحلفاء خلال الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩-١٩٤٥ م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦٢	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ٩ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث معاص / تركيا
اسم المشرف : د. هاشم عبد الرزاق صالح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : وطن عربي معاصر / الخليج العربي

### المستخلص

عندما بدأت الحرب العالمية الثانية كانت لتركيا أهمية قصوى بالنسبة لطرفي الحرب لما تتمتع به تركيا من موقع جغرافي منفرد، إلا أن رغبة الحكومة التركية في المحافظة على مصالحها في البحر المتوسط، تجاه أي عدوان إيطالي جعلها تقيم علاقات وثيقة مع بريطانيا وفرنسا وتستمر في علاقاتها الودية مع الاتحاد السوفيتي، والتي أثمرت عن التوقيع على الاتفاق البريطاني-التركي-الفرنسي في: ١٩، تشرين الثاني، ١٩٣٩ م، إلا أن الموقف التركي من دول الحلفاء في ظل متغيرات الحرب وتسارع الأحداث بعد الاحتلال الألماني للنرويج وهولندا وبلجيكا وسقوط فرنسا جعل الحكومة التركية ترفض الدخول في الحرب، رغم الضغوط البريطانية وترسخ الحياد التركي بعد الأزمة في البلقان وسيطرة دول المحور على اليونان ويوغسلافيا وترسخ النفوذ الألماني في رومانيا وبلغاريا كما شهد الموقف التركي من دول الحلفاء تطورات بعد الهجوم الألماني على الاتحاد السوفيتي في حزيران، ١٩٤١ م، و بروز موقف تركي معادي للاتحاد السوفيتي، وعادت الحكومة التركية لموازنة موقفها الشهرين الأخيرين، من عام ١٩٤١ م، وأبدت ثباتاً أكبر وصلابة شديدة في سياسة الحياد، وتأرجح الموقف التركي من الحلفاء في ظل التطورات العسكرية في ساحات الحرب، وخاصة بعد الهزائم التي مني بها الحلفاء في ربيع، ١٩٤٢ م، وتجدد آمال الساسة الأتراك بهزيمة الاتحاد السوفيتي، بعد الانتصارات الألمانية في القطاع الجنوبي من الجبهة السوفيتية، وما أبداه الأتراك في صيف ١٩٤٢ م، من تعاون مع الألمان ضد الاتحاد السوفيتي، شمل مختلف الجوانب السياسية والاقتصادية، وحتى الاستخباراتية منها.

وبعد تفوق الحلفاء منذ تشرين الأول، ١٩٤٢ م عقب تحقيق قوات الحلفاء انتصارات حاسمة على قوات المحور، كان لها تأثيرها على موقف الحكومة التركية من دول الحلفاء وبدت أكثر ميلاً، وتعاوننا مع دول الحلفاء و برغم أن المسؤولين الأتراك عقدوا ثلاثة مؤتمرات مع المسؤولين من دول الحلفاء الغربيين، إلا أن الضغوط التي مارسها الساسة البريطانيون والأمريكان، لم تؤد إلى تغير موقف الحكومة التركية من الرفض، وفي خضم الانتصارات المتلاحقة التي كانت تحققها قوات الحلفاء على قوات المحور على كل الجبهات بداية ١٩٤٤ م، فقد مارست دول الحلفاء الضغوط على الحكومة التركية لقطع العلاقات الاقتصادية، والسياسية بين تركيا ودول المحور، ورضخت الحكومة التركية لتلك الضغوط، وقطعت علاقاتها الاقتصادية والدبلوماسية مع دول المحور ثم أعلنت الحرب على ألمانيا، في ٢٣ شباط ١٩٤٥ م، وكان هناك مؤثرات أخرى في الموقف التركي تجاه دول الحلفاء خلال الحرب العالمية الثانية، ١٩٣٩-١٩٤٥ م، منها الطورانية التي كانت لها دوراً كبيراً في التأثير على الموقف التركي تجاه الاتحاد السوفيتي، وتعاون العناصر الطورانية مع ألمانيا؛ لتحقيق مكاسب على حساب الاتحاد السوفيتي، وتحرير الأتراك من الحكم السوفيتي، ثم المؤثر الاقتصادي من خلال العلاقات الاقتصادية التركية مع دول الحلفاء خلال الحرب العالمية الثانية، وما أتبعه الساسة الأتراك في المفاوضات مع دول الحلفاء من مساومات للحصول على مزايا اقتصادية، للحد من تدهور الأوضاع الاقتصادية في تركيا، واستغلال المؤثر الاقتصادي للإفادة من طرفي الحرب الحلفاء والمحور، واستغل الساسة الأتراك امتلاك تركيا لمادة القصدير وخضعته لمساومات سياسية، لتحقيق فوائد اقتصادية، أما المؤثر الآخر فقد كانت موقف الصحافة التركية من الحلفاء خلال الحرب، ورغم الاختلافات في مواقف الصحفيين، والصحف التركية من دول الحلفاء، إلا أن الخط العام للصحافة التركية كان إيجابياً من الحلفاء الغربيين، وموقف يساوره الشك من الاتحاد السوفيتي.

## الآداب

اسم الطالب : لبيب جار الله خليل	عنوان الرسالة : الدبلوماسية البريطانية تجاه الصراع الفرنسي - الألماني في أوروبا (١٨٧٠ - ١٩٠١ م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٨	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ أوربي
اسم المشرف : د. أياد علي ياسين	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ أوربي

### المستخلص

تعد الدبلوماسية البريطانية من الركائز الأساسية في الدبلوماسية الأوروبية ، سيما وانها ساهمت بشكل فعال في رسم سياسة بريطانيا الدولية والحفاظ على مصالحها ، وبالتالي جعلها امبراطورية ، عملت من خلالها على حفظ التوازن بين القوى الأوروبية لفترات طويلة ، وذلك من خلال الاساليب المتبعة من قبل السفراء والقناصل المنتشرين في كافة الدول الأوروبية، وقد برز دور الدبلوماسية البريطانية تجاه الصراعات التي حدثت في القارة الأوروبية ومنها الصراع الفرنسي - الألماني (حرب السبعين ١٨٧٠-١٨٧١)، معتمدة بذلك على قدراتها للحفاظ على الهيمنة البريطانية ، ولقد اعتمدت السياسة الخارجية البريطانية على مبدأ التوازن الدولي وجعلته عنوان لها ، فإن اختل هذا التوازن ، عملت الدبلوماسية البريطانية على اعادته بأساليب مختلفة.

قسمت الدراسة إلى مقدمة وأربعة فصول وخاتمة ، تم التطرق في الفصل الأول إلى "الدبلوماسية البريطانية في العلاقات الدولية"، أعطى فيه فكرة عن الدبلوماسية بصورة عامة، تعاريفها وأنواعها ، ومن ثم سمات الدبلوماسية البريطانية واتجاهاتها ، ودور الدبلوماسية البريطانية في المؤتمرات الدولية .

بعد أخذ الفكرة عن الدبلوماسية بصورة عامة والدبلوماسية البريطانية بصورة خاصة في الفصل الأول يأتي الفصل الثاني بعنوان "الدبلوماسية البريطانية تجاه الحرب الفرنسية - الألمانية ١٨٧٠-١٨٧١" مقسماً إلى قسمين، الأول يذكر فيه تاريخ الصراع الفرنسي - الألماني منذ البداية بصورة موجزة، وبذلك تكون قد تشكلت فكرة عن الدبلوماسية البريطانية وعن الصراع الفرنسي الألماني ، ليتحدث الثاني عن الدبلوماسية البريطانية في حرب السبعين ١٨٧٠ - ١٨٧١ بين فرنسا وألمانيا ، والذي يذكر فيه الدور الذي أدته الدبلوماسية البريطانية لمنع اندلاع الحرب ، ومن ثم الحياد الذي اتخذته في الحرب واصرارها على الحياد الدولي كذلك ، ودورها في إيقاف الحرب .

تابع الفصل الثالث، "الدبلوماسية البريطانية تجاه مناطق النزاع (الالزاس واللورين) في الصراع الفرنسي الألماني ١٨٧٠-١٩٠١" والذي تكون من ثلاثة أقسام ، الأول كان إعطاء فكرة عن هاتين المقاطعتين من حيث الموقع الجغرافي واللغة والتاريخ إلى عام ١٦٤٨ ، والثاني تكلم عن الصراع منذ عام ١٦٤٨ وحتى عام ١٨٧٠ ، أما الثالث فقد تم الحديث فيه عن الدبلوماسية البريطانية تجاه الصراع في الالزاس واللورين منذ عام ١٨٧٠ وحتى عام ١٩٠١ ومن الجدير بالذكر أن مقاطعتي الالزاس واللورين أصبحتا اقليماً موحداً منذ السيطرة الألمانية عام ١٨٧٠ .

في حين تناول الفصل الرابع "الدبلوماسية البريطانية ازاء سياسة التحالفات الفرنسية الألمانية وأثرها في التوازن الدولي ١٨٧٢-١٩٠١" ، الذي تشكل من قسمين ، تحدث الأول عن التحالفات الألمانية التي قام بها بسمارك مبتدأ من عصبة الابطارة الثلاثة التي تكونت من (روسيا ، ألمانيا ، النمسا - المجر ) عام ١٨٧٢ وحتى نهايتها عام ١٨٨٧ ، اما الثاني فكان عنوانه التحالف (الروسي - الفرنسي ) منذ بداياته عام ١٨٩١ واعدائه عام ١٨٩٤ حتى نهاية العزلة البريطانية وإعلان التحالف البريطاني - الياباني عام ١٩٠٢ .

## الأداب

اسم الطالب : هجران عصمت برهان	عنوان الرسالة : المرأة العثمانية ودورها في الحياة العامة ١٨٣٩-١٩٢٣م
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٦٦	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٠	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. محمد علي محمد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / وطن عربي حديث وعثماني

### المستخلص

تناولت العديد من الكتب الدولة العثمانية من نواحي عدة تاريخيا وسياسيا واقتصاديا واجتماعيا وحتى من النواحي الدينية والفكرية والعسكرية، الا ان جانبها مهما لم ينطرق اليه الباحثون العرب والمسلمون الا نادرا وهو عالم النساء العثمانيات، وجل ما تم تناوله كان منصبا على الحریم السلطاني وعلى الصراع على النفوذ بين نساء الحریم و اعمالهن الخيرية أما كتاب الغرب والمستشرقون فانهم ملأوا كتبهم بأوهام وتصورات سلبية عن الحریم وقصور السلاطين وهم لم يكونوا منصفين تجاه المرأة العثمانية المسلمة وكتبوا ما يشبه الروايات والاساطير المثيرة للغرائز وقرنوا كتاباتهم بصور ولوحات من مخيلاتهم للمرأة المسلمة في اوضاع متهتكة تثير الاشمزاز لدى النفس العفيفة وانتشرت هذه الاوهام في العديد من كتابات من اتوا من بعدهم وعدوها حقانق ومسلمات، كما تم تصوير المرأة المسلمة على انها سلعة تباع وتشتري وان الغاية من وجودها هي توفير الخدمة والمتعة للرجل وانها تعامل وكأنها درجة ثانية، وهذا مجاف للحقيقة حيث كان للمرأة العثمانية المسلمة دورها في المجتمع العثماني منذ نشوء الدولة العثمانية وحتى نهاياتها بإعلان الجمهورية والغاء الخلافة، ان المرأة العثمانية لم تكن خاتعة او سلبية في المجتمع العثماني حيث كان لها دورها في ممارسة السياسة من خلال بسط النفوذ والتدخل في شؤون الحكم كما كان لها دورها الكبير في المجال الاجتماعي وخدمة المجتمع في المجالات الاخرى الثقافية والسياسية فضلا عن دورها في حروب الدولة العثمانية في الحرب العالمية الاولى وحرب الاستقلال. من اجل الاحاطة بموضوع الرسالة قدر الإمكان تم تقسيمها الى خمسة فصول الأول منها كان مدخلا تاريخيا لمؤسسة الحریم(الحرملك)تناولنا في المبحث الاول، الحریم وتراتيبات نساء السلاطين ومركز كل واحدةمنهن، اما المبحث الثاني فقد تناولنا فيه موظفات وموظفوا الحریم وكل واحدة ومجال عملها وتطرقنا في المبحث الثالث الى الحياة الداخلية للحریم. أما الفصل الثاني والذي كان عن دور المرأة في الحياة الاجتماعية فقد تم تقسيمه الى ثلاثة مباحث تطرق الاول فيه الى العمل الخيري(الاقواف)لغة واصطلاحا أما المبحث الثاني فقد تناول واقاف نساء الاسرة السلطانية من امهات واخوات وبنات السلاطين وتم بحث واقاف عامة النساء في المبحث الثالث. تناول الفصل الثالث التحولات الاجتماعية في الدولة العثمانية ولاسيما فيما يخص المرأة وتم تقسيمه الى ثلاثة مباحث بحث الاول في الاسرة والزواج والطلاق بينما بحث الثاني في حياة المرأة العامة في الازياء والصحة والحمامات وبنات الهوى واصلاحيات النساء(السجون) وكذلك في الوظائف والعمل وتطرقنا في المبحث الثالث الى دور المرأة في تأسيس الجمعيات والنوادي الاجتماعية والتي اخذت تؤدي دورا كبيرا وفعالا في خدمة المرأة والدفاع عن حقوقها. واجتهدنا في الفصل الرابع في البحث عن دور المرأة في الحياة الثقافية وتم تقسيم الفصل الى اربعة مباحث، تناول الاول اهتمام الدولة في تعليم المرأة من خلال افتتاح المدارس الخاصة بالمرأة من المدارس الابتدائية حتى المدارس العالية والدراسات العليا ودور المرأة في التعليم، اما في المبحث الثاني فقد تم التطرق الى اسهام المرأة في الادب من حيث كتابة الشعر والرواية واسهامها في نشر الثقافة من خلال الترجمة، وتناول المبحث الثالث اسهامات المرأة في الفنون

من حيث الموسيقى والمسرح والرسم والتصوير ، اما المبحث الرابع فقد تم التطرق فيه الى الصحافة النسوية ودور النساء في الكتابة الصحفية وتأسيس الصحف والمجلات وخاصة في عهدي السلطان عبد العزيز والسلطان عبد الحميد الثاني والعهد الدستوري الثاني .وتناول الفصل الخامس المرأة العثمانية والحياة السياسية والذي تم تقسيمه الى ثلاثة مباحث، حيث تناول المبحث الاول الفترة التي اطلق عليها سلطنة الحريم والتي مارست فيها المرأة العثمانية وخاصة نساء السلاطين وبعض موظفات الحريم وخدماته ادوارا خطيرة اثرت الى حد ما في سياسة الدولة العثمانية داخليا وخارجيا من فرض النفوذ وممارسة السلطة من وراء السلاطين او ممارسة السلطة المباشرة بسبب ضعف بعض السلاطين بسبب توليهم السلطة وهم صغار السن ،اما المبحث الثاني فقد بحث في ممارسة بعض النساء للسلطة من وراء ازواجهن او من خلالهم ، وكذلك مشاركة بعضهن في المؤامرات ومحاولات خلع السلاطين وخاصة في عهد التنظيمات وعهدي المشروطية الاولى(١٨٧٦-١٨٧٨م) والثانية (١٩٠٨-١٩٢٣م) ،بينما تناول المبحث الثالث الحركة الوطنية ودور المرأة في الحرب سواء في المشاركة في القتال فعليا او من خلال تقديم الدعم اللوجستي وخدمات واحتياجات الجنود المختلفة .ومن اجل اغناء الرسالة بالمعلومات تم الاستعانة بالمصادر والمراجع وتأتي في مقدمتها الوثائق العثمانية ووثائق الارشيف العثماني فضلا عن الوثائق تمت الاستعانة بمصادر تركية رصينة بالحروف اللاتينية كذلك المصادر التركية بالحروف العربية اضافة الى المصادر الانكليزية التي اثرت الرسالة كما تم الاستعانة بعدد من الرسائل والاطاريح العربية التي اغنت الرسالة بالمعلومات القيمة ، فضلا عن العديد من البحوث والمقالات المنشورة في اللغات العربية ،والتركية والانكليزية.





## آداب

اسم الطالب : زكي طاهر عباس	عنوان الرسالة : كتاب الصلة لأبن بشكوال (ت ٥٧٨هـ) دراسة في المنهج والمضمون
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٠	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٤	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ إسلامي
اسم المشرف : د. عزيز جاسم محمد خليل	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ الاندلس

### المستخلص

يعد كتاب " الصلة " واحداً من كتب التراجم الأندلسية الذي ترامت شهرته في أرجاء الامة الاسلامية في مشرقها ومغربها ، ومؤلفه : أبو القاسم خلف بن عبد الملك بن مسعود المعروف " بابن بشكوال " إذ امتاز الكتاب بالشمول النوعي والزماني والمكاني للاعلام المترجم لهم بين دفتيه وبلغ عددهم " ١٥٤٩ " الفاً وخمسمائة وتسعة واربعين عالماً ، بين فقيه ومحدث ولغوي واديب ، ومن تولى منهم خطة القضاء أو باقي الخطط الاخرى موزعين على سائر المدن الأندلسية ، ابتداء من حيث انتهى ابن الفرضي من تأليف كتابه " تاريخ علماء الأندلس " الذي يعدّ الاصل الذي ذيل عليه ابن بشكوال كتابه وسماه " بالصلة " ومرتبين ترتيباً ابجدياً زمنياً حسب سنوات الوفاة من حيث الأقدم فالأحدث ، وتكمن أهمية الكتاب بما تضمنه من اخبار تاريخية مهمة يندر وجودها في كتب التراجم الاخرى ، تتعلق بأحوال الفقهاء ، وما تعرضوا له من محن ونكبات ونصوص تتعلق بالفتن والاضطرابات وخطط العاصمة قرطبة وبعض الوقائع العسكرية والأزمات الاقتصادية والكوارث الطبيعية ، التي انتابت الأندلس وأهلها . ومما لا شك فيه أن المؤلفات المختصة بكتب التراجم الأندلسية لا يمكن الاستغناء عنها أو تجاهلها ، لما تحويه من معلومات نادرة وذات قيمة علمية عن نخبة من الأعلام الذين رقدوا هذه الجزيرة بالكم الهائل من العلوم بالرغم من فقدان أمهات مؤلفات هذا التراث ، وظلت أصولها وما زالت تحكي أخبار اولئك العلماء الذين كانوا كخيوط الشمس الذهبية التي سطعت بنورها أوروبا والعالم في حمل الحضارة العربية والإسلامية في آن واحد . وكتاب " الصلة " موضوع الدراسة ، يعد واحداً من هذه المؤلفات ، وللأسباب التي مرّ ذكرها اعلاه وقع اختياري على دراسة الكتاب ومؤلفه .

تضمن الفصل الأول حياة المؤلف وشيوخه ، فتطرق في فقرة حياته الى اسمه ونسبه وكنيته ، وولادته ونشأته وختمتها بالأعمال التي تقلدها ، اما في فقرة شيوخه فقد ذكرت شيوخه الذين التقاهم واخذ عنهم العلم في مدينتي قرطبة وإشبيلية ، ثم عرجت على ذكر شيوخه الذين اجازوه في كلتا المدينتين ، اما الفقرة الثالثة فقد تناولت فيها ذكر شيوخه الذين اجازوه مراسلة في الأندلس وختمتها بالذين اجازوه مراسلة من خارج الأندلس . اما الفصل الثاني فقد خصّ لدراسة اثاره العلمية ، المتضمنه مؤلفاته اولاً ، وتلاميذه ثانياً ، إذ تناولت تلاميذه الذين سمعوا ورووا عنه بمن ذكر منهم سنة الوفاة ، ومن هو على قيد الحياة ولم يذكر سنة وفاته ، ثم عرجت على تلاميذه الذين اجازهم بمن ذكر سنة وفاتهم ومن لم يذكرها ، وختمناه بوفاة ابن بشكوال . وتناول الفصل الثالث من الدراسة الكتاب ومنهج ابن بشكوال في ترتيب تراجمه ومفرداتها الاساسية ، إذ تم من خلاله التعريف بالكتاب واسباب التأليف ودوافعه ، ثم تطرقت الى اسم الكتاب وتاريخ الانتهاء من تأليفه ، وختمت فقرة الكتاب بطبعاته ونشره ، وجاءت الفقرة الثانية لتوضيح منهج ابن بشكوال في ترتيب التراجم وعرضها وختم بمفردات وعناصر الترجمة الاساسية ابتداءً من اسم العلم المترجم له وانتهاءً بالوفيات حسبما مثبت في مفردات الفصل الثالث. وخصص الفصل الرابع لدراسة موارد ابن بشكوال وطرائق التعبير عن مصادر

النقل وأساليبها وأشكالها ، فُضمت فقره تسمية المؤلفات التي سماها ورواها عن شيوخه عن مؤلفيها ، ثم عقيت على تسمية المؤلفات التي لم يسمها ورواها عن شيوخه عن مؤلفيها أيضاً ، ثم تطرقت الى الرواية والتي ضمت ثلاثة أفرع ، ذكرت في الفقرة - أ - المشافهة ، وفي - ب - المراسلة والمكاتبة ، وفي - ج - المعلومات التي قيدها عن طريق ذوي المترجم له ، أما الفقرة الرابعة فقد خصصت الى التراجم التي اعدت من قبله ومن صنعه الخاص ، ثم عرجت في الفقرة الخامسة الى النقوش وشواهد القبور ، وختمتها بفقرة مصادر أخرى. اما الفقرة الثانية من الفصل الرابع فقد تضمنت طرائق التعبير عن مصادر النقل واساليبها وأشكالها المتضمنة النقل بالنص والنقل بتصريف ، وتناولت في الفقرة الثالثة من الفصل طبيعة التراجم الواردة في الكتاب والتي اشتملت على نقد علوم المترجمين ونقد سلوكيتهم والنقد الجارح لبعضهم ثم تطرقت الى شيوخ العصر أو القدوة من المترجمين ، وحملت الفقرة الخامسة عنوان العلماء الذين حلت بهم نكبة السلطان ثم تلتها فقرة العلماء الذين أصيبوا بالأمراض ، وختم الفصل بالملاحظات الأخرى التي اشتملت على الشيوخ المصابين بعاهة جسمية والذين لازمتهم بعض العادات من مأكّل وملبس ، وختم الفصل بالملاحظات الأخرى . اما الفصل الخامس فقد خصص لدراسة المضامين العلمية للكتاب والتي اشتملت على أهمية الكتاب من خلال وضع العلماء التتّمات له والذبول عليه ، ثم الكتاب مصدراً ، وخطط الأندلس من خلال الكتاب والتي اشتملت على الأرباض والأبواب والمساجد والقبور ، ثم تطرقت الى ذكر اصحاب المناصب الشرعية كالقضاء واحكام الشرطة ومن تولى احكام السوق أو اي منصب اخر ، وعرجت في نهاية الفقرة الى رحلات العلماء العلمية الى المشرق العربي ، وجاءت الفقرة ثانياً لتحتوي المضامين التاريخية التي اشتملت على الأحداث التاريخية والوقائع العسكرية والكوارث الطبيعية والازمات الاقتصادية ، اما المضامين الاجتماعية فقد حدد فيها النسب الى القبيلة أو المدينة أو الى المهنة والحرفة وختمت بالنسب الى الشهرة العلمية .

وختمت الرسالة بأهم النتائج التي تم التوصل اليها من خلال الدراسة ، ثم اعقبتها قائمة المصادر والمراجع التي اعتمدت عليها في انجاز هذا البحث ، والتي تعد من المصادر والمراجع ذات العلاقة والمباشرة بموضوع الدراسة ، وتأتي في مقدمتها كتب التراجم والطبقات، فضلاً عن مؤلفات أخرى ذات الاهتمام بالتاريخ والجغرافية والادب .

## الأداب

اسم الطالب : مروة زهير علي	عنوان الأطروحة : محمد بوضياف ودوره العسكري والسياسي في الجزائر ١٩٤٧-١٩٩٢م.
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٩٦	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ١٦ / ١٠ / ٢٠١٩	القسم : التاريخ
اسم المشرف : د. محمد علي داهش	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ حديث / التاريخ المغرب العربي المعاصر

### المستخلص

عانت الجزائر من ويلات الاستعمار الفرنسي منذ احتلالها في ٥ تموز/ يوليو ١٨٣٠م، إذ تعرض الشعب الجزائري خلالها لكل أنواع القهر والظلم، ومحاولات الاستعمار اللينة للقضاء على هوية الجزائر وثقافتها ومحو شخصيتها العربية والإسلامية ومصادرة ممتلكاتها وأراضيها، ولم يتوان الاستعمار الفرنسي لحظة واحدة عن ارتكاب أبشع المجازر من أجل ترهيب الشعب الجزائري والقضاء على روح المقاومة المسلحة التي ميزت تاريخ الجزائر، فضلاً عن الاحتفاظ بالجزائر وجعلها جزءاً لا يتجزأ من فرنسا، وقد باءت محاولاته بالفشل في الجانبين العسكري والسياسي، بفضل مقاومة الشعب الجزائري وقادته المناضلين الذين حملوا ورفعوا راية الكفاح المسلح شعاراً لهم منذ انطلاق ثورة الأول من تشرين الثاني/ نوفمبر ١٩٥٤ لتحقيق الاستقلال الناجز من ربق الاستعمار الفرنسي.

قسمت الدراسة إلى مقدمة وأربعة فصول وخاتمة استعرض في الفصل الأول التمهيدي الأوضاع العامة في الجزائر إبان سيطرة الاستعمار الفرنسي، مطلع القرن العشرين وحتى انتهاء الحرب العالمية الثانية ١٩٠٠-١٩٤٥م. إذ تناول المبحث الأول لمحة عن الأوضاع العامة في الجزائر منذ الاحتلال حتى نهاية الحرب العالمية الأولى (١٨٣٠ - ١٩١٨)، أما المبحث الثاني فقد تطرق إلى الحياة العامة التي سادت الجزائر لفترة ما بين الحربين ١٩١٩-١٩٣٩ وظهور أحزاب سياسية ذات اتجاهات إصلاحية ودينية واندماجية واستقلالية كان أبرزها جمعية العلماء المسلمين عام ١٩٣٠ وحزب الشعب الجزائري عام ١٩٣٧.

في حين تناول المبحث الثالث الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي سادت الجزائر خلال سنوات الحرب العالمية الثانية. إذ تعرضت فرنسا للاحتلال الألماني ١٩٤٠-١٩٤٤، وأصبحت الجزائر قاعدة رئيسة للتموين والتجهيز لصالح المجهود الحربي، مع بروز صناعة فرنسية لاستخراج الثروات الطبيعية في الجزائر لاسيما النفط واستغلاله لصالح الآلة العسكرية للمحتل الفرنسي.

أما في الفصل الثاني فقد ركز على واقع النشأة والتعليم لمحمد بوضياف، ونشاطه في فترة ما بين الحربين، وخلال الحرب العالمية الثانية ١٩٣٩-١٩٤٥م وتأثره بالأوضاع العامة التي كانت تجتاح الجزائر، والتي شكلت البدايات الأولى لتنامي وعيه ونشاطه السياسي، وتناول جوانب من حياته الاجتماعية،

كما تطرق الفصل الثاني إلى اجتماع مجموعة الـ ٢٢ التاريخية التي كانت بمثابة الانطلاقة الأولى للتحضير للثورة، فضلاً عن دوره في لجنة الخمسة ولجنة الستة وما تمخض من لقاءات واجتماعات شارك فيها محمد بوضياف، افضت إلى تعيينه منسقاً للمقاومة بين الداخل والخارج ودوره في صياغة بيان الثورة في الأول من تشرين الثاني/ نوفمبر ١٩٥٤.

فيما تضمن الفصل الثالث تتبع عمل ونشاط محمد بوضياف العسكري إبان ثورة ١٩٥٤ وحتى نيل الاستقلال للجزائر ١٩٦٢ درست الباحثة في هذا الفصل ظروف اندلاع الثورة ومشكلة التسليح التي واجهتها، والدعم العربي والدولي الذي تلقته الثورة، ودور محمد بوضياف ونشاطه العسكري على الجبهة الغربية بوصفه منسقاً مع الجيش المغربي لجلب

امدادات الاسلحة والعتاد لرفقائه في السلاح داخل العمل الجزائري، كما تطرق الفصل إلى حادثة اختطافه بالطائرة مع رفقائه الاربعة، وظروف اعتقاله وزجه في سجون ومعتقلات فرنسا حتى الافراج عنه واطلاق سراحه في ١٩ آذار/ مارس ١٩٦٢ وموقفه من قرارات مؤتمر طرابلس وازمة صيف ١٩٦٢.

اما الفصل الرابع فقد ختمت الباحثة دراستها في تتبع نشاط محمد بوضياف في مرحلة ما بعد الاستقلال (١٩٦٢-١٩٩٢م) والتي تمثلت في معارضته للتوجهات السياسية للرئيس احمد بن بلة ١٩٦٢-١٩٦٥، واعتقاله من قبل الاخير، حتى الافراج عنه وقراره النهائي بمغادرة الجزائر وتفضيله العيش في منفاه الاختياري في المغرب، كما تتبع الفصل نشاطه هناك والتطرق عن حياته الجديدة في المغرب، وتحديدًا في مدينة القنيطرة لمدة تجاوزت الربع قرن حتى عام ١٩٩٢ حينها قرر محمد بوضياف العودة إلى الجزائر بعد المشاورات والمداولات والمناقشات العديدة مع قيادات المجلس الاعلى للدولة الجزائرية ليتسنى بعدها رئاسة المجلس الاعلى (رئاسة الجمهورية) للفترة (١٦ كانون الثاني/ يناير ١٩٩٢ - ٢٩ حزيران/ يونيو ١٩٩٢م)، حتى تعرضه لحادث الاغتيال على يد مبارك بومعرافي، أحد العناصر المرافقة له والمسؤولة عن حراسته وحمايته الشخصية.

## الأداب

اسم الطالب : نجيب جمعة ايوب		عنوان الرسالة : ( الرمز الاجتماعي في الفن التشكيلي العراقي – دراسة تحليلية لأعمال جواد سليم)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب	القسم : علم الاجتماع
رقم الاستمارة : ١٧٤	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٨ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع / علم اجتماع الفن	
اسم المشرف : د. شفيق ابراهيم صالح	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : علم الاجتماع	الاختصاص العام / الدقيق : علم اجتماع / علم اجتماع المعرفة	
<h3>المستخلص</h3> <p>عُنت الدراسة بالبحث عن دلالة الرموز الاجتماعية من خلال عينة البحث لأعمال الفنان التشكيلي العراقي جواد سليم _رسم ونحت_ إذ أن الفن منذ أقدم العصور يعدّ من الأدوات الأولى، الذي من خلاله أستطاع الإنسان التعبير والإفصاح عن ذاته وعما حوله، واتسعت دائرة استعمال الرموز في المجتمعات، تبعاً لثقافة كل مجتمع، إلى أن أصبح موجهها ثقافياً، لما يحمل من دلالات اجتماعية وفكرية، أتت مشكلة الدراسة، وفقاً لتعدد الرموز وتشعبها وأتساع دائرة التعامل معها. إن للدراسة أهمية تكمن في الأمور التي لا يمكن التصريح بها، وتجسيدها تجسيداً عينياً للجانب النظري، وبما أن جواد سليم دراسته تعنى بدراسة المجتمع ورموزه الاجتماعية من خلال أعماله الفنية، وتسليط الضوء على الرموز الاجتماعية في المجتمع العراقي والبحث عن أساسها الفكري والاجتماعي، ووظيفتها داخل المجتمع في فترة معينة من مراحل حياة المجتمع، اعتمدنا منهج تحليل المضمون لتحليل الأعمال الفنية، وبعض المناهج الاجتماعية التي تساعد في تحقيق دراسة علمية، كالمنهج المقارن والمنهج التاريخي.</p> <p>وتوصلنا من خلال البحث والتحليل الاجتماعي الدقيق للرموز الاجتماعية على طول خط الدراسة، من الإطار النظري حتى الوصول إلى تحليل العينة المعتمدة للدراسة، أن الفنان جواد سليم وظف الرموز الأسطورية والدينية والتراثية الشعبية والسياسية العراقية في أعماله، وكانت متباينة التوظيف بحسب نوع وتاريخ العمل، وفضلاً عن الرموز التي صاغها الأفراد، فقد استعمل رموزاً دالة ايضاً، كالأدمية والنباتية والحيوانية والكونية، لتعبير عن الفكرة المراد توصيلها للمتلقى.</p> <p>وأوصينا ان تعتمد مادة سوسيولوجيا الفن كمنهج يُدرس للطلبة في تخصصات علم الاجتماع والفنون الجميلة، من اجل تقليل الهوية بين كلا التخصصين، وبين المجتمع والفن، وان تكون هناك دراسات علمية، عن ثقافة المجتمع، تعتمد باقي الفنون التشكيلية كمادة للبحث.</p>		

## الأداب

اسم الطالب : يونس حسين عبد الله	عنوان الأطروحة : الصراعات السياسية داخل الأسرة السلجوقية في العراق وإيران (٤٤٧ - ٥٩٠هـ / ١٠٥٥ - ١١٩٣م)
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٥	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٧ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ / تاريخ إسلامي
اسم المشرف : د. موفق سالم نوري	الدرجة العلمية : أستاذ
القسم : التاريخ	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الإسلامي / التاريخ العباسي

### المستخلص

الحمد لله الذي أنزل الفرقان على عبده ليكون للعالمين نذيراً ، والصلاة والسلام على محمد وآله النبي الأمي الذي أرسله شاهداً ومبشراً ونذيراً ، وداعياً إلى الله بأذنه وسراجاً منيراً .  
أما بعد :

تُعد الصراعات السياسية داخل الأسرة السلجوقية من المظاهر اللافتة للنظر بسبب تفاقمها في حقبة تسلطهم ( ٤٤٧ - ٥٩٠هـ / ١٠٥٥ - ١١٩٣م ) وهذا ما ميز عصرهم ؛ إذ كان ظهور السلاجقة على ساحة الأحداث السياسية ، وقلوبهم موازين الأمور بسيطرتهم على مقاليد الحكم في العراق ، ومنافسة الخليفة في صلاحياته وامتيازاته ، وإهمال الخاصة والعامة في مجمل أوضاعهم الاجتماعية والاقتصادية ، كل ذلك أدخل البلاد في دوامة من الصراعات لا تكاد تنتهي أو تتوقف عند حد معين ولا سيما فيما بينهم ، فكانت هذه الصراعات داخلية متعلقة ببنية السلطة السلجوقية وإشكالية إدارة الأمور على مختلف الصعد السياسية والاقتصادية والاجتماعية ، وامتدت إلى كل اتجاه حتى إنه لا يمكن استثناء زاوية أو ناحية ما من هذه الصراعات ، وكانت تلك الظاهرة امتداداً لما شهده عصر التسلط البويهي وهيمنتهم في الحقبة ( ٣٣٤ - ٥٤٤٧ / ٩٤٥ - ١٠٥٥م ) التي سبقتهم ، وأصبح هذا الامتداد أكثر خطورة بسبب تعدد مراكز القوى وتنوعها ، وهو الذي أسفر عن هذه الصراعات ، مهدداً بنية المجتمع والدولة بخطر كبير ، لذا وجدت أن دراسة هذه الظاهرة التي امتدت قرابة قرن ونصف القرن من الزمن ضرورية من حيث البحث في طبيعتها وطبيعتها تداعياتها ، فهي لم تكن بالحالة العابرة ، ولا بالأمر الجزئي والثانوي ؛ فقد غدت معالمها واضحة في الصراع الذي نشأ بين أبناء البيت السلجوقي ، وكان محوره التنافس على زعامة هذا البيت وتبوء عرش السلطنة . وقد ازدادت حدة الصراع بعد وفاة السلاطين الأقوياء ( طغرليك - ألب أرسلان - ملكشاه ) مما دفع أمراء السلاجقة وسلاطينهم إلى عقد التحالفات السياسية بينهم وبين أبناء البيت السلجوقي ومع حلفائهم بغية تحقيق الهدف . وذلك من أجل الظفر وتحقيق المكاسب ، مما ساعد على تاجيح هذا الصراع انتعاش الخلافة العباسية وطموح خلفائها لاستعادة هيبتها ، جاهدة في دعم كل أمير على حساب الآخر وخطبوا لأمير على حساب الأمير الآخر . ونتيجة لإقحام الخلافة نفسها في هذا الصراع فقد دفعت الثمن بأن ذهب ضحيتها بعض الخلفاء .

ولم تترك الدراسات الحديثة المتخصصة والمتعلقة بالعصر السلجوقي موضوعاً جديداً إلا وتناولته في جوانبه الاقتصادية والاجتماعية والعسكرية والسياسية والحضارية ، إلا أن معظم تلك الدراسات لم ترسم خريطة شاملة - كلية وتفصيلية - في وقت واحد للصراعات السلجوقية ، فجاءت مادتها مشتتة ومبعثرة في المؤلفات التاريخية والأدبية القديمة والحديثة ، فضلاً عن المرور السريع والعابر عليها ولاسيما في المؤلفات الحديثة ، لذا كان من الضرورة جمع هذه المادة ووضعها في إطار واحد ، من أجل فحصها وتحليلها ومقارنتها وصولاً إلى فهم طبيعة هذه الصراعات وما نجم عنها من تداعيات . كما جاءت هذه الدراسة محاولة متواضعة تهدف إلى إبراز الكيفية التي تتبناها السلاجقة في التعامل مع أبناء جلدتهم عقب كل تمرد وصراع على السلطة ، فكان لهذا التعامل أثر في إدارة الدولة التي أحدثتها الصراعات في وحدة البيت السلجوقي وبنية المجتمع الإسلامي بعامة ، والمجتمع العراقي بخاصة .



## الآداب

اسم الطالب : اسماعيل خليل حسون	عنوان الأطروحة : التقيد بالجملة في أحاديث صحيح مسلم.دراسة نحوية تحليلية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٢	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٥ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / النحو
اسم المشرف : د. علي فاضل سيد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اللغة العربية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة / النحو

### المستخلص

تتناول هذه الدراسة البحث في الجانب التركيبي أحد أهم جوانب اللغة العربية. من خلال معالجة الجمل التي تؤدي وظيفة القيد في غيرها من المفردات والجمل، وتكشف عن الأثر الدلالي لها في التركيب الذي ترد فيه، فضلاً عن محاولة اكتشاف أسرار التراكم العربية ودلالاتها التي تكون بوجود عنصر نحوي دون غيره، وتأثير بعض العناصر في بعض؛ لأن الجانب التركيبي للدرس النحوي بحاجة إلى مزيد من البحث والدراسة.

وإن الجمل التي تعد قيداً ويؤتى بها لهذا الغرض هي جمل: النعت، والحال، وفعل الشرط، وصلة الموصول، والتفسيرية، والمفعول به، والمضاف إليه، والاعتراضية. ولكنني تركت جملة المفعول به والمضافة والاعتراضية لقلّة مواضعها أو لتداخلها مع الجمل الأخرى. والتقيد عبارة عن ترابط أكثر من عنصر نحوي في تركيب فتولد دلالة تختلف عما لو كان التركيب من دون هذه القيود. والقيود النحوية نوعان: القيود المباشرة وهي القيود التي ترتبط مباشرة بعنصر إسنادي كـ (الفعل، الفاعل، المبتدأ، الخبر) أو ما أصله كذلك. وهناك القيود غير المباشرة عندما يتم تقيد عنصر هو في الأصل قيد لغيره ويعملان على تقيد عناصر الإسناد. وحاولت تطبيق هذه الفكرة في منهج الخطة العام ولكنني وجدت أن لكل جملة خصوصية تختلف عن غيرها من الجمل؛ فأثرت المحافظة على هذه الخصوصية فجاءت الأطروحة مكونة من تمهيد وخمسة أقصّل.

وإن التقيد الذي تناوله البحث يراد به كل ما زاد على المسند والمسند إليه. أي: كل كلام يؤتى به لإفادة معنى زيادة على معنى الإسناد. فالقيود النحوية هي كل عنصر لا يكون طرفاً إسنادياً في الجملة الرئيسية التي تكون محور الفكرة. وكذلك جاء فيه أن التقيد بالجملة ليس مقتصرًا على الجمل الفضلات التي تحل محل المفرد وتؤدي وظيفته، كجمل الحال والنعت والمفاعيل ونحوها من التي لها محل من الإعراب. بل هناك جمل لا تحل محل المفرد وتؤدي وظيفة التقيد في غيرها كجملة فعل الشرط التي تقيد جواب الشرط، وصلة الموصول التي تقيد موصولها وتزيل إبهامه وتحدد جهته، والجملة التفسيرية التي تقيد وتحدد معنى ما قبلها، والجملة الاعتراضية.

وأما الفصل الأول فقد خصص للجملة الواقعة نعتاً، وقسم إلى ثلاثة مباحث على وفق شكل الجملة. أما الفصل الثاني فجاء مخصصاً للجملة الحالية

والفصل الثالث جاء عن التقيد بجملة الشرط، وأقصد بجملة الشرط جملة فعل الشرط؛ فالتركيب الشرطي يتكون من جملتين وأداة؛ ولما لهذه الجملة من خصوصية عن غيرها تناولتها على وفق منهج يراعي هذه الخصوصية يختلف عن سواها من الجمل. أما الفصل الرابع فكان من نصيب جملة صلة الموصول. أما الفصل الخامس فجاء عن الجملة التفسيرية وجملة الاستئناف البياني التي تؤدي وظيفة التفسير. وللتقارب بينهما جعلتهما في فصل واحد.

عنوان الرسالة : A socio-pragmatic Analysis of Impoliteness in Iraqi Arabic Facebook Comments		اسم الطالب : رياض امين حسين
القسم : اللغة الانكليزية	الكلية : الاداب	الجامعة : الموصل
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٧٦
علم اللغة التداولية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / علم اللغة التداولية	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٣
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	اسم المشرف : د. ابياء مظفر يحيى
علم اللغة التداولية	الاختصاص العام / الدقيق : اللغة الانكليزية / علم اللغة التداولية	القسم : اللغة الانكليزية

## Abstract

Hundreds of previous publications, whether on politeness or impoliteness, focused on face-to-face interactions and most of these studies have focused on politeness, assuming that much of the communication emphasizes the harmonious aspect of social relations.

However, this study aims at investigating Culpeper's (1996, 2005) impoliteness strategies by analyzing 300 Iraqi Arabic facebook comments that are collected from Iraqi official facebook web pages. The writer selects ten Arabic topics come under the category of entertainment, fashion, lifestyle, health, food, political state and social matters. Selecting these topics was not random, because they are among the most frequent issues in our life nowadays that affect the way we live . For the purpose of this study, impolite comments are chosen from online communication and the informants are from both sexes (males and females).

The collected data consists of 150 comments written by males and the other 150 comments written by females. The reason behind collecting equal number of comments for males and females is to specify which impoliteness strategy is used more and by which sex group in Iraqi Arabic online community. This research hypothesizes that people tend to use certain impoliteness strategies in facebook comments and our analysis demonstrates that all strategies of impoliteness are applicable in computer mediated communication (CMC) except the one which is called "withhold politeness" that occurred only in face to face (FtF) communication, not in written communication.

Moreover, the present study reveals new strategies such as cursing and defamation that are used by the informants. These strategies are not part of Culpeper's strategies, but they occur under the umbrella of impoliteness. Finally, it is proved that the most used strategy among Culpeper's strategies of impoliteness is "positive impoliteness" and this strategy is used by male informants more than females. On the other hand, the least used strategy is "bald on record" which is also used by males more than females. This is a significant indicator which illustrates that men are more direct in their speech than women and they almost all the time criticize more than women do.

## الأداب

اسم الطالب : عمر متعب احمد	عنوان الأطروحة : علاقات ابن سعود السياسية مع القوى المجاورة ١٩١٨ - ١٩٢٥ - دراسة تاريخية -
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٣	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ١٧ / ١١ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. منهل اسماعيل حسين	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / تاريخ العراق الحديث والمعاصر

### المستخلص

تعد السياسة الخارجية دعامة اساسية ووسيلة ناجعة لقيام الدولة الحديثة ، وحجر الزاوية في رسم سياسة الدول بصورة عامة، وانطلاقاً من هذا المبدأ شكلت السياسة الخارجية لعبد العزيز بن عبد الرحمن آل سعود خلال المدة التاريخية من ( ١٩١٨ - ١٩٢٥ م ) أهمية كبيرة في تثبيت اركان دولته الفتية ، وقد اعطى اولوية لسياسته الخارجية تجاه القوى المحلية والإقليمية والدولية في المنطقة ، لتداخل الشؤون بين تلك القوى التي كانت في مجموعها تمارس ادوارها تحت مظلة البريكانية بعد انكفاء السيطرة العثمانية وبداية دخول المنطقة فيما يسمى بالدائرة الاستعمارية ( الكولنيالية ) الأوروبية.

وتكمن أهمية هذا الموضوع في تناوله التداخل في الشأن المحلي والاقليمي والدولي وتبسيطه الضوء على صفحات من التاريخ المعاصر لهذا الجزء من الوطن العربي، كما ان دراسة هذا الموضوع تمثل حلقة مكملة للدراسات الأكاديمية السابقة التي تناولت جوانب مختلفة من التاريخ السياسي لدولة آل سعود وعموم الجزيرة العربية .

عالجت الدراسة علاقات عبد العزيز ال سعود مع القوى المجاورة ( ١٩٠٢ - ١٩١٨ ) المتمثلة بآل رشيد في حائل ، والشريف حسين بن علي في الحجاز ، وآل الصباح في الكويت ، وآل خليفة في البحرين، وآل ثاني في قطر، وشيوخ مشيخات الساحل العماني، فضلا عن علاقاته مع السلطات البريطانية في الخليج العربي والعراق، وعلاقات ابن سعود مع مشيخات الخليج العربي ١٩١٩ - ١٩٢٥ م، وتضمن محورا مهما عن حقيقة علاقات عبد العزيز ال سعود مع مشيخة الكويت، إذ يتطرق الى اهم المعارك التي دارت بين الجانبين والمتمثلة بمعركتي ( حمض ، الجهرة )، والتي كان من نتائجها عقد مؤتمر العقير، وكذلك علاقة نجد مع القوى المحلية الاخرى القطرية والبحرينية، وعلاقته نجد مع مشيخات الساحل العماني وسلطنة عمان .

وتناولت علاقة ابن سعود مع القوى المحلية في عسير، وقد تضمن الفصل محورا عن علاقات ابن سعود وال عائض في سراة عسير، اما المحور الاخر فقد تناول علاقات ابن سعود بالأدراسة في تهامة عسير، علاقات ابن سعود بامارة حائل والعراق، وقد تضمن الفصل محورين اساسيين ، خصص الاول منهما للحديث عن علاقة ابن سعود مع اماره حائل، وتمكنه من انهاء حكم عائلة آل رشيد لهذه الإمارة، بينما تناول المحور الثاني علاقة نجد والعراق مشيرا الى مؤتمرات التسوية بين الطرفين متمثلة بمؤتمرات المحمرة والعقير والكويت واتفاقية بحرة ، وكذلك علاقات ابن سعود مع القوى المحلية في غرب شبه الجزيرة العربية، تضمن المحور الاول علاقات نجد بامارة شرق الاردن ، مشيرا الى مؤتمر الكويت واتفاقية حدا، في حين تطرق المحور الثاني الى علاقة نجد مع مملكة الحجاز، لاسيما الصراع النجدي - الحجازي الذي ادى الى نهاية حكم الأشرف في الحجاز .

وتمكن ابن سعود خلال المدة ١٩١٨ - ١٩٢٥ م من التوسع على حساب القوى المجاورة له، فكانت اولى تلك القوى اماره آل عائض في عسير، وامارة آل رشيد في حائل، وانهاء مملكة الحجاز عام ١٩٢٥ م ، اما باقي القوى المحافظة على نفسها من تطلعات وتوسعات ابن سعود، وتلك القوى هي، امارات الساحل الشرقي للخليج العربي ( الكويت ، قطر، البحرين، مشيخات الساحل العماني )، فضلا عن العراق وامارة شرق الأردن اللتان كانت تحت الانتداب البريطاني، وبهذا تمكن ابن سعود من وضع اللبنة الأولى لقيام ما سميت فيما بعد بالمملكة العربية السعودية .

## الأداب

اسم الطالب : فتاح خلف فهد	عنوان الرسالة : التحديات المجتمعية التي تواجه الشباب - دراسة ميدانية في مدينة الموصل
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٧	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٩	الاختصاص العام / الدقيق : علم الاجتماع / علم اجتماع
اسم المشرف : حاتم يونس محمود	الدرجة العلمية : أستاذ مساعد
القسم : علم الاجتماع	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : علم اجتماع العام / علم اجتماع العائلة

### المستخلص

تعد مرحلة الشباب إحدى أبرز نقاط القوة والأكثر أهمية في المجتمع، وسيظل عدد سكان الشباب يشكل القوة الرئيسية في المجتمع، مع ذلك هناك تحديات تواجه هذه المرحلة العمرية في المجتمع وأن هذه المشكلات تكون حرجة يتعين معالجتها من أجل الاستفادة من هذه القوة الفعالة و وفي هذا السياق تحقق هذه الدراسة في التحديات التي تواجه الشباب في مدينة الموصل اهداف مهمة تحت خمس تحديات: منها التحديات الاجتماعية والتعليمية والاقتصادية والفكرية والسياسية، كما تقدم هذه الدراسة بعض التوصيات ذات الصلة، ان التحديات الاجتماعية والنفسية التي تواجه الشباب في هذه المدينة تؤثر بشكل كبير على هذه الفئة، وتتميز هذه المدينة بديناميكية وتغير سريع أن عدد كبير من الشباب يعانون من مستويات هائلة من الضغط بسبب محدودية الفرص المتاحة للحراك الاجتماعي وبسبب القيود المفروضة على المشاركة الكاملة في الحياة الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والسياسية وان هذا الوضع يؤدي في كثير من الحالات إلى اضطرابات اجتماعية وعدم الاستقرار السياسي و يبرز في هذا القسم بعض المشكلات المتعلقة بالشباب ويبدأ من المشكلات الاسرية ومشكلات الزواج و اوقات الفراغ وإدمان الشباب على المخدرات والكحول والتكنولوجيا قبل الاختتام بقضية هجرة الشباب ،

وقد مرة مدينة الموصل بالكثير من الشكاوي نتيجة ضعف المؤسسات التعليمية في تعديل أو تبديل أو تحسين دور المؤسسات التعليمية وانفتاح على المجتمعات الأخرى بثتى الوسائل وما تابع ذلك من ضعف الضوابط والرقابة، وفي الآونة الأخيرة بدأت المؤسسة التعليمية بالظهور وتفيد المدرس والحرية المفرطة للطلاب وضعف القواعد والقوانين التي تتبعها المؤسسة التعليمية والمدرسة والمفروضة على الطالب والمدرس ، وبعد تحرير هذه المدينة وما خلفت من الظواهر السلبية والدمار بالمدارس ومنها انهيار المدارس واجتماع أغلب الطلبة بمدارس محدودة، وعدم القدرة على السيطرة على هذا العدد، و ردة الفعل المعاكسة للأفكار التي خلفها المتطرفون، فضلا عن تدهور الاوضاع الاقتصادية والضغوطات النفسية على الطالب وما تصدره التربية بين الحين والأخر وهذا ايضا انعكس على المشكلات الاقتصادية التي اثرت وبدور اساسي على حياة الأسرة ليبحت كلا منهم على دوره في المجتمع ليقوم بتأسيس ذاته وكيانه، إذ تعد ظاهرة البطالة من اخطر المشكلات الاقتصادية التي تواجه الشباب وتعد هذه الظاهرة من معايير تقييم البلدان إذا كانت متقدمة أو نامية، التي تؤثر سلبا على حياتهم ومستقبلهم وأسره ولا يخفى على أحد إن نسبة البطالة قد بلغت مستويات خطيرة تفوق بعض الاحيان مستويات التوقع والتصور ولاسيما بعد الاحداث الأمنية الاخيرة التي اجتاحت هذه المدينة وتبين أن هناك أسباب ناجمة عن البطالة منها عدم قدرة اسواق العمل المحلية على مواجهة الزيادة الكبيرة الحاصلة على عمل فتزيد نسبة البطالة في بعض الأحيان والتناقض بين تحصيلهم وتدريبهم العلمي وبين العمل الذي يمارسونه . أما فيما يخص التحديات والمشكلات السياسية والفكرية التي تعاني منها فئة الشباب، إن ما تتعرض له شريحة الشباب من مشكلات سياسية وبعده عن الأحزاب وحالته التي يتعرض لها من سخط وعدم احساسه بالأمان داخل بلده، انعكس على زيادة احتياجاته وبعده عن اهتمام يتعلق بدولته، وعدم امتلاكه لإبداء رأيه أو استخدام أسلوب وحقه في التعبير، ويضاف إلى مما سبق ذكره يجب ان يكون الشباب اكثر انخراطا في رصد عملية صنع القرار السياسي.

## الأداب

اسم الطالب : سارة محمد خالد	عنوان الرسالة : العراق في كتاب لوريمر. دليل الخليج. القسم التاريخي. دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٩	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٨	القسم : التاريخ
اسم المشرف : د. هاشم عبد الرزاق صالح	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / تاريخ العراق الحديث
	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : التاريخ الحديث / تاريخ الوطن العربي المعاصر

### المستخلص

أولت بريطانيا منطقة الخليج العربي اهتماماً بالغاً منذ القرن الثامن عشر للميلاد وذلك لدوافع اقتصادية وسياسية وعسكرية واستراتيجية، وهي عوامل متفاعلة ومتلازمة على الرغم من أنها لم تكن متساوية الأهمية في كل الأوقات بالنسبة لبريطانيا. يعد دليل الخليج كتاباً موسوعياً، بل يُعد من أهم المصادر التاريخية وأبرزها في تاريخ الخليج والجزيرة العربية في العصر الحديث في كل ما يتعلق بالنواحي السياسية والإدارية والجغرافية والتاريخية والاقتصادية وغيرها، فهو يميّز اللثام عن جوانب مجهولة من تاريخ هذه المنطقة وجغرافيتها وأحوال ساكنيها، وما اختلف عليها من وقائع اقتصادية وسياسية وأحداث تلقي الضوء على هذا التاريخ وتقدم من عناصر الرؤية ما يهب الحاضر العربي مزيداً من القدرة على فهم ماضيه ووعي حاضره. تم تقسيم الرسالة الى مقدمة وثلاثة فصول وخاتمة: تضمن الفصل الأول مقدمة تعريفية عن الخليج العربي من حيث موقعه وتسميته وأهميته الكبرى، أما في الفصل الثاني فتم التطرق فيه الى حياة ونشأة لوريمر وكيف تهيأت له الظروف بأن يصبح مقيماً سياسياً في الخليج، في حين اختص الفصل الثالث باستعراض أوضاع العراق في دليل الخليج وهو ما عبر عنه لوريمر بقوله "العراق التركي" ولكثرة الأحداث التي تطرق اليها لوريمر وطول الحقبة الزمنية اقتصرت الدراسة على تحديد أبرز ما تناوله لوريمر .

## الأداب

اسم الطالب : صبيحة إبراهيم صالح	عنوان الرسالة : ( دور المرأة في الحياة السياسية والاجتماعية والثقافية في محافظة دهوك ١٩٩١-٢٠٠٣ دراسة تاريخية
الجامعة : الموصل	الكلية : الآداب
رقم الاستمارة : ١٧٨	القسم : التاريخ
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ١٢ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. لمى عبد العزيز مصطفى	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : التاريخ	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تاريخ حديث / تاريخ العراق الحديث

### المستخلص

تعد مشاركة المرأة في الحياة العامة التي نعني بها الحياة السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية إحدى أهم المؤشرات لدى العالم المتحضر حول تقدم المجتمعات والدول، لذلك من الأهمية البحث في دور المرأة ولاسيما في المجتمعات التي ما زالت تكافح للوصول إلى المفهوم العالمي حول التطور والرفق والحضارة، ومحاولة معرفة نشاطها عبر الخقب التاريخية المختلفة، وما هي المعوقات التي تقف في طريقها وتحول دون وصولها الى المراتب التي وصل اليها الرجل وتهيء لنفسها مجتمعاََ تتمكن من خلاله أن تعبر عن نفسها وأن يكون لها دوراً في بناء تلك المجتمعات والأوطان.

لذلك كان اختيار عنوان رسالتي ( دور المرأة في الحياة السياسية والاجتماعية والثقافية في محافظة دهوك ١٩٩١-٢٠٠٣ دراسة تاريخية ) للخوض في حيثيات دور المرأة ونشاطها السياسي والاجتماعي والثقافي في محافظة دهوك بإقليم كردستان العراق، اثناء الحقبة التاريخية (١٩٩١-٢٠٠٣) التي يمكن وصفها بأنها وحدة زمنية مترابطة، تختلف أيما اختلاف عن الحقبة التي سبقتها كون محافظة دهوك كانت مرتبطة إدارياً بحكومة بغداد ولكن بعد انتفاضة سنة ١٩٩١ استقلت بصورة شبيهة كاملة وصارت تتبع أربيل عاصمة إقليم كردستان العراق، أما الحدود النهائية لهذه الحقبة فتنتهي عند سنة ٢٠٠٣ عندما تعرض العراق للاحتلال الأمريكي مما أثر على مجمل الحياة العامة ليست في العراق وإقليم كردستان حسب بل في المنطقة بأسرها.

وخلال هذه الحقبة التاريخية المهمة والحساسة في تاريخ إقليم كردستان العراق ومحافظة دهوك، كان من المهم تسليط الضوء على النشاط النسوي ودوره في المجالات كافة السياسية والاجتماعية والثقافية في محافظة دهوك، فمن خلال تتبع هذه النشاطات يتبين بوضوح دور المرأة الدهوكية في هيكلية الأحزاب الكردية آنذاك ومدى ثقلها في التنظيم الحزبي، ويظهر في الحركة التعليمية والثقافية مدى منافسة المرأة للرجل في هذا المجال اذا ما تمت المقارنة بينهما، وينطبق الحال كذلك على الأصعدة الحياتية الأخرى كافة، لذلك كان البحث في هذا الموضوع والخوض في تفاصيله غاية في الأهمية ليس في بيان دور المرأة الدهوكية في الحياة العامة فيها وحسب، وإنما في تسليط الضوء على جانب مهم من تاريخ هذه المحافظة التي تتمتع بموقع جغرافي ومكانة اجتماعية مهمة في إقليم كردستان العراق.

واستناداً على ما مر ذكره وبناءً على نوع المادة العلمية التي جمعت قُسمت هذه الدراسة فضلاً عن المقدمة والخاتمة، إلى تمهيد وثلاثة فصول اهتم كل فصل بجانب من الحياة العامة للمرأة في دهوك.



## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : "تطوير الإفصاح المحاسبي الإلكتروني باستخدام لغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL بالتطبيق على مصرف الموصل للتنمية والاستثمار"	اسم الطالب : عبدالله زياد هشم القزاز
الكلية : الإدارة والاقتصاد	الجامعة : الموصل
طبيعة البحث : أكاديمي	رقم الاستمارة : ١٠٨
الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق الحسابات	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٧ / ٩
الشهادة : ماجستير	اسم المشرف : د. زياد هاشم يحيى
الشهادة : دكتوراه	القسم : المحاسبة
الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق الحسابات	القسم : المحاسبة

### المستخلص

شهدت السنوات الأخيرة تطورات وقفزات كبيرة في عالم التقنية، إذ أصبحت التقنيات الحديثة مؤثرة في أغلب مجالات الحياة، وتعدُّ المحاسبة إحدى هذه المجالات التي تأثرت كثيراً بهذه التقنيات، ويُعدُّ الإفصاح جزءاً مهماً من المحاسبة، وقد توجهت الدول المتقدمة ذات الاقتصاد الأقوى في العالم إلى استغلال التقنيات التي تعتمد على الحاسوب وتطبيقاته وشبكات الاتصال في استخدام لغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL للإفصاح عن نتائج أعمال وحداتها الاقتصادية سواء كانت حكومية أم قطاعاً خاصاً، وقد كان تأثير هذه اللغة على الإفصاح المحاسبي إيجابياً ويمكن القول بأنها طورت عملية الإفصاح وخاصة على المستوى الدولي.

تلخص هدف البحث في توضيح مدى التطور الحاصل في مجال الإفصاح المحاسبي بشكل عام والإلكتروني على وجه الخصوص، وإمكانية استخدام التقنية الحديثة المتمثلة بلغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL في الإفصاح الإلكتروني للتقارير المالية مع محاولة التطبيق في البيئة العراقية، من خلال التطبيق على مصرف الموصل للتنمية والاستثمار.

اتبع الباحث الأسلوب الوصفي في البحث من خلال الاستفاضة مما تناولته الأطاريح والرسائل والدوريات العلمية والكتب في مجالات كل من: نظم المعلومات المحاسبية، تقنيات المعلومات، فضلاً عن الدراسة التطبيقية من خلال التطبيق على مصرف الموصل للتنمية والاستثمار، وتم التوصل إلى نتيجة تلخصت بأن لغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL، توفر نموذجاً إلكترونياً موحداً لتيسير عملية الإفصاح المحاسبي، مع الأخذ في الاعتبار أن هذا النموذج الموحد لا يهدف إلى تغيير شيء في محتوى ما يتم الإفصاح عنه، وإنما فقط في الطريقة التي يتم بها الإفصاح.

كانت أهم الاستنتاجات التي توصل إليها الباحث من خلال استخدام لغة تقارير الأعمال الموسعة XBRL إمكانية هذه اللغة معالجة البيانات المالية تلقائياً من خلال تطبيقات حاسوب تختص بهذا العمل، أي أن كل عمليات الإدخال والمعالجة والمقارنة والتحليل اليدوية سيتم الاستغناء عنها ويتولى الحاسوب القيام بهذه العمليات، فضلاً عن تبادل المعلومات المنتجة مع حواسيب أخرى وبطرق مختلفة حسب رغبة المستخدمين.

واختتمت الرسالة بعدة مقترحات كان أهمها التشجيع على زيادة البحوث والدراسات التي تتعلق بلغة تقارير الأعمال الموسعة ودعمها وخاصة من الناحية العملية لتطبيق هذه اللغة في قطاعات أخرى غير القطاع المصرفي، وتعريف المحاسبين بلغة XBRL وإعطاء صورة واضحة عن إمكانيات هذه اللغة ومدى إمكانية الاستفادة منها، وخاصة بعد أن أصبحت هذه اللغة رسمية وإلزامية في العديد من الدول المتقدمة، وذلك من خلال المؤتمرات الدولية والاطلاع على التحديثات التي تطرحها بشكل مستمر منظمة تقارير الأعمال الموسعة XBRL Organization.



## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : كرم توفيق محمد عبدالله	عنوان الرسالة : التخطيط الإستراتيجي في مدارس نينوى الأهلية: الواقع وأنموذج مقترح
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٢	القسم : إدارة الأعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٣	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. معن وعالله جار الله	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : إدارة الأعمال	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / الإدارة الإستراتيجية

### المستخلص

استهدفت الدراسة الوقوف على واقع عملية التخطيط الإستراتيجي في مدارس التعليم الأهلي، والوقوف على مستوى توظيفها لهذه العملية لبلوغ الأهداف، ليصار بعد ذلك إلى تقديم أنموذج مقترح لعملية التخطيط الإستراتيجي، يُمكن تبنيه بتفاصيله من قبل المدارس المبحوثة، فضلاً عن التأكيد على أهمية رفق عملية التخطيط الإستراتيجي بأداة تُمكن المدارس المبحوثة من إعداد خطة إستراتيجية ذات مسارات مُتعددة لمُراعاة عدم التأكد البيني.

وتمثلت مشكلة الدراسة عبر مجموعة من التساؤلات المتعلقة بواقع أساسيات ومضامين مراحل عملية التخطيط الإستراتيجي في المدارس المبحوثة.

وبذلك حُدد ميدان الدراسة في قسم التعليم الأهلي والأجنبي في مديرية تربية نينوى، فيما تمثل مجتمع دراسته بالمدارس الأهلية، واختيرت عينة عشوائية طبقية تُشكل (٥١%) من المدارس المبحوثة، ضمت (٣٢) مدرسة من أصل (٦٣) مدرسة ابتدائية، و (١٨) مدرسة من أصل (٣٥) مدرسة ثانوية، وتم التعامل مع الإدارة العليا في كل مدرسة والمُتمثلة بـ (المدير، المعاون، المؤسس في حالة موافقته) بوصفها المسؤولة عن عملية التخطيط الإستراتيجي.

تبنت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي في إجراءاتها، وتمّ الإعتماد على أكثر من أسلوب في جمع البيانات، منها الإعتماد على المقابلات الشخصية مع كل من السيد مدير قسم التعليم الأهلي والأجنبي، والسيد مدير قسم الإعداد والتدريب، والسيد مدير قسم الإحصاء في مديرية تربية نينوى، فضلاً عن مقابلة السادة المديرين في المدارس المبحوثة، وتمت الإستعانة باستمارة الإستبانة بوصفها وسيلة الحصول على البيانات والمعلومات الأولية، وقد بلغ مجموع الاستمارات الموزعة على القائمين على إدارات المدارس المبحوثة (١٠٥) إستمارة، تم إسترجاعها جميعاً، وتم تحليل البيانات المُتحصلة وإختبار فرضيات الدراسة عبر إستخدام برنامج (SPSS, Ver. 25) وفق أدواته المتاحة ومنها التكرارات والنسب المئوية والوسط الحسابي والإنحراف المعياري ومعامل الإختلاف ونسبة الإستجابة، كما تم إختبار فرضيات الدراسة باستخدام إختبار (Chi-Square).

وبموجب ذلك، توصلنا إلى مجموعة من الإستنتاجات كان أبرزها ضعف إدراك القائمين على المدارس المبحوثة لأساسيات ومضامين مراحل عملية التخطيط الإستراتيجي على نحو عام.

أختتمت الدراسة بعددٍ من المقترحات كان أبرزها، أن يحرص القائمين على المدارس المبحوثة على إكتساب ثقافة التخطيط الإستراتيجي عبر الإشتراك بدورات مُتخصصة، وهنا نشير لهم بضرورة اللجوء إلى المتخصصين في جامعة الموصل مُتمثلة بكلية الإدارة والاقتصاد- وحدة التعليم المستمر، فضلاً عن السعي لتطبيق الأنموذج المقترح الذي تقدمت به الدراسة والذي يتناول عملية التخطيط الإستراتيجي بالتفصيل من حيث مراحلها والتقنيات التي تُسهل إنجازها، وفي إطار الدراسات المستقبلية تم إقتراح عدداً من الدراسات المكتملة في هذا المجال.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : ياسر إسماعيل خضر	عنوان الرسالة : توصيف إستراتيجية إدارة خطر الائتمان: دراسة تحليلية في عينة من المصارف الأهلية العراقية	
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد	القسم : إدارة الأعمال
رقم الاستمارة : ١١٣	طبيعة البحث : أكاديمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٤	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / الإدارة المالية	
اسم المشرف : د. سرمد كوكب الجميل	الدرجة العلمية : استاذ	الشهادة : دكتوراه
القسم : إدارة الأعمال	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / الإدارة المالية	

### المستخلص

يُعد خطر الائتمان من أهم المخاطر التي تواجه المصارف في أداها لأنشطتها، ويتمثل ذلك بالتعرض لاحتمال إحجام كثير من المقرضين عن سداد قروضهم وانتمائهم في استحقاقاتها وضمن اجالها مما يشكل أسبقية لدى إدارات المصارف مضمونها التخفيف من آثار ذلك الخطر.

اتجهت الدراسة الى قياس وتحليل تصنيف المصارف الأهلية في العراق ومعرفة أيهما أفضل في تحقيق الربحية ومنحه القروض المصرفية، وبذلك فإن الدراسة تهدف إلى تقييم أداء المصارف الأهلية ومن جوانب عديدة الأرباح والموجودات والمطلوبات ورأس المال، فضلاً عن خطر الائتمان، وإبراز نقاط القوة والضعف بهدف الوقوف على القدرات الفعلية لتلك المصارف في ظل احتمالية التحول نحو اقتصاد السوق لاتخاذ الخيارات الإستراتيجية في اندماج تلك المصارف أو توسعها أو احتمال فشل تلك المصارف في التعامل مع المستجدات والواقع الحالي.

ولهذا فقد سعت الدراسة إلى تحليل عينة المصارف الأهلية العراقية والمسجلة في سوق العراق للأوراق المالية للمدة (٢٠٠٩-٢٠١٧)، ومرفق طياً كتاب تسهيل المهمة لهذا الغرض الملحق (١، ٢، ٣)، وتناولت الدراسة ما جاء في الأدبيات المالية والمصرفية الحديثة المتعلقة بإستراتيجيات إدارة خطر الائتمان؛ وذلك لغرض تعميق البعد المصرفي للموضوع.

وتم استخدام التحليل التمييزي لغرض تصنيف المصارف الأهلية، وقد توصل البحث إلى أن هناك عدد من المصارف قد حققت أرباحاً عالية فضلاً عن قدرتها الائتمانية العالية، ويوصي البحث بضرورة متابعة أداء المصارف الأهلية العراقية باستمرار وإجراء التحليلات الإحصائية، ومن أهمها التحليل التمييزي والتحليل باستخدام الانحدار الخطي المتعدد، ويبقى موضوع أسباب نكول المقرض عن سداد الدين في موعد استحقاقه فرداً أو شركة موضوعاً مهماً لدى المصارف وتتركز في كيفية صناعة القرار الائتماني ومحاولة تقليل الخطر المرافق له إلى أدنى حدوده الممكنة، وهذا ما يطلق عليه بإدارة خطر الائتمان الذي يُعد أساسياً ضمن عمل المؤسسة المالية والمصرفية.

لقد اختبرت الدراسة الفرضية البحثية القائلة بأن "هناك تبايناً كبيراً في أداء المصارف الأهلية، وتوصلت الدراسة إلى الاستنتاجات التي تؤكد هذه الفرضية وصنفت المصارف الأهلية العراقية بحسب أدائها المالي إلى مصارف ذات خطر ائتمان عالي ومصارف ذات خطر ائتمان منخفض ومصارف امتازت بمؤشرات ربحية عالية ومصارف ذات مؤشرات ربحية منخفضة.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : تهاني صالح مجبل	عنوان الرسالة : قياس بعض مؤشرات مناخ الاستثمار وأثرها في الاستثمار لبلدان اسيان للمدة 1988-2018 مع اشارة خاصة للعراق
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الامتارة : ١١١	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٢ / ٨ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. مروان عبدالملك ذنون	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : اقتصاد	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / تنمية اقتصادية
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / تنمية اقتصادية

### المستخلص

ان الاهتمام العالمي الكبير في خلق بيئة استثمارية مناسبة لجذب الاستثمارات والحصول على موقع في ساحات التنافس الدولية، يتحدد من خلال قدرتها في توفير ظروف مثلى للمستثمرين، سواء من حيث الامان، او التسهيلات والعوائد، لكن تهيئة هذه البيئة تتطلب العمل على اشراك مجموعة القوانين والسياسات والمؤسسات الاقتصادية والسياسية التي تؤثر في ثقة المستثمر و بموجبها يتم توجيه الاستثمارات الى بلد دون اخر، لذا جاء هذا البحث لإجراء دراسة نظرية تطبيقية لتوضيح مدى تأثير مؤشرات مناخ الاستثمار في النمو الاقتصادي لعينة من دول رابطة اسيان للفترة الزمنية 1988-2018، وذلك بالإفادة من البيانات الحديثة التي تقدمها الامم المتحدة والمنظمات الدولية وكذلك التطور الكبير في القياس الاقتصادي المتمثل باستحداث طرق جديدة في التقدير. وتوصلت هذه الدراسة الى بعض العوامل التي يمكن اعتبارها عوامل ارتباط مشتركة: كعامل التعليم المتقدم والانفاق على التعليم اهم عوامل الجذابة للاستثمار حيث انه يقدم شعوب تعي مصالحها وتخدم اوطانها وترشد التنمية بموارد متدربة قادرة على التعامل مع التكنولوجيا الحديثة في شتى المجالات. وان آسيا بشكل عام واسيان بشكل خاص تعاني من ازمة فساد يؤثر على جذب الاستثمار ولكن بدرجات متباينة فكانت سنغافورة أقل فساداً واكثر جذباً في حين وكانت إندونيسيا الأسوأ حيث يمارس الفساد فيها دوراً معوقاً للنمو ولجذب الاستثمار. ويمارس الانفتاح التجاري دوراً مهماً في جذب الاستثمار المحلي والاجنبي، وقد حققت الدول الاسيوية مكانة متقدمة في التنافسية العالمية والاسيوية اذ بلغت التبادلات التجارية الداخلية حوالي ٥٠% من اجمالي تجارتها الخارجية، كما انها استطاعت ان تنافس العديد من الدول العالمية في مجال الالكترونيات والرقائق الالكترونية، والكومبيوترات وبعض السلع الصناعية. وهناك قدرة كبيرة لهذه الدول على الاندماج السريع مع التطورات التكنولوجية في كافة المجالات المالية والاقتصادية والخدمات مكنها من الحصول على نسب عالية من الاستثمارات المحلية والاجنبية، وتأتي سنغافورة في المقدمة تتبعها ماليزيا وكوريا ثم الدول الأخرى.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : رأفت عاصي حسين	عنوان الأطروحة : دور عوامل النجاح الحرجة في إقامة نظام التصنيع الهولوني / دراسة حالة في الشركة العامة للصناعات الكهربائية والإلكترونية
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٨	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٤	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / إدارة الإنتاج والعمليات
اسم المشرف : د. أكرم أحمد رضا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الإدارة الصناعية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الأعمال / إدارة المواد

### المستخلص

سعت هذه الدراسة إلى تحديد عوامل النجاح الحرجة لإقامة نظام التصنيع الهولوني في إحدى الشركات الصناعية العراقية بهدف توليد بيئة صناعية حديثة قادرة على إنتاج منتجات تلبي حاجة السوق من حيث جودتها وكلفتها من جهة وتحقيق سبق تنافسي على مثيلاتها من الشركات المنافسة من جهة أخرى، إذ تعدّ عوامل النجاح الحرجة (CSF) أحد الوسائل المهمة التي تؤثر بشكل كبير على تنفيذ عمليات الشركة بشكل ناجح كونها أداة رئيسة تلعب دوراً مهماً في تحديد موقع الشركة التنافسي من خلال اعتمادها على نظم إنتاجية حديثة يكون لها دور كبير في تخفيض الكلف وتحسين الجودة من بينها نظام التصنيع الهولوني (HMS). إذ يهدف هذا النظام إلى تحديد أي الموارد التي تمتلك قيمة أفضل من غيرها، وكيف يمكن للشركة أن تستثمرها بالشكل الصحيح من حيث تقليل الكلف، والوقت إلى أدنى المستويات، وتحسين جودة المنتجات من خلال توجيه استراتيجياتها بالاتجاه الصحيح واستثمار طاقتها بكفاءة من أجل الحصول على ميزة تنافسية مستدامة. من هنا برزت الصورة التي رسمها الباحث عن موضوع دراسته، إذ عرضت المشكلة تساؤلات عديدة منها:

١. هل يمتلك المدراء في الشركة قيد الدراسة تصوراً واضحاً عن عوامل النجاح الحرجة؟
  ٢. هل يمتلك المدراء في الشركة قيد الدراسة تصوراً واضحاً عن ماهية (HMS)؟
  ٣. ما طبيعة العلاقة والتأثير بين عوامل النجاح الحرجة ، وامكانية إقامة مكونات نظام التصنيع الهولوني في الشركة قيد الدراسة؟
  ٤. هل توجد فجوة بين واقع التصنيع الفعلي، وبين إمكانية الشروع بتطبيق نظام التصنيع الهولوني في الشركة قيد الدراسة؟
  ٥. هل تتباين عوامل النجاح الحرجة من حيث الأهمية والتأثير في إمكانية إقامة مكونات نظام التصنيع الهولوني في الشركة قيد الدراسة؟
- بعدها حاول الباحث الإجابة على هذه التساؤلات من خلال تبني منهج دراسة الحالة واعتماد مجموعة من الأدوات في جمع البيانات والمعلومات متمثلة بالمقابلات الشخصية والزيارات الميدانية، فضلاً عن قائمة الفحص واستمارة الاستبانة، ويهدف تحليل نتائج الجانب الميداني تم وضع مخططاً افتراضياً يعكس طبيعة علاقات الارتباط والتأثير بين هذه المتغيرات التي اوضحتها مجموعة الفرضيات الرئيسية والفرعية التي تم اختبارها باستعمال عدد من الأساليب الإحصائية، كما قام الباحث بتصميم نموذج لنظام مقترح لعوامل النجاح الحرجة لإقامة نظام التصنيع الهولوني، ومدى إمكانية تبنيه من قبل إدارة الشركة قيد الدراسة.
- ومن أهم الاستنتاجات التي قدمها الباحث
١. هنالك استعداد في الشركة قيد الدراسة للشروع بتطبيق (HMS) وذلك على وفق النتائج المستحصلة من

قائمة الفحص، إذ تتوافر في الشركة كافة عوامل النجاح اللازمة للشروع بتنفيذ النظام بالشكل السليم.

٢. إن المعدل العام لإدراك المبحوثين كان جيداً ومع الاتجاه الإيجابي مما يؤكد أنهم يولون عناية متزايدة بعوامل النجاح الحرجة للشروع بتطبيق (HMS) في الشركة قيد الدراسة.

٣. تحرص إدارة الشركة قيد الدراسة على منح العاملين الخبرات والمهارات اللازمة لتأهيلهم واكسابهم المعرفة اللازمة بما يضمن تنفيذ الأعمال والمهام دون أخطاء أو مشاكل تذكر من أجل مواكبة التطورات الحاصلة في البيئة المحيطة بها.

في حين عمد الباحث إلى تقديم جملة من المقترحات من أهمها

١. إطلاع المديرين والعاملين على التجارب العالمية لبعض الشركات الرائدة كشركة مارسيدس الألمانية لصناعة السيارات في تطبيق عوامل النجاح الحرجة ونظام التصنيع الهولندي بوصفها أداة لبقاء ونمو الشركة قيد الدراسة في عالم الأعمال، وتحسين أدائها باستمرار لتحقيق التميز لها.

٢. زيادة عناية إدارة الشركة قيد الدراسة بعوامل النجاح الحرجة ونظام التصنيع الهولندي والعمل على الشروع بتطبيقه بشكل سليم من خلال عقد المؤتمرات والندوات، وإقامة الدورات التدريبية للمديرين والعاملين في مختلف المستويات الإدارية في الشركة بهدف تحسين الأداء في أنشطة الشركة بعامتها، ونشاط إدارة الإنتاج والعمليات بخاصة.

٣. تأكيد ضرورة إعادة النظر بالهيكل التنظيمي للشركة قيد الدراسة بما يساهم في الشروع بتطبيق نظام التصنيع الهولندي وتنفيذه لضمان سير العمل بالشكل الصحيح والقضاء على أي معوقات قد تؤدي إلى تأخر الإنتاج وزيادة كلفته.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : سيف حكمت عبد الرزاق	عنوان الرسالة : خصائص القيادة الإبداعية ودورها في مراحل إدارة الازمات - دراسة تحليلية لآراء عينة من القيادات الإدارية في منظمة UNDP في العراق
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٧	القسم : إدارة اعمال
تاريخ المناقشة : ١٧ / ١٠ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. علاء عبد السلام يحيى	الشهادة : ماجستير
القسم : إدارة اعمال	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / إدارة منظمة
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / إدارة استراتيجية	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / إدارة استراتيجية

### المستخلص

سعت الدراسة الحالية في مضمون أهدافها إلى تشخيص ووصف متغيرات الدراسة و التعرف على مدى تأثير خصائص القيادة الإبداعية مجتمعةً ومنفردةً على ادارة الازمات في اطار مراحلها فضلاً عن تقديم خصائص القيادة الإبداعية التي تعمل على تقديم حلول ابداعية للازمات في كل مرحلة من مراحل إدارة الازمة ، إذ تحددت مشكلة الدراسة بالتعرف على مدى تأثير القيادة الإبداعية في إطار خصائصها بإدارة الازمات ومراحلها ، 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 ، ولإجابة على هذه التساؤلات تم اختيار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP) في العراق ميداناً للدراسة، ومصدراً للحصول على البيانات التي جمعت باستخدام استمارة استبيان الكترونية (Google Forms) التي وزعت الكترونياً على القيادات الإدارية والبالغ عددهم (٧٥) ، وقد اعتمدت الدراسة لتحقيق أهدافها والتوصل الى إجابات لتساؤلاتها في جانبها النظري والعملية على المنهج الوصفي التحليلي ، وقد تم اختبار العلاقات والتأثيرات والتباين بين خصائص القيادة الإبداعية وإدارة الازمات باستخدام بعض الأساليب الإحصائية بواسطة برنامج الحزمة البرمجية الجاهزة (SPSS) ، وفي ضوء النتائج تم التوصل الى جملة استنتاجات التي اشارت بدورها على الدور الفاعل لخصائص القيادة الإبداعية ( الحساسية للمشكلات ، المبادرة ، المثابرة ، الإصالة ) في تعزيز إدارة الازمات في المنظمة المبحوثة ، ووفقاً للاستنتاجات تم طرح عدد من المقترحات التي من شأنها معالجة مكامن الضعف وتعزيز مكامن القوة المتواجدة في المنظمة المبحوثة ، وكان أبرزها ضرورة الاهتمام بشكل اكبر ببعض خصائص القيادة الإبداعية التي تم دراستها والتي من شأنها تعزيز إدارة الازمات على المستوى الكلي وعلى مستوى كل مرحلة من مراحل إدارة الازمات و التي قد تستفيد منها المنظمات التي تعمل في النشاط نفسه أو نشاطات أخرى.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : فراس فيصل سلو	عنوان الرسالة : إعادة هندسة العمليات ودورها في تطوير الإدارة التربوية: دراسة ميدانية في المديرية العامة لتربية نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٩	القسم : إدارة اعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عادل محمد عبد الله	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : إدارة اعمال	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الاعمال / إدارة الجودة الشاملة
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة الاعمال / إدارة الجودة الشاملة

### المستخلص

هدفت هذه الدراسة تحديد طرق تطوير الادارة التربوية التي تعد ذات أهمية لشريحة واسعة من المستفيدين من الخدمات التعليمية في محافظة نينوى ممثلة بالمديرية العامة للتربية في محافظة نينوى كونها منظمة تؤدي وظائف تسهيلية وسيطة بين الخدمات التعليمية وبين مقدمي تلك الخدمات من المعلمين والمدرسين والموظفين فضلاً عن الطلبة الذين يحتاجون وظائف الإدارة التربوية لاستكمال الاستفادة من الخدمة التعليمية. ان الإدارة التربوية تمارس نوعين من الوظائف منها ما هو عام يتعلق بوظائف الإدارة، ومنها ما هو تخصصي يرتبط بالخدمات التعليمية، وان مواكبة الطلب العالي على تلك الوظائف وبقاء التشكيلات الإدارية على حالها سيؤدي الى حدوث العديد من المشكلات الناتجة على ضعف الموازنة بين الموارد المتاحة والزيادة في حجم التغطية في الأنشطة الإدارية والتربوية في تلك المنظمة، الامر الذي يتطلب إعادة النظر بالوضع الحالي وتقييمه من اجل تحديد الاستراتيجية المناسبة للإدارة التربوية للوصول الى المدخل المناسب لتطوير وظائفها الأساسية.

إن تطوير الإدارة التربوية لا يمكن ان يحدث بصورة ترقيعيه او عشوائية او مجرد أطار شكلي دون البحث في العمق وتحقيق التطوير ذي التأثير المعنوي في وظائف الإدارة التربوية على افتراض ان المنظمة التربوية تتمكن من تطوير اعمالها ووظائفها متى ما أعادت النظر باستراتيجياتها المتاحة لتطوير اعمالها ووفق منهج مدروس. وبشكل عام فان مضمون الدراسة الحالية يتضح عبر طرح التساؤلات الآتية:

١. كيف يمكن تطوير الخدمات التربوية في المنظمة المبحوثة؟
  ٢. هل تتناسب قدرات وامكانيات المنظمة المبحوثة مع احتياجات المستفيدين؟
  ٣. هل يمكن إعادة هندسة وظائف الإدارة التربوية؟
  ٤. هل توجد فروقات من الناحية الاحصائية في حالة تطوير الادارة التربوية بالاعتماد على مدخل إعادة الهندسة؟
- وبناءً على تحديد متغيرات الدراسة وأبعادها الفرعية فقد توصلت الدراسة الى الاستنتاجات الآتية:

١. ان مفهوم إعادة هندسة العمليات لا تقتصر على إدارة الاعمال فحسب، وانما يأتي معها المفهوم او المصطلح الذي يراد به إعادة هندسته، فقد اكدت العديد من الدراسات ورود إعادة هندسة الاعمال الإنتاجية، وإعادة هندسة العمليات الإدارية، وإعادة هندسة أعمال الجودة.

٢. إن التطوير الإداري مفهوم واسع ومرن وهو جزء من وظيفة التنظيم كما أكده (Daft, 2001, 566)، اذ يمكن ان يتحقق تطوير وظائف اية منظمة عبر مفاهيم التحسين المستمر، والتوسيع في الصلاحيات وفي الوظائف، وفي تقليص عدد التشكيلات الإدارية، وفي التنسيق وابداع قنوات جديدة في الهيكل التنظيمي.

٣. إن تطوير الإدارة التربوية لا يمكن ان يتم بدون التكامل بين الإدارة ونوع التطوير المعتمد، فبقاء الإدارة التربوية على الأسلوب نفسه والايديولوجية الفكرية قد يشكل عائقاً امام نجاح تطوير الإدارة التربوية على مستوى المنظمة كلها.

٤. وبناءً على الاستنتاجات وما تعكسه من مدلولات فقد قدمت العديد من التوصيات التي تحدد الاستراتيجية المثلى ذات التأثير المعنوي الذي يتناسب مع المدخل الإداري لتطوير الإدارة التربوية في إضافة نأمل ان نصيب بها.



## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : حربية عبدو عمر	عنوان الرسالة : الأهمية النسبية لتفضيلات الزبائن لمنافع بطاقات الدفع الإلكترونية وأنشطة متاجر المفرد
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٦	طبيعة البحث : أكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة تسويق
اسم المشرف : د. منذر خضر يعقوب	الدرجة العلمية : أستاذ مساعد
القسم : إدارة التسويق	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة تسويق

### المستخلص

تهدف الدراسة الحالية إلى بيان الأهمية النسبية لتفضيلات الزبائن تجاه مقومات وخصائص بطاقة الدفع الإلكترونية وأنشطة متاجر المفرد، وما تضيفه التقنيات الحديثة من منافع ومزايا لبطاقات الدفع الإلكترونية أثناء التسوق. بذلك وضعت الباحثة عدة تساؤلات تعكس مشكلة الدراسة الحالية، وأهمها:

١. هل تتباين الأهمية النسبية التي يوليها الزبائن تجاه المتغيرات الوصفية؟
  ٢. هل تتباين الأهمية النسبية لتفضيلات الزبائن تجاه مقومات بطاقة الدفع الإلكترونية؟
  ٣. ماهية العوامل المكونة لأنشطة المتجر المبحوث وخصائص بيانات بطاقة الدفع الإلكترونية؟
- وعلى ضوء مشكلات الدراسة تم صياغة مجموعة فرضيات، كانت أبرزها: تتباين الأهمية النسبية لتفضيلات لزبائن تجاه مقومات بطاقة الدفع الإلكترونية.

تم تصميم استمارة استبانة وزعت على عينة من الزبائن المرتادين لمتجر كارفور Carrefour والتي بلغت 600 زبون ممن يمتلكون بطاقة الدفع الإلكترونية، وتم جمع وفرز وتحليل بيانات 585 استمارة، لعدم جاهزية 15 استمارة والتي تم استبعادها من التحليل. وتم استخدام مجموعة من الأساليب الإحصائية، ومنها ما يخص تحليل البيانات الوصفية عبر استخراج التكرارات والنسب المئوية والأوساط الحسابية والانحرافات المعيارية، وكذلك استخدام تحليل المقارنات الزوجية والتحليل العاملي الاستكشافي والتحليل العاملي التوكيدي AMOS في تحليل متغيرات الاستمارة الأخرى للوصول إلى بيان الأهمية النسبية لتفضيلات الزبائن لبطاقات الدفع الإلكترونية وأنشطة متاجر المفرد. وتوصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان أهمها:

- ١- أظهرت نتائج الدراسة أن هناك تباين في تفضيلات الزبائن المرتادين لمتجر كارفور تجاه مقومات بطاقة الدفع الإلكترونية، وهذا ما لوحظ في التحليل العاملي الاستكشافي للمقارنات الزوجية.
- ٢- أثبتت الدراسة أن هناك أهمية نسبية لتوجهات الزبائن وتفضيلاتهم تجاه خصائص بطاقة الدفع الإلكترونية، وأنشطة متاجر المفرد، وهذا ما لوحظ في التحليل العاملي التوكيدي. إذ أظهرت النتائج تباين في الأهمية النسبية وحسب طبيعة الزبون ونظرة حول كل خاصية من خصائص بطاقة الدفع الإلكترونية.

واعتماداً على الاستنتاجات التي تمخضت عنها الدراسة، فقد خلصت إلى مجموعة مقترحات كانت أهمها:

- ١- العمل على تفعيل التعامل ببطاقة الدفع الإلكترونية لتشمل أكبر عدد من الزبائن المرتادين إلى المتاجر، والاستعانة بالتطبيقات الضرورية لضمان الأمان والثقة والسهولة واليسر في التسوق.
  - ٢- توضيح آلية عمل بطاقة الدفع الإلكترونية عبر الترويج الإعلامي لها على موقع المتجر الإلكتروني، وإرسال رسائل دورية للزبائن توضح فيها منافع استخدام البطاقة، والعمل بها على نحو يسير.
- الكلمات المفتاحية: الدفع الإلكتروني، تجارة المفرد.

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : علي بدر احمد		عنوان الرسالة : دور القيادة الاستراتيجية في الحد من المخاطر التنظيمية
الجامعة : الموصل		دراسة اسطلاحية لعينة من القادة الاستراتيجيين في مركز وزارة التخطيط العراقية
الكلية : الإدارة والأقتصاد	القسم : إدارة اعمال	
رقم الاستمارة : ١١٥	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ٥	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / ادارة اعمال	
اسم المشرف : د. رعد محمد يحيى	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : ادارة الاعمال	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة اعمال / سلوك تنظيمي	

### المستخلص

هدفت الدراسة الحالية الى تشخيص العلاقة ما بين القيادة الاستراتيجية والمخاطر التنظيمية لعينة من القيادات الاستراتيجية في مركز وزارة التخطيط مجتمع الدراسة وعينة اختبار فرضيات الدراسة، تم اعتماد استمارة الاستبانة كأداة لجمع البيانات اذ وزعت (١٢٠) استمارة كان منها (٨٧) استمارة صالحة وزعت على المديرين (وكلاء الوزارة، المدراء العاميين، رؤساء الاقسام، مديري الشعب) وبالاستعانة بالأساليب الاحصائية اللازمة لاختبار علاقة الارتباط والتأثير (معامل بيرسون) لإظهار مدى الارتباط بين متغيري البحث، واستنتجت الدراسة وجود علاقة ارتباط وتأثير عكسية بين ما مرضية من حيث استيعاب ومواجهة المخاطر التنظيمية. تمتلكه القيادات الاستراتيجية من ممارسات في الوزارة المبحوثة والحد من المخاطر التنظيمية التي من الممكن ان تواجهها بسبب معطيات البيئة الخارجية وتقلباتها، وتوصلت الدراسة الى جملة من المقترحات التي اوصت بها. منها ضرورة الاهتمام الكافي بممارسات القيادة الاستراتيجية من قبل قيادات المنظمة للوصول الى نتائج .

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : قحطان ذياب سلمان	عنوان الرسالة : " محددات الصادرات الصناعية واتجاهاتها المستقبلية - جمهورية الصين الشعبية أنموذجاً للمدة (١٩٨٥-٢٠١٦) "	
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد	القسم : الاقتصاد
رقم الاستمارة : ١١٤	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : ماجستير
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ٩ / ١٢	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد صناعي - دولي	
اسم المشرف : د. أنمار أمين حاجي	الدرجة العلمية : اسناد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الاقتصاد	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد صناعي	

### المستخلص

تعد الصادرات الصناعية في الصين من أهم القضايا التنموية الصناعية في الاقتصاد الصيني نظراً لأعتماده بشكل كلي تقريباً على الصادرات الصناعية، وقد تم تحديد المتغيرات المؤثرة في الصادرات الصناعية بالاعتماد على النظرية الاقتصادية التي تناولت الموضوع، وفي هذا الإطار تم قياس العلاقة بين الصادرات الصناعية والمتغيرات الاقتصادية المعتمدة في الدراسة، وتشير أهمية الدراسة الى ان التطور الحاصل في الاقتصاد الصيني يعود الى القطاع الصناعي، لذلك فإن هذه الدراسة ستركز على محددات الصادرات الصناعية في الصين ذلك ان تحديدها ومن ثم التأثير عليها ستشكل عاملاً مهماً وفعالاً في رفع معدلات نمو الصادرات الصناعية الصينية. وتهدف الدراسة الى تقديم رؤية عن مراحل تطور الاقتصاد الصيني، فضلاً عن عمليات إصلاح القطاع الصناعي الصيني في ظل الانفتاح الاقتصادي. مع تسليط الضوء على استراتيجية التصنيع من اجل التصدير التي اتبعتها الصين من اجل اختراق الاسواق العالمية والاستفادة من مزايا الأسواق الخارجية، وتقدير واختبار العوامل المؤثرة في الصادرات الصناعية الصينية ومن ثم تحليل النتائج للنموذج القياسي المقدر. تتمثل مشكلة الدراسة ان التنوع النسبي وزيادة الطلب على الصادرات الصناعية الصينية سيؤدي الى رسم الخطط اللازمة للتوسع المستقبلي لها للوصول الى معدلات المطلوبة عن طريق تأثير المتغيرات المحددة للصادرات الصناعية، فضلاً عن التنبؤ بالصادرات الصناعية للصين حتى عام ٢٠٢٥، تشير فرضية الدراسة الصادرات الصناعية في الصين تتأثر بكل من المتغيرات الاقتصادية الآتية وبدرجات متفاوتة (القيمة المضافة الصناعية/ GDP والناتج الصافي الصناعي بالاتجاه الايجابي، سعر الصرف ومعدل النمو السكاني بالاتجاه السلبي). ولتقدير وتحليل أنموذج المتغيرات المؤثرة على الصادرات الصناعية الصينية، تم استخدام منهجية أنموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية المتباطئة. (Eviews). (Autoregressive Distributed Lag Model)(ARDL).

10)

لاختبار فرضية الدراسة وتحقيق اهدافها فقد تم استخدام المنهج الوصفي فضلاً عن المنهج الكمي القياسي لقياس أثر المحددات للصادرات الصناعية وغطت الدراسة المدة من (١٩٨٥-٢٠١٦) فضلاً عن التنبؤ بالصادرات الصناعية الصينية، ولعل اهم النتائج التي خرجت بها الدراسة هي أن قطاع التصدير في الصين يعد ذات أهمية كبيرة ولاسيما الصادرات الصناعية الصينية والتي تعد كمحرك للنمو الاقتصادي الصيني، ذلك ان تطور قطاع الصادرات بشكل عام وقطاع الصادرات الصناعية بشكل خاص في الصين حقق قيمة مضافة صناعية مرتفعة وعكس ذلك مؤشر ايجابياً إذ أدى إلى تسريع النمو الصناعي الصيني في الأجلين المتوسط والبعيد فضلاً عن تحقيق توسع في حجم الانتاج الصناعي للصين والذي يُعد جزءاً من النمو الاقتصادي وذلك عن طريق إعادة توظيف الارباح في القطاعات الصناعية وتوسيع الصادرات الصناعية ومن ثم أدى الى زيادة التراكم الذي عمل بدوره على زيادة الصادرات الصناعية للصين. ولعل من اهم المقترحات هو من الضروري لأي دولة التركيز على استراتيجية التصنيع من أجل التصدير بما يتلاءم مع البيئة المنافسة الدولية وذلك بهدف توسيع الصادرات الصناعية وتنويع الصادرات الصناعية وتشجيع الصادرات الصناعية وهذا مما يزيد من القدرة التنافسية للدولة.

الكلمات المفتاحية: الصادرات الصناعية، القيمة المضافة/ GDP سعر الصرف، معدل النمو السكاني، الناتج الصناعي الصافي.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : محمد عبد مصطفى	عنوان الرسالة : دور مضاعف الربحية في تقييم اداء المحفظة الاستثمارية دراسة تحليلية في سوق العراق للأوراق المالية للفترة ( ٢٠١٦ - ٢٠١٨ )
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٠	طبيعة البحث : اكاديمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٣٠	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / علوم مالية ومصرفية
اسم المشرف : د. محمد فوزي محمد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : علوم مالية ومصرفية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / ادارة مالية

### المستخلص

يعد مضاعف الربحية احد اهم المؤشرات المستخدمة في الاسواق المالية والتي تستخدم لتقييم الاوراق المالية، لذلك سعت الدراسة الى اختبار دور مضاعف الربحية في تقييم اداء المحافظ الاستثمارية، وهدفت الدراسة الى بناء محفظتين استثماريتين تدعى المحفظة الاولى محفظة القيمة والتي يتم بناؤها بالاستناد الى الاسهم التي تمتلك ادنى مضاعف ربحية، في حين تم بناء المحفظة الثانية والتي تسمى محفظة النمو من الاسهم التي تمتلك اعلى مضاعف ربحية، وتم تقييم اداء كلا المحفظتين عبر مجموعة مقاييس وهي: ترينور (Treydor)، وشارب (Sharpe)، وجنسن (Jensen)، و(M-Square).

وشملت الدراسة عينة من الشركات المساهمة والمدرجة في سوق العراق للأوراق المالية للفترة (٢٠١٦-٢٠١٨) وقد خلصت الدراسة الى نتائج عدة وخرجت بمجموعة من الاستنتاجات والتوصيات، وكان من ابرزها تفوق محفظة القيمة على محفظة النمو ومحفظة السوق من حيث معدل العائد السنوي والعائد الاضافي باستثناء سنة (٢٠١٧) فضلا عن تفوقها من حيث الخطر النظامي والخطر الكلي خلال مدة الدراسة، كما استطاعت محفظة القيمة التفوق وفق جميع مقاييس تقييم الاداء. وكانت ابرز التوصيات ضرورة استخدام نسبة مضاعف الربحية من قبل المستثمرين والمحللين الماليين في سوق العراق للأوراق المالية في انتقاء الاسهم التي تشكل محافظهم الاستثمارية للأثر الملحوظ في زيادة متوسط العوائد السنوية فضلاً عن ارتفاع العوائد الاضافية مقارنة بعوائد مؤشر السوق.

## الإدارة والأقتصاد

عنوان الرسالة : تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ودورها في تعزيز الأداء المنظمي وفق متطلبات إدارة الجودة الشاملة دراسة حالة في البنك المركزي العراقي / بغداد	اسم الطالب : أطيف اياد ابراهيم
القسم : نظم المعلومات الإدارية	الكلية : الإدارة والأقتصاد
الشهادة : ماجستير	طبيعة البحث : اكايمي
نظم المعلومات الإدارية / نظم المعلومات الإدارية	التاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٢١
الشهادة : دكتوراه	اسم المشرف : د. ثامر أحمد سعدون
إدارة الأعمال / إدارة الانتاج والعمليات	الدرجة العلمية : استاذ
الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة الانتاج والعمليات	

### المستخلص

تهدف الدراسة الحالية بيان دور وأثر تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز الأداء المنظمي وفق متطلبات إدارة الجودة الشاملة (دراسة حالة في البنك المركزي العراقي/بغداد).

اعتمدت الباحثة على منهج دراسة الحالة بوصفه منهجاً يمتاز بالوصف التفصيلي لمشكلة محددة في كتابة الإطار النظري للدراسة، وفي وصف مجتمع وعينة الدراسة، فضلاً عن تحديد العلاقة (الارتباط والتأثير) بين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والأداء المنظمي وإدارة الجودة الشاملة باستخدام برنامج SPSS وتحليل المسار Amos لقياس التأثيرات.

توصلت الدراسة إلى مجموعة من الاستنتاجات كان أهمها:

١- اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تعزيز الأداء المنظمي من خلال إدارة الجودة الشاملة يتطلب دعماً من الإدارة العليا من خلال توفير الإمكانيات وكل ماله علاقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال تقديم كافة التسهيلات لتحقيق ذلك.

٢- إن عملية تحقيق التكامل بين الأفراد العاملين والأداء المنظمي، وتطوير مهارات الأفراد العاملين تُعد من الدوافع الرئيسية نحو قياس الأداء المنظمي. كما أن المنظمات التي تسعى لتحقيق التفوق والتقدم يجب عليها أن تركز على تعزيز الأداء المنظمي.

واعتماداً على الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، فقد قدمت الباحثة مجموعة من التوصيات أهمها ضرورة التركيز على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إنجاز أنشطة المنظمة لدورها الفعال في تعزيز الأداء المنظمي للمنظمة المبحوثة والسعي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة وبما تتناسب مع أنشطة المنظمة، فضلاً عن مجموعة من الدراسات المقترحة للباحثين مستقبلاً والمكملة لموضوع الدراسة الحالية.

الكلمات المفتاحية: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الأداء المنظمي، إدارة الجودة الشاملة.

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : احمد ابراهيم رشيد	عنوان الرسالة : رأس المال الاجتماعي مدخل لتعزيز ادارة التميز : دراسة ميدانية في مستشفى ازادي / دهوك
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والأقتصاد
رقم الاستمارة : ١٣٦	القسم : إدارة الاعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٦	الشهادة : دبلوم عالي التخصصي
اسم المشرف : د. اسراء طارق حسين	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / ادارة اعمال
القسم : إدارة الاعمال	الدرجة العلمية : مدرس
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / ادارة منظمة

### المستخلص

تميزت الدراسات الحديثة بتقديم طروحات فكرية اتسمت بالوعي والافق الواسع والايمان بأهمية استيعاب التطورات الحديثة التي لامست بشكل ملحوظ مفاصل الحياة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية، وكلها ظهرت على اثرها مصطلحات علمية اثرت العلوم السلوكية والادارية بموضوعات ذات مضامين جديدة كان من ابرزها التوجه نحو بناء العلاقات الاجتماعية وعدها الركيزة الاساسية لقوة المنظمة ضمن مفهوم رأس المال الاجتماعي الذي حظي بضمانة واسعة لما له من اثار ايجابية في ترسيخ او اصر التعاون وبناء التفاعلات الاجتماعية التي تستمد منها المنظمة تميزها. وعليه استهدفت الدراسة الحالية اختبار طبيعة علاقة الارتباط والتاثير بين رأس المال الاجتماعي بابعاده (الهيكلي والعلاقاتي والادراكي) بوصفها متغيرات مستقلة وادارة التميز بوصفه متغيرا معتمداً، وحددت مشكلة الدراسة بعدة تساؤلات منها:

- هل لدى المستشفى المبحوث تصور واضح عن مفهوم رأس المال الاجتماعي وادارة التميز وابعادها؟
- كيف يمكن لابعاد رأس المال الاجتماعي من تعزيز ادارة التميز؟
- واختير مستشفى ازادي / دهوك ميداناً لاجراء الدراسة ضمن عينة عشوائية بلغت (١١٠) فرد من العاملين شملت مستويات وظيفية مختلفة، علما ان الباحث اعتمد الاستبانة أداة رئيسة لجمع البيانات الخاصة بالظاهرة المدروسة، واستندت الدراسة الى انموذج افتراضي يوضح العلاقة التاثيرية بين ابعاد الدراسة المتمثلة برأس المال الاجتماعي وادارة التميز، وفق مجموعة من الفرضيات الرئيسية والفرعية التي اخضعت للاختبار باعتماد عدد من الاساليب الاحصائية، وتوصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات اهمها:
- ثمة علاقة ارتباط معنوية بين رأس المال الاجتماعي وادارة التميز على المستوى الكلي.
- ثمة تاثير معنوي لرأس المال الاجتماعي في ادارة التميز.
- واعتماداً على النتائج التي توصلت اليها الدراسة، خلصت الى مجموعة من المقترحات اهمها
- دعم ابعاد رأس المال الاجتماعي بالمنظمة المبحوثة بنشر ثقافة التعاون ودعم العلاقات الاجتماعية وبيان دورها في تعزيز التميز في اداء الانشطة وزيادة فعاليتها.
- تعزيز العمل المشترك في اطار الافادة من ابعاد رأس المال الاجتماعي وتفعيل اثره في بناء ادارة تؤمن بالتميز والابداع.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : أحمد الياس عباس	عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الأداء لمصفى الكسك في محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٣٠	القسم : اقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. سعدون حسين فرحان	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / دراسة الجدوى وتقييم المشاريع
القسم : اقتصاد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / نظرية نقدية

### المستخلص

يناقش البحث موضوعاً جوهرياً هو تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي لإحدى الوحدات الاقتصادية المهمة لتكرير النفط الخام في (مصفى الكسك)، وقد استعملت عدة معايير لتقييم كفاءة الأداء لهذا المصفى مثل معيار الإنتاجية والطاقة الإنتاجية والقيمة المضافة ومعايير أخرى مثل درجة التصنيع، إذ جمعت البيانات الخاصة بالبحث اعتماداً على تقرير الإنتاج السنوي عن هذا المصفى والمعد من قبل وحدة حسابات الإنتاج، فضلاً عن المقابلات الشخصية مع مسؤولي المصفى سواء الكادر الإداري أو الهندسي، وقد غطى البحث سنة (٢٠١٨) العام الذي أعيد فيه افتتاح المصفى بعد توقفه عن الإنتاج بسبب أعمال التخريب التي طالتة بعد أحداث حزيران عام (٢٠١٤) لقد هدف البحث إلى تقييم كفاءة الأداء الخاصة بمصفى الكسك واستخلاص مواطن الخلل في أدائه باستعمال معايير عدة، تبنى البحث فرضية مفادها: أن هناك قصوراً في استغلال الطاقة الإنتاجية وارتفاع نسبة الطاقة المعطلة على الرغم من تزايد مستويات الطلب وحاجة السوق للمشتقات النفطية، توصل البحث الى عدد من النتائج كان أبرزها:

- ١- زيادة نسبة الطاقة المعطلة على الرغم من تزايد مستويات الطلب على المشتقات النفطية.
- ٢- هناك تذبذب وعدم انسيابية في وصول النفط الخام إلى المصفى بسبب نقص الصهاريج الناقلة وسوء الإدارة مما يترتب عليه تقلب مستوى الإنتاج وحدوث اختناقات وزيادة ساعات توقف العمل.



## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : امجد يونس محمود	عنوان الرسالة : مدى ملائمة النظام المحاسبي الحكومي لاعداد مديرية خزينة محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٥	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٥	الشهادة : دبلوم عالي
اسم المشرف : د. وحيد محمود رمو	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية

### المستخلص

يهدف هذا البحث إلى تسليط الضوء على النظام المحاسبي الحكومي العراقي بشكل عام وعلى النظام المعتمد في مديرية خزينة محافظة نينوى على وجه الخصوص، ودراسة إمكانية وضع مقترحات لتطويره بما يضمن تحسين أدائه وزيادة قدرته على تفويم أداء العاملين في الدوائر الحكومية ومساعدة الإدارات العليا في إصدار القرارات الرشيدة التي تسهم في تقديم أفضل الخدمات للمواطنين والمحافظة على المال العام.

ونظراً لأهمية هذا الموضوع وما يعانيه النظام المحاسبي الحكومي في العراق من أوجه ضعف عديدة، فقد هدفت الدراسة إلى تسليط الضوء على أنواع النظم المحاسبية المعتمدة في الوحدات الحكومية وعلى مدى ملائمة النظام المعتمد مع طبيعة العمل المحاسبي الحالي في الخزينة، حيث قامت الدراسة على فرضية مفادها أن النظام المحاسبي الحكومي المركزي المطبق في الخزينة لم يعد يخدم من حيث التطور الحاصل ومتطلبات التنمية خاصة بعد تحول نظام الحكم في العراق إلى النظام الاتحادي واللامركزية الإدارية واتساع الدوائر الحكومية من ناحية الملاكات والصفريات ومتطلبات المرحلة، وقد توصل الباحث إلى أن أحد أهم الأسباب التي تعيق إجراء تطورات إيجابية في النظام المحاسبي الحكومي هو اعتماد نظام محاسبي مركزي بشكل أساس مع استخدام جزئي لنظام لامركزي غير منطور في وحدات القطاع الحكومي التي تمول مركزياً مما يسبب صعوبة الحصول على معلومات مفيدة عن الوضع المالي ويعقد إمكانية تحقيق مساهمة لكل وحدة حسابية.

في النظام المحاسبي المركزي يؤدي العاملون عملاً حسابياً أكثر مما هو عمل محاسبي متكامل مما يسبب ضعف في تطوير الملاك المحاسبي، حيث يتم في النظام المحاسبي المركزي استخدام مجموعتين من السجلات المحاسبية: سجلات ممسوكة من قبل الوحدة الحكومية لا تنتج عنها موازين مراجعة، وسجلات ممسوكة من قبل الخزينة ينتج عنها موازين مراجعة ويظهر مجمل نشاط الوحدة الحكومية، الأمر الذي يصعب الاعتماد عليه أساساً لعرض البيانات الخاصة بالنشاط المالي للدائرة وينتج عنه بروز ازدواجية في العمل المحاسبي الحكومي.

وقد أوصى الباحث وزارة المالية بضرورة التحول إلى النظام المحاسبي الحكومي اللامركزي لتأمين تكامل الدورة المحاسبية على مستوى الوحدات الحكومية فضلاً عن توفير المعلومات اللازمة لأغراض مستخدمي الكشوفات المالية الحكومية، وأن يكون التحول بصورة تدريجية إلى النظام الحكومي اللامركزي، وضرورة التحول إلى النظم المحاسبية المحوسبة ومواكبة التطورات في هذا المجال واستخدام البرامج والتطبيقات الحديثة بدل السجلات والمستندات المحاسبية الورقية، وضرورة إدخال الموظفين والمحاسبين العاملين في مجال المحاسبة الحكومية في الدورات التدريبية اللازمة التي ترفع من كفاءتهم المهنية والعلمية.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : جنان محمد صالح	عنوان الرسالة : تفعيل دور ديوان الرقابة المالية الاتحادي في ممارسة الرقابة البيئية وفق معايير الانتوساي
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٦	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٦ / ١١ / ٢٠١٩	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق
اسم المشرف : د. فيحاء عبد الخالق البكوع	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / محاسبة مالية وتدقيق

### المستخلص

تعد الرقابة على البيئة من المواضيع التي أخذت حيزاً كبيراً في الدراسات والمؤتمرات في الفترات الأخيرة، وبدأت الأجهزة الرقابية تولي اهتماماً كبيراً لهذا الموضوع نظراً لاهتمام الحكومات والمنظمات الدولية والإقليمية المعنية بالبيئة وبمشكلات المجتمعات والقضايا التي تؤثر على البيئة والمجتمع، وتعد الرقابة البيئية اجراءً " وركيزة مهمة في عملية الحفاظ على البيئة واستدامة مواردها، كونها الطريق لقياس مدى التزام المواطنين بشرايحهم كافة بقانون البيئة، فالرقابة البيئية مفهوم أخذ حيزاً "كبيراً" في الدول المتقدمة التي ادركت اهمية العدالة البيئية وحق الاجيال القادمة بالانتفاع من الموارد الطبيعية.

وقد انصب موضوع هذا البحث على مدى قيام ديوان الرقابة المالية الاتحادي بتنفيذ وممارسة الرقابة البيئية وذلك من خلال طرح عدة تساؤلات حول الكيفية التي يمكن من خلالها تطوير دور ديوان الرقابة المالية الاتحادي، ماهو الدور الرقابي البيئي لديوان الرقابة المالية الاتحادي ، فيما هدف البحث بيان مدى التزام ديوان الرقابة المالية الاتحادي بتطبيق معايير الانتوساي، وبيان مدى استرشاده بتطبيق معايير الرقابة البيئية الصادرة عن الانتوساي.

وتكمن اهمية البحث في اهمية الدور الذي يقوم به ديوان الرقابة المالية الاتحادي في اعمال الرقابة البيئية على الوحدات الخاضعة لتدقيقه، وتحديد مدى تطبيق المعايير الدولية للأجهزة العليا للرقابة المالية من ديوان الرقابة المالية الاتحادي أثناء اجراء أعمال الرقابة على الجهات الخاضعة لرقابته، ويقوم البحث على فرضية اساسية مفادها ان لديوان الرقابة المالية الاتحادي دور فاعل في تحقيق متطلبات الرقابة البيئية وفقاً لمعايير الانتوساي.

## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الاداء لكلية الادارة والاقتصاد في جامعة نوروز الاهلية وجامعة زاخو الحكومية للمدة ( ٢٠١٦ - ٢٠١٩ ) دراسة مقار		اسم الطالب : حسن رمضان محمد
القسم : الاقتصاد	الكلية : الإدارة والاقتصاد	الجامعة : الموصل
الشهادة : دبلوم عالي	طبيعة البحث : اكايمي	رقم الاستمارة : ١٣١
الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / دراسة جدوى وتقييم مشاريع	الدرجة العلمية : مدرس	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١١
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / مالية عامة	اسم المشرف : د. مصطفى فاضل حمادي
		القسم : الاقتصاد

### المستخلص

يعد التعليم من أهم المواضيع التي تحظى باهتمام كبير في كل الاوقات وفي كافة البلدان على اختلاف انظمتها وتطورها الاقتصادي فهو الاساس الذي يتم الاعتماد عليه في تحقيق كافة الاهداف التي تطمح بها البلدان ، فمن خلال هذه العملية يتم الحصول على أفضل النتائج وبكفاءة في كافة المجالات الحياتية ، فمن الناحية الاقتصادية يساهم التعليم في زيادة الانتاجية والحصول على أعلى مستويات الجودة في الانتاج الذي يؤدي ثماره في عملية التنمية والنمو الاقتصادي ، لذا لا بد من اجراء تقييم كفاءة اداء هذا العنصر المهم بشكل دوري على مختلف المستويات التعليم لمعرفة هل التعليم يؤدي دورة بشكل جيد أم لا وكيفية النهوض بالواقع التعليمي . فالمشكلة الجوهرية التي تواجه هذا الدراسة ان التعليم لم يأخذ دوره بشكل وافي في الحياة العلمية وكذلك هذه ضعف في دورات التدريب والتأهيل بالنسبة للكادر التعليمي وقلة في عدد المؤتمرات والندوات سواء المحلية او الدولية منها .

فمن خلال دورات التدريب والتأهيل يتم تطوير المهارات للكادر الذي سوف يستفاد منها المتعلم كتنمية نهائية من خلال نقل الخبرات المهارات من المعلم الى المتعلم .

مهمة استخدام المنهج التحليلي المقارن لدراسة كفاءة اداء كلية الادارة والاقتصاد في كلا الجامعتين نوروز الاهلية وزاخو الحكومية ذلك من خلال عرض البيانات عن كلا الكليتين للوقوف على الانحرافات التي تواجه عملية التعليم وكيفية تجاوزها

وتوصلت الدراسة إلى التوصيات الآتية :

يجب ادخال الوسائل التعليمية الحديثة في التعليم واستخدامها استخداماً امثل، وادخال الكادر التدريسي في دروات تعليمية لكي ينعكس ذلك على مستوى الطلبة.

يجب ان يكون لكلية الادارة والاقتصاد دورا فاعلا في اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية خلال السنة الدراسية ندوتين على الاقل، وذلك مما يساهم في تطوير الكادر التدريسي وكسب الخبرات في مجال التعليم وتهيئة البحوث العلمية .

لا بد على كلية الادارة والاقتصاد جامعة نوروز الاهلية من بوضع خطط لتحسين قرارات وضوابط قبول الطلبة وذلك من خلال نوعية الطلبة المتقدمين للدراسة ، وذلك بوضع سقف محدد لمعدل الطالب المسموح بقبوله ، نقترح ان يكون هناك اختبار للطلاب قبل قبوله في كلية الادارة والاقتصاد .

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : خليل احمد نهير	عنوان الرسالة : تصميم برنامج الكتروني لاحتساب العلاوات والترفيعات، نموذج مقترح في بعض كليات جامعة الموصل	
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والأقتصاد	القسم : إدارة الاعمال
رقم الاستمارة : ١٢٩	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٨	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / إدارة اعمال	
اسم المشرف : د. شيماء محمد صالح	الدرجة العلمية : مدرس	الشهادة : دكتوراه
القسم : إدارة الاعمال	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة اعمال / ادارة منظمة سلوك تنظيمي	

### المستخلص

يعد نظام التعويضات بالنسبة للموارد البشرية المحرك الأساس والدافع وراء بقائهم في المنظمة من عدمه، وذلك لارتباط قيمة التعويض بالأهداف الشخصية للأفراد واحتياجاتهم الخاصة أو ما يطمح أن يحققه على صعيد المكانة الاجتماعية له. وهي بالوقت ذاته تمثل كلفاً تتحملها المنظمة من اجل تحقيق أهدافها التنظيمية في رفع مستوى الأداء وزيادة الإنتاجية وتعظيم الربحية، ولكون نظام التعويضات احد اهم الأدوات المستخدمة في تحفيز وتوجيه العاملين نحو تحقيق اهداف المنظمة وحثهم نحو تحسين مستوى ادائهم والعمل على زيادة الانتاجية وتحقيق الميزة التنافسية للمنظمة الامر الذي يتطلب استخدام نظام تعويضات مناسب يمتاز بالدقة والجودة وباستخدام الأساليب والتقنيات الحديثة التي تقلل من حجم المشاكل والشكاوى المصاحبة لاستخدام الأساليب التقليدية التي قد تقلل من جودة أداء الأفراد واذ ما شعر الفرد أن ما يحصل عليه من حوافز او مكافأة ويعالج مسألة مهمة وحساسة بالنسبة للأفراد والمتعلقة بالعلاوات والترفيعات المستحقة لهم بدقة وشفافية

لذا هدفت الدراسة الحالية إلى الوقوف عند أهم المشاكل والاختلافات المصاحبة لاحتساب العلاوات والترفيعات الخاصة بالأفراد وفقاً للأنظمة التقليدية، وأهم المزايا التي يمكن أن تتحقق باستخدام الأنظمة الإلكترونية الحديثة والمتمثلة بتطبيق برنامج (Microsoft Access) وبغية الوقوف عند مشكلة الدراسة وتأطيرها فقد عمدنا إلى تجسيدها ضمن الإثارة البحثية الآتية " هل تمتلك الكليات عينة الدراسة إمكانية استبدال الأنظمة التقليدية المتبعة بنظام الكتروني لاحتساب العلاوات والترفيعات لأفرادها بالدقة المنشودة وقلة الاختلافات ؟ وتحديد مستوى امكانية الكليات المبحوثة في تفعيل برنامج (Microsoft Access) في جامعة الموصل كمجتمع للدراسة.

وسعياً الى تقديم الحلول المبدئية لمشكلة الدراسة وتحقيق اهدافها فقد تبنت الدراسة مجموعة من الفرضيات تمحورت حول مدى ادراك الأفراد في الكليات عينة الدراسة الاليات المستعملة في احتساب العلاوات والترفيعات ضمن نظام التعويضات السائد فيها. وامكانية الكليات المبحوثة لاستبدال الأنظمة التقليدية بنظام الكتروني والمتمثل بـ (Microsoft Access) عند احتساب العلاوات والترفيعات؟

كما اعتمدت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي في عرض البيانات ومناقشتها، إذ يعمل المنهج على اقتران وصف الحالة بتحليلها واستخلاص النتائج الخاصة بها.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : رضوان عبد الجبار سعيد	عنوان الرسالة : امكانية اقامة متطلبات ادارة الجودة الشاملة - دراسة استطلاعية في الشركة العامة لصناعة الأدوية والمستلزمات الطبية / سامر لاء مصنع المحاليل الوريدية في نينوى -
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٣٧	القسم : الإدارة الصناعية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٩	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. اكرم احمد رضا	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : الإدارة الصناعية	الدرجة العلمية : استاذ
	الاختصاص العام / الدقيق : الادارة الصناعية / الادارة العامة / ادارة مواد

### المستخلص

يعد موضوع إدارة الجودة الشاملة ومتطلباتها من المواضيع التي تحاول المنظمات وفي مختلف مسمياتها وأنوعها تبنيها لما لها من أثر بالغ في تحسين ادائها وتعزيز موقعها التنافسي ومن ثمّ تعزيز ربحيتها، وقد انطلقت هذه البحث نحو فحص وجود هذه المتطلبات في مصنع المحاليل الوريدية في نينوى ويمكن تحديد مشكلة البحث من خلال التساؤلات الآتية:

١. هل لدى المدراء والعاملين في المصنع قيد البحث فكرة واطلاع عن مفهوم إدارة الجودة الشاملة وأهدافها ومتطلباتها؟

٢. هل هناك إمكانية لإقامة متطلبات إدارة الجودة الشاملة في المصنع قيد البحث وفق آراء المبحوثين؟

وقد عمل الباحث على محاولة الإجابة على هذه التساؤلات من خلال تبني المنهج الوصفي والتحليلي مع عدد من الأدوات التي استخدمها الباحث في جمع البيانات والمعلومات لغرض البيانات وتحليل النتائج، وتم وضع مخطط افتراضي يربط بين توفر هذه المتطلبات (التحسين المستمر، المشاركة الكاملة لجميع الافراد العاملين، الزبون محور عمل المنظمة والقوة الدافعة لها، التدريب والتعليم، اتخاذ القرارات بناءً على الحقائق، القيادة الادارية)، وتم صياغة الفرضيات لاختبار مدى توفر هذه المتطلبات في مصنع المحاليل الوريدية في نينوى.

وقد توصلت البحث إلى مجموعة من الاستنتاجات كان أهمها:

١. تتوفر في المصنع قيد البحث مجموعة من الإمكانيات والأدوات التي تساعد على إقامة متطلبات إدارة الجودة الشاملة.

٢. أظهرت نتائج المختبر الاحصائي T-Test أن استجابة إدارة المصنع قيد البحث لمتطلبات إدارة الجودة الشاملة كانت مقبولة وبالأخص لمتطلبات التحسين المستمر والزبون محور عمل المنظمة والقوة الدافعة لها، فيما حققت بقية المتطلبات نسبة استجابة متوسطة مما يعكس وجود الأرضية المناسبة لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في المصنع قيد البحث.

واعتماداً على هاتيك الاستنتاجات قدم الباحث مجموعة من التوصيات المنسجمة معها ولعل من أهمها:

١- زيادة اهتمام إدارة المصنع قيد البحث بإقامة متطلبات إدارة الجودة الشاملة وتعميقها لدى المدراء والعاملين وبمختلف مستوياتهم الإدارية لتعزيز جودة منتجات المصنع نموها في بيئة ديناميكية تتسم بالمنافسة الحادة.

٢- استمرار إدارة المصنع على إنتاج منتجات ذات جودة مناسبة ورفع شعار الجودة مسؤولية الجميع لتلبية احتياجات ورغبات الزبائن كونها تشكل إحدى الركائز الأساسية لاستمرار عمل المنظمات التي تقدم المنتجات سواء على المستوى العام او الخاص.

الكلمات المفتاحية: إدارة الجودة الشاملة، التحسين المستمر.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : رغد ضرغام عبدالفتاح	عنوان الرسالة : أثر تمكين المرأة في التنمية الاقتصادية في بلدان عربية مختارة مع الإشارة إلى العراق للمدة ١٩٩٠-٢٠١٥
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٢	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٠ / ٦	الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / التنمية الاقتصادية
اسم المشرف : د. مفيد ذنون يونس	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : الاقتصاد	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / التنمية الاقتصادية

### المستخلص

إن وضع المرأة متدني نسبياً في البلدان النامية مقارنة بالبلدان متقدمة النمو. ويرتبط تمكين المرأة والتنمية الاقتصادية ارتباطاً وثيقاً مع بعضها البعض، فمن جهة لا يمكن للتنمية وحدها أن تؤدي إلى الحد من عدم المساواة بين الجنسين، من جهة أخرى فإن تمكين المرأة وحده لا يسهم في العملية التنموية فمن غير الممكن تحقيق التنمية في أي بلد من دون إشراك المرأة في صنع التنمية، فالمرأة تشكل نصف المجتمع، وعليه فإن إقصائها وتهميشها من الحياة الاقتصادية والسياسية والصحية والتعليمية يجعلها طاقة معطلة ومورداً غير مستثمر، مما يدفع نحو تمكين المرأة وضمان مشاركتها المستدامة في صنع القرارات لكي تكون عنصراً أساسياً في عملية التغيير والذي يضمن استدامة التنمية وتحقيق رفاهية المجتمع.

ويهدف البحث الى قياس انعكاس تمكين المرأة على التنمية الاقتصادية في الدول العربية، ومعرفة هل ان البلدان كفيلة بتمكين المرأة من دون الحاجة إلى سياسات محددة لتحسين وضعها، ام ان تمكين المرأة يعد ضرورياً لتأثيره على التنمية الاقتصادية .

ومن أجل معرفة هذه الأهداف فقد تم استخدام المنهج الوصفي والمنهج الكمي لتحليل بيانات السلاسل الزمنية في بلدان مختارة للمدة ( ١٩٩٠ - ٢٠١٥ ) من خلال تقدير النموذج بطريقة المربعات الصغرى ذات المرحلتين. وقد بينت النتائج ان تمكين المرأة والتنمية يؤثران في بعضهما البعض، لكن نجد ان تمكين المرأة تعليمياً واقتصادياً وصحياً يكون تأثيرهم اكبر على التنمية الاقتصادية.

وإستناداً لهذه النتائج فقد أوصت الدراسة إلى وضع سياسات محددة لتحسين وضع المرأة تعليمياً واقتصادياً وصحياً لتحقيق التقدم في التنمية الاقتصادية.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : ليث خضر احمد	عنوان الرسالة : العلاقة بين ابعاد الشمول المالي والمشاريع الصغيرة والمتوسطة دراسة تحليلية لعينة من المصارف العراقية
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٤	القسم : علوم مالية ومصرفية
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٣	طبيعة البحث : اكاديمي
اسم المشرف : د. ليلى عبدالكريم محمد	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : علوم مالية ومصرفية	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / ادارة مصارف

### المستخلص

هدفت الدراسة إلى التعرف على مفهوم الشمول المالي، الذي يعد من الاهداف المهمة التي تسعى الدول جميعها إلى تحقيقه في القرن الحادي والعشرين، وذلك لأهميته الكبيرة في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، فضلاً عن مساهمته الكبير في الشمول المالي في دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة، وتنطوي هذه الدراسة على ثلاثة فصول، خصص أولها للحديث عن منهجية البحث والتي تتضمن مشكلة الدراسة وأهميتها وكذلك منهجية الدراسة وابعاد الدراسة وفرضية الدراسة، وكذلك الحديث عن الدراسات السابقة التي تخص موضوع الشمول المالي. وفي الفصل الثاني الذي يضم الاطار النظري للدراسة حيث قسم إلى ثلاث مباحث كان المبحث الاول عن الشمول المالي من حيث مفهومه وأهميته وأهدافه وكذلك الخصائص التي يتميز بها وبيان محددات الشمول المالي وكذلك أبعاده وكشف العوامل التي تعيق قيام الشمول المالي وتطوره، وكذلك ذكر العوامل التي تساعد على نجاح تطبيق الشمول المالي واستراتيجيات نجاحه. وجاء المبحث الثاني لبيان مفهوم المشاريع الصغيرة والمتوسطة وأهدافها وخصائصها ومحدداتها والعوامل التي تساعد على نجاح هذه المشاريع الصغيرة والمتوسطة، وذكر الاسباب التي تعيق بناء وتطور هذه المشاريع، وبيان كيفية التغلب على تلك المعوقات والوصول إلى نجاح هذه المشاريع الصغيرة والمتوسطة. وتحدث المبحث الثالث عن دور الشمول المالي في دعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة من خلال بيان فجوة الشمول المالي، أو غياب دعم الشمول المالي للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وكذلك قياس منافع زيادة الشمول المالي للمشاريع الصغيرة والمتوسطة. وفي الفصل الثالث من البحث كان الحديث عن الجانب العملي من الدراسة تحدث عن الشركة العراقية من حيث تمويلها للمشاريع الصغيرة والمتوسطة، وبيان الدور الذي تؤديه الشركة مع المصارف التجارية العراقية وفي منح القروض والنهوض بالقطاع الخاص وزيادة فرص العمل، بغية المساعدة في تحقيق التنمية الاقتصادية والقضاء على مشكلة البطالة أو الحد منها، ومشكلة التضخم الذي يعاني منه الاقتصاد العراقي.



## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : أثر بعض مؤشرات خطر الدولة على الاستثمار الأجنبي المباشر، دراسة مقارنة لعينة من الدول النفطية والدول غير النفطية	اسم الطالب : لينا خالد محمد
الكلية : الإدارة والاقتصاد	الجامعة : الموصل
القسم : علوم مالية ومصرفية	رقم الاستمارة : ١٢٣
الشهادة : ماجستير	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٢
الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / إدارة مالية	اسم المشرف : د. نمير أمير جاسم
الدرجة العلمية : استاذ مساعد	القسم : علوم مالية ومصرفية
الشهادة : دكتوراه	
الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / إدارة مالية	

### المستخلص

تعد دراسة الخطر في التعاملات الاقتصادية والمالية من أهم الدراسات سابقا وفي وقتنا الحالي أيضا ، تهدف دراستنا هذه إلى التعرف على الأنواع الحديثة من المخاطر، وعلى وجه الخصوص، تلك المخاطر التي تكون مركبة أو معقدة، التي تنتج عن تداخل أكثر من متغير، كما تهدف إلى قياس العلاقة واختبارها بين خطر الدولة (Country Risk) بمؤشرات -أو الخطر القطري كما يسميه بعض الباحثين والكتاب- وبين بعض المؤشرات الاقتصادية والمالية، ويمثل خطر الدولة النافذة التي يظل من خلالها اقتصاد الدولة على الدول الأخرى التي تدخل معها في تعاملات اقتصادية ومالية، إذ لا بد من وجود الخطر في أي تعامل اقتصادي أو مالي، فكيف إذا كان هذا التعامل عابرا للحدود ومتخطيا لنظام الدولة إلى نظام مختلف بقوانين وظروف اقتصادية وسياسية مختلفة، ومن الأسباب التي تجعل الدولة تتجه للتعامل مع دول أخرى هي حينما يوفر اقتصاد تلك الدول مناخا استثماريا أفضل لهذه الدولة، ويقدم خدمات بجودة أعلى، أو تسهيلات مختلفة، وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على البيانات الطولية (Panel Data)، وهي عبارة عن مشاهدات مقطعية مقاسه في مدد زمنية معينة، بهدف زيادة الدقة في التنبؤ من خلال زيادة عدد المشاهدات عن طريق ربط عدد المشاهدات المقطعية بعدد المدد الزمنية، وفي تصميم النموذج الرئيس للدراسة استخدم نموذج البيانات الطولية الموزونة لكون البيانات متساوية في كلا المتغيرات المستقلة والمعتمدة، وكانت من النوع الطويل التي يطلق عليها اصطلاحا Long (panel)، لكون عدد السنوات أكبر من عدد الدول (الوحدات)، بناءً على ذلك جاءت الدراسة بعينة بحثية شملت مجموعة من الدول التي بدورها قسمت على مجموعتين، الأولى مثلت عينة الدول النفطية وضمت الدول (إيران، نيجيريا و بوليفيا و انغولا و إكوادور)، أما المجموعة الثانية فقد مثلت عينة الدول غير النفطية؛ وضمت الدول: تركيا والأردن والمغرب وماليزيا واندونيسيا)، وقد تم جمع البيانات عن المتغيرات المختارة للدراسة التي هي عبارة عن مكونات الخطر القطري الرئيسية الثلاثة، السياسية (الاستقرار السياسي وغياب العنف أو الإرهاب، والقانون والنظام، والرقابة على الفساد)، والاقتصادية (التضخم والنمو في الناتج المحلي الإجمالي، ونصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي)، والمالية (الدين الأجنبي ونسبة الدين إلى الدخل، ونسبة الدين إلى الصادرات) لهذه الدول، وتم وصفها إحصائيا لفهم حركة هذه المتغيرات خلال مدة الدراسة (١٩٩٦-٢٠١٦) أي لمدة ٢١ سنة، وبناء عليه أصبح النموذج الإحصائي للدراسة:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5 + \beta_6 X_6 + \beta_7 X_7 + \beta_8 X_8 + \beta_9 X_9 + e$$

وشملت الرسالة اربعة فصول تتضمن الدراسات السابقة مع المنهجية، الخطر بكافة فروعها وتفصيلاته بضمنها المخاطر المتطرفة، الخطر القطري وكل ما يتعلق به من مكوناته وقياسه وتحليله وغيرها، والجانب التحليلي أو القياسي، موزعة على الفصول الأربعة المذكورة على التوالي، إضافة إلى الاستنتاجات والمقترحات التي تم التوصل إليها من خلال البحث، ثم البيانات المستخدمة مع الرسوم البيانية لكل منها موضحة في ملحق الرسالة.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : محمد حسين امين	عنوان الرسالة : دراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع تشجير (٥٠) دونم من اراضي معسكر الغزلاني مع انشاء موقع ترفيهي	
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد	القسم : الاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٧	طبيعة البحث : اكايمي	الشهادة : دبلوم عالي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٢	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / دراسة الجدوى و تقييم المشاريع	
اسم المشرف : د. ايمان مصطفى رشاد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد	الشهادة : دكتوراه
القسم : الاقتصاد	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / اقتصاد زراعي	

### المستخلص

يُعدّ مشروع (تشجير ٥٠ دونم مع إنشاء مرافق ترفيهية) من المشاريع المهمة والتي تسهم في مكافحة الظواهر السلبية كالتصحر والاحتباس الحراري، كما تساعد في زيادة المساحات الخضراء حول المدينة؛ إذ تبلغ المساحة الكلية للمشروع (١٢٥٠٠٠) م<sup>٢</sup>، فضلاً عن أنّ المرافق الترفيهية تُعد أحد مشاريع السياحة الداخلية التي تسهم في توفير فرص العمل وتحسين المستوى المعيشي.

وتهدف الدراسة إلى بيان جدوى المشروع من عدمه باستخدام بعض معايير دراسة الجدوى الاقتصادية للمشاريع ، ويقدر رأس المال المستثمر في المشروع بـ(٢٠٩٧٠٠٠٠٠٠٠) دينار عراقي وأنّ مقدار الايراد الصافي المتوقع يبلغ (٨٨٢٦٥٠٠٠٠٠٠) ديناراً في ٢٥ سنة، وبعد استخدام معيار فترة الاسترداد اتضح أن المشروع سيسترد هذا المبلغ في (٦) سنوات تقريباً وهي مدة جيدة مقارنة بعمر المشروع الذي يصل إلى (٢٥) سنة-على الرغم من أن المشروع ذو أهداف اجتماعية وليس مشروعاً استثمارياً فحسب- وقد بيّن معيار العائد البسيط أن الوحدة النقدية المستثمرة تحقق نسبة (١٦.٨ %) وحدة نقدية (دينار عراقي) وهذا عائد مقبول تجارياً واقتصادياً، أما بخصوص المعايير الأخرى- صافي القيمة الحالية و معدل العائد الداخلي- فقد أظهرت أن القيم موجبة وأكبر من الواحد الصحيح مما يوحي إلى أن المشروع مجدٍ ومقبول اقتصادياً وأنه يعطي أرباحاً ويستعيد رأس المال المبدول ولكن بمعدل بطيء نسبياً، ومن الناحية الاجتماعية فهو يوفر فرص عمل لا بأس بها ويسهم في تطوير المدينة وجماليتها خصوصاً أن المشروع يقع في مدخل الموصل من جهة العاصمة، أما من الناحية البيئية فهو غير مضر بالبيئة بل على العكس فهو ذو تأثير ايجابي عليها، وتبيّن أنّ درجة الحساسية منخفضة تجاه ارتفاع التكاليف كما أن انخفاض العوائد لا يؤثر في ربحية المشروع وجدواه الاقتصادية؛ لأنّ الدراسة أظهرت أنّ المشروع مربح على الرغم من انخفاض الإيرادات.

واستنتجت الدراسة أنّ المشروع من المشاريع المهمة والضرورية التي تسهم في مكافحة الظواهر البيئية السلبية من خلال مشاريع الحزام الأخضر حول المدن-والتي تبدي الدولة اهتماماً خاصاً بها- ويقدم خدمة اجتماعية وترفيهية للمواطنين.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : مروى عمر نايف	عنوان الرسالة : دراسة الجدوى الاقتصادية لإنتاج وتسمين الدواجن في قضاء الحمدانية
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٣٢	القسم : الاقتصاد
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٥	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عبد الوهاب ذنون سعدون	الشهادة : دبلوم عالي
القسم : الاقتصاد	الدرجة العلمية : مدرس
	الاختصاص العام / الدقيق : تنمية اقتصادية

### المستخلص

يعد القطاع الزراعي من القطاعات الأساسية والمهمة للاقتصاد القومي لما يحققه من ميزات اقتصادية، ويعد مشروع إنتاج أفراخ الدجاج وتسمينها من المشاريع الاقتصادية المهمة كونه يسهم في توفير اللحوم البيضاء محلياً وبأسعار مناسبة تضاهي أسعار اللحوم البيضاء المستوردة من حيث السعر والجودة، كما يسهم في تغطية قدر كبير من حاجة السوق المحلية من المنتج المذكور فضلاً عن تشغيل قدر معين من الأيدي العاملة، أي أن المشروع يسهم أيضاً في الحد من البطالة. ويقع المشروع في ناحية النمرود قضاء الحمدانية محافظة نينوى وسيشيد على أرض مساحتها الكلية ١٠ دونم أما المساحة التي خصصت لإنشاء المشروع فتبلغ ٣ دونم مع توافر مستلزمات الإنتاج في هذا الموقع من أيدي عاملة وخدمات بيطرية وسوق لتصريف المنتج، ويتكون المشروع من ثلاث قاعات لتربية الدواجن وتسمينها، أبعاد كل منهم ١٢ × ٦٤ م مع السيطرة، إذ يعمل المشروع بأربع وجبات سنوياً لثلاث قاعات بواقع إنتاج ٢٥٠٠٠ فرخة للوجبة الواحدة، كما وأن اختيار هذا الموقع للمشروع خارج حدود بلدية الموصل حفاظاً على البيئة من الملوثات الصلبة والساكنة والغازية. وتتركز مشكلة البحث في أن الاستثمار في القطاع الزراعي منخفض لما يتعرض له هكذا نوع من الاستثمارات للمخاطر، مما يجعل مستوى الاستثمار فيه منخفض، لذا فإن دراسة الجدوى بالاعتماد على المعايير الدقيقة ستتيح للمستثمر في القطاع الزراعي معرفة مدى جدوى هكذا مشاريع من عدمها وهذا بدوره سيساعد المستثمر الزراعي ويشجعه على الاستثمار في هذا المجال. وقد اعتمد البحث على المنهج التحليلي الكمي من خلال اعتماد البيانات الميدانية المتاحة، وقدر رأس مال المشروع بأكثر من (٦٥٠) مليون دينار عراقي، وأظهرت معايير التقييم من وجهتي نظر الربحية التجارية والاقتصادية جدوى الاستثمار وضعف المخاطرة في هذا المجال، إذ بلغت كل من فترة الاسترداد ٣,٦ سنة، ومعدل العائد البسيط ٢٧,٥% ومعدل العائد الداخلي ٢٨,١٠% ومعيار صافي القيمة الحالية (٨٣٨٠٣٧٥٥٥) ومعيار القيمة الحالية للعائد/الكلفة ٢,٠٦٠. وبلغت قيمة صافي القيمة المضافة القومية أكثر من ثلاث مليارات دينار عراقي خلال عمره الافتراضي، وأظهرت نتائج تحليل الحساسية أن نتائج المخاطرة ضعيفة، مما يدل على أن مشروع إنتاج اللحوم البيضاء المزعم إقامته يتمتع بدرجة ربحية عالية وانخفاض المخاطر أي أنه من المشاريع المشجعة للاستثمار والجدير بالاهتمام والدراسة.

## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : تقييم كفاءة الاداء لاثنتين من المدارس المسانية في محافظة كركوك للمده (٢٠١٤-٢٠١٧)	اسم الطالب : يونس حسين علاوي
الكلية : الإدارة والاقتصاد	الجامعة : الموصل
القسم : الاقتصاد	رقم الاستمارة : ١٣٣
الشهادة : دبلوم عالي	تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١١
الاختصاص العام / الدقيق : الاقتصاد / دراسة جدوى وتقييم المشاريع	اسم المشرف : د. محمد وحيد حسن
الدرجة العلمية : مدرس	القسم : الاقتصاد
الشهادة : دكتوراه	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاد / تنمية اقتصادية

### المستخلص

تعد عملية تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي من المواضيع الاساسية التي يجب القيام بها في المؤسسات التربوية لغرض تشخيص الانحرافات و المعوقات التي تعاني منها ومعالجتها بإيجاد الحلول الاجتماعية و الاقتصادية المناسبة لها بالسرعة القصوى لتحقيق الأهداف المخطط لها بشكل سليم وصحيح .

ومن خلال دراستنا تم التطرق الى تقييم كفاءة الاداء الاقتصادي للدراسات المسانية ضمن المديرية العامة لتربية كركوك و اختيار عينتين للدراسة هما " متوسطة موسى بن نصير المسانية ومتوسطة الشباب المسانية " للمده (٢٠١٤-٢٠١٧) وتقييم كفاءة أدائهم باستخدام بعض المعايير والمؤشرات منها " الطاقات الانتاجية ، نسب النجاح ، تنمية قدرات العاملين ، نسبة تنفيذ الخطة ، الانفاق الحكومي ، الانتاجيات " من اجل الوقوف على الايجابيات و السلبيات في عمل المؤسسات التربوية بشكل عام والدارسات المسانية بشكل خاص من خلال اتباع الاسلوب النظري و التحليلي بكل جوانبهم و ابعادهم لتشخيص الانحرافات والمعوقات و معالجتها بالطرق العلمية و بسرعة الممكنة.

ومن اهم النتائج التي توصل لها البحث هو تعاون أولياء الطلبة مع ادارات المدارس . يجب اتباع اسلوب تدوير المدرء والمدرسين الذين حققوا نسب نجاح جيدة للاستفادة من خبراتهم و مهاراتهم بالمدرء والمدرسين الذين لم يحققوا نسب نجاح جيدة . يجب فتح دورات تكتيفية للمدرسين لتأهيلهم و تحسين قدراتهم التدريسية ، و يجب التوزيع الجغرافي بشكل سليم في مناطق المحافظة لكي تأخذ كل مدرسة نسبتها بشكل عادل من الطلبة و لتجنب اختناق بعض المدارس بالطلبة . وكذلك العمل على ادخال الوسائل العلمية الحديثة بالعملية التربوية بدل الوسائل العلمية التقليدية والاهتمام بالعامل النفسي و المعنوي لتشجيع الطلاب الملتحقين بالدراسات المسانية و إعادة تأهيلهم من جديد لكسب الثقة بأنفسهم و النجاح لعبور هذه المرحلة المهمة و الحساس ة بالحياة الدراسية .

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : احمد جاسم محمد علي	عنوان الرسالة : دور التدقيق الداخلي في ضبط الأداء المالي بالتطبيق في مديرية خزينة محافظة نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والأقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٤	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢٦	الاختصاص العام / الدقيق : تدقيق ومراجعة الحسابات
اسم المشرف : د. زياد هاشم السقا	الدرجة العلمية : استاذ
القسم : المحاسبة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : تدقيق ومراجعة الحسابات

### المستخلص

تسعى الدراسة للتعرف على دور التدقيق الداخلي في ضبط الأداء المالي في الوحدات الحكومية المتمثلة بمديرية خزينة محافظة نينوى.

ركز الجانب النظري في البحث على مفهوم التدقيق الداخلي في وحدات القطاع الحكومي ومقوماته واهميته في تحسين أداء المالي في وحدات القطاع الحكومي وتوضيح أهدافه والمعايير التي يعتمد عليها في قياس وتقييم عمله. أما الجانب العملي فقد ركز على دور هيئات التدقيق الداخلي في مديرية خزينة محافظة نينوى والتعرف على أهم المشاكل والمعوقات، وتحديد ما إذا كانت هناك نقاط ضعف تواجه وظيفة التدقيق الداخلي وإمكانية حلها، ومن ثم إيجاد طرق لتطوير وظيفة التدقيق الداخلي عبر تطبيق معايير التدقيق الداخلي.

ومن بين أهم النتائج التي تم الوصول إليها هي قلة الدورات التدريبية العلمية التي تقدم إلى المدققين الداخليين في هيئات التدقيق في مديرية خزينة محافظة نينوى، وكذلك غياب التحفيز المالي للموظفين في هيئات التدقيق أو غياب نظام خاص بالحوافز الذي يزيد من عمل المدققين، وعدم استخدام التكنولوجيا الحديثة في عملية التدقيق، أي عدم استخدام الحاسوب في عملية تدقيق المعاملات والأعمال، وهذا يؤدي إلى استغراق وقت أطول، وبذل جهد أكبر من قبل المدققين، كذلك هناك قصور في تطبيق كافة معايير التدقيق الحكومي في مديرية خزينة نينوى.

ومن أهم التوصيات التي أتقدم بها الباحث هي زيادة عدد الدورات التدريبية للمدققين الداخليين في مديرية خزينة محافظة نينوى من أجل زيادة المعرفة، وتطوير الخبرة والقدرات الذاتية، ورفع مستوى الأداء المهني للمدققين الداخليين، كذلك ضرورة زيادة الدعم الحكومي للمدققين الداخليين من خلال تقديم الحوافز الشهرية والمكافآت التي تحسن من عمل المدققين والارتقاء بوظيفة التدقيق، ومن ثم ضرورة استخدام الوسائل الإلكترونية الحديثة (الحاسوب) في عملية التدقيق، لكي يتم إنجاز المعاملات والأعمال في الوقت المناسب وتقليل الوقت والجهد والتكلفة في عملية التدقيق، فضلاً عن ضرورة تطبيق كافة المعايير التدقيق الحكومية من أجل زيادة فاعلية عملية التدقيق وكفاءتها في الوحدات القطاع الحكومي

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : عدي فاضل مجد	عنوان الرسالة : دور بيانات التكاليف في زيادة فاعلية نظام الرقابة الداخلية بالتطبيق على مديرية العيادات الطبية الشعبية / نينوى
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والأقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٥	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٨	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات
اسم المشرف : د. خالد غازي التمي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : المحاسبة	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تكاليف

### المستخلص

تهدف الدراسة إلى تسليط الضوء على بيانات التكاليف في مديرية العيادات الطبية الشعبية / نينوى ومن خلال توفر تلك البيانات نتعرف على تحليل بيئة داخلية في مديرية والعيادات الطبية الشعبية التابعة لها، وأختصت البيانات على تحديد حجم تكاليف النفقة في مديرية العيادات الطبية الشعبية.

وتكمن الدراسة على إبراز الأمور المهمة الآتية:

- ١- هل لبيانات التكاليف دوراً في تفعيل نظام الرقابة الداخلية؟
- ٢- هل هنالك حاجة فعلية لبيانات التكاليف في عمليات التدقيق؟

وتم اختيار (مديرية العيادات الطبية الشعبية/ نينوى) كأمودج لتحديد تكلفة الخدمات المنفقة وبيان ما إذا كانت بيانات التكاليف تساعد في زيادة فاعلية نظام الرقابة الداخلية.

ومن أهم الإستنتاجات التي توصل إليها الباحث هي استخدام بيانات التكاليف التي تتحملها المديرية لتوظيفها في عمليات التدقيق المالي في مديرية العيادات الطبية الشعبية ويمكن الاعتماد عليها في عملية التدقيق والرقابة الداخلية، وأن بيانات التكاليف في المؤسسات الصحية ذات مطلب أساسي باعتبارها اتجاهات محاسبية ورقابية حديثة على أداء الوحدات الصحية.

## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : تفعيل خدمة توظيف الرواتب لتعزيز نشاط الصيرفة الالكترونية (دراسة تحليلية لعينة من المصارف العراقية)	اسم الطالب : فارس علي حماد
القسم : علوم مالية ومصرفية	الكلية : الإدارة والاقتصاد
الشهادة : دبلوم عالي	طبيعة البحث : اكايمي
الاختصاص العام / الدقيق : علوم مصرفية / ادارة مصارف	تاريخ المناقشة : ٢٤ / ١٢ / ٢٠١٩
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس
الاختصاص العام / الدقيق : علوم مالية ومصرفية / ادارة مصارف	اسم المشرف : د. ميادة صلاح الدين تاج الدين
	القسم : علوم مالية ومصرفية

### المستخلص

شهدت الساحة المصرفية تطوراً كبيراً في مجال الخدمات المصرفية التي تحولت من الخدمات المصرفية التقليدية إلى الخدمات المصرفية الإلكترونية، الأمر الذي ألزم جميع المصارف بتطوير الخدمات التي تقدمها إلى زبائنها؛ لغرض مواكبة التطورات الحاصلة في مجال الصيرفة الإلكترونية، لا سيما في الجوانب المتعلقة بأدوات الصيرفة الإلكترونية ووسائل الدفع الإلكتروني. فزاد اهتمام المصارف بتبني الصيرفة الإلكترونية؛ لما تمتاز به من سرعة في تقديم الخدمة وتقليل للوقت والتكلفة، لذا جاء هذا البحث امتداداً للدراسات الأخرى ومُسهِماً للتعريف بالصيرفة الإلكترونية وتناولها من كل الجوانب تقريباً بالإضافة إلى معرفة مدى تبني وتطبيق الصيرفة الإلكترونية في المصارف العراقية من خلال استخدام أدوات الصيرفة الإلكترونية كالمصارف الآلي (ATM) ونقاط البيع (POS) والصيرفة المحمولة (MB)، واعتبار مشروع توظيف الرواتب أداة للتوجه نحو الصيرفة الإلكترونية، وأختيرت محافظة نينوى لمصادقية ذلك، وتوضيح كيف ساعد هذا المشروع للتوجه نحو الصيرفة الإلكترونية بإصدار بطاقة الماستر كارد. وبغية تحقيق البحث أهدافه، وإثبات فرضياته فقد استخدم الباحث أداة لجمع البيانات تمثلت في استمارتي استبيان؛ للتعرف على آرائهم بشأن البحث، عُيّنَت الأولى بعينة من المصارف مدراء وموظفين، والثانية اختصت بعينة من زبائن المصارف في محافظة نينوى، وبعد تحليل النتائج باستخدام برنامج (SPSS) للتحليل الإحصائي، تم التوصل إلى مجموعة من الاستنتاجات كان من أهمها، وضوح الرؤية لدى المصارف العاملة في محافظة نينوى بشأن منافع ومتطلبات الصيرفة الإلكترونية، وأهمية كُلي من مشروع توظيف الرواتب وبطاقة الماستر كارد بوصفها أداة للتوجه نحو الصيرفة الإلكترونية ومستقبلها وتطورها في محافظة نينوى المرهون بمدى قدرة الزبون على استيعاب الصيرفة الإلكترونية والمعوقات التي تواجه تطبيقاتها، وإدراكه للمزايا المتحققة من مشروع توظيف الرواتب وبطاقة الماستر كارد، وختم البحث مشواره بجملة من التوصيات، كان من أهمها وجوب الاستعانة بالخبرات العلمية التي استطاعت اعتماد الصيرفة الإلكترونية في تعاملاتها، بالإضافة إلى تطوير الكوادر البشرية داخل المصارف لكي تتلاءم مع هذا التوجه، وضرورة القيام بعمل ندوات بشأن تطبيق مشروع توظيف الرواتب في محافظة نينوى، وتوضيح أهمية هذا المشروع بالنسبة للمصارف والمزايا التي يحققها هذا المشروع للزبائن المتمثلين بموظفي الدولة.



## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : ليث قاسم محمد عبدالله	عنوان الرسالة : تقويم إجراءات التدقيق الداخلي للأجنحة الخاصة في العيادات الطبية الشعبية .
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٣٥	القسم : المحاسبة
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١١ / ١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. لقمان محمد أيوب	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : المحاسبة	الشهادة : دبلوم عالي
الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق	الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات

### المستخلص

هدفت الدراسة إلى تحديد الإطار النظري لنظام التدقيق الداخلي في ضوء الدراسات والبحوث والإصدارات الحديثة من خلال التطرق إلى مفهوم نظام التدقيق الداخلي وأهميته وأهدافه وأنواعه على نحو عام، في ضوء متطلبات التدقيق الدولية ومعاييره ذات العلاقة بنظام التدقيق الداخلي، إلى جانب دراسة وتقييم نظام التدقيق الداخلي في العيادات الطبية الشعبية والأجنحة الخاصة للتعرف على مدى توفر متطلبات التدقيق الدولي فيه، ومدى توافقه مع معايير التدقيق الدولي؛ للوقوف على أوجه القصور في هذا النظام، وتحديد أهم الإجراءات الواجب اتخاذها لتلافيها.

تحاول الدراسة على نحو عام الإجابة عن الأسئلة الآتية:

١. هل إجراءات التدقيق الداخلي للأجنحة الخاصة في العيادات الطبية الشعبية سليمة؟

٢. هل تتلاءم إجراءات التدقيق الداخلي ومطابقة للقوانين والتعليمات والمعايير الدولية؟

تتمثل فرضية الدراسة بالآتي: "إن التقييم الدوري الفاعل لنظام التدقيق الداخلي في الأجنحة الخاصة في ضوء متطلبات ومعايير التدقيق الدولية المتعلقة بنظم التدقيق الداخلي سيسهم في الكشف والحد من أية ثغرات قد تؤثر في تحقيق الأهداف المتوخاة من النظام".

ولتحقيق أهداف البحث تم اعتماد المنهج الوصفي في تغطية الجانب النظري للدراسة، والمنهج التطبيقي في تقييم نظام التدقيق الداخلي في الأجنحة الخاصة، 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 نظام الضبط الداخلي للأجنحة الخاصة من أبرزها موقع المدقق الداخلي في الهيكل التنظيمي في الأجنحة الخاصة، وتشتيت عمل المدقق بين دائرة صحة نينوى وبين مديرية العيادات الطبية الشعبية، وعدم وجود استقلالية للمدقق الداخلي، إلى جانب عدم وضوح خطوط السلطة والمسؤولية والنقص في الكوادر المتخصصة.

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : ماجد صعب سلامة	عنوان الرسالة : تشخيص الفجوة بين المتوقع والمدرک لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية - دراسة مقارنة بين جامعتي الموصل وكركوك -
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٢	القسم : إدارة أعمال
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١١	طبيعة البحث : أكاديمي
اسم المشرف : د. عامر اسماعيل حديد	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : إدارة أعمال	الشهادة : ماجستير
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة الموارد البشرية
	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : إدارة أعمال / إدارة امدادات

### المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع سياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية، وتضمنت اربعة أبعاد وتفاعلت تلك الابعاد لتشكل إطار هذه الدراسة، والتي تهدف الى التعرف على توقعات الأفراد وإدراكاتهم حول السياسات والبرامج التي تعتمد عليها جامعتي الموصل وكركوك بهدف توفير بيئة عمل مناسبة يشعر عن طريقها العاملون بالراحة والاطمئنان، وتكمن اهمية الدراسة في زيادة الاهتمام بالموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين بغية رفع مستوى ادائها وولائها للمنظمة، من خلال تطبيق مبادئ سياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية، لذلك جاءت هذه الدراسة كمساهمة في هذا المجال، ولتحقيق هذا الغرض تم صياغة مشكلة الدراسة بعدد من التساؤلات منها:

١. ما مستوى توقعات المبحوثين لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين؟

٢. ما مستوى إدراك المبحوثين لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين؟

وللإجابة عن التساؤلات المثارة في مشكلة الدراسة اعتمدت عدة فرضيات عالجت الموضوع من جوانبه كافة، ولاختبار صحة هذه الفرضيات، فقد جمعت البيانات ذات الصلة بموضوع الدراسة باعتماد استمارة استبانة أعدت لهذا الغرض، إذ شملت عينة الدراسة (٢٠٦) فرداً في جامعة الموصل، و(٢٥٨) فرداً في جامعة كركوك بوصفهما ميداناً تطبيقياً للدراسة الحالية، وقد استخدمت مجموعة من الوسائل الاحصائية المتمثلة بـ (معامل كرونباخ الفا والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري والتكرارات والنسب المئوية) واستخرجت النتائج باستخدام برنامج (SPSS. V.25).

وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي في التعامل مع معطيات الدراسة النظرية والتطبيقية. إذ يقوم هذا المنهج على وصف الظاهرة قيد الدراسة عن طريق الادبيات التي تناولت الموضوع، فضلاً عن تحليل هذه الظاهرة ميدانياً عن طريق ما تم إجراءه من توزيع لاستمارات الاستبانة وتحليلها للوصول الى النتائج، وعلى ضوء النتائج المستخرجة تم التوصل لمجموعة من الاستنتاجات أهمها وجود فجوة كبيرة بين توقعات العاملين وإدراكهم لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين، كما أظهرت نتائج التحليل بوجود تباين في مستوى اهتمام الجامعتين بأبعاد صيانة الموارد البشرية.

وفي ضوء الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، تم تقديم مجموعة من المقترحات التي تنسجم مع هذه الاستنتاجات أهمها، ضرورة قيام الجامعتين بتردم الفجوة بين توقعات الأفراد وإدراكهم بتطوير واقع سياسات الموارد البشرية عن طريق توفير بيئة عمل تتوفر فيها كل مستلزمات الصحة والسلامة المهنية وعلاقات عمل تتسم بالوضوح والثقة مع توفير البرامج الترفيهية المناسبة، فضلاً عن دعوة الباحثين إلى تقديم المزيد من الدراسات المستقبلية ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية وفي ميادين مغايرة.

الكلمات المفتاحية: سياسات، برامج، صيانة، الموارد البشرية

## الإدارة والاقتصاد

اسم الطالب : مازن عمر محمد حسن	عنوان الرسالة : دور بعض عمليات ادارة المعرفة في ردم فجوات جودة الخدمة / دراسة استطلاعية في مديرية بلدية القيارة
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والاقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٧	القسم : الادارة الصناعية
تاريخ المناقشة : ٢٩ / ١٢ / ٢٠١٩	طبيعة البحث : اكايمي
اسم المشرف : د. علي عبدالستار عبدالجبار	الدرجة العلمية : استاذ مساعد
القسم : ادارة أعمال	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : الادارة الصناعية
	الاختصاص العام / الدقيق : ادارة الأعمال / إدارة معرفة

### المستخلص

تناولت هذه الدراسة موضوع سياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية، وتضمنت اربعة أبعاد وتفاعلت تلك الابعاد لتشكل إطار هذه الدراسة، والتي تهدف الى التعرف على توقعات الأفراد وإدراكاتهم حول السياسات والبرامج التي تعتمد عليها جامعتي الموصل وكركوك بهدف توفير بيئة عمل مناسبة يشعر عن طريقها العاملون بالراحة والاطمئنان، وتكمن اهمية الدراسة في زيادة الاهتمام بالموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين بغية رفع مستوى ادائها وولائها للمنظمة، من خلال تطبيق مبادئ سياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية، لذلك جاءت هذه الدراسة كمساهمة في هذا المجال، ولتحقيق هذا الغرض تم صياغة مشكلة الدراسة بعدد من التساؤلات منها:

١. ما مستوى توقعات المبحوثين لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين؟
٢. ما مستوى إدراك المبحوثين لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين؟

وللإجابة عن التساؤلات المثارة في مشكلة الدراسة اعتمدت عدة فرضيات عالجت الموضوع من جوانبه كافة، ولاختبار صحة هذه الفرضيات، فقد جمعت البيانات ذات الصلة بموضوع الدراسة باعتماد استبانة أعدت لهذا الغرض، إذ شملت عينة الدراسة (٢٠٦) فرداً في جامعة الموصل، و(٢٥٨) فرداً في جامعة كركوك بوصفهما ميداناً تطبيقياً للدراسة الحالية، وقد استخدمت مجموعة من الوسائل الاحصائية المتمثلة بـ (معامل كرونباخ الفا والمتوسطات الحسابية والانحراف المعياري والتكرارات والنسب المئوية) واستخرجت النتائج باستخدام برنامج (SPSS. V.25).

وتم استخدام المنهج الوصفي التحليلي في التعامل مع معطيات الدراسة النظرية والتطبيقية. إذ يقوم هذا المنهج على وصف الظاهرة قيد الدراسة عن طريق الادبيات التي تناولت الموضوع، فضلاً عن تحليل هذه الظاهرة ميدانياً عن طريق ما تم إجراؤه من توزيع لاستننجات الاستبانة وتحليلها للوصول الى النتائج، وعلى ضوء النتائج المستخرجة تم التوصل لمجموعة من الاستنتاجات أهمها وجود فجوة كبيرة بين توقعات العاملين وإدراكهم لسياسات وبرامج صيانة الموارد البشرية في الجامعتين المبحوثتين، كما أظهرت نتائج التحليل بوجود تباين في مستوى اهتمام الجامعتين بأبعاد صيانة الموارد البشرية.

وفي ضوء الاستننجات التي توصلت إليها الدراسة، تم تقديم مجموعة من المقترحات التي تنسجم مع هذه الاستننجات أهمها، ضرورة قيام الجامعتين بردم الفجوة بين توقعات الأفراد وإدراكهم بتطوير واقع سياسات الموارد البشرية عن طريق توفير بيئة عمل تتوفر فيها كل مستلزمات الصحة والسلامة المهنية وعلاقات عمل تتسم بالوضوح والثقة مع توفير البرامج الترفيهية المناسبة، فضلاً عن دعوة الباحثين إلى تقديم المزيد من الدراسات المستقبلية ذات الصلة بموضوع الدراسة الحالية وفي ميادين مغايرة.

الكلمات المفتاحية: سياسات، برامج، صيانة، الموارد البشرية

## الإدارة والأقتصاد

اسم الطالب : مروة خالد يوسف	عنوان الرسالة : تقييم كفاءة اداء ورشة إعادة تدوير المخلفات البلاستيكية في مصنع جابر بن حيان للعام ٢٠١٨
الجامعة : الموصل	الكلية : الإدارة والأقتصاد
رقم الاستمارة : ١٢٣	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ١٩	الاختصاص العام / الدقيق : دراسات جدوى وتقييم مشاريع / دراسات جدوى وتقييم مشاريع
اسم المشرف : د. علاء وجيه مهدي	الدرجة العلمية : مدرس
القسم : الأقتصاد	الشهادة : دكتوراه
	الاختصاص العام / الدقيق : اقتصاء / اقتصاء بيني

### المستخلص

تعد عملية تقييم كفاءة الأداء الاقتصادي من الأولويات المهمة التي يجب متابعتها من خلال فترات زمنية متفاوتة من أجل كشف المعوقات التي تواجه المؤسسات الاقتصادية ومحاولة وضع الحلول لها بالوقت المناسب، لغرض تحقيق الأهداف المرسومة بصورة صحيحة.

وفي بحثنا هذا تم التطرق إلى تقييم كفاءة الأداء لورشة إعادة تدوير المخلفات البلاستيكية في مصنع جابر بن حيان باستخدام عدد من المعايير للوقوف على واقع الإنتاج والإنتاجية فضلاً عن التعرف على الطاقات من خلال نسبة الانتفاع من الطاقة التصميمية خلال سنة (٢٠١٨) قيد الدراسة.

وتشير نتائج تطبيق المعايير الخاصة بتقييم كفاءة الأداء الاقتصادي إلى انخفاض الإنتاجية الكلية فضلاً عن انخفاض إنتاجية عناصر الإنتاج المستخدمة في العملية الإنتاجية، فضلاً عن وجود طاقة معطلة بنسبة (١٦,٦٧) % بسبب توقفات الإنتاج لعدة أيام بسبب اعتماده على الطلب. لذلك لابد من اتباع خطوات فعالة من أجل زيادة الإنتاج والإنتاجية ورفع الطاقة الإنتاجية للوصول إلى تحقيق كفاءة اقتصادية جديرة بإقامة المشروع.

## الإدارة والاقتصاد

عنوان الرسالة : التزام اداء وحدات التدقيق الداخلي وفقا لمكونات الرقابة الداخلية لاطار COSO دراسة مقارنة للجامعات الحكومية في محافظة نينوى	اسم الطالب : وسام خليف سلطان
القسم : محاسبة	الكلية : الإدارة والاقتصاد
الشهادة : دبلوم عالي	طبيعة البحث : اكايمي
تاريخ المناقشة : ٢٠١٩ / ١٢ / ٢٩	رقم الاستمارة : ١٢٦
الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / تدقيق ومراجعة الحسابات	اسم المشرف : د.آلاء عبد الواحد ذنون
الشهادة : دكتوراه	الدرجة العلمية : مدرس
الاختصاص العام / الدقيق : محاسبة / مالية وتدقيق	القسم : محاسبة

### المستخلص

تعد وظيفة التدقيق الداخلي من الوظائف المهمة في كافة المؤسسات، لما لها من أثر في تنفيذ نظام الرقابة الداخلية وتطويره بشكل يحقق أهداف هذه المؤسسات، ولتحقيق هذه الأهداف بصورة فاعلة فإن التزام وحدات التدقيق الداخلي بمعايير الممارسة المهنية الخاصة والبرامج الخاصة بتحسين الأداء وتبني اطر حديثة وضعتها المنظمات الراعية للمهنة مثل اطار (COSO) سيعمل على تحسين كفاءة أداء هذه الوحدات بشكل ملحوظ ومن ثم تحقيق أهداف الرقابة الداخلية التشغيلية وأهداف التقرير والالتزام.

وبناء عليه، تحاول الدراسة الإجابة على عدد من التساؤلات البحثية أهمها: كيف يمكن تطوير أداء وحدات التدقيق الداخلي بوصفها وظيفة حيوية تساعد على تحسين أداء المؤسسات؟ وكيف يمكن المقارنة بين وحدات التدقيق الداخلي في الجامعات المبحوثة اعتماداً على مدى تبنيها لأطار COSO بوصفه إطار لتأكيد وتحسين الكفاءة.

في ضوء ذلك تسعى الدراسة إلى وضع إطار فكري ونظري حول كيفية قياس الأداء في وحدات التدقيق الداخلي مع التركيز على مكونات الرقابة الداخلية لـ COSO وفق تحديثاته الأخيرة، وكذلك المقارنة بين وحدات التدقيق الداخلي في الجامعات المبحوثة وفقاً لمكونات اطار COSO من خلال تحديد الكفاءة النسبية لها، وقد تم استخدام المنهج التحليلي في الدراسة عبر تطبيق تحليل مغلف البيانات بوصفه أسلوب يعتمد على المقارنة بين الوحدات التي تم جمع البيانات حولها باستخدام استمارة فحص أعدت لهذا الغرض، كما توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات أهمها: أن هناك اثنتا عشر وحدة تدقيق داخلي من أصل تسع واربعين وحدة حصلت على كفاءة أداء تامة قدرها (١٠٠%). وهذا يشير الى ان هذه الوحدات تستغل كامل مدخلاتها (المكونات) للمساهمة في تكوين مخرجاتها (الاهداف) دون وجود اي هدر او اهمال في مكونات الرقابة الداخلية وفقاً لـ (COSO)، التي يمكن اعتمادها كوحدات مرجعية لمقارنة بقية الوحدات معها للوصول الى حد الكفاءة وتتفاوت الـ (٣٧) وحدة التدقيق الداخلي المتبقية من حيث كفاءة الأداء المتحققة وفقاً لمكونات الرقابة الداخلية، والتي تمتد من (13.9%) الى (94.4%)، في تبنيها لمكونات الرقابة الداخلية لأطار (COSO) في تحقيق اهداف الرقابة الداخلية.

واختتمت الدراسة بمجموعة من التوصيات أهمها: ضرورة الالتزام بالمعايير والأطر الصادرة من المنظمات

جنباً الى جنب مع القوانين COSO والجمعيات المهنية الراعية للمهنة ولاسيما المبادئ المندرجة تحت مكونات اطار والتعليمات النافذة لتحسين مستوى وكفاءة الأداء لوحدات التدقيق الداخلي، فضلاً عن ضرورة تركيز الجامعات على تبني وبشكل خاص تقدير المخاطر وانشطة COSO ورش ودورات تدريبية لفهم عناصر مكونات الرقابة الداخلية وفقاً لـ المراقبة.





**The University of Mosul**  
**The General Secretariat of the Central Library**



**NEWSLETTER OF THE ABSTRACTS OF THE  
UNIVERSITY  
DISSERTATIONS AND THESES DISCUSSED  
IN THE UNIVERSITY OF MOSUL**



**PREPARED BY  
EMAN IDREES IBRAHEEM  
SENIOR TRANSLATOR**

**PERVISED BY  
SAYF AL \_A SHQAR  
SECRETARY-GENERAL OF THE UNIVERSITY LIBRARIES**

**THE SECOND HALF OF 2019**