

بحوث تدريسيي جامعة النهرين المنشورة في مجلات علمية عالمية المسجلة ضمن قواعد بيانات سكوباس (Q1) للفترة من 1/1 2024 ولغاية

2024/12/31

ت	اسم التدريسي	جهة انتسابه	عنوان البحث	اسم المجلة المنشور بها البحث	رقم المج لد	رقم العدد	ربع المج لة
1	ا.د. سعد حنش عمار	كلية الهندسة	Building of a ternary AgI/ZIF-8/g-C3N4 heterojunction for efficient photodecomposition of organic pollutants in batch and split-plate airlift reactors	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	10		Q1
2	ا.د. نصير عبود عيسى	كلية الهندسة	CO2 sequestration using a novel Belt Conveyor Reactor with rotating sieve trays compared with Airlift Bubble Column as photobioreactors	Journal of King Saud University - Engineering Sciences	36	5	Q1
3	ا.م. هديل عادل عباس م. همسه ثامر صادق م. رغدة صخر مجيد ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	كلية العلوم	Poly (lactic acid)/clarithromycin with metals dioxides nanoparticles: Preparation and performance under ultraviolet irradiation	Materials Science for Energy Technologies	7		Q1
4	ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد	كلية الطب	Assessing the cytotoxicity of phenolic and terpene fractions extracted from Iraqi Prunus arabica against AMJ13 and SK-GT-4 human cancer cell lines	F1000Research	12		Q1

Q1		13	Toxicology Reports	Acute and sub-acute toxicity study of aqueous and methanol root extract of <i>Tetracera alnifolia</i> in male albino rats	كلية العلوم	ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	5
Q1		13	Toxicology Reports	Novel therapeutic effects of rifaximin in combination with methylprednisolone for LPS-induced oxidative stress and inflammation in mice: An in vivo study	كلية الطب	ا.د. احمد رحمة علي	6
Q1	4	6	Journal of Chemical Reviews	A Review on the Synthesis of Nanomaterials: Comparing Traditional and Biological Green Methods	كلية العلوم	ا.د. تغريد علي سلمان	7
Q1		10	Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	Synthesis of efficient bifunctional Pt/PWA-Nb2O5 nanocatalysts for catalytic isomerization of n-hexane: Experimental and optimization studies	كلية الهندسة	ا.د. سعد حنش عمار	8
Q1		39	Nano-Structures and Nano-Objects	Corn plant leaf extract inhibits microbial growth with the photocatalytic activities of MB, MO, and RdB dye-mediated nano-Cr2O3	كلية العلوم	م.د. سجي قيس علي	9
Q1	1	25	Journal of Advanced Research in Numerical Heat Transfer	Numerical Solutions of Stiff Chemical Reaction Problems using Hybrid Block Backward Differentiation Formula	كلية العلوم	م.م. عذراء عبد السلام جاسم	10

Q1		11	Partial Differential Equations in Applied Mathematics	Perturbation iteration transform method for solving fractional order integro-differential equation	كلية العلوم	ا.د. اسامة حميد محمد	11
Q1		12	F1000Research	Impact of coenzyme Q10 as an adjuvant therapy to letrozole on spermiogram results and sex hormone levels in Iraqi men with infertility; randomized open label comparative study	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.د. علا محمد رضا	12
Q1	1	13	Environmental Technology Reviews	Advancing wastewater treatment with Azolla filiculoides waste: a comprehensive review of adsorption applications	كلية الهندسة	م.د. شهد زهير عطا	13
Q1	10		Case Studies in Chemical and Environmental Engineering	Assembly, characterization, and adsorptive-removal efficiency of Cu-doped-ZIF-8 adsorbents	كلية الهندسة	م.م. وديان ناهض خضير	14
Q1	1	31	Arab Journal of Basic and Applied Sciences	Impact of prenatal tramadol exposure on cerebral and cerebellar development and amyloid precursor protein expression in newborn mice	كلية الطب	ا.م.د. هدى رشيد كريم ا.د. حيدر جواد كاظم	15
Q1		9	Partial Differential Equations in Applied Mathematics	A hybrid technique for solving fractional delay variational problems by the shifted Legendre polynomials	كلية العلوم	ا.د. اسامة حميد محمد	16

Q1	5	14	Theory and Practice in Language Studies	Improving Students' Creative Writing Ability Through SCAMPER Technique	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	م.د. سحر نعيم سبهان	17
Q1		22	Intelligent Systems with Applications	MEFF – A model ensemble feature fusion approach for tackling adversarial attacks in medical imaging	كلية العلوم	ا.م.د. خمائل عباس خضير	18
Q1		202 4	Scientific World Journal	Leaf Extracts of Moringa oleifera Cultivated in Baghdad: Characterization and Antimicrobial Potential against Endodontic Pathogens	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	ا.د. زينب ياسين محمد	19
Q1		54	Geojournal of Tourism and Geosites	Digital leadership and creative performance in tourism and hotel enterprises: leveraging strategic agility and organizational learning culture	كلية اقتصاديات الاعمال	ا.م.د. طارق علي جاسم	20
Q1	3	55	Geojournal of Tourism and Geosites	Understanding the nexus between abusive supervision, knowledge hiding behavior, work disengagement, and perceived organizational support in tourism and hospitality industry	كلية اقتصاديات الاعمال	ا.م.د. طارق علي جاسم	21

Q1	8	5	SN Computer Science	Machine Learning Algorithms for Predicting and Analyzing Arabic Sentiment	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة	ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف	22
Q1	4	16	International Journal of Information Technology (Singapore)	Emulation of point cloud streaming over 5G network	كلية هندسة المعلومات	ا.د. نصر نافع خميس	23
Q1	1	6	Heritage and Sustainable Development	Effects of selective laser melting process parameters on 3D-printing of Ti6Al4V/ST316L composite material and their optimization using response surface methodology	كلية الهندسة	ا.م.د. انوار عبد الستار عبد الرزاق	24
Q1	1	10	Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences	Ionic liquids: a new generation of efficient polyvinyl chloride thermal stabilizers	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	م. ايفون اكرم عبد الجبار	25
					كلية العلوم	م.م. الاء عدنان رشاد م.د. معتز علي عدنان م.د. خالد وليد يونس ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	
Q1	3	16	International Journal of Information Technology (Singapore)	Enhancing graphical password authentication system with deep learning-based arabic digit recognition	كلية هندسة المعلومات	م.م. اريج فهد رشيد	26
Q1	1	23	Journal of Carcinogenesis	Anti - Angiogenic Activity of 4-Chromanol (C9H10O2) in Ex Vivo and in Vivo Animal's Study	كلية الصيدلة	ا.د. حيدر بهاء صاحب	27

Q1	1	23	Journal of Carcinogenesis	The Antiangiogenic Effect of Eriodictyol (C ₁₅ H ₁₂ O ₆) in Ex Vivo and in Vivo Animal Study	كلية الصيدلة	ا.د. حيدر بهاء صاحب	28
----	---	----	---------------------------	--	--------------	---------------------	----