**جامعة الموصل / كلية العلوم**

**قسم علوم الحياة**

**سجل بحوث تدريسيي قسم علوم الحياة 2024 – 2025**

| **ت** | **الاسم الرباعي واللقب** | **الدرجة العلمية** | **عناوين البحوث** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | د. هيام عادل ابراهيم الطائي | استاذ | Isolation and identification of marl clay bacteria in Mosul city  Charictrezations of extracellular metabolites in anew isolates bacteria |
|  | د. امجد عبد الهادي محمد | استاذ | Extraction, Characterization and Conversion of Chitin to Chitosan in Basidiomycetes *Phellinus igniarius* and *Coriolopsis trogii*  Isolation Endophytic Bacteria from Leaf Glands and Seeds of *Ardisia crenata* Plant and its Molecular Detection |
|  | أ.د. رائد سالم الصفار | استاذ | تصنيع سبيكة ثلاثية  Cu-Al-pb-Zn  ودراسة بعض الخصائص الميكانيكية لها  Fabrication of Cu-Al-pb-Zn  Tetragonal alloy and study of some of its mechanical properties  Study the effect of zinc oxide and nano-zinc oxide on activity of peroxidase enzyme isolated from radish |
|  | د. ريان مازن فيصل | استاذ | Draft Genome Sequence of the Naphthalene Degrading Bacterium Rhodococcus pyridinivorans RA1 Isolated from an Industrial Soil Sample in Mosul, Iraq  Whole Genome Sequencing of The Multidrug-Resistant Proteus mirabilis MORAY37 Recovered from a Urinary Tract Infection case in Mosul/ Iraq |
|  | د. اميرة محمود محمد | استاذ | Detection of a relationship between osteoporosis and Helicobacter pylori infection and Vitamin D3 deficiency  The relation between H.pylori and Vitamin D3 |
|  | د. محمد صلاح الدين عبد الفرج | استاذ | Detection and separation of fatty acids and proteins in monogenea flatworm Polystoma integerrimum |
|  | د. منيف عبد مصطفى | استاذ | Morphological identification and Distribution of Phlebotomine Sandflies (Diptera: Psychodidae) in Nineveh Governorate with new species recorded for the first time in Iraq  First report and molecular identification of *Sergentomyia babu babu* Annandale (1910) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) in Iraq  Molecular identification of some species of *Culex* mosquitoes in Mosul City  Molecular investigation of the Microbial content inside naturally infected sandflies (Diptera: Psychodidae) using Shotgun metagenomic.  التحري الجزيئي لبعض انواع قارضة انواع الحور في غابات مدينه الموصل *EPinotion abbreviana* |
|  | د. جنان عبد الخالق سعيد | استاذ | الجهد الاليلوباثي لقشور الرمان والباقلاء في انبات ونمو دغل الكلغان *Silybum* *marianum* L.  Response of three wheat cultivars to the allelopathic activity of Eggplant and Potato peels. |
|  | د. اسراء غانم حازم السماك | استاذ | Estimating the efficiency of recA gene in the molecular diagnosis of Acinetobacter baumannii strains  Impact of Colve Oil on biofilm formation with investigating cblA and cblC Genes Prevalence and Antibiotic Resistance Profiles in Burkholderia cenocepacia  Whole Genome Analysis of Extensively Drug-Resistant Enterobacter Hormaechei  Genome Analysis of Enterococcus gallinarum Virulence Genes |
|  | د. منى حسين علي | استاذ | تقييم مستوى الببتيد الاذيني المدر للصوديوم وبعض المتغيرات الكيموحيوية في المرضى المصابين بتصلب الشرايين في مدينة الموصل – العراق  Evaluation of the level of atrial natriuretic peptide and some biochemical variables in patients with atherosclerosis in Mosul city – Iraq  تقييم المتغيرات المناعية والكيموحيوية لدى المرضى المصابين بعدم تحمل الكلوتين في مدينة الموصل - العراق  Evaluation of immunological and biochemical variables in patients with gluten intolerance in Mosul city – Iraq |
|  | د. محسن ايوب عيسى | استاذ | The afficacy of aqueous pomegranate peel extract as a food preservative against E. coli O157H7 and their shiga toxin.  The use of aqueous extract of Myrtle plant leaves in the treatment of chronic bacterial vaginosis |
|  | د. محمود اسماعيل محمد | استاذ | the environmental study on the quality of the Tigris River water In the Khanki complex with the smile district / Dohuk Governorate – Iraq  Evaluation of Wadi Al-Danfeli waste water for various uses using the Canadian model |
|  | د. محمود عبد الجبار حسين | استاذ | Measuring the level of IgM, IgG and C4 in children who suffer from recurrent bacterial infections  Determine the level of IL-17 in people recovering from viral infections of the respiratory system  A Mediated-Approach to Disrupting SpeA-TCR Interactions for the Treatment of Streptococcus pyogenes Infection  Predicting Novel Properties of OprD Using Advanced Computational Tools: New Insights Towards Strategies Against Pseudomonas aeruginosa  A Comprehensive Evaluation of the Neisseria Multi-Epitope Vaccine (NMEV): From Design to Immunogenicity |
|  | د. اويس موفق حامد | استاذ | Detection the correlation between genetic variation and gene expression for circadian rhythm (BMAL1) gene in undergraduate students suffered with sleepiness  Estimate the effect of microRNA- 21 and DNA methylation on gene expression for the apoptosis gene in kids with leukaemia in Mosul City  Analysis of DNA sequence for apoptosis genes in kids with leukemia in Mosul city  Molecular screening of MC4R polymorphism in patients with Obesity |
|  | د. منتهى محمود داؤد القطان | استاذ | Physiological and Histological effects of some nutritional and doping used in sports training centers on male rats  Pysiological and Histological effects of some nutritional Supplements and Testosterone Hormone used in sports training centers on activity of liver enzyme and Creatin Kinase in male rats |
|  | د. بشرى حسن سعيد | استاذ | Molecular diagnosis and genetic diversity of ectoparasite Pediculus humanus (head lice) in Mosul city  Levels of some heavy metals in tissues of tapeworm Schyzocotyle acheilognathi and its definitive host fish |
|  | د. عمر احمد مولود شهاب  رئيس القسم | استاذ | Calcareous Nannofossils Evidence to Paleoclimate in Upper Cretaceous Oceans, Case Study from Shiranish Formation in Type Section, Northern Iraq  The First Documentation for Crocodile Fossils from Fat'ha Formation (Middle Miocene), Southern Mosul City, Northern Iraq  Biostratigraphy and age determination of the Gulneri Formation in K116 well, Kirkuk Oilfield, Northeastern Iraq  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from BH (86) well, Northern Iraq  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from K (243) well, Northern Iraq  Nannobiostratigraphic study of Dokan Formation (Cenomanian) in the kosrat anticline, Northeastern Iraq  The Calcareous Nannofossils Biostratigraphy of the Hartha Formation from Qasab (11) Well Southern Mosul Area in Nineveh Governorate, Northern Iraq  Petrophystics and Nannobiostratigraphy data from the Coniacian-Santonian interval of the Kometan Formation in the Bai Hassan-86 Oil field, Northern Iraq: Implication for the Oceanic Anoxic Event 3 (OAE3)  Paleoclimate evidence using calcareous nannofossils from Mushorah Formation in Northwestern Iraq  Nannaostratigraphic Study of Kometan Formation (U. Turonian – L. Campanian), in Kosrat anticline, Northern Iraq |
|  | د. نسرين مال الله عزيز | استاذ | Microfacies Analysis and Depositional Environment of Bekhme Formation (Late Campanian- Early Maastrichtian) in Selected Area, North and Northeastern Iraq.  Identifying New Ostracods Species of Genera Bairdia , Bythocypris , Paracypris and Abyssocypris from Aaliji Formation from Borehole Jambour (46) in Kirkuk Area Northeastern Iraq  Ostracoda and Biostratigraphy of Tangero Formations in Northeast limb of Azimer anticline, Chwarta area,Sulaimaniyah city,NE Iraq.  Paleoecology of the Ostracode Assemblages of the Shiransh Formation (upper campanian- maastrichtian) from Bekhair Anticline, Duhok, North Iraq |
|  | د. زيد عبد الوهاب ملك خليل | استاذ | Sedimentological study of Sinjar Formation (Upper Paleocene-Lower Eocene) in Bekhme area, Erbil Governorate, Eastern Iraq.  Comprehensive Sedimentological Study of the Danian Aaliji Formation from the Duhok Area, Northern Iraq  Four New Species from the Late Campanian- Early Maastrichtian Ostracods of the Bekhme Formation, Dohuk Area, Northern Iraq  Nannaostratigraphic Study of Kometan Formation (U. Turonian – L. Campanian), in Kosrat anticline, Northern Iraq  Microfacies analysis and depositional environment of Bekhme Formation (late Campanian – early Maastrichtian) in selected outcrop North and Northeastern Iraq.  Petrophystics and Nannobiostratigraphy data from the Coniacian-Santonian interval of the Kometan Formation in the Bai Hassan-86 Oil field, Northern Iraq: Implication for the Oceanic Anoxic Event 3 (OAE3) |
|  | د. رافع إبراهيم عبد الله | استاذ | Nannobiostratigraphic study of Dokan Formation (Cenomanian) in the kosrat anticline, Northeastern Iraq  Planktonic Foraminifera Biostratigraphy of Palani Formation (Lower Oligocene), in Kirkuk Oilfield, Northeastern Iraq  Facies analysis and Sedimentary Environment ofAvana Formation (Late Eocene), In two outcrops of Northern Iraq  Microfacies Analysis and Depositional Environment of  Jeribe Formation (Early Middle Miocene) in the Two Selected Sections Northern   of Iraq |
|  | د. سندس نذير حميد الكلاك | استاذ | Detection of the enzymatic reaction position of the nervous system of tapeworm Bothriocephalus gokogensis parasitic in cyprinus carpio  . الكشف عن تموضع التفاعل الانزيمي للجهاز العصبي للدودة الشريطية bothriocephalus gokogensis المتطفلة في اسماك الكارب |
|  | د. عدنان عثمان عمر | استاذ |  |
|  | د. محمود زكي سليمان | استاذ | Studying the role of mobile phones used by students and employees of Mosul university in transferring bacteria.  دراسة دور الهواتف النقالة المستخدمة من قبل طلبة وموظفي جامعة الموصل في نقل البكتريا.  Studying the susceptibility bacteria isolated from mobile phones used by students and employees of Mosul university to antimicrobials.  دراسة حساسية البكتريا المعزولة من الهواتف النقالة المستخدمة من قبل طلبة وموظفي جامعة الموصل للمضادات المايكروبية. |
|  | د. زياد ذنون داود | استاذ | A Mediated-Approach to Disrupting SpeA-TCR Interactions for the Treatment of Streptococcus pyogenes Infection  Human Metapneumovirus (HMPV): An Overview of Its Genomic Epidemiology and Public Health Implications.  مراجعة التئام الجروح وتسكين الآلام باستخدام العلاج بالليزر منخفض المستوى Review of Wound Healing and Pain Relief Using Low-Level Laser Therapy |
|  | د.سالم جاسم محمد صالح | استاذ | 1. Synthesis and evaluation of quinoxolinone dreivatives 2. The biological activities of amino quinoxolone compounds |
|  | د.عمار عبد الستار ابراهيم | استاذ | 1.دراسة كيمياء الكم الحسابية والدوكينك لتقييم IC50 للمركبات الحلقية غير المتجانسة  2.تطبيق الشبكة العصبية الاصطناعية للتنبؤ بـ (IC50) في بعض المركبات الدوائية البيولوجية  2-Application of artificial neural network for the prediction of (IC50) in some biological drug compounds |
|  |  |  |  |
|  | د. نبيل صبيح عثمان | استاذ | 1. Spectrophotometric Determination of Tetracycline via Coupling with Diazotized m-Nitroaniline  2- Chemistry of Oxazepine derivatives and Study Docking analysis and Applications of these derivatives |
|  | د. رباح علي خليل الحمداني | استاذ | 1. دراسة نظرية لبعض المواد الفعالة حيويا 2. "دراسة نظرية باستخدام نظرية الكثافة الوظيفية (DFT) لبعض المواد الفعالة حيويًا وخصائصها التفاعلية" |
|  | د. أسعد فيصل خطاب | استاذ | 1. انتاج سبائك من إعادة تدوير الخشب مع بعض البوليمرات التجاري 2. نتاج اخشاب مقاومة للماء من اعادة تدويو نشارة الخشب |
|  | د. ذكرى علي فتحي علوش | استاذ | 1- Effect of hepatitis B infection on gamma glutamyltransferase some biochemical variables in human  2-evaluation The Link between selenium and oxidative stress factors in  Hypertension Patients |
|  | د. لؤي عبد علي الهلالي | استاذ | 1- isolation of uricase from different plant sources and it's use in laboratory applications  2-حماية القلب من الدهون المختلفة بواسطة انزيم ستربتوكاينيز المعزول من حليب الابل  Protective of heart from different lipid by streptokinase |
|  | د. عبد الرحمن باسل فاضل | استاذ | 1.تحسين إنتاج وقود الديزل الحيوي من مزيج الزيوت غير الصالحة للأكل من خلال عملية الأسترة المتبادلة بمساعدة الموجات فوق الصوتية  2.منهجية الاستجابة السطحية للتحلل الحراري المشترك لبذور التمر وعظم الدجاج لإنتاج الزيت الحيوي |
|  | د. زينة عبد المنعم الجوادي | استاذ | 1-Novel Study of the Effect of Spexin Hormone on Heart Attack Disease  2-The Role of Spexin Hormone as a New Marker for Early Diagnosis of Heart Attack and its correlation with Other Cardiac parameters |
|  | د. زهراء محمد علي احمد | استاذ | 1.دراسة جين JAK2V617Fلدى المرضى المصابين بابيضاض الدم وبعض المتغيرات البايولوجية و الكيموحيوية  2.دراسة جين CD 34 و CD 56 لدى مرضى ابيضاض الدم وبعض المتغيرات الكيموحيوية والبايولوجية |
|  | د. عامر ذنون عبد الرحمن الطائي | استاذ | 1. Indirect Estimation of Total Prostatic Specific Antigen (TPSA) on Glassy Carbon Electrode Through its Interaction with Zinc Acetate Using Differential Pulse Voltammetric Technique.   2-Indirect Estimation of Free Prostatic Specific Antigen (FPSA) on Glassy Carbon Electrode Through its Interaction with Manganese Acetate Using Differential Pulse Voltammetric Technique |
|  | د. عمار حسين عبدالله | أستاذ | 1.synthesis and Insilco Study of Some New Derivatives Containing Barbiturate Moiety Compounds  2.Synthesis, Breast Anticancer Activity and Theoretical Studies of Some New Barbituric Acid Derivatives |
|  | د. هناء شكر محمود | استاذ | 1-A review; Quantification Assay of Diabetic Drug Sitagliptin in Pharmaceutical Preparations  2-دراسة تحليلية لخفض محتوى الاسمنت المنتج في محافظة نينوى من عنصر الرصاص Analytical study for reducing of lead in cementcement factories Nineveh-governorate |
|  | د. شيماء خزعل يونس | استاذ | 1. مركبات ثنائية الكاربوكسيليت كوحدات بنائية فعالة في تحضير سلاسل متنوعة من المركبات الحلقية غير المتجانسة عبر ستراتيجيات كفوءة  Dicarboxylate Moiety As Active Synthon to Achieve Divers Series of Heterocyclic Compounds Via Efficient Strategies  2. تحضير سلاسل متنوعة من المركبات الحلقية غير المتجانسة نتروجينية المحتوى عبر تفاعلات متعددة المكون ذات الخطوة الواحدة  Synthesis of Divers Series of Nitrogenous Heterocyclic Compounds Via One-Pot Multicomponent reactions |
|  | د. صهباء علي احمد حسن | استاذ | 1-A review of Chemistry of some Schiff Bases and Their Metal Complexes .  2- Synthesis ,Characterization, and Antibacterial , Azo Ligand Derived From 4-Aminantipyrine with Thiazole Ligand and New Metal Complexes  تحضير، تشخيص ودراسة بايولوجية لليكند الازو المشتق من تفاعل ل 4-أمينو أنتي بايرين مع ليكند الثايازول ومعقدات الفلزات الجديدة |
|  | د. علاء إسماعيل أيوب زيدان | استاذ | 1-/ Investigation the structural and electrical properties of CdS nanoparticle.  2-/Recycling damaged paper into coarse paper :a sustainable approach to paste processing in chemistry. |
|  | أ.د. ليث احمد نجم الصبحة | استاذ | Assessment of natural radioactivity and its radiological risks in the soil of local government areas (Asa, Ilorin East, Ilorin South, Irepodun, Moro, and Oyun) in Kwara State, Nigeria Case Studies in Chemical and Environmental Engineering 11 (2025) 101040  Evaluation of radiological risks due to natural radionuclides in the soil of Khanaqin district, Diyala, Iraq Phys. Scr. 100 (2025) 015310 |
|  | أ.د. ليث محمد سعدون الطعان | استاذ | Raman Analysis of Graphene Formation on Etched Si/SiO2 Substrates: Role of Nickel Layer Placement and Thermal Processing  Neutron Radiation Effects on the Performance of the CdSe Thin Film for Photodetector Applications |
|  | أ.د. فراس محمد علي الجميلي | استاذ | Update to the Geiger-Nuttall Relationship for Determining the Half-Life of Heavy Nuclei Using a Least Square Method.  Constructing A Software To Fit The Parameters Of Geiger-Nuttall Relation For Calculating The Half-Lives of Heavy Nuclei |
|  | أ.د. يحيى عبد الكريم المولى | استاذ | Structural and Mechanical Analysis of Al7075 Alloy Modified with Nano-Zirconium Oxide  تاثير اضافة اوكسيد الزركونيوم على سبيكة الالمنيوم Al 7070 |
|  | أ.د. مازن احمد عبدغزال | استاذ | دراسة بعض معلمات التوهين لأشعة كاما لسبائك ثنائية وثلاثية باستخدام برنامج XCOM  تصنيع سبائك ثلاثية Al-Sn-Pb ودراسة كفاءتها في توهين أشعة كاما |
|  | ا.د. عبد الله ادريس مصطفى نجم | استاذ | ZnO nanoparticles electron transport layer obtained by pulsed laser deposition for organic solar cells  STUDY OF THE PERFORMANCE OF ORGANIC SOLAR CELLS USING SnO2 NANOPARTICLES AS ELECTRON TRANSPORT LAYER GROWTH BY PULSED LASER DEPOSITION |
|  | أ..د. محمود احمد حمود داؤد الجبوري | استاذ | Using a Layer of Nano-yttrium Oxide as a Thermal Barrier in the Aluminization Process of Nickel-Iron Base Superalloy (G-4).  Fabrication of Al-Cu-Zn ternary alloy and study of some of its mechanical properties |
|  | د. سكينة حسين رشيد الراوي | استاذ مساعد | 1. دراسة مقارنة لتأثير عمليات قص المعدة وتغيير المسار على مستويات بعض المتغيرات الكيموحيوية في الدم 2. isolation of uricase from different plant sources and it's use in laboratory applications |
|  | د. ايمان عادل هادي الرمضاني | استاذ مساعد |  |
|  | د. خنساء شاكرنعمة الله | استاذ مساعد | 1-Preparation and evaluation of the antibacterial and antioxidant properties of mixed – ligand complexes containing 1,8 - diaminonaphthalene .  تحضير وتقييم الخواص المضادة للبكتريا والمضادة للأكسدة لمعقدات ليكندات المختلطة المتضمنة 1. 8 ثنائي امينونفثالين  2- Review : Schiff basses complexes derived from Trimethoprim .  مراجعة : معقدات قواعد شيف المشتقة من ثلاثي ميثوبريم |
|  | د. انغام جبار علوان | استاذ مساعد | تأثير الاحماض العضوية المستخدمة في حفظ الأغذية على E. coli المعزولة من الغذاء الملوث  The effect of organic acids used in food preservation on E.coli isolated from contaminated food  The afficacy of aqueous pomegranate peel extract as a food preservative against E.coli O157H7 and their shiga toxin. |
|  | د. صدام عيسى مصطفى  مقرر القسم | استاذ مساعد | monitoring of groundwater injection management in selected aquifers in Nineveh  Geometric analysis and tectonic style of the Aqra anticline, northeastern Iraq Governorate  The Indication of geomorphic evidence for lateral propagation for skaikhan anticline –zagros fold and thrustbelt-northern Iraq  Deoositional environment and tectonic phenomena in the Kometan F ormation, northeastern Iraq |
|  | د. سحر عبد قاسم محمد | استاذ مساعد | Petrophysical and geochemical constraints on alter action processes in shalane granite,northeastern Iraq.  Geochemical signature of shalair granite in NE Iraq, Implications for melt evolution tectonic setting |
|  | د. مهى عبد الحميد مصطفى | استاذ مساعد | Dinoflagellate species (Middle-Late Eocene) of Gercus Formation,Bekhair Anticline ,Duhok, Northeren Iraq  Dinoflagellate species (Middle Miocene)of Fatha Formation,Bekhair Anticline ,Duhok, Northeren Iraq  Spores and Pollen grains (Middle-Late Eocene)of Gercus Formation,Bekhair Anticline ,Duhok, Northeren Iraq  Spores and Pollen grains (Middle Miocene)of Fatha Formation,Bekhair Anticline ,Duhok, Northeren Iraq |
|  | د. عبد الله سلطان شهاب | استاذ مساعد | The benthic foraminifera biozone of the Khurmala Formation in the Bajalor section at the southern limb of the Bakhir anticline in the city of Dohuk, northern Iraq  Biostratigraphy of Foraminifera and sedimentary environment of kolosh formation, Berat anticline, Bekhme area, North eastern Iraq |
|  | د. عاهد يونس عبد الله | استاذ مساعد | The Study of Soil Type and Classification in the Area between Al-Safra Mount and Tigris River, Southern East Nineveh Governorate  The Distribution and Evaluation of Heavy Elements in the Soil of Al-Hamdaniya District, Nineveh Governorate, Iraq  The Soil Characteristics of the Area between Mosul City and Mount Bashiqa, Nineveh Governorate, Northern Iraq  Evaluation of heavy metals contamination in Euphrates River and some Springs and Wells in Haditha District, Western Iraq  Hydrogeochemistry and health risk assessments of surface and groundwater around industrial district in Qayarah area, Northern Iraq |
|  | د. محمد احمد محمد امين | استاذ مساعد | Sequence stratigraphy of the Shiranish Formation in Hiran area northern Iraq  Paleoecology, mineralogy and geochemistry of marine red beds in the upper part of Shiranish Formation (Late Campanian- Maastrichtian) in Heran area Northeastern Iraq  Biostratigraphy and age determination of the Gulneri Formation in K116 well, Kirkuk Oilfield, Northeastern Iraq  “ Depositional Model of the Sarki Formation (Early Jurassic) in Sule area, Hendren Anticline, Northeastern Iraq  The Calcareous Nannofossils Biostratigraphy of the Hartha Formation from Qasab (11) Well Southern Mosul Area in Nineveh Governorate, Northern Iraq  Depositional Setting, Provenance and Tectonic setting of the Ga’ara Formation (Late Permian) in subsurface section, Southeastern Iraq.  Depositional Model of the Sehkanian Formation (Early Jurassic) in selected section, Northeastern Iraq. |
|  | د. سالم حامد حسين البجاري | استاذ مساعد | Paleoenvironmental Conditions and Nature of Source Rocks of the Gulneri Formation in Northeastern Iraq Based on Rare Earth Elements Data  Mineralogy and Geochemistry of the Gulneri Formation, Northeastern Iraq |
|  | د. ربيع خلف حسن زناد | استاذ مساعد | Morphotectonic Indices Of Some Geological Structures -Northern Iraq  The Indication of geomorphic evidence for lateral propagation for skaikhan anticline –zagros fold and thrustbelt-northern Iraq |
|  | د. عمر خلوق محمد ساجد | استاذ مساعد | Using Quantitative Diagenesis to characterise and understand carbonate CCUS prospects  Quantification of the effect of fracturing on heterogeneity and reservoir quality of deep-water carbonate reservoirs |
|  | د. بشار عزيز محمود | استاذ مساعد | Effect of organic matter on soil electrical resistivity  Using Azimuthal Resistivity Survey Technique to determining Subsurface Fractures of Quaternary Deposits in the University of Mosul - Northern Iraq  Evaluation of Petrophysical Prpoerties and Oil Content of Hartha Formation in Qayyarah Oil field, Northern Iraq |
|  | د. إبراهيم يونس احمد محمد | استاذ مساعد | Calcareous Nannofossils Evidence to Paleoclimate in Upper Cretaceous Oceans, Case Study from Shiranish Formation in Type Section, Northern Iraq  The First Documentation for Crocodile Fossils from Fat'ha Formation (Middle Miocene), Southern Mosul City, Northern Iraq  Some Ostracoda species from Khurmala Formation and their paleoecologic connotations , Northern Iraq  Biostratigraphy and paleoenvironment of the Oligocene-Early Miocene successions at the Dahkan Anticline in the Bandwaya area, Northern Iraq  Facies analysis of sedimentary successions between the Pila-Spi and Fatha formations in the Dehghan anticline, northern Iraq.  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from BH (86) well, Northern Iraq  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from K (243) well, Northern Iraq |
|  | د. فلاح عبد محمد المعماري | استاذ مساعد | Biostratigraphy and paleoenvironment of the Oligocene-Early Miocene successions at the Dahkan Anticline in the Bandwaya area, Northern Iraq.  Facies analysis of sedimentary successions between the Pila-Spi and Fatha formations in the Dehghan anticline, northern Iraq |
|  | د. محمد شيت محمد رمزي | استاذ مساعد | Measuring the pereentiong of pollution in selected wells from the Ain Sefra area, northeastern of Mosul city using pollution index  Evaluation of ground water quality from selected wells, right bank of Mosul city  Water injection management in selected aquifers in Nineveh Governorate |
|  | د. فليح حسن عباس حمزة | استاذ مساعد | Paleoenvironmental Conditions and Nature of Source Rocks of the Gulneri Formation in Northeastern Iraq Based on Rare Earth Elements Data  Mineralogy and Geochemistry of the Gulneri Formation, Northeastern Iraq  Geochemical evaluation of Agricultural Soil in Al-Ba'aj town , northwest of Mosul city/Iraq  Distribution of heavy elements in rural surface soil : Al-Ba'aj town / Northwestern Iraq |
|  | د. صفوان فتحي حميد | استاذ مساعد | Paleoenvironmental Conditions and Nature of Source Rocks of the Gulneri Formation in Northeastern Iraq Based on Rare Earth Elements Data  Mineralogy and Geochemistry of the Gulneri Formation, Northeastern Iraq  Deoositional environment and tectonic phenomena in the Kometan F ormation, northeastern Iraq |
|  | د. محفوظ عبد الله علي | استاذ مساعد | Calcareous Nannofossils Evidence to Paleoclimate in Upper Cretaceous Oceans, Case Study from Shiranish Formation in Type Section, Northern Iraq  Microfacies and sedimentary environment of Khurmala Formation in Shaqlawa and Dohuk area, Northern Iraq  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from BH (86) well, Northern Iraq  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from K (243) well, Northern Iraq |
|  | السيد ضياء غاوي صالح | استاذ مساعد | Measuring the pereentiong of pollution in selected wells from the Ain Sefra area, northeastern of Mosul city using pollution index  Simulation of flooding residential neighborhoods in Mosul city due to Mosul Dam breakdown  monitoring of groundwater injection management in selected aquifers in Nineveh Governorate |
|  | السيدة زينب مصدق نجيب | استاذ مساعد | طالبة دراسات عليا |
|  | د. أحمد منير سهيل نجم العبيدي | استاذ مساعد | 1-/ Study the effect of deposition conditions of the thermal chemical spraying method on the dimensions of indium oxide nanoparticles.  2-/preparation of thin films of perovskite CrTiO3 and study of their optical, structural and electrical properties.  3-/ Study the effect of deposition conditions of the thermal chemical spraying method on the dimensions of chromium oxide nanoparticles. |
|  | د. محمد محمود يونس النعيمي | استاذ مساعد | 1-/Development and evaluation of a green waste incinerator using sustainable local materials.  2-/preparation of thin films of perovskite CrTiO3 and study of their optical, structural and electrical properties.  3-/preparation of thin films of perovskite MgCrO3 and study of their optical , structural and electrical properties. |
|  | د. عاصم أحمد عيسى العبدلي | استاذ مساعد | 1-/theoretical study of bulk and Nano ZnO Materials under high pressure |
|  | السيد بشير خليل أحمد حسن | استاذ مساعد | 1-/Investigation the structural and electrical properties of CdS nanoparticle.  2-/Study the physical properties of chromium oxide nanoparticles. |
|  | د. لبنى عبد العزيز صالح سليم | استاذ مساعد | 1-/Modification of asphalt by adding biomass waste physical and chemical study to transform the mixture in to sustainable substance.  2/-Development of environmentally friendly thermal insulation materials from recycled paper using various bonding agents |
|  | د. خالدة محمد عمر الطائي | استاذ مساعد | -1 Estimation of bromhexine hydrochloride using Spectro analytical technique via diazo–coupling reaction in dosage forms  2- Indirect Spectrophotometric Estimation of Dexamethasone in Pure State and Pharmaceuticals Using the Oxidation-Reduction Reaction |
|  | د. عامرة فارس محمد السراج | استاذ مساعد | 1-تحضير وتحليل طيفي ودراسة الالتحام الجزيئي لعدد من معقدات العناصر الانتقالية مع دواء ستيرويدي  2- تحضير وتشخيص وحساباتDFT لعدد من المعقدات المشتقة من الامينات الاروماتية مع Cu,Ni,Co ثنائية التكافؤ |
|  | د.منيرة يوسف رؤوف النقشبندي | استاذ مساعد | Chemistry of Oxazepine derivatives and Study Docking analysis and Applications of these derivatives |
|  | د. ليلى جمعة نجم الظاهر | استاذ مساعد | 1. حضير وتشخيص معقدات عناصر انتقالية من مستخلص نباتي 2. تحضير وتشخيص معقدات عناصر انتقالية وغير انتقالية من ليكاندات جديدة |
|  | د. فرح طارق سعيد | استاذ مساعد | 1-تحضير وتشخيص معقدات بعض العناصر الانتقالية والخارصين مع معوضات الترايازول واملاحها الهاليدية الايونية  2-تحضير وتشخيص معقدات حلقية مشتقة من الكاربازول مع بعض العناصر الانتقالية والخارصين وتقييم فعاليتها البايولوجية |
|  | د.عمر عادل شريف | استاذ مساعد | 1- Graphene oxide as a high-performance adsorbent for the removal of heavy metals (chrome and cadmium from contaminated water  أكسيد الجرافين كمادة مازة عالية الأداء لإزالة المعادن الثقيلة الكروم والكادميوم من المياه الملوثة  2- Enhanced adsorption of cupper and cobalt on graphene oxide :A promising approach for environmental remediation  تعزيز الامتزاز للنحاس والكوبالت على أكسيد الجرافين: والاستفادة منه للمعالجة البيئية |
|  | د.صفاء عبد العزيز طه االامين | استاذ مساعد | 1. التأثيرات الكيموحيوية والفسلجية لبعض المركبات الفعالة في نبات البروكلي في ذكور الجرذان البيض. 2. التأثيرات الكيموحيوية والفسلجية لبعض المركبات الفعالة في نبات البروكلي في ذكور الجرذان البيض.   Biochemical and physiological effects of some active constituents of broccoli in male albino rats. |
|  | د.سعيد عبد القادر سعيد | استاذ مساعد | 1-Computational Investigation of Diels-Alder Transition State Geometries: A DFT Approach |
|  | د. الاء محمد طيب الليلة | استاذ مساعد | 1-Electrochemical determination of metformin in it's pharmaceutical tablets depending on graphite electrode fabricated by nanocomposite thin film of poly o-phenylenediamine  2- Chemistry of Oxazepine derivatives and Study Docking analysis and Applications of these derivatives |
|  | د. سعد حساني سلطان | استاذ مساعد | 1-التقدير الطيفي لكبريتات السالبيوتامول في مستحضراته الصيدلانية  Spectrophotometric Determination of Salbutamol Sulphate in its Pharmaceutical Preparations  2 -التقدير الطيفي للمثيل دوبا في الاقراص الدوائية باستخدام تفاعلات الاقتران التاكسدي  Spectrophotometric Determination of Methyldopa in Tablets Using Oxidative-Coupling Reactions |
|  | د.فنار محمد اسماعيل | استاذ مساعد | 1-Conductivity Measurements and Theoretical Modeling of Amiloride-HCl in Various Solvents  2- Solvent Effects on the Electrical Conductivity of N-(4-Methoxybenzylidene)-4-picolylamine: A DFT Study" |
|  | د. شيماء هاشم عبد الرحمن | استاذ مساعد | 1.Conductivity Measurements and Theoretical Modeling of Amiloride-HCl in Various Solvents  2.Solvent Effects on the Electrical Conductivity of N-(4-Methoxybenzylidene)-4-picolylamine: A DFT Study" |
|  | د. هيفاء يونس حسين | استاذ مساعد | 1-Machine Learning-Enhanced Predictive Modeling of Isomerization Temperature in Benzocyclobutenes through Integrated Analytical Techniques  2- Arylidene anthrone derivatives in heterocyclic synthesis (a review) |
|  | د. عطالله محمد شيت الشريفي | استاذ مساعد | 1.تحضير وتشخيص بعض المركبات الخلقية غير المتجانسة الجديدة من 1,3-ثنائي كيتون وقياس فعاليتها البايولوجية  2.استخدام كيتونات غير مألوفة في تحضير سلاسل جديدة من المركبات الحلقية غير المتجانسة ودراسة فعاليتها البايولوجية |
|  | د. حارث محمد سلمان | استاذ مساعد |  |
|  | د. امل طه ياسين الجريسي | استاذ مساعد | دراسة تأثير النواتج الطبيعية المستخلصة من الخرشوف على الحيوانات المصابة بأمراض الكبد  Study of the effect natural products extracted from *Cynara cardunculus var. scolymus* on animals with liver diseases  2- Study of the effect natural products extracted from *Cynara cardunculus var. scolymus* on animals with liver diseases. |
|  | د. لمياء عدنان نجيب سرسم | استاذ مساعد | 1-/preparation, evaluation and comparison of bioethanol production from various fermentable household waste  2-/Validity of H-point Standard Addition Method for simultaneous spectrophotometric Determination of paracetamol and promethazine HCL. |
|  | د. حازم صالح أحمد هلال الحديدي | استاذ مساعد | 1-/Investigation the structural and electrical properties of CdS nanoparticle.  2-/Study the physical properties of chromium oxide Nano particles. |
|  | السيدة ثناء يعقوب يوسف | استاذ مساعد | 1-/Study and Estimation of the Hormone Visfatin and its Relationship to Diabetes Mellitus and Obesity.  2-/preparation and study of some complexes of transition elements with (polydentate) ligands. |
|  | السيدة رنا هشام محمود | استاذ مساعد | 1-/Study the electrical properties of CdSe-CdTe junction.  2-/Estimation of Radon Emission Rates and Annual Effective Radiation Dose from Construction and Building Materials Used in Iraq. |
|  | د. رنا حسن احمد | استاذ مساعد | 1.الازالة الكفوءة لمضاد حيوي من الطور الذائب باستخدام مخلفات الكتلة الحيوية المعاملة بالحامض: دراسة ايزوثيرمات وحركيات الامتزاز  2.دراسة إيزوثيرمية وحركية لامتزاز دواء الجليبنكلاميد باستخدام الكتلة الحيوية" |
|  | د. علاء الدين محمد هاني | استاذ مساعد | 1.اختبار مؤشر LI3 المداري كمتنبئ لارتفاع حاجز الحالة الانتقالية للتحول من 3MLCT إلى 3MC في لمعقدات بولي بريدين  2.Computational Investigation of Diels-Alder Transition State Geometries: A DFT Approach |
|  | اسراء علي حسن | استاذ مساعد | دراسات عليا |
|  | باسمة احمد عبد الهادي | استاذ مساعد | دراسات عليا |
|  | نعم محمد طيب حسين الليلة | استاذ مساعد | 1. منهجية الاستجابة السطحية لإزالة الكبريت من الوقود السائل بواسطة الفحم الحيوي المنشط المحضر من مزيج النفايات الحيوية الصلبة |
|  | انعام احمد حمدون | استاذ مساعد | Development of Simple Spectrophotometric Estimation of Nimodipine in Various Samples using Bleaching Approach.  تطوير طريقة طيفية بسيطة لتقدير النيمودبين في نماذج مختلفة بأستخدام طريقة قصر الصبغة |
|  | نهى عبد القادر شريف | استاذ مساعد |  |
|  | أ.م.د. سمير محمود احمد | استاذ مساعد | Surface Texturing of Silicon Wafers by Two-step Ag-assisted Etching Process with New NSR Solution  Atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition Grown One-Dimensional ZnO Nanostructures |
|  | أ.م.د. هيثم عبدالحميد احمد الرواجي | استاذ مساعد | Study the effect of different liquid on epoxy resin reinforced with different weight ratios of titanium oxide .  Study the effect of dielectric potential barrier on breakdown voltage and investigation of Paschen's law in continuous glow discharge of carbon dioxide gas |
|  | أ.م.محسن محمد حسين البدراني | استاذ مساعد | Transition probability B(E2) from the first excited state 2\* of even-even nuclides  Nuclear Quadrapole Moments and deformation parameters of some deformed nuclei in the rare-earth region |
|  | أ.م.د. ارادة عبدالخالق خليل الدباغ | استاذ مساعد | Effect of Substrate Temperature on the Structural and Optical Properties of CdO Thin Films Prepared Using Spray Pyrolysis  Effect of Spray Quantity on the Nonlinear Optical Properties of CdO Thin Film Prepared by Spray Pyrolysis |
|  | أ.م.د. ياسر عبدالجواد عبدالله عبدالجواد | استاذ مساعد | High-temperature oxidation of cobalt-based super alloy aluminized with a thermal barrier of TiO2 and Yttrium oxide Y2O3  Fabrication of Al-Cu-Zn ternary alloy and study of some of its mechanical properties |
|  | أ.م.د. محمد صبحي حميد محمد | استاذ مساعد | A Transimpedance Amplifier Performance Analysis with Integrated Active RLC Filter and Mosfet Capacitive Effects  Threshold Voltage Impact on MOSFET Based Transimpedance Amplifier Performance in Optical Fiber Systems |
|  | أ.م. الاء عبدالحكيم حامد العزو | استاذ مساعد | A miniaturized optical column to produce an electron beam with a nano radius use for electron lithography  Simulation Study of an Innovative Optical Column for Producing Nano-Scale Probes in Electron Lithography |
|  | أ.م.د. عبد الخالق ايوب سليمان | استاذ مساعد | Study of the optical properties of zinc oxide thin films prepared by the chemical spraying method and the effect of annealing temperature on them  Puls duration effect of Laser ablation on the morphology properties of silver nanoparticales deposited on porous silicon. |
|  | أ.م. يسرى مال الله عبدالله | استاذ مساعد | تصميم نظام الرادار باستخدام الاردوينو وأجهزة الاستشعار بالموجات فوق الصوتية  قياس وحساب معامل الاشعة فوق البنفسجية الواصلة لمدينة الموصل |
|  | أ.م. عمار ياسين برجس حسين | استاذ مساعد | BJT-Based Low Noise Amplifier Simulation Design for 900 MHz Frequency Range.  Study the Influence of Natural Material Composite Laminate on the Structural Behaviour of Cantilever by Ansys |
|  | أ.م.د. عماد احمد حسين علي | استاذ مساعد | An Approach Of Employing Some Cosmological Parameters To Describe The Friedmann Micro- Universe  Design and Analysis of Hybrid Dielectric Rod-Tube Antennas for Enhanced Microwave Performance |
|  | أ.م.د. ادريس عيدان غدير سليمان | استاذ مساعد | Preparation of CdTe thin films using seed method.  Effect of thermal spraying of different ceramic coatings on rotational fatigue life of AISI 1020 alloy |
|  | أ.م. سعدون حسين عبدالله | استاذ مساعد | A Novel Method of Data Protection Through DNA Chromosome Databases  Lightweight Algorithm for Encrypting Health Care Data Based on DNA Computing |
|  | أ.م.د. اياد جياد جرجيس عبدالباقي | استاذ مساعد | The Effect of Photo - Activation Method in Polymerization Process of Different Light - Cured Composite Resins on Hardness and Compression.  Study the effect of chemical bath deposition conditions on the optical and structural properties of CaO thin films |
|  | ايمان رضا جاسم | استاذ مساعد | Evaluation of Vicia faba varieties under allelopathic potential of olea trees  Taxonomic investigation of Eruca Sativa and its impact on allelopathy, germination, and growth of two local Abelmoschus esculentus variants  Allelopathic effect of spinach on the growth and germination of wheat varieties |
|  | نجلاء عبد الله فتحي النعيمي | استاذ مساعد | The inhibitory effect of equeous and alcoholic extract of myrtus communic on bacteria isolated from tonsillitis compared to commercial mouth washes  Isolating and diagnosing bacterial species causing skin infections and studing their resistance to antibiotics |
|  | حنان سامي نوري | استاذ مساعد | Effect of Honey and aloevera gel on *Pseudomonas aeruginosa* isolated from burn patients  Magnetic nanoparticles as diagnostic method of human fecal bacteria |
|  | الفت تحسين ياسين | استاذ مساعد | Studying the effect of some pharmaceutical compounds on the ovaries of house flies  المكافحة المتكاملة للحشرات  Investigating the reasons why mosquitoes are more attracted to some people than others |
|  | م. ايناس محمد يونس عبدالفتاح | مدرس | Calculate the binding energy using the least squares ‎method to modify the liquid drop model  Evaluation of natural radioactivity in powdered milk in the markets of Ninevah Governorate, Iraq |
|  | م. رنا وليد نجم عبدالله المعروف | مدرس | Building a Wideband Amplifier and Studying the Impact of Different Substrates on the Strips Elements of Distributed Circuit  Design the Electrical Gun and Studied its Optical Properties by (EOD) program |
|  | م. حلا ابراهيم جاسم محمد الطائي | مدرس | التركيب النووي للنوى الخفيفة من ذوات القشرة المغلقة وغير المغلقة  Two-Stage Low-Noise Amplifier; Simulation and Comparsion Based BJT at 900-1000MHz. |
|  | م. هبة محمد طاهر خليل مرعي | مدرس | Effect of doping on the energy gap of zinc oxide thin films  Updating calculations of alpha decay half-lives for heavy and ‎super heavy nuclei |
|  | م.د. طه مصطفى خضر عبدالله | مدرس | Effect of Preparation Method on the Physical Properties of SnO2 Thin Films  The Optical, Structural and Electrical Properties of Psi-Cdse Junction |
|  | م.د. خضر علي صالح ساير | مدرس | Surface modification of the cobalt base super alloy using titanium oxide as thermal barrier and study of its efficiency in resisting oxidation and hot corrosion  Surface modification of the improved cobalt based (Haynes-25) cobalt with aluminum in the presence of thermal barrier Titanium (TiO2 ) and oxidation and hot corrosion |
|  | م.د. اسراء محمد حسن | مدرس | Calculation of gamma ray attenuation coefficients for some materials  Calculation of linear and mass attenuation coefficient of gamma rays using gypsum board  A common - source input stage based transimpedance amplifier for fiber optical systems |
|  | م. ميسم شهاب احمد جاسم الحميدة | مدرس | Preparing thin films of tin oxide by chemical spraying and studying their structural and optical properties  Characteristics of silver oxide film prepared by chemical spray pyrolysis |
|  | م. ميان ابراهيم خليل مرعي | مدرس | Study the Uranium and Radon concentrations in different samples of Tobacco Cigarette in iraqi market and influencing lung cancer risk  Employing the liquid drop model for calculating the Qe.c.-value of beta decay. |
|  | د. نهال يونس محمد احمد | مدرس | دراسة تاثير مصادر الكاربون والنيتروجين على بعض الصفات الحيوية لنوعي المقاوم الحيوية Trichoderma viride و Trichoderma harzianum  الالتحام الجزيئي ودراسة ديناميكية انزيم السكسنيات ديهايدروجين لتقييم المسبب *Rhizoctonia solani* فعالية مبيدات الفطريات ضد الفطر لمرض نقص جذور الفاصوليا |
|  | د. مي طه حامد | مدرس | Energy dispersive x-ray spectroscopy technique as a taxonomic indicators in the classification of Klanchoe blossfeldiana Poelln cultivars .  Morphological and palynological comparison of two Zantedeschia species |
|  | د. زكريا سامي عبد الرزاق | مدرس | Survey of Lichens of the Upper Plains and Foothills Region of Iraq  A Diagnostic and Molecular Study of Fungi Present in the Soil of Citrus sinensis and C.aurantium and their effects on the residues of these trees |
|  | د. عبير علي كاظم | مدرس | Physiological and biochemical evaluation of vitamin H in Rabbits stressed by triton"  Physiological and Biochemical Evaluation at Rhomatoid patients and relationship with genes |
|  | د. سحر سالم بطرس | مدرس | Whole Genome Analysis of Extensively Drug Resistant Enterobacter Hormaechei  Genom Analysis of Klebsiella oxytoca Virulence Genes |
|  | د. علي عبد علي | مدرس | Screening important mycotoxins prodile in corn and sorghum samples collected from Iraq  Evaluation the quality of food basket in Mosul city in terms of fungi-food associated problems |
|  | د. جهان موفق سعيد حسن | مدرس | Molecular characterization of Lentinus tigrinus fungi and detection its efficacy in kerosene bioremediation  Isolation and molecular diagnosis of the most common fungal species contaminating the refrigerators |
|  | د. ايمان محمود خضر | مدرس | Investigate the antibacterial and antifungal effect of different essential oils from different origins according to clsi methods in antibiotic sensitivity tests  Characterization and antibacterial activityOf green biosynthesized silver nanoparticles using honey and juglans regia leaves extract against some pathogenic bacteria |
|  | د. هبة خالد محمود | مدرس | Isolation and identification of bacteria from air coolers and study its ability for calcite formation  Bioremediation of heavy metals by Kocuria flava |
|  | د. سحر لقمان حامد | مدرس | Isolation and identification of some types of bacteria caused conjunctivitis in adults and newborns  The role of sodium citrate in reducing the virulence of *Pseudomonas aeuroginosa* |
|  | د. حلا مزهر يعقوب التكريتي | مدرس | Physiological responses of Helianthus annulus L. plants under allelopathic effect of Cucurbita moschata  ALLELOPATHIC POTENTIAL OF THREE TYPES OF WATER AND PRUNUS ARMENIACA L. LEAVES ON GERMINATION AND GROWTH OF CALENDULA OFFICINALIS L. AND DELPHINIUM CAROLINIANUM L. PLANTS  MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL COMPARISON AMONG FOUR PLANT SPECIES OF THE GENUS OPUNTIA  Physiological response of fenugreek plants to treatment with aqueous extracts of onion, garlic and Chara algae  The effect of groundwater electrical conductivity values on the germination and growth of alfalfa  The Impact of Different algae genera on the Biosynthetic Properties of Silver Nanoparticles  Green Synthesis of Sulfur Nanoparticles from Ulothrix Algae and Identification of its Phenolic Compounds |
|  | د. ايناس عبد المنعم حسين | مدرس | Whole Genome Analysis of Extensively Drug Resistant Enterobacter Hormaechei  Genome Analysis Enterococcus gallinarum Virulence Genes |
|  | د. زهراء خير الدين محي الدين | مدرس | Molecular characterization of antimicrobial-resistant Acinetobacter baumannii isolated from blood in Mosul City, Iraq  الجراثيم الممرضة المرتبطة بجروح الكسور المفتوحة: العزل والتحليل المايكروبيولوجي |
|  | د. ساهرة ادريس حميد | مدرس | Complete Genome Sequence of Niallia sp. SS-2023 Isolated From Oil-Contaminated Soil.  Investigating the Antimicrobial Properties of Allicin Against Multi-Drug Resistant Bacteria and Candida Species |
|  | د. هبة هادي طه احمد الدباغ | مدرس | Molecular diagnosis of the Ganoderma isolated locally and isolation of some of it is active compounds .  Isolation and Identification of Fungal Species Contaminating the Refrigerators . |
|  | د. شفق طارق برهان | مدرس | "Complete Genome Sequence of Niallia sp. SS-2023 Isolated From Oil-Contaminated Soil"  Molecular identification of Iron nanoparticles producing bacteria from tap water in mosul city |
|  | د. نجلاء طارق حسن | مدرس | Using some taxonomic characters to identify Portulaca oleracea growing in Iraq  Taxonomic study of Eruca Sativa and its effects on allelopathy the germination and growth of two local varieties of Abelmoschus esculentus |
|  | د. محمد مهدي صالح | مدرس | Molecular identification and some quorum sensing genes detection in Pseudomonas aeruginosa isolated from Cerebrospinal fluid.  Phylogenetic analysis of Streptococcus cristatus isolated from infected root canal |
|  | د. يونس ابراهيم محمد | مدرس | Morphological identification and Distribution of Phlebotomine Sandflies (Diptera: Psychodidae) in Nineveh Governorate with new species recorded for the first time in Iraq  First report and molecular identification of Sergentomyia babu babu Annandale (1910) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) in Iraq  Molecular identification of some species of Culex mosquitoes in Mosul City  Molecular investigation of the Microbial content inside naturally infected sandflies (Diptera: Psychodidae) using Shotgun metagenomic. |
|  | د. مظفر صديق عبد الكريم | مدرس | valuation Of The Role Of Copper, Zinc, H.S.CRP, Copper / Zinc Ratio and PSA In Prostate Cancer |
|  | رجاء عبد الرحمن حسن | مدرس | Evaluation of Role of Some Adipokines and Anti-Mullerian Hormone in Women with Polycystic Ovary Syndrome in Nineveh Governorate- Iraq  Evaluation of the role of some myokines and tumor necrosis factor-alpha in women with polycystic ovary syndrome in Mosul city - Iraq |
|  | نجوى محفوظ احمد | مدرس | BIOCHEMICAL CONTENTS OF TAPEWARM PROTEOCEPHALUS OSCULATUS AND ITS DEFINITIVE HOST, Silurus triostegus  Potential of nanoemulsion of spiramycin in alleviating histological and embryonic changes in Swiss albino mice infected with congenital toxoplasmosis |
|  | اسراء منيب محمد علي | مدرس | Study of election guide from many of genetic structures for Cicer arieutunt  Study of genotypic and phenotypic correlation and path coefficient for several entries of spring checkpea (cicer arietinum) |
|  | ايمان سمير محمد | مدرس | Study of Relationship between Thyroid hormones and liver function and infertility in women  Study of the effect of pituitary hormones in women with polycystic ovary syndrome |
|  | عبير احمد محمود | مدرس | The Effect of Gardenia jasminoides Leaves Extract in Control of Damping off in Adzuki Bean( Vigna angularis)  A Diagnostic and Molecular Study of Fungi Present in the Soil of Citrus sinensis and C.aurantium and their effects on the residues of these trees |
|  | محمد عبد الرزاق ابراهيم | مدرس | Molecular study of the most important virulence factors of some bacterial species isolated from the nails of children with diarrhea .  Molecular study of the most important virulence factors in Staphylococcus spp. and P.aeruginosa isolated from people with blepharitis in the city of Mosul/Iraq. |
|  | محمد عبد الغني محمد | مدرس | Characterization and antibacterial activity of green biosynthesized silver nanoparticles using honey and juglans regia leaves extract against some pathogenic bacteria  Molecular identification of cultivable new local strain of streptococcus anginosus from infected root canal |
|  | رنى وعد الله يونس | مدرس | Variations in antibiotic resistance and plasmid content in Escherichia coli isolates from the normal intestinal flora and clinical sources  Phenotypic and genetic effects of tea and coffee extracts on the adhesion ability of normal flora and pathogenic *E. coli* strains |
|  | ايمان محمد طاهر | مدرس | Phenotypic and genotypic detection of biofilm genes for *Proteus, Morganella, Providencia* (PMP) bacterial group isolated from clinical samples of some hospitals in Mosul/Iraq  Phenotypic Taxonomy of Proteus, Morganella and Providencia Species (PMP) Group isolated from different Clinical Sources in Mosul/Iraq. |
|  | سرى محمود يونس | مدرس | A new strategy to evaluate emerging tumour-associated antigens as biomarkers of acute lymphocytic leukaemia development  Cancer Immunotherapy |
|  | امنة غانم عمر علي | مدرس | Antibiofilm activity of honey against Aerococcus viridans biofilm  Synergistic effect of biosynthesized silver nanoparticles and antibiotics against some drug-resistant pathogenic bacteria. |
|  | عائشة وميض رمزي | مدرس | Antibiofilm activity of honey against Aerococcus viridans biofilm  Synergistic effect of biosynthesized silver nanoparticles and antibiotics against some drug-resistant pathogenic bacteria. |
|  | هديل طارق سعدون احمد | مدرس | The drugs and their effects on the nervous and reproductive systems: long-term damage to sexual and reproductive health  Postpartum depression and the impact of hormonal changes on mental health for mothers |
|  | د. ازهار حسين علي سليمان | مدرس | اجازة خمس سنوات |
|  | د. رشا عزيز محمد | مدرس | اجازة طويلة |
|  | د. فلك عبد الحافظ خطاب | مدرس |  |
|  | احمد طلال حكمت | مدرس |  |
|  | هدى وليد هادي | مدرس | دراسات عليا |
|  | شيماء عبيد مصطفى | مدرس | دراسات عليا |
|  | ايناس قصي دوري | مدرس | دراسات عليا |
|  | د. روئ محمد حسن | مدرس | Contamination level and risk assessment of heavy metals in the topsoil around Badoush Cement Factory/ Iraq  Petrography and XRD analysis of contact metamorphic rocks of bulfat complex NE iraq |
|  | د. نور طلال اسماعيل | مدرس | Sedimintological analysis of The Dokan Formation (Cenomaian) in Goizha Section, Azmar Anticline, Northeastern Iraq  Petrophysical properties of pila spi /Avana Formation in selected well from Kirkuk Oil Field Northeastern Iraq  Petrophysical characteristics of of (Burdigalian- Langhian) succession in selected well from Jambur Oil Field Northeastern Iraq  Sequence stratigraphy of the Shiranish Formation in Hiran area northern Iraq.  Paleoecology,mineralogy and geochemistry of marine red beds in the upper part of Shiranish Formation (Late Campanian- Maastrichtian) in Heran area Northeastern Iraq.  Petrophysical characteristics of of (Burdigalian- Langhian) succession in selected well from Jambur Oil Field Northeastern Iraq |
|  | السيد عدي محمد صالح | مدرس | Clinker produced in cement factories in Nineveh Governorate: A comparative study  Recycle the Used Dental Plaster Type 2 |
|  | السيد شريف ثمود شريف | مدرس | طالب دراسات عليا |
|  | السيدة زهراء جرجيس محمد | مدرس | طالبة دراسات عليا |
|  | السيد محمد أحمد سليمان | مدرس | Contamination level and risk assessment of heavy metals in the topsoil around Badoush Cement Factory/ Iraq  Petrography and XRD analysis of contact metamorphic rocks of bulfat complex NE iraq  Geochemical evaluation of Agricultural Soil in Al-Ba'aj town , northwest of Mosul city/Iraq  Distribution of heavy elements in rural surface soil : Al-Ba'aj town / Northwestern Iraq |
|  | السيد عمر سيف الدين داؤود | مدرس | Contamination level and risk assessment of heavy metals in the topsoil around Badoush Cement Factory/ Iraq  Petrography and XRD analysis of contact metamorphic rocks of bulfat complex NE iraq  Geochemical evaluation of Agricultural Soil in Al-Ba'aj town , northwest of Mosul city/Iraq  Distribution of heavy elements in rural surface soil : Al-Ba'aj town / Northwestern Iraq |
|  | د. محمود احمد محمد فخري | مدرس | Effect of some antioxidants on biochemical variables in diabetic rat تاثير بعض مضادات الاكسدة على المتغيرات الكيموحيوية في الفئران المصابة بداء السكري  فقدان كثافة المعادن العظام لمرضى السرطان Lose of Bone Mineral Density for Patients Cancer  التعديل على خصائص خلايا الدم الحمراء باستخدام الليزر Laser-induced modification on the properties of red blood cells  Study the effect of zinc oxide and nano-zinc oxide on activity of peroxidase enzyme isolated from radish. دراسة تأثير أكسيد الزنك وأكسيد النانو الزنك على نشاط إنزيم البيروكسيديز المعزول من الفجل  A comparative study of spectroscopic methods used to estimate the effectiveness of the peroxidase enzyme دراسة مقارنة للطرق الطيفية المستخدمة في تقدير فعالية انزيم البيروكيسيديز |
|  | د. خالد قاسم خضر | مدرس | Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية  مراجعة التئام الجروح وتسكين الآلام باستخدام العلاج بالليزر منخفض المستوى Review of Wound Healing and Pain Relief Using Low-Level Laser Therapy |
|  | رغد رياض شفيق | مدرس | A Study on Leuconostoc Bacteria Infections in Human  دراسة عن عدوى بكتريا Leuconostoc في الانسان  Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية  تثبيط بعض انواع البكتريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات  Inhibition of some types of bacteria and degredatiion of some organic dyes by silver nanoparticles synthesized from citus and banana peels |
|  | السيد مدين رعد غزال | مدرس | طالب دراسات عليا  GIS-based spatial distribution of flood hazards in the Chamchamal basin of Kirkuk, NE Iraq. |
|  | الآنسة لمـى حازم احمد | مدرس | External morphological characteristics of some Ostracode species and their environmental significance within different Formations in Iraq.  Some Ostracoda species from Khurmala Formation and their paleoecologic connotations , Northern Iraq |
|  | د. ايمن عبدالجبار احمد | مدرس | إجازة سنة |
|  | د. سمية عدنان صالح | مدرس | A Study on Leuconostoc Bacteria Infections in Human  دراسة عن عدوى بكتريا Leuconostoc في الانسان  تثبيط بعض انواع البكتريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات  Inhibition of some types of bacteria and degredatiion of some organic dyes by silver nanoparticles synthesized from citus and banana peels  Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية |
|  | د. هدى مسعود محمد حسين | مدرس | Investigate the physical properties of ZnTiO3 pervoskite  External influences on scattering by interface roughness of cylindrical layer quantum dot تاثيرات خارجية على التشتت في السطح الفاصل للكوانتم دوت الاسطوانية |
|  | د. نور مازن عبد الرحمن | مدرس | اجازة أمومة |
|  | د. هبة خليل سعيد | مدرس | Lymphoid , myeloid immune cells subsets gene markers and their up-regulation after activation with Enterobacter cloaceae تحفيز التعبير الجيني للخلايا المناعية اللمفاوية والنخاعية بعد تعريضها لبكتريا Enterobacter cloaceae  التآزر الميكروبي بين السيانوبكتريا والبكتريا وتطبيقاتها الحيوية Microbial Co-cultures(consortia) of cyanobacteria,bacteria and Biotechnological potential |
|  | جاسم محمد ياسين | مدرس | طالب دكتوراه |
|  | شيماء طلال عطا الله | مدرس | طالبة دكتوراه |
|  | ايمان موفق رمضان | مدرس | تشخيص بعض المركبات العضوية باستخدام طيف الاشعة تحت الحمراء characterization some organic compound by infrared spectroscopy  طالبة دكتوراه |
|  | داليا عبد الإله محمد | مدرس | تثبيط بعض انواع البكتريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات  Inhibition of some types of bacteria and degredatiion of some organic dyes by silver nanoparticles synthesized from citus and banana peels  التعرف على المركبات النشطة بيولوجيا والنشاط المضاد للميكروبات لبعض التوابل الشائعة  Identification of bioactive copounds and antibacterial activity for some common spices  طالبة دكتوراه |
|  | د.عماد يونس حسن | مدرس | 1.Graphene oxide as a high-performance adsorbent for the removal of heavy metals (chrome and cadmium from contaminated water  أكسيد الجرافين كمادة مازة عالية الأداء لإزالة المعادن الثقيلة الكروم والكادميوم من المياه الملوثة  2- Enhanced adsorption of cupper and cobalt on graphene oxide :A promising approach for environmental remediation  تعزيز الامتزاز للنحاس والكوبالت على أكسيد الجرافين: والاستفادة منه للمعالجة البيئية |
|  | السيدة ايمان ناظم حازم | مدرس مساعد | Depositional environments of Khurmala / Sinjar Formation from two selected sections, Northern Iraq  Sedimentological study of Sinjar Formation (Upper Paleocene-Lower Eocene) in Bekhme area, Erbil Governorate, Eastern Iraq.  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from K (243) well, Northern Iraq |
|  | السيدة بسمة محمد شريف | مدرس مساعد | Paleoclimate evidence using calcareous nannofossils from Mushorah Formation in Northwestern Iraq  The Impact of Geological Structure on Urban Expansion in Akre City from Hydrogeological and Stratigraphic Perspectives  The calcareous nannofossils biostratigraphy of the Dokan Formation from BH (86) well, Northern Iraq |
|  | نادية عادل سعيد | مدرس مساعد | دور تقنية pet scan في الكشف المبكر عن الأورام السرطانية (مقالة) The role of pet scan technology in early detection of cancerous tumors ( article )  أهمية التخطيط لإجراء العلاج الاشعاعي لمرضى السرطان  The importance of planning for radiation therapy for cancer patients( article) |
|  | محمد عبدالله احمد | مدرس مساعد | Phenotypic and molecular diagnosis of species of the genus Trichoderma spp. isolated from the local soil of Nineveh Governorate, Iraq التشخيص المظهري والجزيئي لأنواع جنس Trichoderma spp. المعزولة من التربة المحلية في محافظة نينوى، العراق  Bioactivity of silver nanoparticles produced by the aqueous extract of local Trichoderma longibrachiatum isolates against some types of MDR bacteria النشاط الحيوي لجزيئات النانو الفضية المنتجة بواسطة المستخلص المائي لعزلات تريكوديرما لونجيبراشياتوم المحلية ضد بعض أنواع البكتيريا المقاومة للأدوية المتعددة  طالب دكتوراه |
|  | سجى حسين علي عبد | مدرس مساعد | اجازة امومه |
|  | الين موفق خليل جمعة | مدرس مساعد | Efficiency of Zinc oxide nanoparticles as a plants growth enhancer to Linum usitatissimum L. seedlings. تاثير كفاءة دقائق الزنك النانوية كمحفزات لتحفيز نمو باذرات نبات الكتان |
|  | سارة محمد حمد خنجر | مدرس مساعد | اجازة امومه |
|  | امنة إسماعيل عبد الحميد | مدرس مساعد | Syntheses and characterization of silica from corn ( Zea mays L.) leaves and it affect in wheat germination growth under drought stresses.  كفاءة الليزر في تعقيم بذور بعض النباتات  The efficiency of laser in sterilizing the seeds of some plants.  طالبة دكتوراه |
|  | اية ازاد رشيد | مدرس مساعد | فقدان كثافة المعادن العظام لمرضى السرطان Lose of Bone Mineral Density for Patients Cancer  الموجات الكهرومغناطيسية وتأثيرها على الإنسان Electricmagnetic wave Effect of human body |
|  | مريم حازم عبد الجبار | مدرس مساعد |  |
|  | نادية خالد مصطفى | مدرس مساعد |  |
|  | نضال علي محمد علي | مدرس مساعد | "Assessment of Radiological Hazards in Soil of Sinjar District, Nineveh Governorate, Iraq." تقييم المخاطر الإشعاعية في تربة قضاء سنجار، محافظة نينوى، العراق. |