

الخطة البحثية للعام الدراسي 2023-2024 كلية العلوم

تصنيف المجلة	ISSN	اسم المجلة	عنوان البحث	الباحثون
Clarivate , Scopus	1304-7205	Sigma journal of engineering and natural science	Synthesis of ZnO nanocrystals by laser ablation and fabricated of nanobattery from ZnO NCs	ا.م.د. عقيل مهدي كاظم م.د. امجد محمد شريف
Clarivate , Scopus	1304-7205, 1304-7191	Sigma journal of engineering and natural science	Synthesis of CdTe Nanocrystals Ions by Laser Ablation to charging Nanobatteries	ا.م.د. عقيل مهدي كاظم
Clarivate , Scopus	1557-1955	plasmonic	Nanoparticles Prepared by Spray Pyrolysis Technology for UV Detector Improvement: Study Bacterial Activity with medical physics	ا.م.د. اشرف محمد ابراهيم ا.م.د. صباح ابراهيم عباس ا.م.د. علي عبد الامير
Clarivate , Scopus	0971-6203	Medical Physics	Laser fragmentation of green tea-synthesized silver nanoparticles and their blood toxicity: Effect of laser wavelength on particle diameters	ا.م.د. اشرف محمد ابراهيم ا.م.د. اسراء فاضل الشرح ا.م.د. جعفر فاضل عودة
		نشر في وقائع مؤتمر مینار الدولي الثاني عشر	Preparing Titanium dioxide nanofibers for bacterial & fungal selectivity	ا.د. ثامر عبد الامير حسن م. علي قاسم طعمه م.د. غياث عباس فاضل
Clarivate	2297-3400,	Nano Hybrids and Composites	Using Silica Shell to Improve the surface of Magnetite Prepared By Biosynthesis Method	م.م. رسل محمد عبدالله ا.د. رعد محمد الحداد م.م. اوس خليل محمد
Scopus		Sensing and Bio-Sensing Research	Nanowires ZnO/GaN/Porous Si for UV sensor application	م.د. عبدالمهيمن وسام فخري
Scopus		International Journal of Nanoelectronics and Materials	revisiting the optoelectric properties graphene :A DFT approach	م.د. عبدالمهيمن وسام فخري
International	2788-4546	Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences	The use of remote sensing technology in defining the water depth in the and water bodies : western Iraq as a case study	ا.م.د. تغريد عبد الحميد ناجي شهد عبد القادر عبد حميد داليا عبد القادر عبد الحميد م.م. تبارك محمد عواد
Scopus	2309-1673	Iraqi Journal of Applied Physics	Electrical and Dielectric behavior of PVA Nanopolymer under various temperatures and pressures	ا.م.د. مي عبد الستار محمد م.م. تبارك محمد عواد ا.م.د. حسين علي جان
Scopus	1178-2013	International Journal of Nanomedicine	Biosynthesis and Characterization of Silver Nanoparticles Using mint Leaves and Their Anticancer Activity by using a colorectal cancer cell line	م.م. نورا أنور عبد الزهره ا.م.د. فاضل كريم فرحان م.د. رسل محمد عبد الله
International		MJPS	Investigation of the preparation pH value influence on the single step silica Aerogel monolith porosity on optical properties	م.م. كواكب جعفر رشيد
Clarivate , Scopus	Print ISSN: 0731-7085 Online ISSN: 1873-264X	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	HPLC-MS/MS Characterization of Phenolic Constituents of White Pitaya fruit and The Antiproliferative Potential Against Cervical Cancer: Comparative Studies and Molecular Mechanistic Approaches	م.د. محمود عبد الحسين حميد ا.م.د. هبة النشار
International	ISSN No.: 2456-2165	International Journal of Innovative Science and Research Technology	Synthesis and characterization of triazine derivatives as important heterocyclic compounds and study their biological activities.	م.م. ثامر عبد ریحان علي م.م. اكرم صادق كرم الله رحيمه م.م. احمد رحمن صالح سلمان

		Pakistan Journal of Medical & Health Sciences	Theoretical Calculation for Pure Epoxy and Lead by Monte Carlo	م.د. اسراء طه أ.م.د. ضمير عبد مطلق م.د. علي عبد الكاظم د. ابراهيم مراد
		Analytical and Bioanalytical Chemistry Research	Calcium Hexacyanoferrate(II) As a Precipitating Reagent for the Determination of Mebeverine Hcl and Measurement Using Multiple Flow Cells With Summed S/N Responses in NAG-4SX3-3D Instrument	أ.د.م. نغم شاکر ترکی د. مروة عبد الرضا كاظم أ.م.د. اکثم نصيف جاسم
Clarivate , Scopus	2589-0409	Journal of the Egyptian National Cancer Institute	Noninvasive identification of molecular biomarkers of hepatocellular carcinoma in HCV-Egyptian patients	أ.م.د. احمد ضيف م.د. محمود عبد الحسين حميد أ.م.د. مصطفى صقر أ.د. هشام اسماعيل أ.د. محمد جاد الله
		Journal of Nanostructures	Photoresistance Characteristics of ZnO: TiO2 Nano-Heterostructure Synthesized by Sol-Gel Method	ا.م.د. براق يحيى كاظم ا.م.د. حکمت عدنان جواد م.م. احمد عبدالله عودة
		International Journal of Nanoscience,	Organic solar cells: An analysis of AC and DC electrical properties	ا.م.د. براق يحيى كاظم ا.م.د. محمد كاظم حمد ا.م.د. امير فيصل عبدالامير معتز ابراهيم عبدالله
Scopus		International Journal of Pharmaceutical Quality Assurance	Incidence of Human Scabies in Babylon Province, Iraq	أ.م.د. محمد جواد خزعل م.د. نور اللامي م.د. عيد كاظم م.د. غفران حمود
Scopus		International Journal of Drug Delivery Technology	The Efficiency of Purified Pyocyanin from Pseudomonas aeruginosa in Disruption of Biofilm Formation by Candida albicans Causing Oral Candidiasis	أ.م.د. محمد جواد خزعل م.د. نور اللامي م.د. احمد عامر م.د. رويدة الحسين
Clarivate , Scopus	19964196	Chemistry and Chemical Technology	New solid solution of substitution strontium (sr) for lead (pb) in apatite structure	أ.م.د. محمد عبد الباسط
Clarivate , Scopus	1027-5495	Functional Materials	Substitution of praseodymium by lead in pb8Na2(PO4)6 at 850 C	أ.م.د. محمد عبد الباسط أ.د. اليكسي ايغانتوف أ.م.د. اليسا جيكايلو
		revistsbionatura	Synthesis, Structural Characterisation and Biological Activity New Metal Complexes Derived from Semicarbazone Ligand.	د. براء قاسم محمد أ.د. انعام اسماعيل يوسف
		cellular and molecular biology	Effect of bacteriocin produce from Enterococcus against multidrug resistant Pseudomonas aeruginosa	م. م غفران ناظم عبد الحر م.م. صفا احمد م.م. هاله فرزديق
محلية	2001-6611	Journal of Modern and Heritage Science	The impact of zirconium oxide nanoparticles on testis structure of male albino mice	ا.م. د. جنان عدنان عبداللطيف سجاد حسين علي تبارك عباس مهدي

		Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology	Description histology study of gastric ulcer in human (Review study)	م.د. حسن علي محمد غانم م.د. رفيف يوسف رشيد م.م. اسراء حسن علي كنون
		Eastern Ukrainian medical journal	The potential impact of vitamin D on the reduction of C reactive protein (CRP) level in patient infected with covid-19	م. م نور صالح حلاب م.د. ريم اديب محمد أ.م.د. اقبال ناجي توفيق أ.د. بهاء عبدالله لطيف
		Opera Med Physiol	The influence of radiotherapy exposure on anti-Tpo Ab ,anti-Tg Ab, anti—nuclear Ab , anti-Dsa Ab and complete blood markers in hospital physician worker in nuclear Baghdad hospital	د. ريم اديب محمد أ.م.د. زينب ثامر شويث
		lambert دار النشر الألمانية	The Chemical Compounds Involved in Cancer Treatment	ا.د.محمد عبد الرحيم م.د.اصلاح شاكر رجب
		revistsbionatura	synthesis , structural characterization and biological activity : new metal complexes derived from semicar ligand	م.د. براء قاسم محمد ا.د. انعام اسماعيل يوسف
scopus		In AIP Conference Proceedings	تصنيع وتطوير متراكبات نانوية فائقة الانتشار الحراري Fabrication and development of super thermal diffuion nanocomposites	أ.م.د. فاضل كريم فرحان أ.د. زينب عبدالسلام أ.د. بهجت بهلول كاظم
Clarivate , Scopus	ISSN (print) 1813-2065, (online) 2309-1673	IRAQI JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	Synthesis of CdTe Nanocrystals by laser Ablation and Fabrication of Hybrid Light Emitting Device	ا.م.د. عقيل مهدي كاظم م.م. علي كتاب عطية
		Materials	Optimizing Structural and Mechanical Properties of an Industrial Ti-6246 Alloy below $\beta$ -Transus Transition Temperature through Thermomechanical Processing	Mohammed Hayder Ismail Alluaibi, Irina Varvara Balkan, Nicolae Serban, Ion Cinca, Mariana Mariana Lucia Angelescu, Elisabeta Mirela Cojocaru, Saleh Sabah Alturaihi, Vasile Danut Cojocaru
		Springer Journal optics	Investigate optical and structural properties with molecular behavior of AgI and silver oxide nanoparticles prepared by green synthesis from the Acacia Senegal plant and achieving biocompatibility.	ا.د. اشرف محمد ابراهيم العطار ا.د. علي بهاري سعد ابراهيم اسماعيل
International	978-625-99934-1-6	وقائع مؤتمر مینار العلمي الدولي الحادي عشر للعلوم الصرفة	Characterizations of hydroxyapatite nanoparticles synthesized from fishbone using the calcination and grinding method: structural and mechanical analysis	م.د. مازن محمد موات ا.م.د. اشرف محمد ابراهيم ا.م. احمد نعمة محمد ا.م.د. جعفر فاضل عودة
		Sensing and Bio-Sensing Research	Nanogap nanowires and its applications in biosensing	م.د. عبد المهيم وسام فخري
		Iraqi Journal of Veterinary Sciences	Early prediction of some kid body dimensions from maternal traits.	أ.د. عبدالله حميد سالم أ.م.د. احمد عبد الرضا مناتي أ.د. ياسين طه عبدالرحمن

International	1687-2002	The Egyptian Journal of Hospital Medicine	Review article: preeclampsia as risk factor in diabetic pregnancies ,management and therapies challenges	م.م. غسان نيسان نجم م.م. نرجس محسن خلف م.م. علي عدنان محمد
International	2454-4191	International Journal of Medical Science and Dental Health	Assessing thyroid function: a review of biochemical markers and testing strategies	م.م. نرجس ماجد حميد م.م. سلمى حسين كاظم م.م. محمد مشتاق طالب
		procedia of engineering and medical sciences	inhibition biofilm products <i>Candida albicans</i> causing thrush candidiasis by purified invertase from <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	م.م. زينب سالم حسين
		Biomedicine	The expression level of foxp3 and CD25 in Iraqi patients with post burn injuries	ا.م.د. زينب ثامر شويت
Scopus	0972-5075	Biochem. Cell. Arch. Vol. 20, No. 2, pp. 4653-4658,	Isolation and screening of filamentous fungi and study their ability to produce biodiesel	أ.م.د. ضحى بهاء محمد م.م. زينب سالم أ.م.د. سعد حسين خضير
Scopus		IOPIOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Isolation, screening and extraction the more efficient local yeast isolates for biosurfactant production	م.م. زينة علي ابراهيم أ.م.د. سعد حسين خضير أ.د. امل علي حسين