

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
1.	د. محمود احمد محمد فخري	مدرس	<p>Effect of some antioxidants on biochemical variables in diabetic rat تأثير بعض مضادات الاكسدة على المتغيرات الكيموحيوية في الفئران المصابة بداء السكري</p> <p>فقدان كثافة المعادن العظام لمرضى السرطان Lose of Bone Mineral Density for Patients Cancer</p> <p>التعديل على خصائص خلايا الدم الحمراء باستخدام الليزر Laser-induced modification on the properties of red blood cells</p> <p>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 البيروكسيداز المعزول من الفجل</p> <p>A comparative study of spectroscopic methods used to estimate the effectiveness of the peroxidase enzyme دراسة مقارنة للطرق الطيفية المستخدمة في تقدير فعالية انزيم البيروكسيداز</p>
2.	د. خالد قاسم خضر	مدرس	<p>Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية</p> <p>مراجعة التئام الجروح وتسكين الألم باستخدام العلاج بالليزر منخفض المستوى Review of Wound Healing and Pain Relief Using Low-Level Laser Therapy</p>
3.	رغد رياض شفيق	مدرس	<p>A Study on Leuconostoc Bacteria Infections in Human دراسة عن عدوى بكتريا Leuconostoc في الانسان</p> <p>Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية</p> <p>تنشيط بعض انواع البكتريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات by Inhibition of some types of bacteria and degradation of some organic dyes silver nanoparticles synthesized from citrus and banana peels</p>

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
4.	د. سندس نذير حميد الكلاك	استاذ	Detection of the enzymatic reaction position of the nervous system of tapeworm <i>Bothriocephalus gokogensis</i> parasitic in <i>cyprinus carpio</i> الكشف عن موضع التفاعل الانزيمي للجهاز العصبي للدودة الشريطية <i>bothriocephalus gokogensis</i> المتطفلة في اسماك الكارب
5.	د. عدنان عثمان عمر	استاذ	
6.	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 البكتيريا. Studying the susceptibility bacteria isolated from mobile phones used by students and employees of Mosul university to antimicrobials. دراسة حساسية البكتيريا المعزولة من الهواتف النقالة المستخدمة من قبل طلبة وموظفي جامعة الموصل للمضادات المايكروبية.
7.	د. زياد ذنون داود	استاذ	A Mediated-Approach to Disrupting SpeA-TCR Interactions for the Treatment of <i>Streptococcus pyogenes</i> 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
8.	د. مروان زهير الياس	أستاذ مساعد	Study the effect of deposition temperature on the optical and structural properties of $NiTiO_3$ دراسة تأثير درجة حرارة الترسيب على الخواص البصرية والتركيبية لآغشية $NiTiO_3$ External influences on scattering by interface roughness of cylindrical layer quantum dot تأثيرات خارجية على التشتت في السطح الفاصل للكوانتم دوت الاسطوانية

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
9.	د. رنا طارق يحيى	أستاذ مساعد	<p>Efficiency of Zinc oxide nanoparticles as a plants growth enhancer to <i>Linum usitatissimum</i> L. seedlings.</p> <p>تأثير كفاءة دقائق الزنك النانوية كمحفزات لتحفيز نمو باذرات نبات الكتان</p> <p>كفاءة المستخلص الكحولي للمجموع الخضري لبادرات نبات اذن الفار كمضاد فطري وبكتيري</p> <p>Efficiency of the alcoholic extract of the seedling shoots of <i>Arabidopsis thailana</i> plant as an antifungal and antibacterial</p> <p>التصنيع الاخضر لدقائق الفضة النانوية من مستخلص ثمار نبات الطماطم والكشف عنها</p> <p>tomato (<i>Solanum Ag-NPs using nanoparticles of silver Green synthesis and detect them extract lycopersicum</i>) fruit</p> <p>Syntheses and characterization of silica from corn (<i>Zea mays</i> L.) leaves and it affect in wheat germination growth under drought stresses.</p>
10.	د. انعام احمد حمزة	أستاذ مساعد	<p>Effect of some antioxidants on biochemical variables in diabetic rat</p> <p>تأثير بعض مضادات الاكسدة على المتغيرات الكيموحيوية في الفئران المصابة بداء السكري</p> <p>Electromagnetic waves impact on some earthworm biochemical factors</p> <p>تأثير الموجات الكهرومغناطيسية على العوامل الكيموحيوية لدودة الارض</p> <p>Electromagnetic waves impact on some earthworms biochemical factors</p> <p>التعديل على خصائص خلايا الدم الحمراء باستخدام الليزر</p> <p>Laser-induced modification on the properties of red blood cells</p>

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
11.	د. قصي خطاب عمر	أستاذ مساعد	Electromagnetic waves impact on some earthworms biochemical factors Review : The concept of strategic management and its development in the field of health مقالة : مفهوم الإدارة الاستراتيجية وتطورها في المجال الصحي Electromagnetic waves impact on some earthworm biochemical factors تأثير الموجات الكهرومغناطيسية على العوامل الكيموحيوية لدودة الارض
12.	د. رافد احمد عبدالله	أستاذ مساعد	مراجعة التئام الجروح وتسكين الآلام باستخدام العلاج بالليزر منخفض المستوى Review of Wound Healing and Pain Relief Using Low-Level Laser Therapy التعديل على خصائص خلايا الدم الحمراء باستخدام الليزر Laser-induced modification on the properties of red blood cells
13.	د. طلال سبهان صالح	أستاذ مساعد	Human Metapneumovirus (HMPV): An Overview of Its Genomic Epidemiology and Public Health Implications. Whole genome sequencing of multi-drug resistant Psychrobacter sp. SIT isolated from a sheep hydatid cyst fluid in Mosul City
14.	د. أسيل عبدالمنعم حسين	أستاذ مساعد	Molecular Isolation and Identification Rhizobium alamii from Horse Hooves: An Implication for Equine Health Management تشخيص وعزل بكتريا Rhizobium alamii جزيئيا من حوافر الاحصنة :وتأثير وجودها على صحة الخيول Molecular Characterization Rhizobium cremeum from Sand and Sewage Water from Mosul City التوصيف الجزيئي لبكتيريا Rhizobium cremeum من الرمال ومياه الصرف الصحي في مدينة الموصل
15.	عمر مؤيد محمد توفيق	أستاذ مساعد	إجازة خمس سنوات

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
16.	د. ايمن عبد الجبار احمد	مدرس	إجازة سنة
17.	د. سميرة عدنان صالح	مدرس	<p>A Study on Leuconostoc Bacteria Infections in Human</p> <p>دراسة عن عدوى بكتيريا Leuconostoc في الانسان</p> <p>تثبيط بعض انواع البكتيريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات</p> <p>by Inhibition of some types of bacteria and degradation of some organic dyes</p> <p>silver nanoparticles synthesized from citrus and banana peels</p> <p>Use of natural biomaterial to produce the antibiotic delivery systems</p> <p>استخدام المواد الحيوية الطبيعية لإنتاج أنظمة توصيل المضادات الحيوية</p>
18.	د. هدى مسعود محمد حسين	مدرس	<p>Investigate the physical properties of ZnTiO₃ perovskite</p> <p>External influences on scattering by interface roughness of cylindrical layer</p> <p>quantum dot</p> <p>تأثيرات خارجية على التشتت في السطح الفاصل للكوانتم دوت الاسطوانية</p>
19.	د. نور مازن عبد الرحمن	مدرس	إجازة أومة
20.	د. هبة خليل سعيد	مدرس	<p>Lymphoid , myeloid immune cells subsets gene markers and their up-regulation after activation with Enterobacter cloacae</p> <p>تحفيز التعبير الجيني للخلايا المناعية للمفاوية والنخاعية بعد تعريضها لبكتيريا Enterobacter cloacae</p> <p>التأزر الميكروبي بين السيانونوبكتيريا والبكتيريا وتطبيقاتها الحيوية</p> <p>Microbial Co-cultures(consortia) of cyanobacteria,bacteria and</p> <p>Biotechnological potential</p>
21.	جاسم محمد ياسين	مدرس	طالب دكتوراه
22.	شيماء طلال عطا الله	مدرس	طالبة دكتوراه
23.	ايمان موفق رمضان	مدرس	<p>تشخيص بعض المركبات العضوية باستخدام طيف الاشعة تحت الحمراء</p> <p>characterization some organic compound by infrared spectroscopy</p>

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
			طالبة دكتوراه
24.	داليا عبد الإله محمد	مدرس	<p>تثبيط بعض انواع البكتريا وتحلل بعض الاصباغ العضوية بواسطة جزيئات الفضة النانوية المحضرة من قشور الموز والحمضيات</p> <p>by Inhibition of some types of bacteria and degradation of some organic dyes silver nanoparticles synthesized from citrus and banana peels</p> <p>التعرف على المركبات النشطة بيولوجيا والنشاط المضاد للميكروبات لبعض التوابل الشائعة</p> <p>Identification of bioactive compounds and antibacterial activity for some common spices</p> <p>طالبة دكتوراه</p>
25.	نادية عادل سعيد	مدرس مساعد	<p>دور تقنية pet scan في الكشف المبكر عن الأورام السرطانية (مقالة)</p> <p>The role of pet scan technology in early detection of cancerous tumors (article)</p> <p>أهمية التخطيط لإجراء العلاج الإشعاعي لمرضى السرطان</p> <p>The importance of planning for radiation therapy for cancer patients(article)</p>
26.	محمد عبدالله احمد	مدرس مساعد	<p>Phenotypic and molecular diagnosis of species of the genus Trichoderma spp. isolated from the local soil of Nineveh Governorate, Iraq</p> <p>التشخيص المظهري والجزيئي لأنواع جنس Trichoderma spp. المعزولة من التربة المحلية في محافظة نينوى، العراق</p> <p>Bioactivity of silver nanoparticles produced by the aqueous extract of local Trichoderma longibrachiatum isolates against some types of MDR bacteria</p> <p>النشاط الحيوي لجزيئات النانو الفضية المنتجة بواسطة المستخلص المائي لعزلات تريكوديرما لونجيبراشياتوم المحلية ضد بعض أنواع البكتيريا المقاومة للأدوية المتعددة</p> <p>طالب دكتوراه</p>
27.	سجى حسين علي عبد	مدرس مساعد	اجازة امومه

البحوث المسجلة في قسم الفيزياء الطبية / كلية العلوم / جامعة الموصل للعام 2024-

ت	اسم التدريسي الثلاثي	اللقب العلمي	عنوان البحث
28.	الين موفق خليل جمعة	مدرس مساعد	Efficiency of Zinc oxide nanoparticles as a plants growth enhancer to Linum usitatissimum L. seedlings. تأثير كفاءة دقائق الزنك النانوية كمحفزات لتحفيز نمو باذرات نبات الكتان
29.	سارة محمد حمد خنجر	مدرس مساعد	اجازة امومه
30.	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
31.	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
32.	مريم حازم عبد الجبار	مدرس مساعد	
33.	نادية خالد مصطفى	مدرس مساعد	
34.	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.