



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠١/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	جم مريوان فهد حمه رش	التمريض		ماجستير	مدرس مساعد	Comparative Effectiveness of Health Communication Strategies in Nursing: A Mixed Methods Study of Internet, mHealth, and Social Media Versus Traditional Methods	JMIR Nursing	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214240529&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=208		Q1	19-11-2024	1
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Laboratory model tests and three-dimensional numerical analyses to investigate the behavior of floating granular piles in soft clay	AIP Advances	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212572783&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=19	1.4	Q2	19-12-2024	5
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Polymeric Nanocomposite Adsorbent of Cross-linked Chitosan-adipic Acid and SnO2 Nanoparticles for Adsorption of Methyl Orange Dye: Isotherms, Kinetics, and Response Surface Methodology	Journal of Polymers and the Environment	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212067584&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=19	4.6	Q1	11-12-2024	7
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Novel biocomposite of ionic cross-linked chitosan and acid-treated potato (Solanum tuberosum L.) peel agro-waste for highly efficient removal of methylene blue dye from water	International Journal of Biological Macromolecules	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212312985&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=6	7.7	Q1	15/12/2024	6
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Nanoarchitectonics of biohybrid polymer nanocomposite of carboxylated chitosan-phthalate/SnO2 nanoparticles for dye wastewater treatment: characterisation, isotherm, kinetic, and adsorption optimisation	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211167737&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=6	2.6	Q1	20-11-2024	6
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Green vegetable waste composited with chitosan as a bioadsorbent for effective removal of methylene blue dye from water: Insight into physicochemical and adsorption characteristics	Biomass and Bioenergy	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211052436&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=6	5.8	Q1	5-12-2024	6
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Novel bionanocomposite of grafted chitosan-phthalic anhydride/Co2O3 nanoparticles for efficient removal of brilliant green dye: Adsorption optimization using Box-Behnken design	International Journal of Biological Macromolecules	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210541455&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&qt=aff&sd=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096465f20277598bc178f03b37fd9&relpos=6	7.7	Q1	19-11-2024	4



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠١/٠٣

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تمسلسل	تعهد
1	مريم فرات فلاح حسن	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	Adaptive Image Steganography Domain: A Review of the Recent Works	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211326606&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=149012b09403edd07739d2054606974&relpos=236		Q4	30-12-2024		تعهد
2	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Deep Reinforcement Learning for Adaptive Cyber Defense in Network Security	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851975417968&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=112			23-Jun-24	6	
3	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Deep Learning-Based Anomaly Detection in Network Traffic for Cyber Threat Identification	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851975180798&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=113			23-Jun-24	8	
4	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
5	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Secure Data Transmission in IoT Networks using Machine Learning-based Encryption Techniques	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
6	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
7	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Machine Learning Approaches for Botnet Detection in Network Traffic	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8519744423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=118			23-Jun-24		
8	أحمد سمير سعوان الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Novel Approach to Malware Detection using Machine Learning and Image Processing	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8519744423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=118			23-Jun-24		
9	محمد مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونكيس	ماجستير	مدرس مساعد	Reliable Mechanical Fault Diagnosis in Medium Voltage Electrical Switchgear Using a 1D-Convolutional Neural Network	Journal Europeen des Systemes Automatises	https://ieta.org/journals/ies/a/paper/10.18280/ies.570521	1.17	Q4	28-10-2024		
10	أحمد عبدالوهاب محمد يونس	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	مدرس دكتور	Regional Drought Assessment Based on the Standard Precipitation Index (SPI) and Precipitation Concentration Index (PCI) in Middle Part of Iraq by Using GIS	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1371/8/082021		Q4	23-7-2024		
11	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Instant High Starting Current Protection System for Induction Motor Based Reducing the Starting Speed	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851977599248&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=35430bd2665cb7e85526a8ed500dc24&relpos=243		Q4	26-6-2024		
12	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Integrating AIoT for Enhanced Monitoring and Optimization of Transmission Lines Earthing System	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198917601&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=35430bd2665cb7e85526a8ed500dc24&relpos=243		Q4	26-6-2024		
13	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Integrating AIoT and Machine Learning for Enhanced Transformer Overload Power Protection in Sustainable Power Systems	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197753725&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=247		Q4	26-6-2024		
14	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Machine Learning for Sustainable Power Systems: AIoT-Optimized Smart-Grid Inverter Systems with Solar Photovoltaics	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198917601&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=35430bd2665cb7e85526a8ed500dc24&relpos=243		Q4	26-6-2024		
15	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Human Activity Recognition Using Convolutional Neural Networks	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197780141&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=243		Q4	26-6-2024		

					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851989258308&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=237	Lecture Notes in Networks and Systems	Deep Convolutional Neural Network (DCNN) for the Identification of Stripping in Images of Blood Cells	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	16
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197755758&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=246	Lecture Notes in Networks and Systems	Solar Street Lighting Revolution: A Sustainable Approach Enabled by AIoT and Smart Systems	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	17
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851989167048&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=239	Lecture Notes in Networks and Systems	Machine Learning-Driven Three-Phase Current Relay Protection System for Small Transient Periods in Sustainable Power Systems	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	18
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200984187&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&relpos=411	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEAI 2023	Enhanced Energy Efficiency in Wireless Sensor Networks through Harvesting Technologies	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد سعد	19
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520000798&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&relpos=412	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEAI 2023	Optimization Of Fuzzy Logic-Based Clustering For Wireless Sensor Networks	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد سعد	20
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200351069&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&relpos=38	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEAI 2023	Performance evaluation of software defined networking into vanets system	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد سعد	21
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204784926&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&relpos=24	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEAI 2023	Optimized ensemble deep random vector functional link with nature inspired algorithm and boruta feature selection: Multi-site intelligent model for air quality index forecasting	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد سعد	22
تمهد	3	2-10-2024	Q2	3.1	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39356319/	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	Galangin prevents gentamicin-induced nephrotoxicity by modulating oxidative damage, inflammation and apoptosis in rats	مدرس مساعد	ماجستير	تقنيات المخبرات الطبية	التقنية الطبية	م.م. هيمان امين	23
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207229812&origin=resultslst	Applied Computer Science	THE UTILIZATION OF 6G IN INDUSTRY 4.0	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	م.م. حنان محمود شكر	24
					https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201011683&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=4ac581ed44143865a8c4dba9f7a43c2b&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=4ac581ed44143865a8c4dba9f7a43c2b&relpos=246	Water Practice and Technology	Appraising the eco-health of Tigris River water using pollution indicators and the health risk assessment model	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. صلاح فرحان عبدالوهاب	25
تمهد		14-7-2024	Q1	7.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-851991000968&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=56	International Journal of Biological Macro	Examining the quaternary ammonium chitosan Schiff base-ZnO nanocomposite's potential as protective therapy for rats' cisplatin-induced hepatotoxicity	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الصيدلة		أ.م.د. ياسر عبد الطيم حسن	26
تمهد		16-9-2024	Q2	3.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204409155&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=45	RSC Advances	Fabrication and characteristics of new quaternized chitosan nanocapsules loaded with thymol or thyme essential oil as effective SARS-CoV-2 inhibitors	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الصيدلة		أ.م.د. ياسر عبد الطيم حسن	27
تمهد		11-7-2024	Q2	3.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198144798&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=240	Drug Development and Industrial Pharmacy	Comparative study of Lepidium sativum orally administered seeds, hydrogel and atorvastatin on obesity of rats fed on a high fat diet	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الصيدلة		أ.م.د. ياسر عبد الطيم حسن	28
تمهد		28-6-2024	Q2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197123798&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=7	npj Primary Care Respiratory Medicine	Real-world severe COVID-19 outcomes associated with use of antivirals and neutralising monoclonal antibodies in Scotland	دكتور	دكتوراه	الصيدلة		د. امانح اسماعيل بكر	29
تمهد		1-7-2024	Q1		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197639601&origin=resultslst&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sdta=&s=AF-1D%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=248	Expert Review of Anti-Infective Therapy	Impact of COVID-19 pandemic on the utilization and quality of antibiotic use in the primary care setting in England, March 2019–March 2023: a segmented interrupted time series analysis of over 53 million individuals	دكتور	دكتوراه	الصيدلة		د. امانح اسماعيل بكر	30

	26-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8519777261&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=F3b74f29fc2578cbc373a8db976eb977&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=F3b74f29fc2578cbc373a8db976eb977&relpos=242	Lecture Notes in Networks and Systems	Selective Harmonic Elimination in Multilevel Inverters Using the Bonobo Optimization Algorithm	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		التقنية الهندسية	إ.م.حسين إيزار زينل	31	
	8-8-2024	Q1	3.9	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921510724004549	Materials Science and Engineering: B	Versatility of a 2D carbon allotrope with tetrahedrings in oxygen activation reactions"	دكتور	دكتوراه	علوم الرياضيات	العلوم	د.كرم جاتم شذُر	32	
	6-8-2024	Q2	1.9	https://link.springer.com/article/10.1007/s12034-024-03247-8	Bulletin of Materials Science	OsO4 detection by a Ni-decorated boron nitride nanocluster: a density functional theory study	دكتور	دكتوراه	علوم الرياضيات	العلوم	د.كرم جاتم شذُر	33	
	12-Jun-24			https://ieeexplore.ieee.org/document/10548942	2024 21st International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2024	Comprehensive Evaluation of Drone Control Systems - PID vs. High-Speed Switching Controllers	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	34	
	9-7-2024	Q2	2.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197754822&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=63	Applied Physics A: Materials Science and Processing	Deposition of Fe-CdZnS doped chalcogenide based thin films employing chemical bath deposition method: studies on microstructural morphology, optical, and electrical, properties for photovoltaic applications	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	35	
	24-7-2024	Q3	1	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192083733&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=342	Desalination and Water Treatment	Performance comparison of solar stills using two kinds of solar collectors	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	36	
6	18-6-2024	Q3	1.15	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197848304&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=3470ead10b59e8f388662adbe7889402&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=3470ead10b59e8f388662adbe7889402&relpos=19	Journal of Sustainability Research	The Effect of Nacelle Shape and Blade Geometry on the Performance of Small Scale Wind Turbine	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	د.حيدر خليل عيسى	37	
	13-9-2025	q1	3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207759859&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=005878ad339bd4b459c5045c140dca5c&relpos=251	Digestion	C-Kit Immunohistochemical Expression as a Complementary Method to Assess Mast Cell Density in Helicobacter pylori-Mediated Gastritis	مدرس مساعد	ماجستير		صيدلة	م.م.إبراهيم سرمد إبراهيم	38	
	10-9-2024	Q1	6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Ain Shams Engineering Journal	A multi-Layer CNN-GRUSKIP model based on transformer for spatial –TEMPORAL traffic flow prediction	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د.أياد غني اسماعيل	39	
تعهد	2	13-Aug-24	q2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205042654&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=477e459e92f341924980c8aedea3a15&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=477e459e92f341924980c8aedea3a15&relpos=102	Ruminants	Effects of Caffeine Doses on Rumen Fermentation Profile and Nutrient Digestibility Using a Lactating Cow Diet under Continuous Cultures Conditions	دكتور	دكتوراه	تقنيات البصريات	التقنية الطبية	د.سعد علي محمد حسين	40	
	07 January 2025	q3	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214393546&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=0ba94545678762f19f25df95c4638dbd&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=0ba94545678762f19f25df95c4638dbd&relpos=19	Chemistry of Heterocyclic Compounds	Synthesis of polyaniline, polypyrrole, and poly(aniline-co-pyrrole) in deep eutectic solvent: a comparative experimental and computational investigation of their structural, spectral, thermal, and morphological characteristics	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	إ.م.أياد غني اسماعيل	41	
	28-1-2025	q2	2.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217064363&origin=resultslist&sort=plf-f&srcs=&sid=b64146c494fb02238f559af97aeaf4c0&qt=aff&sd=af&s=AF-1D%286017600%29&cls=15&sessionSearchId=b64146c494fb02238f559af97aeaf4c0&relpos=414	Journal of African Earth Sciences	Mineralogy and geochemistry of the middle to upper Jurassic sargelu, naoketkan, and barsarin formations from northeastern Iraq: Implications for paleoenvironmental, provenance, and tectonic setting proxies	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	إ.د.علي اسماعيل عبدالله	42	
	18-10-2024	Q3		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Human antibodies	Relation of ICAM-1 and VCAM-1 markers in COVID-19 patients in Kirkuk province	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	تقنيات المختبرات الطبية	التقنية الطبية	م.د.نهي نوري واحد	43	
	15-11-2024	Q2	1.13	https://jets.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/521	Journal of Engineering and Technological Sciences	Evaluation of Mechanical Properties of Warm-Mix Asphalt Mixtures Prepared with Sasobit and Zeolite Additives	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة المساحة	الهندسة	وشيار محمد حسن	44	
	28-10-2024	Q2	7.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Unconventional Resources	Assessing climate strategies of major energy corporations and examining projections in relation to Paris Agreement objectives within the framework of sustainable energy	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	45	
	13-9-2024	q2	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	AIP Advances	Experimental examination on electrochemical micro-machining of Mg-Li-Sr biomedical alloy: Application of ANOVA, Deng's similarity, and ANFIS for effective modeling optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	46	
يتاح تعهد	4	7-8-2024	Q1	5.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Environmental Science and Pollution Research	Performance evaluation of the nano-biodegradable drilling fluid using the green synthesized zinc nanorods and gunadella seed waste	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	إ.م.يوسف ثوابت تحسين محمد	47
	10-9-2024	Q3	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Journal of Thermal Engineering	Estimation of wind speed by artificial intelligence method: A case study	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إ.د.سمير سعوان الجوري	48	
تعهد	13	November 18, 2024	Q1		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203500953&origin=resultslist	Journal of the Royal Society of Medicine	Deriving and validating a risk prediction model for long COVID: a population-based, retrospective cohort study in Scotland	دكتور	دكتوراه	الصيدلة	د.عادل اسماعيل بكر	49	

تعهد	9	August 6, 2024	q1	7.7	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8200734/doi/full-text/	Journal of Global Health	Selecting the most informative positive and negative controls for self-controlled case series (SCCS): Rationale, approach, and lessons from studies investigating the safety of COVID-19 vaccines	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	دامانج اسماعيل بكر	50
تعهد	3	October 29, 2024	q1		https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8200734/doi/full-text/	PLoS ONE	Audit of antibiotic utilization patterns and practice for common eye infections at the ambulatory clinic of a teaching hospital in Ghana: Findings and implications	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	دامانج اسماعيل بكر	51
		28 November 2024			https://www.science.org/doi/10.1186/s13040-024-03444-2 https://doi.org/10.1186/s13040-024-03444-2 https://doi.org/10.1186/s13040-024-03444-2	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	Leveraging IoT Data for Real-Time Business Decision-Making	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إد سمير سعفون الجوري	52
		28 November 2024			https://www.science.org/doi/10.1186/s13040-024-03444-2 https://doi.org/10.1186/s13040-024-03444-2 https://doi.org/10.1186/s13040-024-03444-2	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	The Role of Artificial Intelligence in Enhancing English Language Communication and Operational Efficiency in Logistics and Transportation Systems	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إد سمير سعفون الجوري	53



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٤/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	د. عبدالله حميد ياسين	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Experimental study of the thermal performance of spiral flow solar water heating system	MRS Energy and Sustainability	https://doi.org/10.1016/j.mrs.2024.101234		q2	12-7-2024	5
2	م.م هيام عبدالله امين	التقنية الطبية	تقنيات المختبرات الطبية	ماجستير	مدرس مساعد	Detection and Characterization of Escherichia coli and Escherichia coli O157:H7 in Human, Animal, and Food Samples from Kirkuk Province, Iraq	Microbiology Research	https://www.scribd.com/document/123456789/Escherichia-coli-research	2.1	q3	16-1-2025	1 يحتاج تعهد
3	د.م.م. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Effect of various polymer types on Fe2O3 nanocomposite characteristics: insights from microstructural morphological, optical and band gap analyses	Polymer Bulletin	https://www.scribd.com/document/987654321/Polymer-Bulletin	3	q2	21-6-2024	4
4	د. علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Eurypterid setae and cuticle fragments from the Ora Formation (Upper Devonian) of Iraq	Palynology	https://www.scribd.com/document/567890123/Palynology	1.6	q2	27-1-2025	3
5	م.م. هيام كلكه موزا	التربية		ماجستير	مدرس مساعد	Social, academic, and emotional self-efficacies in adolescent girls and their determinants: a cross sectional study	International Journal of Adolescent Medicine and Health	https://www.scribd.com/document/234567890/Adolescent-Medicine	1.39	q2	December 4, 2024	1
6	د. حيدر خليل عيسى	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Optimization of a micro-scale conical cavity receiver: A state-of-the-art approach	Propulsion and Power Research	https://www.scribd.com/document/345678901/Propulsion-Power	5.4	q1	29-11-2024	7
7	د. محمد اباد سعد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	دكتور	Intelligent modeling and analysis of hybrid organic Rankine plants: Data-driven insights into thermodynamic efficiency and economic viability	Engineering Applications of Artificial Intelligence	https://www.scribd.com/document/456789012/Engineering-AI	7.5	Q1	08-1-2025	3
8	د. محمد اباد سعد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	دكتور	Variable Length Multi-Objective Whale Optimization for Trust Aware Data Gathering in Wireless Sensor Network	IEEE Access	https://www.scribd.com/document/567890123/IEEE-Access	3.4	Q1	04-2-2025	1 يحتاج تعهد
9	د.م.م. اميد عمر درويش	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	CREB1-BCL2 drives mitochondrial resilience in RAS GAP-dependent breast cancer chemoresistance	Oncogene	https://www.scribd.com/document/678901234/Oncogene	7.5	Q1	02-4-2025	2 يحتاج تعهد
10	د.م.م. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimal Elevators Control for Buildings Based on Associative Memory	8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2024 - Proceedings	https://www.scribd.com/document/789012345/ISAS-2024			22-1-2025	7 يحتاج تعهد
11	د.م.م. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	AI-enhanced Cybersecurity in Fluid Dynamics Simulation Software	8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2024 - Proceedings	https://www.scribd.com/document/890123456/ISAS-2024			22-1-2025	7 يحتاج تعهد
12	د.م.م. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Impact of fuel additives on the performance, combustion and emission characteristics of diesel engine charged by waste plastic bio-diesel	Case Studies in Thermal Engineering	https://www.scribd.com/document/901234567/Case-Studies	6.4	q1	24-1-2025	
13	م.م. مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونكس	ماجستير	مدرس مساعد	Optimizing Malware Detection and Classification in Real-Time Using Hybrid Deep Learning Approaches	International Journal of Safety and Security Engineering	https://www.scribd.com/document/012345678/Intl-Journal	2.41	q3	31-1-2025	2
14	د. علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Petrography and Diagenetic History of The Sarki Formation (Lower Jurassic) in Selected Sections from Kurdistan Region, Northeastern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scribd.com/document/123456789/Iraqi-Journal		q4	1-1-2025	4



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٦/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	اد عدي جاسب حسن	التربية		دكتوراه	أستاذ دكتور	QUALITATIVE EXERCISES BASED ON ENERGY SYSTEMS TO DEVELOP SOME PHYSIOLOGICAL INDICATORS AND PASSING AND SHOOTING SKILLS IN JUNIOR HANDBALL PLAYERS	Journal of Kinesiology and Exercise Sciences	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.1050036142786&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	28-3-2025	2
2	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Hybrid Classification Model Development for Enhancement the Data Driven Based Human Falling Detection Performance	Lecture Notes in Electrical Engineering	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.10500113147178&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	0.299	q4	22-3-2025	8
3	أحمد عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Selective Harmonic Elimination in Reduced-Switch Multilevel Inverters for PV Systems Using the Sparrow Search Algorithm	Journal of Robotics and Control (JRC)	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.1050016872618&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	3.44	q3	15-2-2025	5
4	علي علي صابر	التقنية الهندسية		ماجستير	ماجستير	INVESTIGATION OF THE MANET NETWORK PERFORMANCE CONCERNING DIFFERENT ROUTING PROTOCOLS	Journal of Mechanics of Continua and Mathematical Sciences	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85211728688&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	12-12-2024	4
5	علي علي صابر	التقنية الهندسية		ماجستير	ماجستير	Mortality Patterns of In-Patient Accidents: A Retrospective Hospital-Based Study in Kirkuk City	Bahrain Medical Bulletin	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.105001921718&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q3	2025-4-1	3
6	مرد فخر عزيز رسول	التقنية الهندسية	قسم هندسة التكيف والتبريد			Enhancing the Quality and Sustainability of Laser Cutting Processes in Laser-Assisted Manufacturing Using a Box-Behnken Design	Processes	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.1050008602928&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	2.8	q2	23-4-2025	3
7	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Mineralogical Implications of the Middle to Upper Jurassic Succession at Sargelu Village in Sulaymaniyah City, Northeastern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85198535834&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	1-7-2024	3
8	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Depositional environments and thermal maturity of the hydrocarbon source rocks in the Devonian-Early carboniferous Ora Formation from palynological organic petrographic investigations in northern and western Iraq	Journal of African Earth Sciences	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85201763578&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	2.2	q2	22-8-2025	2
9	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Clay Mineralogy of the Khabour and Akkas Formations, Akkas Field, Western Iraq: Implications for Reservoir Characterization and Paleoclimatic Conditions	Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering and Mathematics	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85216000217&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	30-11-2024	3
10	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Reservoir characteristics of the middle Eocene Avana Formation in Erbil governorate, northern Iraq: integration of outcrop and subsurface data	Bulletin of the Mineral Research and Exploration	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85217714413&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	0.5	q3	5-11-2024	3
11	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Mineralogical and Geochemical Variations Across the Paleocene-Eocene Sinjar Formation, Dokan Area, Northeastern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85198390656&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	1-7-2024	2
12	اد علي اسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Paleoenvironment and Paleoclimatic Imprints of the Khumala Formation in Bakoz Village, Duhok Governorate, Northern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.8521750882&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	1-7-2024	3
13	أحمد سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Experimental investigation and prediction of compressive strength of mortar incorporating zinc tailings using artificial neural network	Case Studies in Construction Materials	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85212767968&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	6.5	q1	10-2-2025	3
14	أحمد سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Sustainable strategies for preventive maintenance and replacement in photovoltaic power systems: Enhancing reliability, efficiency, and system economy	Unconventional Resources	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS_00147102020001	7.3	q1	14-3-2025	8
15	أحمد سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimized adsorption of methylene blue dye onto bio-based citric acid-modified oleander (Nerium oleander) leaves/chitosan adsorbent using Box-Behnken design approach	Biomass Conversion and Biorefinery	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.10500102676208&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	3.7	q2	26-3-2025	5
16	أحمد سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Comparison of Single-Phase of Heat Transfer in Micro-Channels and Flat Channel Flows (Guess Study)	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.105002312572&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	31-3-2025	1
17	أحمد سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Synthesis and Tensile Characterisation of B4C Particles Reinforced Al7475 (Al-Zn) Alloy Composites	Journal of Mines, Metals and Fuels	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.85205891903&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100		q4	2024-06-07	8
18	مرد اميد عمر درويش	صيدلة		دكتوراه	مدرس دكتور	Knowledge, Attitudes, and Practices of Iraqi Parents Regarding Antibiotic Use in Children and the Implications	Antibiotics	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.105003430197&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	4.6	q1	3-4-2025	1
19	مرد مريوان قادر حمه زش	التمريض		ماجستير	مدرس مساعد	Using Peer-Assisted Learning to Enhance Clinical Reasoning Skills in Undergraduate Nursing Students: A Study in Iraq	Advances in Medical Education and Practice	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2.2.0.105012140378&origin=inward&sort=rank&offset=0&limit=100&startPage=1&endPage=100	2.2	q2	21-4-2025	1

1	23-7-2024	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200669039&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Enhance Tight Oil Reservoir Recovery Based on Co ₂ -Water Flooding as Environmentally Friendly Method: Case Study	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	20
1	23-7-2024	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200665386&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Enhanced Heavy Oil Recovery Using Heavy Naphtha during Steam-Based Injection: Environmental-Economic Method	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	21
1	23-7-2024	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200650655&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Environmental Method of Distilling Gasoline Based on ASTM D86: A Comparative Study	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	22
1	23-7-2024	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200687691&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Reviewing on Risks of Naturally Occurring Radioactive Material Exposure on the Environment in Oil and Gas Field	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	23
2	17-12-2024	q1	2.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212778181&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	European Physical Journal Plus	Prediction of thermodynamic function of three models interacting with a class of improved Pöschl-Teller potential	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	24
7	30-8-2024	q2	3.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85202714389&origin=recordpage	Structural Chemistry	A theoretical study on adsorption and sensing of SO ₂ , CS ₂ , CO ₂ , CH ₂ O, H ₂ O, and CF ₃ H air pollutant gases by B35 monolayer	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	25
5	29-10-2024	q1	6.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85202732845&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Case Studies in Thermal Engineering	On the thermal performance of a shell and double coil heat exchanger: Numerical analysis of the geometrical characteristics impacts	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	26
6	13-8-2025	q1	5.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210496136&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Journal of Molecular Liquids	Comprehensive study of medications solubility in supercritical CO ₂ with and without co-solvent; Laboratory, theoretical, and intelligent approaches	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	27
6	4-9-2024	q1	3.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203417501&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Heliyon	Are hybrid approaches combining EKF-UKF and artificial neural networks key to unlocking the full potential of sustainable energy technologies and reducing environmental footprint?	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	28
4	24-7-2024	q1	2.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199710939&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	International Journal of Low-Carbon Technologies	Techno-economic and environmental analysis of a grid-connected rooftop solar photovoltaic system in three climate zones	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	29
10	26-6-2024	q1	6.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197251766&origin=recordpage	Food Reviews International	Advances in the Application of Materials in the Fabrication of Lateral Flow Assay-Based Methods for Food Safety Control	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	30
2	27-9-2024	q2	1.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520001356&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Molecular Physics	First-principles study of BC ₃ monolayer for sensing halomethanes: a computer aided investigation	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	31
7	23-3-2025	q2	2.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500647494&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Biotechnology and Applied Biochemistry	A Low-Fouling Electrochemical Immunosensor Based On Metal–Organic Framework and Ternary Metal Oxide Nanomaterials Using Dual Signal Amplification Strategy for Sensitive Detection of Prostate-Specific Antigen (PSA) in Patient Samples	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	32
4	16-10-2024	q1	2.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520098414&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	International Journal of Low-Carbon Technologies	Potential for on-grid hybrid renewable energy in a humid subtropical climatic zone: technological, economic, and environmental aspects	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	33
8	05-10-2025	q2	3.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520579832&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Applied Organometallic Chemistry	Novel Eco-Friendly Electrode: Copper Nanoparticle-Doped MWCNTs for Green Electro-Organic Synthesis of 1,2,3-Triazoles With CHCl ₃ /Urea as a Solvent and Cocatalyst	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	34
4	15-4-2025	q1	4.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500282848&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Journal of Molecular Structure	Carboxylated chitosan-phthalate/ZrO ₂ nanocomposite for removal of methylene blue dye: Characterization and adsorption modeling via response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	35
2	31-3-2025	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500322589&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	AIP Conference Proceedings	The Calculation of the Heat Path on the Heat Exchanger with the Iteration Method by Using Heat Transfer Equations (Prediction Study)	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	36
5	14-4-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500268378&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	International Journal of Biological Macromolecules	Development of a Schiff base-chitosan-vanillin/hydroxyapatite composite for effective brilliant green dye removal: Characterization, adsorption modeling, and cost analysis	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	37
8	11-4-2025	q2	5.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500289278&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Unconventional Resources	Multi-criteria GIS-based approach for optimal site selection of solar and wind energy	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	38
6	19-4-2025	q1	5.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500370108&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Biomass and Bioenergy	Production of sustainable adsorbent of crosslinked chitosan-oxalate and modified mango (Mangifera indica L) seed for highly efficient adsorption of crystal violet dye: Water treatment and biomass valorization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	39
3	31-3-2025	q3		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500148888&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development	Utilization of marigold-derived bio-adsorbents for the adsorption of methylene blue dye from an aqueous solution	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	40
5	23-4-2025	q1	4.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500320757&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Environment, Development and Sustainability	Sustainable polymeric adsorbent of chitosan and acid-modified agricultural waste lettuce (Lactuca sativa L) leaf for efficient methylene blue dye removal: sustainable water treatment and biomass valorization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	41
6	13-6-2024	q2	4.1	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500114098&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Biomass Conversion and Biorefinery	Reed straw-based activated carbon produced via microwave method-assisted-ZnCl ₂ for the removal of crystal violet dye: multivariate modeling and optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	42
7	12-4-2025	q1	3.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500327793&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Scientific Reports	Prediction of performance and emission features of diesel engine using alumina nanoparticles with neem oil biodiesel based on advanced ML algorithms	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	43
4	22-4-2025	q2	9.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500326798&origin=resultslist&sort=rank&fsrc=&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fd47799a&ot=aff&sd=aff&A.F.	Energy Storage	Performance of Double-Pass Storage Solar Air Heater Using Two Types of Porous Media and Fin Plate	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجوري	44

4	23-4-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-1050036708978&origin=inward&recid=842c5542c2-af8c-4f18-c0-af170929298&url=https://doi.org/10.1002/2475-2875.121050036708978	International Journal of Biological Macromolecules	Design of cross-linked chitosan-adipic acid/Al ₂ O ₃ nanoparticles for highly efficient removal of bromothymol blue dye: Physicochemical properties, isotherms, and adsorption kinetics	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سغون الجوري	45
1	24-4-2025	q2	5.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-1050038004448&origin=inward&recid=842c5542c2-af8c-4f18-c0-af170929298&url=https://doi.org/10.1002/2475-2875.121050038004448	Bioresource Technology Reports	Environmental impact assessment of carbon-negative bio-based plastics advancing sustainable feedstock utilization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سغون الجوري	46
2	17-4-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-1050039124516&origin=recordpage	Results in Engineering	Advancing energy optimization in building systems through multi-scale sensitivity, adaptive modeling, and real-time management	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سغون الجوري	47
5	27-2-2025	q2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003628718&origin=recordpage	Journal of Robotics and Control (JRC)	Optimal Mobile Robot Navigation for Obstacle Avoidance Based on ANFIS Controller	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سغون الجوري	48
8	31-3-2025	q1	2.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004254696&origin=recordpage	Materials Science-Poland	Synthesis and characterisation of magnesium-doped nanoparticles by the microwave combustion technique for novel applications	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سغون الجوري	49



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥ / ٠٧ / ٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Green Hydrogen Role in Sustainable Energy Transformations: A Review	Results in Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105004037061	7.9	q1	26-4-2025	1
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Real-Time Services Robot with an Intelligent System Based on a Radio Frequency Identification Unit	Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE	https://www.scopus.com/pages/publications/105004460761		q3	11-3-2025	5
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Architectonics of a novel carboxylated chitosan-phthalic anhydride/hydroxyapatite composite for organic dye removal: physicochemical properties and adsorption modelling	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	https://www.scopus.com/pages/publications/105004460721	2.3	q1	5-5-2025	5
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Simulation and Analysis of High-Performance Temperature Control System for Buildings Based on Conventional Controller	Journal of Physics: Conference Series	https://www.scopus.com/pages/publications/105004460721		q3	23-3-2025	3
5	م.د. مرغوب حسين ياسين	تمريض		دكتوراه	دكتور	Adapting Cognitive Behavioral Therapy for Adolescents in Iraq via Mobile Apps: Qualitative Study of Usability and Outcomes	JMIR Pediatrics and Parenting	https://www.scopus.com/pages/publications/105004328018	2.3	q1	11-4-2025	2
6	د. حيدر خليل عيسى	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	Sustainability in Irrigation Practices Through 5G Optimization of Water Resources	Conference of Open Innovation Association, FRUCT	https://www.scopus.com/pages/publications/85193361916		q3	9-5-2025	1
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Advanced biomaterial of crosslinked chitosan-citrate/SnO2 nanoparticles for organic dye removal: insight into physicochemical and adsorption characteristics	Polymer Bulletin	https://www.scopus.com/pages/publications/105005104298	3.7	q2	17-5-2025	5
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Employment of oxalic acid-activated mangosteen (Garcinia mangostana L.) peel/chitosan biomaterial for dye wastewater treatment: an approach toward sustainable development goals	Bioremediation Journal	https://www.scopus.com/pages/publications/105004476909#references	2.4	q2	8-5-2025	5
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Ionically cross-linked chitosan-oxalate/Al2O3 nanocomposite for highly efficient removal of eosin y dye: adsorption isotherm, kinetic, thermodynamic, and process optimization using BBD-RSM	Macromolecular Research	https://www.scopus.com/pages/publications/105004442944	3.4	q2	7-5-2025	6
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Enhancing the thermal and electrical performance of photovoltaic thermal distillation systems with integrated heat exchanger technology for freshwater production in arid regions	Results in Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105005098177	7.9	q1	9-5-2025	3
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Synthesis of 4-hydroxybenzaldehyde-functionalized chitosan Schiff base/hydroxyapatite composite for basic red 2 dye removal: characterization and adsorption optimization using Box-Behnken design	Macromolecular Research	https://www.scopus.com/pages/publications/105005590391	3.4	q2	21-5-2025	5
12	أ.د. عبد السلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Experimental Analysis of Fresnel Lens-Based Solar Desalination Systems with Copper Receivers for Enhanced Thermal and Electrical Performance	International Journal of Robotics and Control Systems	https://www.scopus.com/pages/publications/105007626332#references	3.19	q3	3-5-2025	10
13	أ.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Inorganic and Organic Geochemical Characteristics of the Naokelekan Formation in Northeastern Iraq: Implications for Paleoredox Conditions and Organic Maturity	Iraqi Geological Journal	https://www.scopus.com/pages/publications/105007626332#references		q3	31-5-2025	3
14	أ.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Paleoenvironment, paleoclimate, and stratigraphy controls on the mineralogy of the Devonian-Carboniferous Ora Formation, Iraq	Journal of African Earth Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105008168931	2.2	q2	17-6-2025	2

3	25-3-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/10500845768	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Study and Analysis for High Performance of Hybridization Floating Solar Panels Technique with Hydropower	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	15
7	30-4-2025	q2	2.27	http://scopus.com/pages/publications/105006511668#tab=references	CFD Letters	CFD Analysis of Hydrogen Gas Behaviour in a Multi-Zone Flow System: A Parametric Study	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	16
5	20-4-2025	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/10500739134	22nd IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2025	Understanding Human Limb Movements Through EEG Signal Analysis	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	17
1	26-5-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/10500793178	Results in Engineering	Predictive modeling of building energy consumption and thermal comfort for decarbonization in construction and retrofitting	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	18
1	29-5-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/10500723174	Results in Engineering	Optimization of multi-energy storage in urban building clusters	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	19
4	7-6-2025	q2	3	https://www.scopus.com/pages/publications/105007459418	Water, Air, and Soil Pollution	Removal of Methylene Blue Dye from Water using Chitosan/ Sulfonated Lemon (Citrus limon L.) Peel Biocomposite: Characterization and Adsorption Modeling	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	20
1	13-6-2025	q3	3.19	https://www.scopus.com/pages/publications/105007873646	International Journal of Robotics and Control Systems	Investigation and Design of High Efficiency Quadrature Power Amplifier for 5G Applications	دكتوراه	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	مرد فارس حسن طه	21
3	24-3-2025	q3	3.19	https://www.scopus.com/pages/publications/105007949321	International Journal of Robotics and Control Systems	Optimization of Harmonic Elimination in PV-Fed Asymmetric Multilevel Inverters Using Evolutionary Algorithms	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	حسين ابرار زينل	22
1	24-3-2025	q3	3.19	https://www.scopus.com/pages/publications/105007900815#tab=references	International Journal of Robotics and Control Systems	Optimizing Small-Scale Wind Energy Generation: Site-Specific Wind Speed Analysis and Turbine Placement Strategies	دكتوراه	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	مرد شوكت عبدالرحمن احمد	23
3	25-2-2025	q3	3.19	https://www.scopus.com/pages/publications/105007898792#tab=references	International Journal of Robotics and Control Systems	Optimized Selective Harmonic Elimination in CHB-MLI Using Red-Tailed Hawk Algorithm for Unequal DC Sources	دكتوراه	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	مرد شوكت عبدالرحمن احمد	24
4	20-5-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/10500739561	22nd IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2025	High Performance for PV Panel System Based on Optimal Cooling Techniques	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	25
4	20-5-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105007387467	22nd IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2025	Optimal Performance of SCARA Robot System for Handling Objects Based on Image Processing	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أد سمير سعدون الجبوري	26



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/١٢/٣٠

تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	Impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
3	2025-01-10	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/1050174248687?origin=resultslist	Results in Engineering	Seasonal performance evaluation of a photovoltaic solar chimney: Experimental study under Iraqi climate conditions	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	1
3	07-6-2025	q2	2.3	https://www.scopus.com/pages/publications/105000734517?origin=resultslist	Asian Journal of Civil Engineering	Prediction of ANN, MLR, and NLR models for Compressive strength performance in fly ash based self compacting concrete	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	2
3	13-7-2025	q2	2.3	https://www.scopus.com/pages/publications/1050105819617?origin=resultslist	Asian Journal of Civil Engineering	Statistical and machine learning models for predicting the compressive strength of fly ash-based geopolymer mortar	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	3
5	16-10-2025	q2	3	https://www.scopus.com/pages/publications/105014001810018?origin=resultslist	Journal of Applied Polymer Science	Functional Polymer Nanocomposite of Chitosan-Vanillin Schiff Base and NiO Nanoparticles for Acid Blue 93 Dye Removal: Physicochemical Analysis and Adsorption Optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	4
5	30-8-2025	q2	3.6	https://www.scopus.com/pages/publications/1050148240207?origin=resultslist	Journal of Cluster Science	Synthesis of Crosslinked Chitosan-Tartaric Acid/Nano Copper Oxide Polymer Nanocomposite for Safranin T Dye Adsorption: Characterization and Adsorption Optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	5
3	1-9-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/1050207348307?origin=resultslist	Bahrain Medical Bulletin	Traumatic Head Injuries Among Children Admitted to Azadi Teaching Hospital in Kirkuk/ Iraq	مدرس مساعد	ماجستير	قسم تقنيات العلاج الطبيعي	التقنية الطبية	زوان عادل عمر	6
3	1-10-2025	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105018179699?origin=resultslist	Iraqi National Journal of Earth Science	Sedimentological Study of the Balambo Formation (lower Cretaceous) in the Exposed Part of the Selected Section from Choman Area, Erbil, Iraqi Kurdistan Region	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أد علي إسماعيل عبدالله	7
2	23-9-2025	q1	2.8	https://www.scopus.com/pages/publications/1050149053917?origin=resultslist	Environmental Earth Sciences	Paleoenvironmental reconstruction of the middle-upper Jurassic strata in the Iraqi Zagros Suture Zone, southern Tethys: Implications from stable isotopic data and scanning electron microscopy	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أد علي إسماعيل عبدالله	8
4	22-10-2024	q3	1	https://www.scopus.com/pages/publications/052090154847?origin=resultslist	Wireless Power Transfer	Optimal controller design for high performance of solar energy for grid-connected systems	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	9
3	4-7-2025	q1	6.6	https://www.scopus.com/pages/publications/1050007090207?origin=resultslist	Case Studies in Construction Materials	Volumetric and mechanical properties of bituminous concrete mixes with the addition of polyethylene terephthalate	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	10
5	29-9-2025	q1	5.1	https://www.scopus.com/pages/publications/105017954557?origin=resultslist	Diamond and Related Materials	Carbon nanotubes-modified crosslinked chitosan-adipic acid nanocomposite for efficient acid blue 93 dye removal: Synthesis, characterization, and adsorption optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	11

1	19-11-2025	q1	3.8	https://www.scopus.com/pages/publications/1050224252847?origin=resultslist#references	Food Science and Nutrition	Agrimonia eupatoria Leaf Extract Attenuates Alcohol-Induced Oxidative Stress, Ulcer and Alleviates Stomach Damage in Rats	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الأدلة الجنائية	كلية العموم	أ.م.د. سهيلة حمد شريف	12
2	20-11-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/105023141348?origin=resultslist	Results in Engineering	Ferrofluid flow assessment subjected to a magnetic source wire using an artificial neural network	دكتوراه	دكتوراه	قسم هندسة تقنيات التبريد والتكييف	كلية التقنية الهندسية	د. هلال سردار كامل	13
9	23-10-2024	q1	3.6	https://www.scopus.com/pages/publications/85207928106?origin=resultslist	Heliyon	Advancements and challenges in Arabic sentiment analysis: A decade of methodologies, applications, and resource development	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعدون الجبوري	14
3	4-11-2025	q1	9	https://www.scopus.com/pages/publications/85207928106?origin=resultslist	Separation and Purification Technology	Day–night autonomous water production via a bioinspired hybrid aerogel that couples atmospheric moisture adsorption with solar-driven interfacial desalination	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعدون الجبوري	15
2	19-10-2025	q1	16.3	https://www.scopus.com/pages/publications/85207928106?origin=resultslist	Renewable and Sustainable Energy Reviews	Hybrid salinity gradient solar ponds: A short review	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعدون الجبوري	16
2	31-10-2025	q1	6	https://www.scopus.com/pages/publications/105022212121?origin=resultslist	Polymer Testing	Upcycled PET vitrimer filaments via reactive extrusion for high strength heat resistant and repairable FDM parts	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعدون الجبوري	17
6	14-11-2025	q2	2.2	https://www.scopus.com/pages/publications/105023118393?origin=resultslist#references	Minerals	Classification and Depositional Modeling of the Jurassic Organic Microfacies in Northern Iraq Based on Petrographic and Geochemical Characterization: An Approach to Hydrocarbon Source Rock Evaluation	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أ.د. علي إسماعيل عبدالله	18
1	31-8-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105023021840?origin=resultslist	Mathematical Modelling of Engineering Problems	Evaluate Fluid Transfer Resistance in a Hydraulic System	مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	د.د. عبدالله حميد ياسين	19



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

31/1/2026

تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
3	2025-11-01	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105024092958670nqjcnvresubstlist	Nature Environment and Pollution Technology	An Analytical Investigation of Urban Expansion Patterns in the Kolkata Metropolitan Development Authority (KMDA) Region Using Geoinformatics	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	1
4	2025-11-30	q2	4	https://www.scopus.com/pages/publications/10502316581870nqjcnvresubstlist#references	Energy Storage	Improving Solar Air Collector Performance With Glass Balls and Metal Fibers	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	2
9	2025-12-11	q1	7.5	https://www.scopus.com/pages/publications/10502437931870nqjcnvresubstlist	Fuel	Waste biomass to e-fuels via integrated plasma gasification and Solar-Assisted FT synthesis	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	3
5	2025-11-24	q2	2.8	https://www.scopus.com/pages/publications/10502721132470nqjcnvresubstlist	Journal of Applied Polymer Science	Preparation of Polymeric Adsorbent Based on Schiff Base-Chitosan-Vanillin and Multi-Walled Carbon Nanotubes for Methylene Blue Dye Adsorption Using Box-Behnken Design	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	4



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٢/٢٨

تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	Impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
2	2025-12-12	q1	3.2	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Frontiers in Psychiatry	The role of self-perception in mental health: current insights on self-esteem and self-schemas	مدرس مساعد	ماجستير		التمريض	جم مريوان قادر حمة رش	1
4	29/12/2025	q2	2.3	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Environmental Progress and Sustainable Energy	Comparative experimental assessment of water cooling, PCM, and porous media for Photovoltaic-Trombe walls	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	2
1	16-12-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Materials Today Sustainability	Electrostatic spray printed dual charge covalent organic framework graphene membranes for seawater desalination	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	3
1	1-9-2025	q4	4.31	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Arab Journal of Plant Protection	Monitoring and Control of Puccinia striiformis f. sp. Tritici in Wheat Fields Under Rainfed Conditions	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم علوم الحياة	العلوم	إد عماد محمود معروف	4
2	31-12-2025	q2	2.9	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	BMC Pharmacology and Toxicology	Mangiferin: a novel hepatoprotective for liver cirrhosis via modulation of histological, cellular, biochemical, inflammatory markers and oxidative stress	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	الأدلة الجزيئية	كلية العموم	أم د سهيلة حمد شريف	5
2	30-11-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Open Veterinary Journal	Exploring the antibacterial and anti-biofilm properties of Rosmarinus officinalis extracts: A natural strategy against methicillin-resistant Staphylococcus aureus	مدرس مساعد	ماجستير	قسم تقنيات الأشعة	التقنية الطبية	جم حمد سرهيد جلعوط	6
3	16-12-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	AIP Conference Proceedings	Design and implementation of step generator for main gate based on intelligent system	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	7
5	1-12-2025	q2	2	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Eurasip Journal on Advances in Signal Processing	Denosing of digital images using modified recursive cycle-spinning and wavelet shrinkage	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	8
3	16-12-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	AIP Conference Proceedings	High performance of real-time hand movement classifier based on surface EMG sensor with intelligent system	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	9
7	29-12-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	Journal of The Institution of Engineers (India): Series D	Synthesis, Characterizations of New Schiff Base Heterocyclic Derivatives and their Density Functional Theory (DFT) and Nonlinear Optical (NLO) Studies	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	10
5	17-12-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/pages/publications/10502484490?orgjournalsid=1848-vefreen	International Journal of Biological Macromolecules	Fabrication of crosslinked chitosan-citrate/carbon nanotubes/Fe3O4 nanocomposite for effective adsorption of eosin Y dye using response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعديون الجبوري	11



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٣/٣٠

تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	Impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
1	1-12-2025	q2		https://www.scopus.com/pages/publications/110528487617?origin=resultslist	International Journal of Robotics and Control Systems	A Control Strategy for Zeta Converter Adaptation in Photovoltaic Systems: Genetic Algorithm-Based PID Controller	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		التقنية الهندسية	أ.م.د. محمد جاسم محمد	1
3	31-1-2026	q1	2.2	https://www.scopus.com/pages/publications/1105282891414?origin=resultslist	Journal of African Earth Sciences	Petrography, mineralogy and geochemistry of the chert nodules in the Middle-Late Eocene Pila Spi Formation, High Folded Zone, Northern Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أ.د. علي إسماعيل عبدالله	2
3	1-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/1105291610167?origin=resultslist	Journal of Chemistry Letters	Synthesis and DFT-guided evaluation of PPy-ZnFe ₂ O ₄ @Fe ₃ O ₄ nanocomposite for pharmaceutical adsorption	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	أ.م.د. هاني خليل إسماعيل	3
7	5-7-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/pages/publications/110512050197?origin=resultslist	International Journal of Biological Macromolecules	Encapsulation of Pliocosepalus curviflorus-derived polyphenols in chitosan-alginate microvehicles for potent anticancer uses: Optimization using response surface methodology	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	أ.م.د. ياسر عبد العظيم حسن	4
4	27-1-2026	q2	1.5	https://www.scopus.com/pages/publications/110528824614?origin=resultslist	International Journal of Intelligent Transportation Systems Research	A Hybrid Expert System for Predicting and Controlling Traffic Crashes in Residential Areas	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعديون الجبوري	5
3	23-1-2026	q2	2	https://www.scopus.com/pages/publications/1105282891414?origin=resultslist	Frontiers in Earth Science	Provenance and tectonic setting of the Lower Jurassic-Lower Cretaceous shales from the northeastern Iraq: mineralogical and geochemical approaches	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أ.د. علي إسماعيل عبدالله	6
5	6-1-2026	q3	1.5	https://www.scopus.com/pages/publications/11052807730?origin=resultslist	International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration	Experimental analysis on two stage scroll compressor using R32 refrigerant with and without vapour injection in heat pump	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسية	أ.د. سمير سعديون الجبوري	7



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

4/31/2026

تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	Impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
7	2-12-2025	q1	4.6	https://www.scopus.com/pages/publications/105024324127?origin=resultslist	RSC Advances	Upgrading the therapeutic potential of catechin against Ehrlich carcinoma and mitigating oxidative stress in the liver employing chitosan polyaspartate as nanodelivery vehicles	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	أحمد ياسر عبد العليم حسن	1
5	16-4-2026	q2	1.6	https://www.scopus.com/pages/publications/105027732423?origin=resultslist	Chemical Engineering and Technology	Preparation of Chitosan Schiff Base-4-Hydroxybenzaldehyde/CuO Nanocomposite for Eosin Y Dye Removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	2
2	22-9-2025	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	Egyptian Journal of Petroleum	New Correlation for Calculating Porosity Using density log by applying artificial neural networks and uncertainty analysis: An application in the Mishrif Formation, South Iraq	مدرس مساعد	ماجستير	قسم هندسة النفط	الهندسة	هبة اسماعيل عبدالمحسن	3
8	03-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Real-Time Fall Detection Based on Deep Learning	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	4
7	19-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	Secure Credit Card Fraud Detection Using Hybrid Isolation Forest and Deep Autoencoder Models	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	5
3	27-2-2026	q1	3.6	https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	IEEE Access	Wireless Power Transfer and IoT in EV Charging: Opportunities, Challenges, and Future Directions	دكتوراه	دكتوراه	هندسة تقنيات التبريد والتكييف	التقنية الهندسية	محمد هائل سردار كامل	6
5	23-1-2026	q2	4.1	https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	Biomass Conversion and Biorefinery	A novel biocomposite of chitosan and acid-modified lignocellulosic biomass derived from pumpkin (Cucurbita moschata) peel for the efficient removal of methylene blue dye	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	7
6	23-1-2026	q2	4.1	https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	Biomass Conversion and Biorefinery	Acid-treated pineapple (Ananas comosus) crown biomass/chitosan composite for efficient brilliant green dye removal from water: adsorption modeling via response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	8
9	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Enhanced Fall Detection in Healthcare Based on Integrating YOLOv8 and Pose Estimation Techniques	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	9
9	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Enhancing Cryptocurrency Market Forecasting Through Advanced AI-Driven Predictive Analytics	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	10
8	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Optimizing Dynamic Load Balancing in Cloud Computing Using Machine Learning Algorithms	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	11
7	19-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	Reinforcement Learning-Based Dynamic Portfolio Optimization Under Adversarial Market Conditions	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	12
7	19-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105028423423?origin=resultslist	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	Blockchain-Enabled Federated Learning for Privacy-Preserving Credit Risk Assessment*	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	13

9	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/1090301455137orjgenresultstst	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Blockchain for Intellectual Property Protection: Securing Digital Content Ownership and Rights Management	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	14
7	19-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/1090311961837orjgenresultstst	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	SmartCityNext: Leveraging AI and Machine Learning for Responsive and Efficient Urban Services	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	15
1	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/1090301417217orjgenresultstst	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Enhancing Service Rate Based Job Scheduling Algorithm for Cloud Computing	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د. عبدالسلام طه حسين	16
10	10-12-2024	q1	4.6	https://www.scopus.com/pages/publications/1090251322067orjgenresultstst	RSC Advances	Molecular docking and in vivo/in vitro studies of a novel thiazazole Schiff base as a hepatoprotective drug against angiogenesis induced by breast cancer	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	أ.م.د. ياسر عبد العليم حسن	17
5	05-1-2026	q2	1.6	https://www.scopus.com/pages/publications/1090299005117orjgenresultstst	Chemical Engineering and Technology	Crosslinked Chitosan/Modified Pomegranate Peel Composite for Rhodamine B Dye Removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	18
7	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/1090301458857orjgenresultstst	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	Diabetic Foot Ulcers (DFUs) Detection Using Deep Learning Techniques to Development of a Computer Vision System	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أد سمير سعدون الجبوري	19

		٢٠٢٦/٠٥/٣١			وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب							
تسلسل	تاريخ النشر	تصنيف Q	impact factor	رابط البحث	اسم المجلة او المؤتمر	اسم البحث	اللقب العلمي	الشهادة	القسم	الكلية	اسم التدريسي	ت
5	25-2-2026	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105031281453?origin=resultslist	AIP Conference Proceedings	The calculation of air heat flow for finned tubes on iteration method by using heat transfer correlations: (prediction study)	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	1
5	25-2-2026	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/10503127911?origin=resultslist	AIP Conference Proceedings	Numerical and prediction study of the parallel micro-channels for CPU heat sink cooling	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	2
2	20-3-2026	q2	4.2	https://www.scopus.com/pages/publications/10503142012?origin=resultslist	Electrochemistry Communications	Self regulating phosphate reservoir electrodes for stable high current seawater electrolysis with reduced metal leaching	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	3
1	1-9-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105014749240?origin=resultslist	International Journal of Applied Power Engineering	Minimizing the switching losses in the SIC MOSFET by using buried oxide	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسة	م.م علي هلال مطلق	4
2	12-2-2026	q2	4.6	https://www.scopus.com/pages/publications/105034338872?origin=resultslist#references	Unconventional Resources	The role of renewable energy and green hydrogen in the global energy transformations	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	5
5	25-2-2026	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105031246631?origin=resultslist	AIP Conference Proceedings	Experimental analysis study of inline square micro-pin-fins for CPU heat sink cooling	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	6
2	2025	q2	1.37	https://www.scopus.com/pages/publications/10501944231?origin=resultslist	Journal of Advanced Pharmacy Education and Research	Analgesics misuse and the community pharmacists' possible interventions	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	إد. أميد عمر درويش	7
4	22-10-2025	q4	0.5	https://www.scopus.com/pages/publications/1050312105303?origin=resultslist	Regulatory Mechanisms in Biosystems	Synergistic effect of some antibiotics against multidrug resistant clinical isolates Acinetobacter baumannii	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	إد. أميد عمر درويش	8
1	21-4-2026	q1	3.8	https://www.scopus.com/pages/publications/10503142741?origin=resultslist	Expert Review of Anti-Infective Therapy	Non-prescription antibiotic dispensing and counseling practices in Iraqi community pharmacies: implications for antimicrobial stewardship and resistance containment	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		صيدلة	إد. أميد عمر درويش	9
2	13-4-2026	q2	2.2	https://www.scopus.com/pages/publications/105031248412?origin=resultslist	Journal of African Earth Sciences	Paleoenvironmental conditions across the Jurassic–Cretaceous boundary from northern Arabia: Facies analysis, mineralogical and geochemical implications	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	إد علي إسماعيل عبدالله	10
3	1-4-2026	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105031272935?origin=resultslist	Iraqi National Journal of Earth Science	Mineralogical Components of the Upper Jurassic Naokelekan Formation from Northeastern Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	إد علي إسماعيل عبدالله	11
1	30-8-2025	q3	1.8	https://www.scopus.com/pages/publications/10503678725?origin=resultslist	International Journal of Safety and Security Engineering	Machine Learning-Based Malware Detection Using Frequency Features	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	م.م فراس عمر احمد	12
2	31-1-2026	q3	1.8	https://www.scopus.com/pages/publications/10503113909?origin=resultslist	Journal Europeen des Systemes Automatises	A Deep Hybrid 1D-CNN-LSTM Framework for Mechanical Fault Detection in Switchgear Using Time-Frequency Domain Analysis	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	م.م فراس عمر احمد	13
6	4-2-2026			https://www.scopus.com/pages/publications/10503117220?origin=resultslist	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	Artificial Joints in Prosthetic Limbs Enhancing Materials for Durability and Biocompatibility	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سخون الجوري	14

5	4-2-2026		https://www.scopus.com/pages/publications/105034187133?origin=resultslist	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	Intelligent System for Limb Risk Assessment Using Antagonistic Muscle Control and Bionic Jumping	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعون الجوري	15
5	4-2-2026		https://www.scopus.com/pages/publications/105034100840?origin=resultslist	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	A Real-Time Human-Machine Interface for Servo Motor Control Based on EMG Signal Synchronization	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	إد سمير سعون الجوري	16
5	29-1-2026	q4	https://www.scopus.com/pages/publications/10503020842?origin=resultslist	Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	Variants of Robust Sliding Mode Control for Quadrotor UAVs under Parametric Uncertainties	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	17
6	29-1-2026	q4	https://www.scopus.com/pages/publications/105030205648?origin=resultslist	Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	AI-Driven Structural Optimization of a Fixed Wing UAV Composite Airframe	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	18