

بحوث شهر ثامن (2023)

q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
1	3.9	Sensors	Variable-Length Multiobjective Social Class Optimization for Trust-Aware Data Gathering in Wireless Sensor Networks	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	د. محمد اباد سعد	1
1	3.4	Biomolecules and Biomedicine	Hepatoprotective effect of taxifolin on cyclophosphamide-induced oxidative stress, inflammation, and apoptosis in mice: Involvement of Nrf2/HO-1 signaling	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية/ أشعة والسونار	م.م مثنى مطشر جعيف	2
1	1.9	Annals of Animal Science	Chamomile: Functional properties and impacts on poultry/ small ruminant health and production	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية/ تخدير	م.م فحطان عبد الواحد خلف	3
1		Cleaner Engineering and Technology	Enhancement of the performance of the PV Trombe Wall: A short review	استاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	اد. سمير سعدون الجبوري	4
1		Water (Switzerland)	Meteoric Water Incursion, Crude Oil Degradation and Calcite Cementation of an Upper Cretaceous Reservoir in the Zagros Foreland Basin (Kurdistan Region of Iraq)	استاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة/ هندسة النفط	اد. علي اسماعيل الجبوري	5
4		Iraqi Journal of Science	Lithostratigraphy and Biostratigraphy of the Shiranish Formation (Late Campanian- Maastrichtian) in Diana area, Northern Iraq	استاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة/ هندسة النفط	اد. علي اسماعيل الجبوري	6
3		Iraqi Geological Journal	Planktonic Foraminiferal Biostratigraphy of the Kometan Formation from Kurdistan Region, NE Iraq	استاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة/ هندسة النفط	اد. علي اسماعيل الجبوري	7
		HORA 2023 - 2023 5th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings	Improved Malaria Cells Detection Using Deep Convolutional Neural Network	استاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	اد. اباد غني اسماعيل برزنجي	8

بحوث شهر تاسع (2023)

q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
2		Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Machine learning based approach for detection of fake banknotes using support vector machine	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	م.م علي علي صابر	1
2	2.29	Computational and Theoretical Chemistry	The feasibility of BeP2 monolayer as an anode material for Mg-ion batteries: A density functional theory study	دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	2
2	3.92	Inorganic Chemistry Communications	Development of a drug delivery system for thioguanine-based anticancer drugs for enhancing their effectiveness	دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	3
2	3.134	Research on Chemical Intermediates	Effectual and rapid synthesis of bis(pyrazolyl)methanes and pyrazolopyranopyrimidines catalyzed by nano-[TSPSED][Cl]2 and investigating their biological activity	دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	4
1	4	RSC Advances	Fe3O4 supported [Cu(ii)(met)(pro-H)2] complex as a novel nanomagnetic catalytic system for room temperature C-O coupling reactions	دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	5
		Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE	Optimal Stability of Brushless DC Motor System Based on Multilevel Inverter	أستاذ دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. سمير سعدون الجبوري	6
2	4.3	Computer Systems Science and Engineering	Billiards Optimization with Modified Deep Learning for Fault Detection in Wireless Sensor Network	أستاذ مساعد دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الطيران	أ.م.د محمد جاسم محمد	7
2		Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Red deer algorithm-based selective harmonic elimination technique for multilevel inverters	أستاذ مساعد دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية	أ.م.د حسين ابرار زينل	8
2	2.85	IAES International Journal of Artificial Intelligence	Aerial image semantic segmentation based on 3D fits a small dataset of 1D	أستاذ مساعد دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية- هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	9
2		Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Child tracking system using smartphone	أستاذ مساعد دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية- هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	10
3	1.02	Journal Europeen des Systemes Automatises	Predictive Current Control of Voltage Source Inverters Using a Discrete-Time Model	أستاذ دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. سمير سعدون الجبوري	11
1	7.2	International Journal of Hydrogen Energy	Multidisciplinary methods for synthesis of visible-light-driven TmVO4 nanostructure photocatalyst with enhanced photocatalytic activity towards removal of toxic contaminates	مدرس مساعد	ماجستير	كلية التقنية الطبية/ قسم تقنيات المختبرات الطبية	م.م درون عصام رفيق	12
		Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE	Implement of Intelligent Controller for 6DOF Robot Based on a Virtual Reality Model	أستاذ دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. سمير سعدون الجبوري	13
1	4.2	Marine and Petroleum Geology	A comparative study of the paleoclimate, paleosalinity and paleoredox conditions of Lower Jurassic-Lower Cretaceous sediments in northeastern Iraq	استاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة/ هندسة النفط	د. علي اسماعيل الجبوري	14
3	2.6	Machines	Experimental Study and 3D Optimization of Small-Scale Solar-Powered Radial Turbine Using 3D Printing Technology	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الطيران	م.م عائشة طارق طاهر	15

بحوث شهر عاشر (2023)

q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
1	4.6	Optics and Lasers in Engineering	Laser beam blink propagation: Evaluation BER in free space resembled dual SLG	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	إ.د سمير سعدون الجبوري	1
4	1.6	Cellular and Molecular Biology	Molecular evidence for the involvement of alternative splicing in jejenum epithelial cells in broiler chickens fed dietary supplementation with olive mill wastewater	دكتور	دكتوراه	الصيدلة	د.أميد عمر درويش	2
1		Environment Systems and Decisions	Hydrogen as an energy carrier: properties, storage methods, challenges, and future implications	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	إ.د سمير سعدون الجبوري	3
2	1.5	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology	Using machine learning to determine the positions of professional soccer players in terms of biomechanical variables	أستاذ دكتور	دكتوراه	التربية	أ.د.عدي جاسب حسن	4
1	5.37	Cleaner Engineering and Technology	Computational methods to produce hot water by using wind turbine	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة/ هندسة النفط	م.د.عبدالله حميد ياسين	5
1	2.8	Pathology Research and Practice	The pathological and therapeutically role of mesenchymal stem cell (MSC)-derived exosome in degenerative diseases; Particular focus on LncRNA and microRNA	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	6
1	2.9	Journal of Molecular Graphics and Modelling	A DFT study on the probability of using the heteroatom decorated graphitic carbonitride (g-C3N4) species for delivering of three novel Multiple sclerosis drugs	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	7
2	3.8	Inorganic Chemistry Communications	Design and evaluation of the chemical functionalized BxCyNz (x = z = 1, y = 2) nanotube as an anticancer drug delivery vehicle	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	8
3		Polycyclic Aromatic Compounds	Graphite-Catalyzed Electro-Oxidation of Hydrazine Derivatives Using Sodium Chloride under Green and Sustainable Chemistry	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	9
2	5	Results in Engineering	Enhancement methods of the performance of a solar chimney power plant: Review	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	إ.د سمير سعدون الجبوري	10
3	2.2	Chemical Physics Impact	The effective and sustainable application of a green amino acid-based corrosion inhibitor for Cu metal	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م رشيد عبد الكريم رشيد	11
3	2.2	Chemical Physics Impact	Investigation of the potential of Apigenin and Kaempferol for toxic gas sensing: A theoretical perspective	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م رشيد عبد الكريم رشيد	12
2	4.2	Membranes	The Cost Benefit of Refinery Effluent Pretreatment Upstream of Membrane Bioreactors	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	كلية الهندسة-قسم هندسة المساحة	إ.م.د عادل محمد رحيم	13
2	5	Results in Engineering	Design the mechanical-chemical reactor for oily wastewater treatment	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	14
2	5	Results in Engineering	Techno-economic feasibility of various types of solar collectors for solar water heating systems in hot and semi-arid climates: A case study	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	15
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Development of a chitosan/nanosilica biocomposite with arene functionalization via hydrothermal synthesis for acid red 88 dye removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	إ.د سمير سعدون الجبوري	16
1	4.8	Renewable Energy Focus	Implications of strategic photovoltaic deployment on regional electricity self-sufficiency by 2050: A case study in Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	إ.د سمير سعدون الجبوري	17

بحوث شهر حادي عشر (2023)

q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
3		OBM Transplantation	Effect of Foot Reflexology on Laboratory Tests after Kidney Transplantation Surgery: A Secondary Analysis of a Parallel Randomized Controlled Trial Study	مدرس مساعد	ماجستير	التمريض	م.م هيمن كاكه ميرزا	1
1	5.3	Energy and Fuels	Investigation of the Passiflora Plant as a Promising Natural Surfactant for Enhanced Oil Recovery: Insights into Crude Oil-Water-Rock Interaction	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة-قسم هندسة النفط	م.م بشتوان تحسين محمد	2
2	2.8	Toxicon	Peppermint essential oil and its nano-emulsion: Potential against aflatoxigenic fungus Aspergillus flavus in food and feed	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية / قسم المختبرات الطبية	م.م هيمن عبدالله أمين	3
2		Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Jumping particle swarm optimization algorithm framework for content-based image retrieval system	دكتور	دكتورا	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	د. محمد اياد سعد	4
4	1.3	Gene Reports	Exosomal circular RNAs: A key player in cancer drug resistance	مدرس دكتور	دكتورا	التمريض	م.د مرغوب حسين ياس	5
3	1.8	Asia-Pacific Journal of Oncology Nursing	Use of complementary and alternative medicine for reducing fear of cancer recurrence among cancer survivors: Does it work??"	مدرس مساعد	ماجستير	التمريض	م.م عدنان رشيد عزيز	6
3		Sport TK	Analysis of sports injuries during volleyball lessons in students of Physical Education and Sports Sciences	مدرس مساعد	ماجستير	التربية رياضية	م.م احمد سيروان خورشيد	7
3		Tikrit Journal of Engineering Sciences	Estimating the Intensity Equations for Rain Intensity Frequency Curves (Mosul/Iraq)	أستاذ مساعد دكتور	دكتورا	الهندسة - قسم هندسة النفط	أ.م.د عبدالوهاب محمد يونس	8
2	1.6	Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering	Mechanical quantum analysis on the role of transition metals on the delivery of metformin anticancer drug by the boron phosphide nanotube	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شاذر	9
1	5.1	Chemico-Biological Interactions	Punicalagin attenuates myocardial oxidative damage, inflammation, and apoptosis in isoproterenol-induced myocardial infarction in rats: Biochemical, immunohistochemical, and in silico molecular docking studies	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية/ أشعة والسونار	م.م مثنى مطشر جعيف	10
1	1.9	Annals of Animal Science	Impacts of various lighting programs on chicken production and behaviour	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية / قسم المختبرات الطبية	م.م هيمن عبدالله أمين	11
3	2	Journal of Medical and Biological Engineering	Nanotechnology Potent Photothermal and Photodynamic Immunotherapies of Cancer	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الطبية/ أشعة والسونار	أ.م.د روناك طاهر علي	12
3	2.8	Molecular Biology Reports	Conjugated linoleic acid and glucosamine supplements may prevent bone loss in aging by regulating the RANKL/RANK/OPG pathway	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الطبية/ أشعة والسونار	أ.م.د روناك طاهر علي	13
1		Journal of Religion and Health	Moral Injury and its Correlates among Iranian Nurses in the Second Year of the COVID-19 Pandemic: A Multicenter Cross-Sectional Study?"	مدرس مساعد	ماجستير	التمريض	م.م هيمن كاكه ميرزا	14
2		Advances in Medical Education and Practice	Preceptoring of Graduate Nursing Students in Iraq	مدرس مساعد	ماجستير	التمريض	م.م مريوان قادر حمه رش	15
2	5.2	Energy Reports	Optimum angle of reflective mirrors integrated on PV/Trombe wall: An experimental assessment	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	16

بحوث شهر ثاني عشر (2023)

q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
1	7.2	International Journal of Hydrogen Energy	Green hydrogen: A pathway to a sustainable energy future	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	1
2		Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Optimal PV array configurations for partial shading conditions	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	2
2		Journal of Laser Applications	Modeling and multiobjective optimization of thermal effects of fiber laser cutting of Inconel 600 sheet by employing the ANN and multi-objective PSO algorithm	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	3
2	5	Results in Engineering	Comparative assessment of PV/Trombe wall performance: Compound influence of paraffin wax and reflective mirrors”	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	4
1	3.6	International Journal of Phytoremediation	Production of activated carbon from food wastes (chicken bones and rice waste) by microwave assisted ZnCl2 activation: an optimized process for crystal violet dye removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	5
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Physicochemical fabrication of chitosan and algae with crosslinking glyoxal for cationic dye removal: Insight into optimization, kinetics, isotherms, and adsorption mechanism	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	6
1	6.8	Case Studies in Thermal Engineering	Investigating the effect of external heat flux on the thermal behaviour of hybrid paraffin-air heat sink: A molecular dynamics approach”	مدرس مساعد	ماجستير	كلية الهندسة - قسم هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	7
1	3.6	International Journal of Phytoremediation	Optimization and mechanistic approach for removal of crystal violet and methylene blue dyes via activated carbon from pyrolyzed-ZnCl2 bamboo waste	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	8
2		Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	Detecting fake news spreaders on twitter	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	م.م علي علي صابر	9
1		Informatics in Medicine Unlocked	Burnout and resilience among nurses during COVID-19 in Kirkuk city	مدرس مساعد	ماجستير	التمريض	م.م مريوان قادر حمه رش	10
3		Indian Journal of Clinical Biochemistry	Osteoporosis in Adrenal Insufficiency: Could Metformin be Protective?”	مدرس دكتور	دكتوراه	التمريض	م.د مرغوب حسين ياس	11
1	3.6	International Journal of Phytoremediation	Response surface methodology for optimizing methylene blue dye removal by mesoporous activated carbon derived from renewable woody Bambusoideae waste	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية/ هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	12
2	3.3	Processes	Optimizing Energy and Reserve Minimization in a Sustainable Microgrid with Electric Vehicle Integration: Dynamic and Adjustable Manta Ray Foraging Algorithm	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة-قسم هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	13
2		European Journal of Pure and Applied Mathematics	Image Impulse Noise Reduction Using a Conjugate Gradient of Alternative Parameter”		ماجستير	الهندسة-قسم هندسة النفط	يلدز جنكيز صبيحي	14
1	4.4	Poultry Science	Effect of different energy, protein levels and their interaction on productive performance, egg quality, digestibility coefficient of laying Japanese quails	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الطبية / قسم المختبرات الطبية	م.م هيمن عبدالله أمين	15

بحوث شهر واحد 2024

Q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
1	6	Ain Shams Engineering Journal	A numerical study of initial pressure effects on the water/silver nanofluid interaction with SARS-CoV-2 structure; a molecular dynamics method	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة – هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	1
3	2.2	Chemical Physics Impact	Utility of (MgO)12 nanocage as a chemical sensor for recognition of amphetamine drug: A computational inspection	دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	2
1		Nanoscale Advances	An Fe3O4 supported O-phenylenediamine based tetraaza Schiff base-Cu(ii) complex as a novel nanomagnetic catalytic system for synthesis of pyrano[2,3-c]pyrazoles	دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	د. أكرم حاتم شذر	3
1	7.2	International Journal of Hydrogen Energy	Saudi Arabia energy transition: Assessing the future of green hydrogen in climate change mitigation	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	4
2	5	Results in Engineering	A review of hybrid renewable energy systems: Solar and wind-powered solutions: Challenges, opportunities, and policy implications	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	5
1	8.7	Renewable Energy	Implications of a smart grid-integrated renewable distributed generation capacity expansion strategy: The case of Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	6
1	3.4	Drug Development and Industrial Pharmacy	Breaking barriers: bilosomes gel potentials to pave the way for transdermal breast cancer treatment with Tamoxifen	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	م.م ريم احمد حسين أبو عاصي	7
1	3.8	Journal of Molecular Structure	Synthesis and characterization of fullerene modified with copper nanoparticles catalyzed C–H bond activation as a sustainable and green catalyst for electro synthesis of benzothiazole derivatives	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة – هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز	8
4		Tropical Journal of Natural Product Research	Investigating the Impact of Phenolic and Terpene Fractions extracted from Prunus arabica on p53 Protein Expression in AMJ13 and SK-GT-4 Human Cancer Cell Lines	مدرس مساعد	ماجستير	الصيدلة	م.م متين عادل محمود	9
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Associated Petroleum Gas: Environmental, Utilization, and Economic Rationale	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة – قسم هندسة النفط	م. د حيدر محمود جاسم	10
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Petroleum's Influence on the Aquatic Environment	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة – قسم هندسة النفط	م. د حيدر محمود جاسم	11
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	The Side Effect of Oil Refineries on Environment: As a mini Review	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة – قسم هندسة النفط	م. د حيدر محمود جاسم	12
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Methods of Treating Produced Water during Oil and Gas Production Processes	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة – قسم هندسة النفط	م. د حيدر محمود جاسم	13
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Organically modified montmorillonite composited with magnetic glyoxal-chitosan Schiff base for reactive blue 19 dye removal: Process optimization and adsorptive mechanism	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	14
3		Chalcogenide Letters	Synthesis PEO/PS/PMMA/Se as new nanocomposite with porous morphology	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري	15

بحوث شهر الثاني (شباط) 2024

Q	impact factor	اسم المجلة	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي	ت
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Effect of Adding Garlic Powder and Local Red Sumac to Quail Diets on Productive Performance and some Blood Biochemical Characteristics During the Growth Stage in Cages	دكتور	دكتوراه	كلية التقنية الطبية / قسم البصريات	سعد علي محمد حسين	1
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Enhancing cationic dye removal via biocomposite formation between chitosan and food grade algae: Optimization of algae loading and adsorption parameters	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الحاسوب	سمير سعدون الجبوري	2
		7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2023 - Proceedings	The Evolution of Administrative Information Systems: Assessing the Revolutionary Impact of Artificial Intelligence	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الحاسوب	سمير سعدون الجبوري	3
1	6.8	Case Studies in Thermal Engineering	Couette-Poiseuille flow over a backward-facing step: Investigating hydrothermal performance and irreversibility analysis	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الطيران	عائشة طارق طاهر	4
1	5.2	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	Evaluation the effect of wheat nano-biopolymers on the rheological and filtration properties of the drilling fluid: Towards sustainable drilling process	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة-قسم هندسة النفط	بشتيوان تحسين محمد	5
4		IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Using Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) and CO2as Environmentally Friendly Method for Reducing Residual Oil Saturation	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	جواد راضي العسل	6
2		International Journal of Power Electronics and Drive Systems	Designing an optimal PID controller for a PV-connected Zeta converter using genetic algorithm	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	عبدالسلام طه حسين	7
4		AIP Conference Proceedings	Smart inverter for low power application based hybrid power system	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	عبدالسلام طه حسين	8
2		International Journal of Intelligent Engineering and Systems	An Efficient Hybrid Filter-Wrapper Feature Selection Approach for Network Intrusion Detection System	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	فارس حسين طه	9
2		International Journal of Intelligent Engineering and Systems	BH-Sbox: A Substitution Box Generating Algorithm Based on Chaotic Black Hole Algorithm	دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	فارس حسين طه	10
		Electric Power Systems Research	Big Data for Smart Grid: A Case Study	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية	حسين ابرار زينل	11
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Bisphenol-A-diglycidyl ether modified chitosan/nano-SiO2 via hydrothermal process: A statistical modeling and adsorption mechanism for reactive orange 16 dye removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الحاسوب	سمير سعدون الجبوري	12
1	9	Energy	Nano-stabilized foam for enhanced oil recovery using green nanocomposites and anionic surfactants: An experimental study	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة-قسم هندسة النفط	بشتيوان تحسين محمد	13
4		Iraqi Journal of Science	Microfacies analysis and sequence stratigraphy of Oligocene formations within Bai Hassan oil field, Northern Iraq	دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	داليا كامران حسن	14
1	5	Ocean Engineering	The aero-hydrodynamic interference impact on the NREL 5-MW floating wind turbine experiencing surge motion	مدرس مساعد	ماجستير	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الطيران	عائشة طارق طاهر	15
4		Iraqi Journal of Science	Facies Analysis, Diagenetic Features and Depositional Environment of the Komatan Formation from Northeastern Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	علي إسماعيل عبدالله	16
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Exploring the chondroitin sulfate nanogel's potential in combating nephrotoxicity induced by cisplatin and doxorubicin—An in-vivo study on rats	أستاذ مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ياسر عبد العليم حسن	17
1	3.4	Drug Development and Industrial Pharmacy”	Development of oral formulation of Lepidium seeds significantly decreases the high blood glucose levels in diabetic rats: in vitro formulation and in vivo antidiabetic performance	أستاذ مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ياسر عبد العليم حسن	18
1	6	European Polymer Journal	Upgrading the antibacterial and antibiofilm potential of nanoruthenium via encapsulation by thiazolium ionic liquids-functionalized chitosan film	أستاذ مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ياسر عبد العليم حسن	19
1	6	Arabian Journal of Chemistry	Improving ruthenium nanoparticle physicochemical properties and chemotherapeutic efficacy by dual-encapsulating with new amphiphilic chitosan and imidazolium ionic liquid	أستاذ مدرس دكتور	دكتوراه	الصيدلة	ياسر عبد العليم حسن	20
3		Journal of Pharmaceutical Negative Results	Molecular Identification of Entameba Histolytica and Entameba Dispar in Patients with Diarrhea	أستاذ دكتور	دكتوراه	كلية التقنية الطبية / قسم المختبرات الطبية	سناريا كمال توفيق	21
2	2.7	Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications	Development of ZnO and Si semiconductor-based ultraviolet photodetectors enhanced by laser-ablated silver nanoparticles	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية- قسم هندسة التقنيات الحاسوب	سمير سعدون الجبوري	22



بحوث شهر الثالث (أذار) 2024

Q	Impact factor	اسم المجلة أو المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	الكلية / القسم	اسم التدريسي
4		Journal of Harbin Institute of Technology (New Series)	Evaluation of Shell and Tube Heat Exchanger Performance by Using ZnO / Water Nanofluids	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.م.د كاظم محمد حسين
1		Energy and Built Environment	A comprehensive review of international renewable energy growth	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
1	4.8	Renewable Energy Focus	The renewable energy role in the global energy Transformations	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
1	5.5	Energy for Sustainable Development	Evaluating energy, economic, and environmental aspects of solar-wind-biomass systems to identify optimal locations in Iraq: A GIS-based case study	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
3		Iraqi Geological Journal	Biostratigraphy and Paleocology of the Sinjar Formation (Late Paleocene-Early Eocene) in the Dokan and Sinjar Areas, Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	أ.د علي إسماعيل عبدالله
3		Clinical and Experimental Dental Research	Dental cleaning behavior and related factors among hemodialysis patients in the West of Iran: A cross-sectional study	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التمريض	أ.م.د أفين فتاح حاجي
1	8.2	International Journal of Biological Macromolecules	Development of chitosan biopolymer by chemically modified orange peel for safranin O dye removal: A sustainable adsorbent and adsorption modeling using RSM-BBD	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	High Pressure Water Solar Collector as Potential of Mini Steam Power Plant in Iraq	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية	أ.م.د حسين إبراهيم زليل
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Optimization of Wireless Power Transmission through Resonant Coupling	مدرس مساعد	ماجستير	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	م.م شوكت عبدالرحمن احمد
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Automated RFID-Based Attendance and Access Control System for Efficient Workforce Management	مدرس مساعد	ماجستير	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	م.م شوكت عبدالرحمن احمد
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Wireless Power Transfer for Smart Power Outlet	مدرس مساعد	ماجستير	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	م.م شوكت عبدالرحمن احمد
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Real Time Faults Transformer Protection System by Using Integrated Microcontroller	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	GPS and GSM Based Vehicle Tracking System	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Spiking Neural Network for Enhanced Mobile Robots' Navigation Control	أستاذ دكتور	دكتوراه	تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	A Machine Learning Approach to Employee Performance Prediction within Administrative Information Systems	أستاذ دكتور	دكتوراه	تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
		ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings	Linguistics for Crimes in the World by AI-Based Cyber Security	أستاذ دكتور	دكتوراه	تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
		IAES International Journal of Artificial Intelligence	Implementation of deep neural networks learning on unmanned aerial vehicle based remote-sensing	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين
		Experimental Thermal and Fluid Science	Calculating minimum droplet diameter in dripping, spindle, and cone-jet modes based on experimental data in the electrospray process	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة - هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز
		Case Studies in Thermal Engineering	The effect of initial temperature and oxygen ratio on air-methane catalytic combustion in a helical microchannel using molecular dynamics approach	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة - هندسة النفط	م.م أمير حازم عزيز
2		AgBioForum	Factors Affecting Sustainable Agriculture in Iraq: Evidence from Employment, CPI, Rents, and Policies	أستاذ دكتور	دكتوراه	التربية - قسم الإسلامية	أ.د غلب ياسين فرحان
2		AgBioForum	Identifying the role played by climate change in agricultural productivity: evidence from Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	التربية - قسم الإسلامية	أ.د غلب ياسين فرحان
3	2.2	Journal of Nanostructures	Nanosized TiO2 Induced Ovarian Alterations in NMRI Mice Treated with Isoniazid	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة - هندسة النفط	م.م رشيد عبد الكريم رشيد
3		Journal of Nanostructures	Studying the Effects of Ethylenediaminetetraacetic Acid and Penicillamine on the Toxicity of TiO2 Nanoparticles in Nile Tilapia (Oreochromis Niloticus)	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	قسم هندسة التقنيات الأجهزة الطبية	أ.م.د صلاح فرحان عبد شريف
2		Computer Systems Science and Engineering	Spotted Hyena Optimizer Driven Deep Learning-Based Drug-Drug Interaction Prediction in Big Data Environment	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	قسم هندسة التقنيات الطرران	أ.م.د محمد جاسم محمد
1	5.3	Energy and Fuels	Performance Evaluation of the Green Surfactant-Treated Nanofluid in Enhanced Oil Recovery: Dill-Hop Extracts and SiO2/Bentonite Nanocomposites	مدرس مساعد	ماجستير	الهندسة - هندسة النفط	م.م بششوان تحسين محمد
1		Case Studies in Thermal Engineering	Impact of surfactant on Al2O3/water nanofluids stability for cooling the central processing unit of computer	مدرس دكتور	دكتوراه	الهندسة - هندسة النفط	م.د عبدالاله حميد ياسين
3		Acta Scientiarum - Biological Sciences	Novel aspect of essential oils with a history of antimicrobial activity to be used as a potential source of carbon and nitrogen for the nutrition of Candida pathogens	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التمريض	أ.م.د سعاد يوسف الدوري
4		Iraqi Journal of Science	Paleoenvironmental Conditions of the Harur Formation (Early Carboniferous), Northern Iraq: Insights from Mineralogy and Elemental Geochemistry	أستاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	أ.د علي إسماعيل عبدالله
2		Energy Harvesting and Systems	A review of green hydrogen production by renewable resources	أستاذ دكتور	دكتوراه	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	أ.د سمير سعدون الجبوري
2		Journal of African Earth Sciences	Parent material, weathering and heavy metal contamination in the surface soils from basin infill sediments in Elazığ Industrial Area, Eastern Turkey	أستاذ دكتور	دكتوراه	الهندسة-قسم هندسة النفط	أ.د علي إسماعيل عبدالله



بحوث شهر ربيع (أيار) 2024									
ت	اسم التدريسي	الكلية / القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر
1	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Interaction of procarbazine drug and solvent effects on pristine and embedded-zinc oxide nanotube as a drug delivery vehicle: A DFT investigation	Physica B: Condensed Matter	2.8	2	1-Mar-24
2	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Investigation on bare ZnO nanotubes and nanosheet as electrode materials for potassium-ion batteries: A DFT search	Inorganic Chemistry Communications	3.8	2	Mar-24
3	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة	دكتوراه	دكتور	Understanding and reporting odds ratios as rate-ratio estimates in case-control studies	Journal of Global Health		1	2023 Sep 15.
4	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة	دكتوراه	دكتور	Selling antibiotics without prescriptions among community pharmacies and drug outlets: a simulated client study from Ghana	Expert Review of Anti-Infective Therapy		1	2023 Nov 24.
5	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة	دكتوراه	دكتور	Estimated indirect costs of haemodialysis versus peritoneal dialysis from a patients' perspective at an Academic Hospital in Pretoria, South Africa	BMC Health Services Research		2	19-Oct-23
6	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة	دكتوراه	دكتور	Current rates of purchasing of antibiotics without a prescription across sub-Saharan Africa; rationale and potential programmes to reduce inappropriate dispensing and resistance	Expert Review of Anti-Infective Therapy		1	20-Oct-23
7	م.م اميد عمر درويش	الصيدلة	دكتوراه	مساعد دكتور	Mesenchymal stromal cells (MSCs) as a therapeutic agent of inflammatory disease and infectious COVID-19 virus: live or dead mesenchymal?	Molecular Biology Reports		3	2024 Feb 10
8	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Nanostructures of boron nitride: A promising nanocarrier for anti-cancer drug delivery	Micro and Nanostructures		1	January 2024,
9	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Post-synthetic generation of nanomagnetized tetraaza-copper (II): as a novel heterogeneous catalyst for synthesis of fused N-heterocycles	Research on Chemical Intermediates		2	12/2/2024
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Chitosan/functionalized fruit stones as a highly efficient adsorbent biomaterial for adsorption of brilliant green dye: Comprehensive characterization and statistical optimization	International Journal of Biological Macromolecules	8.2	1	2/27/2024
11	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	The B35 monolayer as a high-capacity anode material for sodium-ion batteries: First-principles density functional theory approach	Theoretical Chemistry Accounts		3	14 November 2023
12	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	The capability of pure and modified boron carbide nanosheet as a nanocarrier for dacarbazine anticancer drug delivery: DFT study	Pramana - Journal of Physics		2	18-Mar-24
13	د. أكرم حاتم شذر	التقنية هندسية - هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Application of imidazolium-based ionic liquids as electrolytes for supercapacitors with superior performance at a wide temperature range	Journal of Solid State Electrochemistry		2	2-Dec-23
14	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة - هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Investigating the effect of pH on the swelling process, mechanical and thermal attributes of polyacrylamide hydrogel structure: A molecular dynamics study	Case Studies in Thermal Engineering	6.8	1	March 2024,
15	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة - هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	A fuel gas waste heat recovery-based multigeneration plant integrated with a LNG cold energy process, a water desalination unit, and a CO2 separation process	Heliyon	4	1	29-Feb-24
16	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Assessment of industrial-scale green hydrogen production using renewable energy	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy	1.7	2	11/24/2023
17	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Eco-friendly Synthesis of $\gamma$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Ag-ZnO Nanocomposite with Antibacterial and RhB Dye Degradation Properties Using Leaf Extract	International Journal of Nanoscience		3	Feb-24
18	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Chitosan-Schiff base nano silica hybrid system for azo acid dye removal: Multivariable optimization, desirability function, and adsorption mechanism	Inorganic Chemistry Communications	3.8	2	Apr-24
19	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Impact of porous media on PV/thermal system performance: A short review	Energy Reports	5.2	2	1/25/2024
20	م.م د. روناك ظاهر علي	التقنية الطبية - الاشعة والسونار	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Recent progress and the emerging role of lncRNAs in cancer drug resistance; focusing on signaling pathways	Pathology Research and Practice	2.8	1	11/29/2023
21	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Utilization of rice husk substituting fossil fuel for pelletization process of goethite iron ore	Environmental Technology and Innovation	7.1	1	May-24
22	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Symbiotic impact of carbon quantum dots on microstructural development and mechanical behaviour of cement mortars	Case Studies in Construction Materials	6.2	2	Jul-24
23	د.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة - هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Determining of an oceanic anoxic event and paleoenvironmental conditions of the Gulsneri Formation Kirkuk Oilfield, Northern Iraq	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science		4	
24	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Chitosan-grafted salicylaldehyde/algae composite for methyl violet dye removal: adsorption modeling and optimization	International Journal of Phytoremediation	3.7	1	8-Mar-24
25	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية هندسية - تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Enhancement of the performance of solar chimneys using associated petroleum gas	International Journal of Sustainable Energy	3.1	2	18-Jan-24

بحوث شهر الخامس (مايو) 2024 (بعض البحوث أُنجزت في شهر رابع لكن تم إجراء في شهر خامس)

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر
1	م.م بشتويان تحسين محمد	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Biphasic interfacial functioning improvement using naturally derived Hop and Dill surfactants in carbonate reservoirs	Journal of Environmental Chemical Engineering	7.7	Q1	March 2, 2024
2	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Hydrogen role in energy transition: A comparative review	Process Safety and Environmental Protection	7.8	Q1	February 15, 2024
3	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Implement and evaluate resilient energy infrastructures capable of withstanding spatial, temporal, and annual weather fluctuations in Saudi Arabia by 2050	Sustainable Futures	5.5	Q1	March 15, 2024
4	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	The first-principles study of pure and doped g-CN nanosheet as a drug delivery system	Diamond and Related Materials	4.1	Q1	March 6, 2024
5	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	EVOLUTION OF WEAR AND CORROSION RESISTANCE OF BI ALLOY-LAMINATED Al/TiO2 COMPOSITE STRIPS FABRICATED VIA APB PROCESS	Surface Review and Letters		Q3	March 25, 2024
6	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Effective Role of Two Layers of Silica in the Performance of Fe3O4@xSiO2@ySiO2@BisPyP-Ni Core-Shell Catalyst for C-C and C-S Coupling Reactions	Silicon		Q3	April 2, 2024
7	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Producing p-tolymethanol derivatives through an eco-friendly electro-organic method: A highly efficient Grignard reaction utilizing a magnesium electrode	Applied Organometallic Chemistry	4	Q1	March 1, 2024
8	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Modified electrodes: Utilizing Cu-modified graphene oxide nanosheets as a cathode in electro-oxidation synthesis of mild Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction under green and sustainable conditions	Applied Organometallic Chemistry	4	Q1	March 15, 2024
9	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Machine learning-based prediction of heat transfer performance in annular fins with functionally graded materials	Scientific Reports	4.6	Q1	April 16, 2024
10	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Elevating metaverse virtual reality experiences through network-integrated neuro-fuzzy emotion recognition and adaptive content generation algorithms	Engineering Reports		Q2	April 9, 2024
11	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Empowering coffee farming using counterfactual recommendation based RNN driven IoT integrated soil quality command system	Scientific Reports	4.6	Q1	March 15, 2024
12	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	The Impact of Polymer Matrix Type On the Optical Properties of Silver Nanocomposites	E3S Web of Conferences		Q3	
13	م.م م.ر غروب حسين ياس	التعمير		دكتوراه	مساعد دكتور	Assessing the Effectiveness of Clinical Rotations in Preparing Undergraduate Nursing Students for Practice : Mixed Study	Malaysian Journal of Nursing	أقل من واحد		
14	اد علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Depositional environment of the late Paleocene-early Eocene Sinjar Formation, Iraq: Implications from facies analysis, mineralogical and geochemical proxies	Heliyon	4	Q1	February 10, 2024
15	اد علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Organic geochemistry of the middle Paleozoic Ora Formation in Iraq: Implications for source rock assessment and hydrocarbon potentiality	Heliyon	4	Q1	April 18, 2024
16	اد علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Petrological and geochemical constraints on provenance, paleoweathering, and tectonic setting of the Cambro-Ordovician Khabour Formation, western and northern Iraq	Turkish Journal of Earth Sciences	1.1	Q2	January 16, 2024
17	أد سمر سعدون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Comparison activity of pure and chromium-doped nickel oxide nanoparticles for the selective removal of dyes from water	Scientific Reports	4.6	Q1	February 18, 2024
18	اد اياد غني إسماعيل	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Enhancing Traffic Intelligence in Smart Cities Using Sustainable Deep Radial Function	Sustainability		Q1	October 3, 2023
19	اد اياد غني إسماعيل	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Traffic Pattern Classification in Smart Cities Using Deep Recurrent Neural Network	Sustainability		Q1	October 6, 2023
20	د. أكرم حاتم شذر	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Wind speed prediction and insight for generalized predictive modeling framework: a comparative study for different artificial intelligence models	Neural Computing and Applications		Q1	
21	د. أكرم حاتم شذر	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Silver and magnesium co-doped $\beta$ -TCP nanoparticles as potential materials for bone tissue engineering	Applied Physics A: Materials Science and Processing		Q2	March 22, 2024
22	د. أكرم حاتم شذر	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	A New Face Swap Detection Technique for Digital Images	Advances in Systems Science and Applications		Q3	April 2, 2024
23	د. أكرم حاتم شذر	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Application of B3S Monolayer as a Promising Anode in K-ion Batteries	Chemistry Africa		Q3	April 1, 2024
24	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Utilizing a copper foam electrode as the catalyst in Sonogashira C-H activation coupling reactions for the electro-oxidation synthesis of diphenylethyne derivatives	Journal of Molecular Structure	3.8	Q1	February 8, 2024
25	م.م سعد شاكور حسين	التقنية الطبية	تقنيات البصريات			Sol gel auto combustion method to prepare nanostructures LiZnCu ferrite	Ceramics International	5.2	Q1	February 29, 2024
26	م علي هلال مطلق	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	ماجستير	مدرس مساعد	Investigation of Temperature Effects on the Characteristics of Bipolar Junction Transistor"	BIO Web of Conferences			5-Apr-24

March 13, 2024	Q1		International Journal of Clinical Pharmacy	A qualitative study exploring the challenges and enablers of pharmacists with a recent background in community pharmacy transitioning into primary care	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د امانج اسماعيل بكر	27
January 1, 2023	Q3		JMIR Formative Research	Involving Patients and Clinicians in the Design of Wireframes for Cancer Medicines Electronic Patient Reported Outcome Measures in Clinical Care: Mixed Methods Study	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د امانج اسماعيل بكر	28
March 18, 2024	Q2		Frontiers in Pediatrics	Managing infectious diarrhea among young children in community pharmacies in Saudi Arabia and the implications for AMR	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د امانج اسماعيل بكر	29
12-Feb-24	Q1		Journal of the Royal Society of Medicine	Risk of winter hospitalisation and death from acute respiratory infections in Scotland: national retrospective cohort study	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د امانج اسماعيل بكر	30
9-Feb-24	Q1		Journal of Global Health	Caveats in reporting of national vaccine uptake	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د امانج اسماعيل بكر	31
April 9, 2024	Q1	8.7	Renewable Energy	Evaluation of solar and biomass perspectives using geographic information system - The case of Iraq regions	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	32
April 20, 2024	Q1	5	Results in Engineering	Photovoltaic panel cooling using ground source energy: CFD simulation	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	33
May-21			Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	Development of IoT-Enabled Smart Water Metering System	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	34
			Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	Object Detection and Instance Segmentation with YOLOV8: Progress and Limitations	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	35
April 26, 2024	Q1		Heliyon	Contribution to pulmonary diseases diagnostic from X-ray images using innovative deep learning models	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	36
March 26, 2024	Q1	9.2	Technology in Society	Mapping Europe renewable energy landscape: Insights into solar, wind, hydro, and green hydrogen production	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	37
	Q1		Acute and Critical Care	Effectiveness of massage and range of motion exercises on muscle strength and intensive care unit-acquired weakness in Iranian patients with COVID-19: a randomized parallel-controlled trial	مساعد دكتور	دكتوراه		التدريب	م.م عدنان رشيد عزيز	38

بحوث شهر السابع 2024

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر
1	م.د رياض ساي عتار	التقنية الطبية	تقنيات الإضاءة والسونار	دكتوراه	مساعد دكتور	Production of a double cermet coating to treatment of the turbine blades	Engineering Research Express	1.5	Q2	13\3\2024
2	أ.د عدي جاسب حسن	التربية	التربية البدنية وعلوم الرياضة	دكتوراه	أستاذ دكتور	The maximum (relative) strength of the arms, trunk, and legs and its relationship with the speed at which weight reaches its highest value in the clean phase	Series on Biomechanics		Q4	23\4\2024
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Biomass energy transformation: Harnessing the power of explainable ai to unlock the potential of ultimate analysis data	Environmental Technology and Innovation		Q1	7\5\2024
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Adapting German energy transition rules for Iraq through industry, flexibility, and demand management	Futures	3	Q1	1\6\2024
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Pictorial depiction on controlling crowd in smart conurbations using Internet of Things with switching algorithms	Scientific Reports	3.8	Q1	2\6\2024
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Reed straw-based activated carbon produced via microwave method-assisted-ZnCl2 for the removal of crystal violet dye: multivariate modeling and optimization	Biomass Conversion and Biorefinery	3.5	Q2	13\7\2024
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	High Performance of Smart Refrigerator System Based on IoT Technique	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			21\3\2024
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	High Performance of Predict Epileptic Seizures System Based on Machine Learning with IoT	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			21\3\2024
9	د محمد اباد سعد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	دكتور	Image Encryption and Steganography Method Based on AES Algorithm and Secret Sharing Algorithm	Ingenierie des Systemes d'Information	2	Q3	25\4\2024
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Analysis of High Performance of Separately Excited DC Motor Speed Control Based on Chopper Circuit	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			25\4\2024
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	High-Performance of Mobile Robot Behavior Based on Intelligent System	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			25\4\2024
12	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Design and Implement Services Robot Based on Intelligent Controller with IoT Techniques	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			25\4\2024
13	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Internet of Medical Things (IoMT) for Premature Estimate of Epileptic Seizures	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE			25\4\2024
14	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Assessment of the potential transition metal engineering of Mo-doped silicon-based fullerenes (TM@Si59Mo) as sensors for phosgene (COCl2) gas using the DFT approach	Materials Today Communications	3.7	Q2	2\6\2024
15	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Fabrication of an economical and environmentally friendly electrode utilizing fullerene modified with L-proline and coated with copper nanoparticles for enantioselective electro-organic henry reaction in the presence of NaCl electrolyte	Journal of Molecular Structure	4	Q1	8\6\2024
16	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Adsorption of heavy metals from wastewater by chitosan: A review	Results in Engineering	6	Q1	14\6\2024
17	م.م حنان محمود شكر	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	License plate detection and recognition: A study of review	AIP Conference Proceedings		Q4	4\12\2023
18	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Synthesis and examination of new PVA-Fe2O3-Au hybrid composite	Iranian Journal of Physics Research,		Q4	12\2023
19	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Enhancing Renewable Energy Integration: A Comprehensive Study and Control Analysis of Smart-Grid Inverter Systems Utilizing Solar Photovoltaics for Sustainable Electricity Generation	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
20	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Advanced Optimization Techniques for CNC Machining: A Comparative Study of Genetic Algorithms, Simulated Annealing, and Particle Swarm Optimization	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
21	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Enhancing Power Grid Efficiency using Machine Learning Algorithms	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
22	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Unlocking Strategic Insights: A Machine Learning Approach to Business Management Optimization	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
23	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Machine Learning Applications in Supply Chain Management: Predictive Power Unleashed	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
24	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Characterizing Transients in Transmission Line Earthing Systems: Analysis and Control Strategies	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
25	م.م أمير حازم عزيز	الهندسة	هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	Exponential stability analysis of delayed partial differential equation systems: Applying the Lyapunov method and delay-dependent techniques	Hellyon	3.4	Q1	7\6\2024
26	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	A superior secure key spawn using boosted uniqueness encryption for cloud computing in advanced extensive mobile network	Sinergi (Indonesia)		Q4	2\6\2024
27	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Deep Learning for Customer Relationship Management in E-commerce	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
28	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	IOT-Enabled Intelligent Drones For Leak Detection With Using Simple Text Oriented Messaging Protocol (STOMP)	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
29	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Empowering the Solar Street Lighting Revolution: Developing a Smart-Relay-Controlled Photovoltaic System for Enhanced Efficiency, Sustainability, and Operational Control	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
30	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Designing a Three-Phase Current Relay Protection System for Small Transient Periods of Power Fluctuations with Enhanced Control	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings			12\6\2024
31	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Hybrid multi criteria decision making methodology for improving sustainability of the manufacturing sector	International Journal on Interactive Design and Manufacturing	2.1	Q2	10\6\2024
32	د. أكرم حاتم شتر	العلوم	علوم الرياضيات	دكتوراه	دكتور	The Impact of Utilizing Waste Sunflower Oil as a Biodiesel Blend on Four-Stroke Engine Performance and Emissions	Designs		Q2	27\4\2024



ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة أو المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر
1	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Q-Learning for Path Planning in Complex Environments: A YOLO and Vision-Based Approach	2024 21st International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2024	<a href="https://www.researchgate.net/publication/381390978_Q-Learning_for_Path_Planning_in_Complex_Environments_A_YOLO_and_Vision-Based_Approach">https://www.researchgate.net/publication/381390978_Q-Learning_for_Path_Planning_in_Complex_Environments_A_YOLO_and_Vision-Based_Approach</a>			Apr-24
2	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Computational Intelligence in Business Management: Strategies for Innovation and Optimization	6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings	<a href="https://www.researchgate.net/publication/381396520_Computational_Intelligence_in_Business_Management_Strategies_for_Innovation_and_Optimization">https://www.researchgate.net/publication/381396520_Computational_Intelligence_in_Business_Management_Strategies_for_Innovation_and_Optimization</a>			2024\6\12
3	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Enhanced Transformer Overload Power Protection with Small Transient Period Differential Relay Control	6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings	<a href="https://www.researchgate.net/publication/381372945_Enhanced_Transformer_Overload_Power_Protection_with_Small_Transient_Period_Differential_Relay_Control">https://www.researchgate.net/publication/381372945_Enhanced_Transformer_Overload_Power_Protection_with_Small_Transient_Period_Differential_Relay_Control</a>			2024\6\12
4	فارس حسين طه	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	دكتور	Real-Time Optimal Switching Angle Scheme for a Cascaded H-Bridge Inverter using Bonobo Optimizer	Journal of Robotics and Control (JRC)	<a href="https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/721201">https://journal.umy.ac.id/index.php/jrc/article/view/721201</a>		Q2	2024\5\11
5	فارس حسين طه	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	دكتور	Enhancing Multilevel Inverter Performance: A Novel Dung Beetle Optimizer-based Selective Harmonic Elimination Approach	Journal of Robotics and Control (JRC)	<a href="https://www.researchgate.net/publication/380606952_Enhancing_Multilevel_Inverter_Performance_A_Novel_Dung_Beetle_Optimizer-based_Selective_Harmonic_Elimination_Approach">https://www.researchgate.net/publication/380606952_Enhancing_Multilevel_Inverter_Performance_A_Novel_Dung_Beetle_Optimizer-based_Selective_Harmonic_Elimination_Approach</a>		Q2	2024 May
6	رفل حازم سليمان	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	ماجستير	مدرس مساعد	Securing Communication in Internet of Vehicles using Collaborative Cryptography and Intelligent Reflecting Surfaces	Journal of Robotics and Control (JRC)	<a href="https://www.researchgate.net/publication/382320111_Securing_Communication_in_Internet_of_Vehicles_using_Collaborative_Cryptography_and_Intelligent_Reflecting_Surfaces">https://www.researchgate.net/publication/382320111_Securing_Communication_in_Internet_of_Vehicles_using_Collaborative_Cryptography_and_Intelligent_Reflecting_Surfaces</a>		Q2	2024\5\11
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Deep learning detection approach for speech impairment children in Parkinson's disease	HORA 2024 - 6th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Proceedings	<a href="https://www.researchgate.net/publication/381388756_Deep_learning_detection_approach_for_speech_impairment_children_in_Parkinson's_disease">https://www.researchgate.net/publication/381388756_Deep_learning_detection_approach_for_speech_impairment_children_in_Parkinson's_disease</a>			2024 May
8	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	Patterns of initial and first-intensifying antidiabetic drug utilization among patients with type 2 diabetes mellitus in Scotland, 2010–2020: A retrospective population-based cohort study	Diabetes, Obesity and Metabolism	<a href="https://www.researchgate.net/publication/379480122_Patterns_of_initial_and_first-intensifying_antidiabetic_drug_utilization_among_patients_with_type_2_diabetes_mellitus_in_Scotland_2010-2020_A_retrospective_population-based_cohort_study">https://www.researchgate.net/publication/379480122_Patterns_of_initial_and_first-intensifying_antidiabetic_drug_utilization_among_patients_with_type_2_diabetes_mellitus_in_Scotland_2010-2020_A_retrospective_population-based_cohort_study</a>	6	Q1	Apr-24
9	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	Response to: 'letter to the editor: "A multifaceted strategy is needed to limit the over-the-counter sale of antimicrobials	Expert Review of Anti-Infective Therapy	<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14787210.2024.2337824">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14787210.2024.2337824</a>	3.7	Q1	5\4\2024
10	دامانج إسماعيل بكر	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	Impact of the COVID-19 pandemic on the utilisation and quality of antibiotic use in the Scottish primary care setting: a population-based segmented interrupted time-series analysis	Expert Review of Anti-Infective Therapy	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38836493/#:~:text=COVID%2D19%2Dhad%20an%20negative,significantly%20after%20the%20second%20lockdown,">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38836493/#:~:text=COVID%2D19%2Dhad%20an%20negative,significantly%20after%20the%20second%20lockdown,</a>	3.7	Q1	14\6\2024

٢٠٢٤/٠٩/٠١

## وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب



تاريخ النشر	تصنيف Q	Impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
Apr-24	Q1	2.9	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-024-12864-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-024-12864-z</a>	Environmental Monitoring and Assessment	Correction to: Irrigation intelligence—enabling a cloud-based Internet of Things approach for enhanced water management in agriculture	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سحون الجبوري	1
2024\3\14	Q2	3.44	<a href="https://journal.uyy.ac.id/index.php/jrc/article/view/19931">https://journal.uyy.ac.id/index.php/jrc/article/view/19931</a>	Journal of Robotics and Control (JRC)	Unlocking Solar Potential: Advancements in Automated Solar Tracking Systems for Enhanced Energy Utilization	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	2
9-May-24	Q1		<a href="https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03639045.2024.2335527">https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/03639045.2024.2335527</a>	Drug Development and Industrial Pharmacy	An insight into viscosity and conductivity in the formulation of co-axial electrospun Carica papaya leaf extract	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د.ريم احمد أبو عاصي	3
30-Jul-24	Q1	8.9	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X24020267">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2352152X24020267</a>	Journal of Energy Storage	A novel economic and technical dispatch model for household photovoltaic system considering energy storage system in "Duhok" City/Iraq as a case study	دكتور	دكتوراه		العلوم	د.حيدر خليل عميس	4
6-Jul-24	Q1	9.9	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0196890424007155">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0196890424007155</a>	Energy Conversion and Management	Thirteen vital factors for micro-scale radial turbine vane's design of geo-solar-powered Brayton cycle applications	دكتور	دكتوراه		العلوم	د.حيدر خليل عميس	5