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	م.م مريوان قادر 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&sot=aff&sdt=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&sot=aff&sdt=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&sot=aff&sdt=aff&s=AF-	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&sot=aff&sdt=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&sot=aff&sdt=aff&s=AF-	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&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b4096	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&sot=aff&sdt=aff&s=AF-	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	تسلسل	تعهد
1	م.م فرات فالح 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=149012b09403edd07739d2054d60a9748&sot=aff&sdt=a&s=AF-		Q4	30-12-2024		تعهد
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	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-s2.0-85197541796&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=112			23-Jun-24	6	
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	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-s2.0-85197518079&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=113			23-Jun-24	8	
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	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&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	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&sot=aff&sdt=a&s=AF-			23-Jun-24		
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology	ACM International Conference Proceeding Series	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology			23-Jun-24		
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Machine Learning Approaches for Botnet Detection in Network Traffic	ACM International Conference Proceeding Series	Machine Learning Approaches for Botnet Detection in Network Traffic			23-Jun-24		
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	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-s2.0-85197544423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=924e5			23-Jun-24		
9	م.م مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونيكس	ماجستير	مدرس مساعد	Reliable Mechanical Fault Diagnosis in Medium Voltage Electrical Switchgear Using a 1D-Convolutional Neural Network	Journal Europeen des Systemes Automatises	https://iieta.org/journals/jesa/paper/10.18280/jesa.570521	1.17	Q4	28-10-2024		
10	أ.م.د 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	أ.م.د 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-s2.0-85197759924&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=c35430ad2665cb7e85526a8ed500dc24&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=c35430		Q4	26-6-2024		
12	أ.م.د 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=c35430ad2665cb7e85526a8ed500dc24&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=c35430		Q4	26-6-2024		
13	أ.م.د 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&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=247		Q4	26-6-2024		
14	أ.م.د 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://scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198973293&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=236		Q4	26-6-2024		
15	أ.م.د 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&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=243		Q4	26-6-2024		

		26-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198925830&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=237	Lecture Notes in Networks and Systems	Deep Convolutional Neural Network (DCNN) for the Identification of Striping in Images of Blood Cells	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	16
		26-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197755758&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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
		26-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198916704&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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
		18-7-2024			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200984187&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&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 اياد سعد	19
		18-7-2024			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200000798&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&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 اياد سعد	20
		شهر-10-2024			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200351069&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&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 اياد سعد	21
		14-9-2024	Q1	6.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204784926&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcab4254&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 اياد سعد	22
تعهد	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 المختبرات الطبية	التقنية الطبية	م.م هيمن عبدالله امين	23
		30-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207229812&origin=resultslist	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
		18-6-2024	Q3	1.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201011683&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4ac581ed44143865a8c4dba9f7a43c2b&sot=aff&sdt=aff&s=AF-	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
تعهد		14-7-2024	Q1	7.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199100096&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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	ا.م.د ياسر عبد العليم حسن	26
تعهد		16-9-2024	Q2	3.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204409155&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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	ا.م.د ياسر عبد العليم حسن	27
تعهد		11-7-2024	Q2	3.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198144298&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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	ا.م.د ياسر عبد العليم حسن	28
تعهد		28-6-2024	Q2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197123750&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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 امانج إسماعيل بكر	29
تعهد		1-7-2024	Q1		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197639601&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%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 امانج إسماعيل بكر	30

		26-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197777261&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=f3b74f29fc2578cbc373a8db976eb9f7&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=f3b74f29fc2578cbc373a8db976eb9f7&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	ا.م.د حسين ابزار 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 tetrarings in oxygen activation reactions"	دكتور	دكتوراه	علوم الرياضيات	العلوم	د. اكرم حاتم شذر	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. اكرم حاتم شذر	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	34
		9-7-2024	Q2	2.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197754822&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=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	أ.د سمير سعدون الجبوري	35
		24-7-2024	Q3	1	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85192083733&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=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	أ.د سمير سعدون الجبوري	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&src=s&sid=3470ead10b59c8f388662a4be7889402&sot=aff&sdt=a&s=AF-	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&src=s&sot=a&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sessionSearchId=005878a4339bd4b459c5045c140dca5c&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 ارام سردار 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 اياد غني اسماعيل	39
تعهد	2	13-Aug-24	q2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205043654&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=477e4596e92f341924980c8aedea3af5&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=477e4596e92f341924980c8aedea3af5&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 غني محمد حسين	40
	3	07 January 2025	q3	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214393546&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0ba94545678762f19f25df95c4638ddb&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0ba94	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	ا.م.د هاني خليل إسماعيل	41
	3	28-1-2025	q2	2.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217064363&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b64146c5494fbb23bf559df97aeaf4c0&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b6414	Journal of African Earth Sciences	Mineralogy and geochemistry of the middle to upper jurassic sargelu, naokelekan, and barsarin formations from northeastern Iraq: Implications for paleoenvironmental, provenance, and tectonic setting proxies	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	ا.د علي إسماعيل عبدالله	42
	2	18-10-2024	Q3		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207664544&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=26c0b1fe2715bb0f6896ba335575755a&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=26c0b1fe2715bb0f6896ba335575755a&relpos=179	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 نهى نوني 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
	5	28-10-2024	Q2	7.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85208171205&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=0b40964652027759bbc178f03b37fd9&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0b40964652027759bbc178f03b37fd9&relpos=12	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	45
	4	13-9-2024	q2	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204562802&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda47799a&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=8524761c1ed12df5b7232e5fda47799a&relpos=116	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	46
يحتاج تعهد	4	7-8-2024	Q1	5.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200660774&origin=resultslist	Environmental Science and Pollution Research	Performance evaluation of the nano-biodegradable drilling fluid using the greenly synthesized zinc nanorods and gundelia seed waste	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أ.م.د بشتيوان تحسين محمد	47
		10-9-2024	Q3	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85204128772&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	أ.د سمير سعدون الجبوري	48
تعهد	13	November 18, 2024	Q1		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217890298&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda47799a&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=8524761c1ed12df5b7232e5fda47799a&relpos=55	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 امانج إسماعيل بكر	49

50	د امانج إسماعيل بكر	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	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	Journal of Global Health	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200710480&origin=recordpage	7.7	q1	August 6, 2024	9	تمهد
51	د امانج إسماعيل بكر	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	Audit of antibiotic utilization patterns and practice for common eye infections at the ambulatory clinic of a teaching hospital in Ghana: Findings and implications	PLoS ONE	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207806384&origin=recordpage		q1	October 29, 2024	3	تمهد
52	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Leveraging IoT Data for Real-Time Business Decision-Making	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213347112&origin=resultslist&sort=plf-f&scc=*&sot=a&s=AF-ID%28601760029%29&sessionSearchId=f821d802262155b7489af040e1a37a95b&relpos=222			28 November 2024		
53	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	The Role of Artificial Intelligence in Enhancing English Language Communication and Operational Efficiency in Logistics and Transportation Systems	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213361553&origin=resultslist&sort=plf-f&scc=*&sot=a&s=AF-ID%28601760029%29&sessionSearchId=f821d802262155b7489af040e1a37a95b&relpos=226			28 November 2024		

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	م.د عبدالاله 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	?eid=2-s2.0-85199295191&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=a&sdt=a&s=AF-ID%28601760029%29&sess		q2	12-7-2024	5
2	م.م هيمن 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85215769766&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=41d61b228451794f53e050a603627ac6&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=41d61b228451794f53e050a603627ac6&relpos=45		q3	16-1-2025	1	يحتاج تعهد
3	أ.د سمير سعدون 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85196558354&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=20fb910d404f5fb9e8d790b9d02a90f3&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=20fb910d404f5fb9e8d790b9d02a90f3&relpos=105		q2	21-6-2024	4
4	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Eurypterid setae and cuticle fragments from the Ora Formation (Upper Devonian) of Iraq	Palynology	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216597692&origin=recordpage	1.6	q2	27-1-2025	3
5	م.م. هيمن كاكه ميرزا	التمريض		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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213301567&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=852476lc1ed12df5b7232e5fda47799a&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=852476lc1ed12df5b7232e5fda47799a&relpos=54	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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210633673&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	5.4	q1	29-11-2024	7
7	د. محمد اياد 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214284770&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=40269	7.5	Q1	08-1-2025	3
8	د. محمد اياد 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217575006&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=40269	3.4	Q1	04-2-2025	1	يحتاج تعهد
9	م.د أميد عمر درويش	الصيدلة		دكتوراه	دكتور	CREB1-BCL2 drives mitochondrial resilience in RAS GAP-dependent breast cancer chemoresistance	Oncogene	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217165847&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=40269	7.5	Q1	02-4-2025	2	يحتاج تعهد
10	أ.د سمير سعدون 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217798340&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&sessionSearchId=f51a1ce4e473b5c927887551ca299120&relpos=269			22-1-2025	7	يحتاج تعهد
11	أ.د سمير سعدون 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85218056618&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=81a01712eb513d7c7523431b71177bba&sot=aff&sdt=a&cluster=scoexactcrtitle%2C%228th+International+Symposium+On+Innovative+Approaches+In+Smart+Technologies+Isas+2024+Proceedings%22%2Ct&s=AF-ID%28601760029%29&cl=15&sessionSearchId=81a01712eb513d7c7523431b71177bba			22-1-2025	7	يحتاج تعهد
12	أ.د سمير سعدون 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216488285&origin=recordpage	6.4	q1	24-1-2025	
13	م.م مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونيكس	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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219125305&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&sessionSearchId=004df834cbe826898890252b200467922&relpos=46	2.41	q3	31-1-2025	2
14	ا.د علي إسماعيل 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217480865&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%28601760029%29&sessionSearchId=004df834cbe826898890252b200467922&relpos=50		q4	1-1-2025	4

													24
													25
													26
													27
													28
													29
													30

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٥/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	ا.م.د هاني خليل إسماعيل	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Green triiron tetraoxide@Algae (Fe3O4@Algae) nanoparticles for highly efficient removal of lead (Pb2+), cadmium (Cd2+), and aluminum (Al3+) from contaminated water: an isothermal, kinetic, and thermodynamic study	Environmental Science and Pollution Research	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105001087309&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600 2%29&relpos=46	5.8	q1	28-2-2025	7
2	د. نوزاد مجيد همونذي	العلوم الادارية والمالية	المحاسبة	دكتوراه	دكتور	An Empirical Study of Entrepreneurial Intentions of the University Students From Mountainous Region of Pakistan	Proceedings of the European Conference on Innovation and Entrepreneurship, ECIE	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212305243&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600 2%29&sessionSearchId=5633841592e0ed31be6eabda6bcac91a&relpos=294			2024-09-20	3
3	أ.د سمير سعدون 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.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216488285&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600 2%29&sessionSearchId=5633841592e0ed31be6eabda6bcac91a&relpos=39	6.4	q1	24-1-2025	5
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Robust Power Management for Smart Microgrid Based on an Intelligent Controller	Journal of Robotics and Control (JRC)	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85216898508&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d23f0ec7ff9af6ec9939fd6cd37b0156&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=d23f0ec7ff9af6ec9939fd6cd37b0156&relpos=64	2.738	q3	11-1-2025	3
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Employing nutraceutical industry by-product, cumin seeds spent, for the adsorption treatment of acid blue 113 dye	AIP Advances	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205912982&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=26c0f7f38fefcc91555e71cc70c2bfda&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=26c0f7f38fefcc91555e71cc70c2bfda&relpos=160	1.4	q2	1-9-2024	3
6	نور علي هادي	طب الاسنان		ماجستير	مدرس مساعد	Assessing the Accuracy and Reliability of Fully AI-Driven Cephalometric Analysis in Comparison to Digital Manual Methods	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003920708&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=c34c412c13e22248c6e426d096e2c69d&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=c34c412c13e22248c6e426d096e2c69d&relpos=31		q4	2025-04-16	1
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Mechanical, fatigue and super plasticity properties of Cu-Al-Mn, Cu-Al-Be-Mn shape memory alloy and their metal matrix composites	RSC Advances	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205784442&origin=recordpage	3.9	q1	2025-10-1	7
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Performance Analysis of Motor Vibration Based Condition Monitoring Using R-curve	Journal of Mines, Metals and Fuels	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85210550058&origin=recordpage	0.1	q4	2024-08-19	4
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimizing solar energy utilization: insights on energy storage battery capacities and residential self-sufficiency	Energy Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85202940629&origin=recordpage	2.1	q2	2024-9-2	2
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Chitosan/Acid Modified Olive Tree (Olea europaea) Leaves as Sustainable Adsorbent for Organic Dye Removal from Water: Adsorption Modeling and Optimization by Box-Behnken Design	International Journal of Environmental Research	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217879281&origin=recordpage	2.6	q2	09-1-2025	6
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Predicting compressive strength of sustainable concrete using advanced AI models: DLNN, RF, and MARS	Asian Journal of Civil Engineering	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000706125&origin=recordpage	1.8	q3	24-3-2025	6
12	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	SYNTHESIS OF A356 ALLOY-VARIABLE PARTICLE SIZED BORON CARBIDE COMPOSITES: INVESTIGATIONS ON MECHANICAL BEHAVIOUR AND TENSILE FRACTOGRAPHY	Applied Engineering Letters	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206949425&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c0f71135be6d175d4d585bb31f9be14&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=3c0f71135be6d175d4d585bb31f9be14&relpos=178	1.18	q3	30-9-2024	10
13	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Development of high strength light weight concrete for RC beams by using optimum replacement level of pumice aggregate	AIP Advances	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85209116275&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3c0f71135be6d175d4d585bb31f9be14&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=3c0f71135be6d175d4d585bb31f9be14&relpos=147	1.4	q2	18-11-2024	4
14	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Chitosan polymer-loaded chemically treated mango (Mangifera indica L.) peel biomass for the adsorption of safranin O dye using Box-Behnken design	Biomass Conversion and Biorefinery	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219737503&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=9a38093244c36f2490ac1b5fbd571c69&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600 2%29&sl=15&sessionSearchId=9a38093244c36f2490ac1b5fbd571c69&relpos=70	3.5	q2	25-2-2025	5

2	11-2-2025	q1	6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217276074&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=9a38093244c36f2490ac1b5fbd571c69&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600%29&sl=15&sessionSearchId=9a38093244c36f2490ac1b5fbd571c69&relpos=50	Ain Shams Engineering Journal	Computation of the scintillation index and BER of super Lorentz Gaussian laser beam in a slant propagation at atmospheric turbulence	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	15
8	25-2-2025	q2	7.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219737383&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=b77ac4185e87791932231bb3a3ca7f60&relpos=31	Unconventional Resources	Reimagining research for renewable energy resources solutions: Integrating Intergovernmental Panel on Climate Change assessments for effective global action	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	16
5	10-7-2025	q1	4.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198267208&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=b77ac4185e87791932231bb3a3ca7f60&relpos=185	Materials Chemistry and Physics	Newly developed polymer nanocomposite of chitosan-citrate/ZrO2 nanoparticles for safranin O dye adsorption: Physiochemical properties and response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	17
9	13-1-2025	q1	3.51	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85218216644&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=b77ac4185e87791932231bb3a3ca7f60&relpos=52	Journal of Bio- and Tribo-Corrosion	Study of Abrasive Wear Behavior of Epoxy-Carbon Fiber Composites with Nano Al2O3 Filler: An Algorithmic Approach	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	18
	28 November 2024			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213347112&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=f821d80226215b7489ef040e1a37a95b&relpos=227	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	19
	28 November 2024			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213361553&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=f821d80226215b7489ef040e1a37a95b&relpos=226	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	20

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	ا.د 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-s2.0-105002614286&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sessionSearchid=b77ac4185e8779193223 1bb3a3ca7f60&relpos=49		q4	28-3-2025	2
2	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة 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-s2.0-105001334373&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sessionSearchid=8f797b021ea5c87e5335afd1aa87b30&relpos=130	0.299	q4	22-3-2025	8
3	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة 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-s2.0-105001687261&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=6fb94bd047cda5b25396c28e60994d1d&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=6fb94bd047cda5b25396c28e60994d1d&relpos=129	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-s2.0-85212786689&origin=recordpage		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-s2.0-105001967121&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=11754bdff1c693bdddf44d60f6857454&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=11754bdff1c693bdddf44d60f6857454&relpos=64		q3	2025-4-1	3
6	م.د فاخر عزيز رسول	التقنية الهندسية	قسم هندسة التكييف 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-s2.0-105006586029&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=11754bdff1c693bdddf44d60f6857454&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=11754bdff1c693bdddf44d60f6857454&relpos=30	2.8	q2	23-4-2025	3
7	ا.د علي إسماعيل 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-s2.0-85198835634&origin=recordpage		q4	1-7-2024	3
8	ا.د علي إسماعيل 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-s2.0-85201763578&origin=recordpage	2.2	q2	22-8-2025	2
9	ا.د علي إسماعيل 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-s2.0-85216000217&origin=recordpage		q4	30-11-2024	3
10	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Reservoir characteristics of the middle Eocene Avanah 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-s2.0-85217714413&origin=recordpage	0.5	q3	5-11-2024	3
11	ا.د علي إسماعيل 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-s2.0-85198390656&origin=recordpage		q4	1-7-2024	2
12	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Paleoenvironment and Paleoclimatic Imprints of the Khurmala Formation in Bakoz Village, Duhok Governorate, Northern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217500892&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=decfd1a10fd5a5873175961de6722844&sot=aff&sdt=sisr&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=decfd1a10fd5a5873175961de6722844		q4	1-7-2024	3
13	أ.د 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-s2.0-85217267769&origin=recordpage		q1	10-2-2025	3
14	أ.د 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:001471070200001	7.3	q1	14-3-2025	8
15	أ.د 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-s2.0-105001057620&origin=recordpage	3.7	q2	26-3-2025	5
16	أ.د 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-s2.0-105002312572&origin=recordpage		q4	31-3-2025	1
17	أ.د 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-s2.0-85205891903&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&relpos=335		q4	2024-06-07	8
18	م.د اميد عمر درويس	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-s2.0-105003430197&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&relpos=52	4.6	q1	3-4-2025	1
19	م.م مريوان قادر حمه رش	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-s2.0-105004316030&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600296%29&sl=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed070152422a09d49b&relpos=99	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=plf-f&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda47799a&sot=aff&sdt=aff&s=AF-	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Enhance Tight Oil Reservoir Recovery Based on Co2-Water Flooding as Environmentally Friendly Method: Case Study	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	م.م. 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	م.م. 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	م.م. 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	م.م. امير حازم عزيز	23
2	17-12-2024	q1	2.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85212272810&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=185	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	م.م. امير حازم عزيز	24
7	30-8-2024	q2	3.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85202714369&origin=recordpage	Structural Chemistry	A theoretical study on adsorption and sensing of SO2, CS2, CO2, CH2O, H2O, C2H2, and CF3H air pollutant gases by B3S monolayer	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	م.م. امير حازم عزيز	25
5	29-10-2024	q1	6.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207231845&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=194	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	م.م. امير حازم عزيز	26
6	13-8-2025	q1	5.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201696361&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=221	Journal of Molecular Liquids	Comprehensive study of medications solubility in supercritical CO2 with and without co-solvent; Laboratory, theoretical, and intelligent approaches	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	م.م. 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=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=222	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	م.م. امير حازم عزيز	28
4	24-7-2024	q1	2.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199717093&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=524	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	م.م. 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	م.م. امير حازم عزيز	30
2	27-9-2024	q2	1.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205053964&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=505	Molecular Physics	First-principles study of BC3 monolayer for sensing halomethanes: a computer aided investigation	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	م.م. امير حازم عزيز	31
7	23-3-2025	q2	2.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000647494&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=167	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	م.م. امير حازم عزيز	32
4	16-10-2024	q1	2.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206998414&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=534	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	م.م. امير حازم عزيز	33
8	05-10-2025	q2	3.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205708525&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&d=15&sessionSearchid=5ff3d8d16e448ed0701521422a09d49b&relpos=168	Applied Organometallic Chemistry	Novel Eco-Friendly Electrode: Copper Nanoparticle-Doped MWCNTs for Green Electro-Organic Synthesis of 1,2,3-Triazoles With ChCl/Urea as a Solvent and Cocatalyst	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	م.م. امير حازم عزيز	34
4	15-4-2025	q1	4.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002876849&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=7	Journal of Molecular Structure	Carboxylated chitosan-phthalate/ZrO2 nanocomposite for removal of methylene blue dye: Characterization and adsorption modeling via response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	35
2	31-3-2025	q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002325899&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=65	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	36
5	14-4-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002683378&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=42	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	37
8	11-4-2025	q2	5.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002805276&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=16	Unconventional Resources	Multi-criteria GIS-based approach for optimal site selection of solar and wind energy	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	38
6	19-4-2025	q1	5.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002761038&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=11	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	39
3	31-3-2025	q3		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105001948884&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=a&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=e12c53524e1c96f3ff6db1c5f253c688&relpos=145	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	40
5	23-4-2025	q1	4.2	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003202577&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=603fd47bacc b1249502381f5db014cad&relpos=139	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	41
6	13-6-2024	q2	4.1	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003114508&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=603fd47bacc b1249502381f5db014cad&relpos=59	Biomass Conversion and Biorefinery	Reed straw-based activated carbon produced via microwave method-assisted-ZnCl2 for the removal of crystal violet dye: multivariate modeling and optimization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	42
7	12-4-2025	q1	3.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003227932&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=603fd47bacc b1249502381f5db014cad&relpos=2	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	43
4	22-4-2025	q2	9.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003726799&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&s=AF-ID%286017600%29&sessionSearchid=603fd47bacc b1249502381f5db014cad&relpos=19	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	44

4	23-4-2025	q1	8.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003670892&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sot=aff&sdt=aff&sl=AF-ID%286017600%29&sessionSearchId=603fd47bacdb1249507381f5db014cad&relpos=37	International Journal of Biological Macromolecules	Design of cross-linked chitosan-adipic acid/Al2O3 nanoparticles for highly efficient removal of bromothymol blue dye: Physicochemical properties, isotherms, and adsorption kinetics	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	45
1	24-4-2025	q2	5.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003800444&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=062d841c70b19ba1e01cd2cd5de298bc&sot=aff&sdt=a&so=AF-ID%286017600%29&sl=15&sessionSearchId=062d841c70b19ba1e01cd2cd5de298bc&relpos=32	Bioresource Technology Reports	Environmental impact assessment of carbon-negative bio-based plastics advancing sustainable feedstock utilization	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعدون الجبوري	46
2	17-4-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003932453&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	أ.د سمير سعدون الجبوري	47
5	27-2-2025	q2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105003662871&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	أ.د سمير سعدون الجبوري	48
8	31-3-2025	q1	2.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004425469&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	أ.د سمير سعدون الجبوري	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/105004057063	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/105004462761		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/105004460223	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	Journal of Physics: Conference Series		q3	23-3-2025	3
5	م.د مرغوب حسين ياس	تمريض		دكتوراه	دكتور	Adapting Cognitive Behavioral Therapy for Adolescents in Iraq via Mobile Apps: Qualitative Study of Usability and Outcomes	JMIR Pediatrics and Parenting	http://scopus.com/pages/publications/105004378019	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/105004476009#tab=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/105005090177	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/105005590393	3.4	q2	21-5-2025	5
12	أ.م.د عبدالسلام 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/105007866893#tab=references	3.19	q3	3-5-2025	10
13	ا.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/105007626352#tab=references		q3	31-5-2025	3
14	ا.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/105008316935	2.2	q2	17-6-2025	2

3	25-3-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105006845768	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	15
7	30-4-2025	q2	2.27	http://scopus.com/pages/publications/105006511664#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	أ.د سمير سعدون الجبوري	16
5	20-4-2025	q4		https://www.scopus.com/pages/publications/105007290314	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	17
1	26-5-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/105007093786	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	18
1	29-5-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/105007223174	Results in Engineering	Optimization of multi-energy storage in urban building clusters	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د 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	أ.د 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 الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	م.د 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 ايزار 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	م.د 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	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	24
4	20-5-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105007299563	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	25
4	20-5-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105007287467	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	26

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٨/٠١

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	Performance and Latency Analysis of EEG Signal for Control System of Robotic Arm Movements Based on Sliding Mode Controller	22nd IEEE International Multi-Conference on Systems, Signals and Devices, SSD 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105007283582			20-5-2025	4
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Performance augmentation of photovoltaic solar chimneys using asphalt material	Energy Storage	https://www.scopus.com/pages/publications/85196277897	9.8	q3	18-6-2024	4
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Modified plant leaves/chitosan composite: adsorption modeling of crystal violet dye using Box–Behnken design	International Journal of Phytoremediation	https://www.scopus.com/pages/publications/105008448565	3.4	q2	18-6-2025	6
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	High-Performance Analysis of Smart Grid Based on Intelligent Controller	Tikrit Journal of Engineering Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105009002362		q3	31-5-2025	3
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	The green hydrogen role in the global energy transformations	Renewable and Sustainable Energy Transition	https://www.scopus.com/pages/publications/105008681760	5.4	q1	16-6-2025	1
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimizing smart grid flexibility with a hybrid MINLP framework for renewable integration in urban energy systems	Energy Reports	https://www.scopus.com/pages/publications/105008495889	5.1	q1	21-6-2025	1
7	ا.م.د حسين ابزار زينل	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Recent Advancements in Multilevel Inverters: Topologies, Modulation Techniques, and Emerging Applications	Symmetry	https://www.scopus.com/pages/publications/105011622937	2.2	q2	26-6-2025	4
8	د حيدر خليل عيسى	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	دكتور	A unique design of a hybrid wave energy converter	Renewable Energy	https://www.scopus.com/pages/publications/86000365004#tab=references	9.1	q1	5-3-2025	5
9	م.د اميد عمر درويس	صيدلة		دكتوراه	مدرس دكتور	Assessment of Cancer biomarkers and biochemical parameters across breast Cancer stages: Correlation with age and comorbidities	Cytokine	https://www.scopus.com/pages/publications/105011090100#tab=references	3.7	q1	22-7-2025	1
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Next-Generation Water Management and Crop Modeling of Sustainable Energy in PLC Based on Agrivoltaics Systems With IoT	IEEE Access	https://www.scopus.com/pages/publications/105010047170			4-7-2025	4
11	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Design of an Innovative Wastewater Treatment System Using Photovoltaic-Hydro System Coupled with Reverse Osmosis Technology: Sustainability and Continuous Improvement	Environmental Science and Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105009226040	1.8	q4	15-6-2025	8

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٩/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	ا.م.د هاني خليل إسماعيل	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	A Review of Effective Nanoadsorbents Made of Carbonaceous, Metal Oxides, and Polymer Nanocomposite Materials for Adsorption of Pharmaceutical Contaminants in Wastewater	International Journal of Environmental Research	https://www.scopus.com/pages/publications/105009213252	3.5	q2	26-6-2025	6
2	د. ده شتي خسرو علي	العلوم	الأدلة الجنائية	دكتوراه	دكتور	Simultaneous analysis of creatinine and uric acid in human urine samples using mean centering, ratio subtraction, and derivative spectrophotometric techniques as a green analytical protocol	Green Analytical Chemistry	https://www.scopus.com/pages/publications/105010034538?origin=resultslist	6.2	q2	7-7-2025	1
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Colorectal cancer unmasked: A synergistic AI framework for Hyper-granular image dissection, precision segmentation, and automated diagnosis	BMC Medical Imaging	https://www.scopus.com/pages/publications/105010650495?origin=resultslist	3.4	q1	15-7-2025	9
4	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Spatial change in carbonate precipitation and weathering in response to the Palaeocene-Eocene Thermal Maximum warming from northern Iraq	Journal of African Earth Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105015181643?origin=resultslist	2.2	q2	6-9-2025	1
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Hybrid Polymer Nanocomposite of Ionically Crosslinked Chitosan/Tin Oxide Nanoparticles for Eosin Y Dye Removal: Isotherm, Kinetic, and Adsorption Optimization	Journal of Applied Polymer Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105011815933?origin=resultslist	2.8	q2	24-7-2025	5
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Techno-economic and environmental evaluation of green hydrogen co-firing in a 570 MWe gas turbine combined cycle power plant in Iraq	Unconventional Resources	https://www.scopus.com/pages/publications/85218497059?origin=resultslist	6.4	q2	21-2-2025	5
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Performance of the solar distillation systems integrated with PV/thermal systems: a review	Energy Conversion and Management: X	https://www.scopus.com/pages/publications/105013648143?origin=resultslist	7.6	q1	18-8-2025	2
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	The role of artificial intelligence in accelerating renewable energy adoption for global energy transformation	Unconventional Resources	https://www.scopus.com/pages/publications/105012609462?origin=resultslist	4.6	q2	5-8-2025	1
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	A review on physical and chemical hydrogen storage methods for sustainable energy applications	Unconventional Resources	https://www.scopus.com/pages/publications/105014638914?origin=resultslist	4.6	q2	25-8-2025	6
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Coupling solar-powered desalination and Managed Aquifer Recharge for integrated groundwater management in Central Saudi Arabia	Desalination	https://www.scopus.com/pages/publications/105010516960?origin=resultslist#tab=references	9.8	q1	29-7-2025	3

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/١٠/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	م.م وشيار محمد حسن	هندسة	مساحة	ماجستير	مدرس مساعد	Impact of Rejuvenators on Moisture Susceptibility and Cracking in WMA with RAP	International Journal of Pavement Research and Technology	https://www.scopus.com/pages/publications/105012761211?origin=resultslist	2.5	q2	8/8/2025	1
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Development and characterization of a chitosan/acid-modified lignocellulosic biomass (Eggplant residue, Solanum melongena L.) biocomposite for brilliant green dye removal	Cellulose	https://www.scopus.com/pages/publications/105013757364?origin=resultslist	5.6	q1	21-8-2025	5
3	م.د اميد عمر درويس	صيدلة		دكتوراه	مدرس دكتور	THE IMPACT OF DISEASE-MODIFYING MEDICATIONS ON THE LIPID PROFILE OF PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE	Georgian medical news	https://www.scopus.com/pages/publications/105014996348?origin=resultslist		q3	1-6-2025	2
4	م.د اميد عمر درويس	صيدلة		دكتوراه	مدرس دكتور	Current access, availability and use of antibiotics in primary care among key low- and middle-income countries and the policy implications	Expert Review of Anti-Infective Therapy	https://www.scopus.com/pages/publications/105011955862		q1	15-4-2025	24
5	م.د اميد عمر درويس	صيدلة		دكتوراه	مدرس دكتور	A Comprehensive Analysis of Electrolytes, Inflammatory Biomarkers and Liver Function Enzymes Alterations in Hospitalized COVID- 19 Patients—Insights from a Single Center in Iraq	Trends in Immunotherapy	https://www.scopus.com/pages/publications/105011588958?origin=resultslist	0.7	q4	9-6-2025	1

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/١١/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	م.د عبدالاله حميد ياسين	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Enhanced energy storage via one-step preparation of Cuo-nanosalt	European Physical Journal Plus	https://www.scopus.com/pages/publications/105019199463?origin=resultslist	2.8	q2	17-10-2025	3
2	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Adaptive Hybrid Information Gain and Autoencoder-Based Feature Selection with Ensemble Recurrent Extreme Learning Machine for Enhanced Network Intrusion Detection Systems	Journal of Network and Systems Management	https://www.scopus.com/pages/publications/105016457277?origin=resultslist	3.2	q1	16-9-2025	2
3	علي علي صابر محمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	Knowledge protocol of direct and indirect Veneers among dental practitioners-A case study	Polytechnic Journal	https://www.scopus.com/pages/publications/105018615764?origin=resultslist	0.5		2-1-2023	4
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	SPSS analysis for predicting the occupational health and safety of sawmill workers in the wood processing industries in Kerala, India	Discover Sustainability	https://www.scopus.com/pages/publications/105017789679?origin=resultslist	2.8	q2	30-9-2025	9
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Multicarrier Waveforms Modulation In Context of Vehicular Wireless Communication Systems	Proceedings of the 10th International Engineering Conference on Advances in Computer and Civil Engineering: Innovative Engineering Solutions for Sustainable Development, IEC 2024	https://www.scopus.com/pages/publications/105012099280?origin=resultslist			9-7-2025	6

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/١٢/٣٠

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 الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Seasonal performance evaluation of a photovoltaic solar chimney: Experimental study under Iraqi climate conditions	Results in Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105017424868?origin=resultslist	7.9	q1	2025-01-10	3
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Prediction of ANN, MLR, and NLR models for Compressive strength performance in fly ash based self compacting concrete	Asian Journal of Civil Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105007334513?origin=resultslist	2.3	q2	07-6-2025	3
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Statistical and machine learning models for predicting the compressive strength of fly ash-based geopolymer mortar	Asian Journal of Civil Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105010581861?origin=resultslist#tab=re	2.3	q2	13-7-2025	3
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Functional Polymer Nanocomposite of Chitosan-Vanillin Schiff Base and NiO Nanoparticles for Acid Blue 93 Dye Removal: Physicochemical Analysis and Adsorption Optimization	Journal of Applied Polymer Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105019100287?origin=resultslist	3	q2	16-10-2025	5
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Synthesis of Crosslinked Chitosan-Tartaric Acid/Nano Copper Oxide Polymer Nanocomposite for Safranin T Dye Adsorption: Characterization and Adsorption Optimization	Journal of Cluster Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105014824028?origin=resultslist	3.6	q2	30-8-2025	5
6	زوان عادل عمر	التقنية الطبية	قسم تقنيات العلاج الطبيعي	ماجستير	مدرس مساعد	Traumatic Head Injuries Among Children Admitted to Azadi Teaching Hospital in Kirkuk/ Iraq	Bahrain Medical Bulletin	https://www.scopus.com/pages/publications/105020758307?origin=resultslist		q3	1-9-2025	3
7	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Sedimentological Study of the Balambo Formation (lower Cretaceous) in the Exposed Part of the Selected Section from Choman Area, Erbil, Iraqi Kurdistan Region	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105018179699?origin=resultslist		q4	1-10-2025	3
8	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	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	Environmental Earth Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105016905391?origin=resultslist	2.8	q1	23-9-2025	2
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimal controller design for high performance of solar energy for grid-connected systems	Wireless Power Transfer	https://www.scopus.com/pages/publications/85209915484?origin=resultslist	1	q3	22-10-2024	4
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Volumetric and mechanical properties of bituminous concrete mixes with the addition of polyethylene terephthalate	Case Studies in Construction Materials	https://www.scopus.com/pages/publications/105009709920?origin=resultslist	6.6	q1	4-7-2025	3
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Carbon nanotubes-modified crosslinked chitosan–adipic acid nanocomposite for efficient acid blue 93 dye removal: Synthesis, characterization, and adsorption optimization	Diamond and Related Materials	https://www.scopus.com/pages/publications/105017954555?origin=resultslist	5.1	q1	29-9-2025	5

1	19-11-2025	q1	3.8	https://www.scopus.com/pages/publications/105022425288?origin=resultslist#tab=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 العوم	أ.م .د سهيلة حمد شريف	12
2	20-11-2025	q1	7.9	https://www.scopus.com/pages/publications/105023141948?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 هفال 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 الهندسة	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 الهندسة	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 الهندسة	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 الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	17
6	14-11-2025	q2	2.2	https://www.scopus.com/pages/publications/105023118393?origin=resultslist#tab=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	ا.د علي إسماعيل عبدالله	18
1	31-8-2025	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105025021340?origin=resultslist	Mathematical Modelling of Engineering Problems	Evaluate Fluid Transfer Resistance in a Hydraulic System	مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	م.د عبدالاله حميد ياسين	19

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

31/1/2026

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 الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	An Analytical Investigation of Urban Expansion Patterns in the Kolkata Metropolitan Development Authority (KMDA) Region Using Geoinformatics	Nature Environment and Pollution Technology	https://www.scopus.com/pages/publications/105024092586?origin=resultslist		q3	2025-11-01	3
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Improving Solar Air Collector Performance With Glass Balls and Metal Fibers	Energy Storage	https://www.scopus.com/pages/publications/105023365818?origin=resultslist#tab=references	4	q2	2025-11-30	4
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Waste biomass to e-fuels via integrated plasma gasification and Solar-Assisted FT synthesis	Fuel	https://www.scopus.com/pages/publications/105024379338?origin=resultslist	7.5	q1	2025-12-11	9
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Preparation of Polymeric Adsorbent Based on Schiff Base-Chitosan-Vanillin and Multi-Walled Carbon Nanotubes for Methylene Blue Dye Adsorption Using Box–Behnken Design	Journal of Applied Polymer Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105022781324?origin=resultslist	2.8	q2	2025-11-24	5

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٢/٢٨

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	م.م مريوان قادر حمه رش	التمريض		ماجستير	مدرس مساعد	The role of self-perception in mental health: current insights on self-esteem and self-schemas	Frontiers in Psychiatry	c://www.scopus.com/pages/publications/105026484490?origin=resultslist#tab=referen	3.2	q1	2025-12-12	2
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Comparative experimental assessment of water cooling, PCM, and porous media for Photovoltaic-Trombe walls	Environmental Progress and Sustainable Energy	https://www.scopus.com/pages/publications/105026264235?origin=resultslist#	2.3	q2	29/12/2025	4
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Electrostatic spray printed dual charge covalent organic framework graphene membranes for seawater desalination	Materials Today Sustainability	https://www.scopus.com/pages/publications/105025422427?origin=resultslist	7.9	q1	16-12-2025	1
4	أ.د عماد محمود معروف	العلوم	قسم علوم الحياة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Monitoring and Control of Puccinia striiformis f. sp. Tritici in Wheat Fields Under Rainfed Conditions	Arab Journal of Plant Protection	https://www.scopus.com/pages/publications/105019213024?origin=resultslist#tab=references	4.31	q4	1-9-2025	1
5	أ.م .د سهيلة حمد شريف	كلية العوم	الأدلة الجنائية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Mangiferin: a novel hepatoprotective for liver cirrhosis via modulation of histological, cellular, biochemical, inflammatory markers and oxidative stress	BMC Pharmacology and Toxicology	https://www.scopus.com/pages/publications/105029097511?origin=resultslist	2.9	q2	31-12-2025	2
6	م.م. حمد سرهيد جلعوط	التقنية الطبية	قسم تقنيات الاشعة	ماجستير	مدرس مساعد	Exploring the antibacterial and anti-biofilm properties of Rosmarinus officinalis extracts: A natural strategy against methicillin-resistant Staphylococcus aureus	Open Veterinary Journal	https://www.scopus.com/pages/publications/105026175160?origin=resultslist		q3	30-11-2025	2
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Design and implementation of step generator for main gate based on intelligent system	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105025916381?origin=resultslist		q3	16-12-2025	3
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Denoising of digital images using modified recursive cycle-spinning and wavelet shrinkage	Eurasip Journal on Advances in Signal Processing	about:blank	2	q2	1-12-2025	5
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	High performance of real-time hand movement classifier based on surface EMG sensor with intelligent system	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105025930919?origin=resultslist		q3	16-12-2025	3
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Synthesis, Characterizations of New Schiff Base Heterocyclic Derivatives and their Density Functional Theory (DFT) and Nonlinear Optical (NLO) Studies	Journal of The Institution of Engineers (India): Series D	https://www.scopus.com/pages/publications/105026300462?origin=resultslist		q3	29-12-2025	7
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Fabrication of crosslinked chitosan-citrate/carbon nanotubes/Fe3O4 nanocomposite for effective adsorption of eosin Y dye using response surface methodology	International Journal of Biological Macromolecules	https://www.scopus.com/pages/publications/105025189337?origin=resultslist	8.5	q1	17-12-2025	5

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٣/٣٠

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	ا.م.د محمد جاسم محمد	التقنية الهندسية		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	A Control Strategy for Zeta Converter Adaptation in Photovoltaic Systems: Genetic Algorithm-Based PID Controller	International Journal of Robotics and Control Systems	https://www.scopus.com/pages/publications/105028437617?origin=resultslist		q2	1-12-2025	1
2	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Petrography, mineralogy and geochemistry of the chert nodules in the Middle-Late Eocene Pila Spi Formation, High Folded Zone, Northern Iraq	Journal of African Earth Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105029289141?origin=resultslist	2.2	q1	31-1-2026	3
3	ا.م.د هاني خليل إسماعيل	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Synthesis and DFT-guided evaluation of PPy-$ZnFe_2O_4$@Fe_3O_4 nanocomposite for pharmaceutical adsorption	Journal of Chemistry Letters	https://www.scopus.com/pages/publications/105029161056?origin=resultslist			1-12-2025	3
4	أ.م.د ياسر عبد العليم حسن	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Encapsulation of Plicosepalus curviflorus-derived polyphenols in chitosan-alginate microvehicles for potent anticancer uses: Optimization using response surface methodology	International Journal of Biological Macromolecules	https://www.scopus.com/pages/publications/105010050159?origin=resultslist	8.5	q1	5-7-2025	7
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Hybrid Expert System for Predicting and Controlling Traffic Crashes in Residential Areas	International Journal of Intelligent Transportation Systems Research	https://www.scopus.com/pages/publications/105028924514?origin=resultslist	1.5	q2	27-1-2026	4
6	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Provenance and tectonic setting of the Lower Jurassic-Lower Cretaceous shales from the northeastern Iraq: mineralogical and geochemical approaches	Frontiers in Earth Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105029408244?origin=resultslist	2	q2	23-1-2026	3
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Experimental analysis on two stage scroll compressor using R32 refrigerant with and without vapour injection in heat pump	International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration	https://www.scopus.com/pages/publications/105026907730?origin=resultslist	1.5	q3	6-1-2026	5

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

4/31/2026

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.م.د ياسر عبد العليم حسن	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Upgrading the therapeutic potential of catechin against Ehrlich carcinoma and mitigating oxidative stress in the liver employing chitosan polyaspartate as nanodelivery vehicles	RSC Advances	https://www.scopus.com/pages/publications/105024324127?origin=resultslist	4.6	q1	2-12-2025	7
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Preparation of Chitosan Schiff Base-4-Hydroxybenzaldehyde/CuO Nanocomposite for Eosin Y Dye Removal	Chemical Engineering and Technology	https://www.scopus.com/pages/publications/105027732552?origin=resultslist	1.6	q2	16-4-2026	5
3	هبة إسماعيل عبدالمحسن	الهندسة	قسم هندسة النفط	ماجستير	مدرس مساعد	New Correlation for Calculating Porosity Using density log by applying artificial neural networks and uncertainty analysis: An application in the Mishrif Formation, South Iraq	Egyptian Journal of Petroleum	https://www.scopus.com/pages/publications/105028642398?origin=resultslist		q4	22-9-2025	2
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Real-Time Fall Detection Based on Deep Learning	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105030539453?origin=resultslist			03-12-2025	8
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Secure Credit Card Fraud Detection Using Hybrid Isolation Forest and Deep Autoencoder Models	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	https://www.scopus.com/pages/publications/105031575066?origin=resultslist			19-12-2025	7
6	م.د هافال سردار كامل	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات التبريد والتكييف	دكتوراه	دكتوراه	Wireless Power Transfer and IoT in EV Charging: Opportunities, Challenges, and Future Directions	IEEE Access	https://www.scopus.com/pages/publications/105031612374?origin=resultslist	3.6	q1	27-2-2026	3
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	A novel biocomposite of chitosan and acid-modified lignocellulosic biomass derived from pumpkin (Cucurbita moschata) peel for the efficient removal of methylene blue dye	Biomass Conversion and Biorefinery	https://www.scopus.com/pages/publications/105028418253?origin=resultslistt	4.1	q2	23-1-2026	5
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Acid-treated pineapple (Ananas comosus) crown biomass/chitosan composite for efficient brilliant green dye removal from water: adsorption modeling via response surface methodology	Biomass Conversion and Biorefinery	https://www.scopus.com/pages/publications/105028386390?origin=resultslistt	4.1	q2	23-1-2026	6
9	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Enhanced Fall Detection in Healthcare Based on Integrating YOLOv8 and Pose Estimation Techniques	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105030540248?origin=resultslist			3-12-2025	9
10	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Enhancing Cryptocurrency Market Forecasting Through Advanced AI-Driven Predictive Analytics	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105030539092?origin=resultslist			3-12-2025	9
11	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimizing Dynamic Load Balancing in Cloud Computing Using Machine Learning Algorithms	3rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security, ICBATS 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105030538497?origin=resultslist			3-12-2025	8
12	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Reinforcement Learning-Based Dynamic Portfolio Optimization Under Adversarial Market Conditions	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	https://www.scopus.com/pages/publications/105031570192?origin=resultslist			19-12-2025	7
13	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Blockchain-Enabled Federated Learning for Privacy-Preserving Credit Risk Assessment"	ICCR 2025 - 3rd International Conference on Cyber Resilience	https://www.scopus.com/pages/publications/105031617144?origin=resultslist			19-12-2025	7

9	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105030545513?origin=resultslist	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	14
7	19-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105031596183?origin=resultslist	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	15
1	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105030541771?origin=resultslist	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 الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	16
10	10-12-2024	q1	4.6	https://www.scopus.com/pages/publications/105025132206?origin=resultslist	RSC Advances	Molecular docking and in vivo/in vitro studies of a novel thiadiazole 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/105029500511?origin=resultslist	Chemical Engineering and Technology	Crosslinked Chitosan/Modified Pomegranate Peel Composite for Rhodamine B Dye Removal	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	18
7	3-12-2025			https://www.scopus.com/pages/publications/105030545885?origin=resultslist	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	أ.د سمير سعدون الجبوري	19

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٥/٣١

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 الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	The calculation of air heat flow for finned tubes on iteration method by using heat transfer correlations: (prediction study)	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105033281453?origin=resultslist		q4	25-2-2026	5
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Numerical and prediction study of the parallel micro-channels for CPU heat sink cooling	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105033279911?origin=resultslist		q4	25-2-2026	5
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Self regulating phosphate reservoir electrodes for stable high current seawater electrolysis with reduced metal leaching	Electrochemistry Communications	https://www.scopus.com/pages/publications/105033422012?origin=resultslist	4.2	q2	20-3-2026	2
4	م.م علي هلال مطلك	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	ماجستير	مدرس مساعد	Minimizing the switching losses in the SiC MOSFET by using buried oxide	International Journal of Applied Power Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105017149240?origin=resultslist		q3	1-9-2025	1
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	The role of renewable energy and green hydrogen in the global energy transformations	Unconventional Resources	https://www.scopus.com/pages/publications/105034335897?origin=resultslist#tab=references	4.6	q2	12-2-2026	2
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Experimental analysis study of inline square micro-pin-fins for CPU heat sink cooling	AIP Conference Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105033246631?origin=resultslist		q4	25-2-2026	5
7	ا.م.د اميد عمر درويش	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Analgesics misuse and the community pharmacists' possible interventions	Journal of Advanced Pharmacy Education and Research	https://www.scopus.com/pages/publications/105019944223?origin=resultslist	1.37	q2	2025	2
8	ا.م.د اميد عمر درويش	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Synergistic effect of some antibiotics against multidrug resistant clinical isolates Acinetobacter baumannii	Regulatory Mechanisms in Biosystems	https://www.scopus.com/pages/publications/105032105301?origin=resultslist	0.5	q4	22-10-2025	4
9	ا.م.د اميد عمر درويش	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Non-prescription antibiotic dispensing and counseling practices in Iraqi community pharmacies: implications for antimicrobial stewardship and resistance containment	Expert Review of Anti-Infective Therapy	https://www.scopus.com/pages/publications/105036578141?origin=resultslist	3.8	q1	21-4-2026	1
10	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Paleoenvironmental conditions across the Jurassic–Cretaceous boundary from northern Arabia: Facies analysis, mineralogical and geochemical implications	Journal of African Earth Sciences	https://www.scopus.com/pages/publications/105035648412?origin=resultslist	2.2	q2	13-4-2026	2
11	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Mineralogical Components of the Upper Jurassic Naokelekan Formation from Northeastern Iraq	Iraqi National Journal of Earth Science	https://www.scopus.com/pages/publications/105035729335?origin=resultslist		q4	1-4-2026	3
12	م.م فراس عمر احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	Machine Learning-Based Malware Detection Using Frequency Features	International Journal of Safety and Security Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105030678725?origin=resultslist	1.8	q3	30-8-2025	1
13	م.م فراس عمر احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	A Deep Hybrid 1D-CNN-LSTM Framework for Mechanical Fault Detection in Switchgear Using Time-Frequency Domain Analysis	Journal Europeen des Systemes Automatises	https://www.scopus.com/pages/publications/105033138909?origin=resultslist	1.8	q3	31-1-2026	2
14	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Artificial Joints in Prosthetic Limbs Enhancing Materials for Durability and Biocompatibility	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034175220?origin=resultslist#			4-2-2026	6

15	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Intelligent System for Limb Risk Assessment Using Antagonistic Muscle Control and Bionic Jumping	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034187133?origin=resultslist			4-2-2026	5
16	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Real-Time Human-Machine Interface for Servo Motor Control Based on EMG Signal Synchronization	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034100840?origin=resultslist			4-2-2026	5
17	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Variants of Robust Sliding Mode Control for Quadrotor UAVs under Parametric Uncertainties	Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	https://www.scopus.com/pages/publications/105030208942?origin=resultslist	q4		29-1-2026	5
18	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	AI-Driven Structural Optimization of a Fixed Wing UAV Composite Airframe	Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	https://www.scopus.com/pages/publications/105030205649?origin=resultslist	q4		29-1-2026	6

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٦/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Sustainable organic dye remediation using a sulfonated lignocellulosic biomass (banana peel, Musa spp.)/chitosan composite: kinetic, isotherm, and adsorption optimization	International Journal of Phytoremediation	https://www.scopus.com/pages/publications/105033587690?origin=resultslist	3.1	q2	14-3-2026	5
2	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Crosslinked chitosan-tartaric acid composited with multi-walled carbon nanotubes for efficient removal of cationic organic dye: characterization and adsorption modeling	Polymer Bulletin	https://www.scopus.com/pages/publications/105034382234?origin=resultslist	4	q2	27-3-2026	5
3	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	ENHANCED DEFECT DETECTION IN VALVE-CASTING RADIOGRAPHY USING MORPHOLOGICAL IMAGE PROCESSING AND MACHINE LEARNING	International Journal of Applied Mechanics and Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105033545507?origin=resultslist	2.4	q3	16-3-2026	5
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Mitigating Disturbances in Smart Grids Using Sliding Mode Controller Approaches	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034169801?origin=resultslist			4-2-2026	5
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Detection and Validation for Concrete Crack with Intelligent System Based on Image Processing	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034163019?origin=resultslist			4-2-2026	5
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Hybrid Sliding Mode Control Approach for Enhancing Human-Robot Interaction	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034158760?origin=resultslist			4-2-2026	6
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Real-Time Muscle Diseases Detection System Based on Electromyographic Signals	Proceedings - 18th International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE 2025	https://www.scopus.com/pages/publications/105034168716?origin=resultslist			4-2-2026	5
8	ا.م.د ياسر عبد العظيم حسن	الصيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Correction: New multifunctional hybrids as modulators of apoptosis markers and topoisomerase II in breast cancer therapy: synthesis, characterization, and in vitro and in silico studies	RSC Advances	https://www.scopus.com/pages/publications/85205122270?origin=resultslist	4.6	q1	6-9-2024	7
9	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Unmanned Aerial Vehicle Fleet Management and Control System	Proceedings of International Conference on Artificial Life and Robotics	https://www.scopus.com/pages/publications/105030212547?origin=resultslist		q4	29-1-2026	6
10	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Development of New Hybrid Optical CDMA COARSE Radio over Fiber for 5G Capacity Improvement	SSRG International Journal of Electronics and Communication Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105037839537?origin=resultslist#tab=references		q4	30-4-2026	3
11	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Selective harmonic elimination in T-type multilevel inverter with reduced switch count using Sea-Horse Algorithm	Scientific Reports	https://www.scopus.com/pages/publications/105037562067?origin=resultslist#tab=references	3.9	q1	29-4-2026	1
12	م.م مريوان قادر حمه رش	التمريض		ماجستير	مدرس مساعد	Nurses' competence in hemodynamic monitoring and Its impact on clinical decision-making in cardiac ICUs	Frontiers in Cardiovascular Medicine	https://www.scopus.com/pages/publications/105032189495?origin=resultslist	2.9	q1	24-2-2026	2
13	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Solar and wind powered green hydrogen systems: A review	Energy Reports	https://www.scopus.com/pages/publications/105036327092?origin=resultslist#tab=references	5.1	q1	17-4-2026	2
14	م.د هافال سردار كامل	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات التبريد والتكييف	دكتوراه	دكتوراه	Accurate Data-Driven Frameworks to Estimate Solubility of Ammonia in Ionic Liquids	Journal of Chemical Engineering of Japan	https://www.scopus.com/pages/publications/105036556093?origin=resultslist#tab=references	1.2	q3	5-11-2025	6

2	16-4-2026	q2	4.2	https://www.scopus.com/pages/publications/105036248430?origin=resultslist	Electrochemistry Communications	Nitrogen-doped graphene/carbon felt bioanode enhances power generation in microbial fuel cells	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	15
3	1-6-2026	q3		http://scopus.com/pages/publications/105036629881?origin=resultslist	Nature Environment and Pollution Technology	Eco-Smart Geomaterials and Nano-Engineered Soils: Innovations in Geotechnical Engineering for Pollution Mitigation and Environmental Sustainability	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	16
3	1-6-2026	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105036632678?origin=resultslist#tab=references	Nature Environment and Pollution Technology	Potential of Agro-Industrial Wastes to Address Environmental Challenges-A Review	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	17
3	1-6-2026	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105037017118?origin=resultslist	Nature Environment and Pollution Technology	Assessment of Biomethanation from Cattle Manure Through Continuous Stirred Tank Reactor (CSTR)	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	18
2	7-2-2026	q4	2.3	https://www.scopus.com/pages/publications/105029801982?origin=resultslist	Kufa Journal of Engineering	REVIEW ON PERFORMANCE PERSPECTIVES OF DIELECTRIC MATERIALS USED IN ADVANCED SEMICONDUCTOR DEVICES FOR VARIOUS APPLICATIONS	دكتوراه	دكتوراه	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	التقنية الهندسية	م.د فارس حسن طه	19
3	10-3-2026	q2	2	https://www.scopus.com/pages/publications/105032205421?origin=resultslist	Biofouling	Myricetin as a potential therapeutic agent against Pseudomonas aeruginosa: inhibition of biofilm formation, quorum sensing, and virulence factor production	مدرس مساعد	ماجستير	قسم تقنيات الاشعة	التقنية الطبية	م.م. حمد سرهيد جلعوط	20
3	29-4-2026	q2		https://www.scopus.com/pages/publications/105034291900?origin=resultslist	International Journal of Robotics and Control Systems	Design and Development of a Portable Hybrid Solar-Wind Power Generation System for Sustainable Off-Grid Applications	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		التقنية الهندسية	ا.م.د محمد جاسم محمد	21
3	28-2-2026	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105034709656?origin=resultslist	International Journal of Heat and Technology	Experimental Study of Pneumatic Solar Collectors Using Variable Porous Media and Airflow Velocity	مدرس دكتور	دكتوراه	قسم ميكاترونكس	التقنية الهندسية	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	22
3	30-4-2026	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105037529616?origin=resultslist	Iraqi Geological Journal	Geochemical and Source Rock Heterogeneity of the Upper Triassic Kurra Chine and Baluti Formations, Kurdistan Region, Northern Iraq	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	ا.د علي إسماعيل عبدالله	23
4	28-4-2026	q3		https://www.scopus.com/pages/publications/105038270840?origin=resultslist	International Journal of Chemical Reactor Engineering	Hybrid digital twin and physics-informed surrogate optimization for dynamic power-To-methanol under renewable intermittency	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	24
2	8-5-2026	q2	2.9	https://www.scopus.com/pages/publications/105038137931?origin=resultslist	Hydrological Sciences Journal	Quantified groundwater–surface water dynamics across Tigris–Euphrates basin through integrated modelling	أستاذ دكتور	دكتوراه	قسم هندسة الطائرات المسيرة	التقنية الهندسة	أ.د سمير سعدون الجبوري	25

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٧/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	م.م ريفينك مسعود عبدالحكيم	التقنية الهندسة	قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية	ماجستير	مدرس مساعد	Low-component design and behavioral modeling of a 343-level inverter system	Results in Engineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105034518303 7?origin=resultslist	9.4	q1	24-3-2025	1
2	م.م ريفينك مسعود عبدالحكيم	التقنية الهندسة	قسم هندسة الأطراف والمساند الصناعية	ماجستير	مدرس مساعد	An Effective Model-Based Voting Classifier for Diabetes Mellitus Classification	Bioengineering	https://www.scopus.com/pages/publications/105037093610 7?origin=resultslist	4.4	q2	21-4-2026	7
3	ا.د علي إسماعيل عبدالله	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ دكتور	Sequence Stratigraphical Applications of Organic Microfacies Analysis to the Devonian Rocks, Faghur Basin, Western Desert, Egypt	Minerals	https://www.scopus.com/pages/publications/105040648244 7?origin=resultslist	2.8	q2	2-5-2026	2
4	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Fluoride Removal from Water Using the Electrocoagulation Method	Advances in Science, Technology and Innovation	https://www.scopus.com/pages/publications/105037871356 7?origin=resultslist#tab=references		q3	1-4-2026	2
5	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	Interlinking of Lakes with Emphasis on Groundwater Recharge Under the Climate Change Impact	Nature Environment and Pollution Technology	https://www.scopus.com/pages/publications/105039896830 7?origin=resultslist	1	q3	1-6-2026	3
6	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	End-to-End Hybrid Deep Learning for Knee Joint Angle Estimation from EMG Signals	2026 International Conference on Electrical/Electronics, Robotics, Artificial Intelligence, and Informatics, ICERAI	https://www.scopus.com/pages/publications/105040599306 7?origin=resultslist			29-4-2026	5
7	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	An Automated Real-Time Student Uniform Compliance Monitoring System Based on Intelligent Image Processing	2026 International Conference on Electrical/Electronics, Robotics, Artificial Intelligence, and Informatics, ICERAI	https://www.scopus.com/pages/publications/105040659979 7?origin=resultslist			29-4-2026	6
8	أ.د سمير سعدون الجبوري	التقنية الهندسة	قسم هندسة الطائرات المسيرة	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Hybrid ANFIS-PID Intelligent Control Framework for SCARA Manipulators with VRBased Validation	2026 International Conference on Electrical/Electronics, Robotics, Artificial Intelligence, and Informatics, ICERAI	https://www.scopus.com/pages/publications/105040659979 7?origin=resultslist			29-4-2026	6

وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٦/٠٨/٣١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	ا.م.د اميد عمر درويش	صيدلة		دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	In Vitro and In Silico Evaluation of Melissa officinalis Terpenoids as Potential Antibacterial Agents Against Dental Caries-Associated Bacteria	Iranian Journal of Medical Microbiology	https://www.scopus.com/pages/publications/105043112585?origin=resultslist		q4	29-12-2025	4
2	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Blockchain-Enabled Cybersecurity for Renewable Energy Systems: Architecture and Performance Evaluation	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046066322?origin=resultslist			21-7-2026	1
3	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Securing IoT-Enabled Renewable Energy Infrastructures Using Advanced Intrusion Detection Systems	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046111625?origin=resultslist			21-7-2026	1
4	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	مدرس دكتور	A Hybrid CNN-LSTM Intrusion Detection Framework for Multi-Attack Cyber Threat Detection in Distributed Renewable Energy SCADA Systems	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046121742?origin=resultslist			21-7-2026	1
5	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	مدرس دكتور	Anomaly Detection in Renewable Energy SCADA Systems Using Explainable AI Techniques	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046127575?origin=resultslist			21-7-2026	1
6	م.د فارس حسن طه	التقنية الهندسية		دكتوراه	مدرس دكتور	Hybrid Meta-Heuristic Optimization and Machine Learning Approach for Power Quality Improvement in Multilevel Inverter-Based Renewable Energy Systems	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046133146?origin=resultslist			21-7-2026	1
7	م.د فارس حسن طه	التقنية الهندسية		دكتوراه	مدرس دكتور	Cybersecurity Risk Assessment of Smart Renewable Grids Using Data Analytics and Simulation	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046135976?origin=resultslist#tab=references			21-7-2026	9
8	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	مدرس دكتور	A Cybersecurity Framework for Smart Grid Renewable Energy Systems: Detection, Analysis, and Mitigation	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046066741?origin=resultslist			21-7-2026	8
9	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	مدرس دكتور	AI-Driven Intrusion Detection in Renewable Energy Networks: A Smart Grid Security Approach	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046097694?origin=resultslist			21-7-2026	8
10	م.د شوكت عبدالرحمن احمد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	مدرس دكتور	Cyber Threat Detection in Solar and Wind Energy Systems Using Machine Learning Techniques	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046086803?origin=resultslist#tab=references			21-7-2026	8
11	أ.م.د عبدالسلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الميكاترونكس	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	AI-Driven Thermal-Hydraulic Optimization of a Serpentine Water-Air Heat Exchanger Using Computational Fluid Dynamics Analysis	International Journal of Heat and Technology	https://www.scopus.com/pages/publications/105046111625?origin=resultslist		q3	30-6-2026	2
12	م.د فارس حسن طه	التقنية الهندسية		دكتوراه	مدرس دكتور	An Intelligent Deep Learning Framework for Cyberattack Detection and Resilience Enhancement in Smart Renewable Energy Grids	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046061342?origin=resultslist			21-7-2026	8
13	م.د فارس حسن طه	التقنية الهندسية		دكتوراه	مدرس دكتور	Federated Learning-Based Cybersecurity Framework for Renewable Energy Networks	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046076635?origin=resultslist			21-7-2026	1
14	م.د فارس حسن طه	التقنية الهندسية		دكتوراه	مدرس دكتور	Adversarial Machine Learning Attacks and Defense Mechanisms in Renewable Energy System	ISADES 2026 - 2nd International Symposium on AI-Driven Engineering Systems, Proceedings	https://www.scopus.com/pages/publications/105046116228?origin=resultslist			21-7-2026	9