



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠١/٠١

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



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠١/٠٣

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تمسلس	تعهد
1	م م فرات فلاح حسن	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	ماجستير	مدرس مساعد	Adaptive Image Steganography Domain: A Review of the Recent Works	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211326606&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=149012b09403edd077392054060974&relpos=236		Q4	30-12-2024		تعهد
2	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Deep Reinforcement Learning for Adaptive Cyber Defense in Network Security	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197541796&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=112			23-Jun-24	6	
3	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Deep Learning-Based Anomaly Detection in Network Traffic for Cyber Threat Identification	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197518079&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=113			23-Jun-24	8	
4	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
5	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Secure Data Transmission in IoT Networks using Machine Learning-based Encryption Techniques	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
6	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Image Forgery Detection using Convolutional Neural Networks and Blockchain Technology	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197490216&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
7	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Machine Learning Approaches for Botnet Detection in Network Traffic	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8519744423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
8	أ د سمير سعفون الجوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	A Novel Approach to Malware Detection using Machine Learning and Image Processing	ACM International Conference Proceeding Series	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8519744423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=924e50af7a88f4658ede6b53c7a95392&relpos=117			23-Jun-24		
9	م م مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونكيس	ماجستير	مدرس مساعد	Reliable Mechanical Fault Diagnosis in Medium Voltage Electrical Switchgear Using a 1D-Convolutional Neural Network	Journal Europeen des Systemes Automatises	https://ieta.org/journals/iesja/paper/10.18280/iesja.570521	1.17	Q4	28-10-2024		
10	أ د عبد الوهاب 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 د عبد السلام 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&relpos=247		Q4	26-6-2024		
12	أ د عبد السلام 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&relpos=236		Q4	26-6-2024		
13	أ د عبد السلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Integrating AIoT and Machine Learning for Enhanced Transformer Overload Power Protection in Sustainable Power Systems	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197753725&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=247		Q4	26-6-2024		
14	أ د عبد السلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Machine Learning for Sustainable Power Systems: AIoT-Optimized Smart-Grid Inverter Systems with Solar Photovoltaics	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198973293&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=236		Q4	26-6-2024		
15	أ د عبد السلام طه حسين	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الاجهزة الطبية	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Human Activity Recognition Using Convolutional Neural Networks	Lecture Notes in Networks and Systems	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197780141&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&relpos=243		Q4	26-6-2024		

		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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=237	Lecture Notes in Networks and Systems	Deep Convolutional Neural Network (DCNN) for the Identification of Stripping in Images of Blood Cells	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=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 الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=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 الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.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=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&repos=411	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEI 2023	Enhanced Energy Efficiency in Wireless Sensor Networks through Harvesting Technologies	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد 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=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&repos=412	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEI 2023	Optimization Of Fuzzy Logic-Based Clustering For Wireless Sensor Networks	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد سعد	20
		شهر-2024-10			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200351069&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&repos=38	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEI 2023	Performance evaluation of software defined networking into vanets system	دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد 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=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b5d84bf7a2ea7aa1ba485d51fcb4254&repos=24	2nd International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence, EICEEI 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 الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	د. محمد اباد 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 هيثم عبدالل امين	23
		30-6-2024	Q4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-852072729812&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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=4ac581ed44143865a8c4dba9f7a43c2b&repos=246	Water Practice and Technology	Appraising the eco-health of Tigris River water using pollution indicators and the health risk assessment model	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الأجهزة الطبية	التقنية الهندسية	أ.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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=56	International Journal of Biological Macro	Examining the quaternary ammonium chitosan Schiff base-ZnO nanocomposite's potential as protective therapy for rats' cisplatin-induced hepatotoxicity	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		الصيدلة	أ.د ياسر عبد العظيم 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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=45	RSC Advances	Fabrication and characteristics of new quaternized chitosan nanocapsules loaded with thymol or thyme essential oil as effective SARS-CoV-2 inhibitors	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		الصيدلة	أ.د ياسر عبد العظيم حسن	27
تعهد		11-7-2024	Q2	3.7	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85198144798&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=240	Drug Development and Industrial Pharmacy	Comparative study of Lepidium sativum orally administered seeds, hydrogel and atorvastatin on obesity of rats fed on a high fat diet	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه		الصيدلة	أ.د ياسر عبد العظيم 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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=7	npj Primary Care Respiratory Medicine	Real-world severe COVID-19 outcomes associated with use of antivirals and neutralising monoclonal antibodies in Scotland	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د.امانح 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&ot=aff&sd=1a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&repos=248	Expert Review of Anti-Infective Therapy	Impact of COVID-19 pandemic on the utilization and quality of antibiotic use in the primary care setting in England, March 2019–March 2023: a segmented interrupted time series analysis of over 53 million individuals	دكتور	دكتوراه		الصيدلة	د.امانح 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=f3b74f29fc2578cbc373a8db976eb977&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=f3b74f29fc2578cbc373a8db976eb977&relpos=242	Lecture Notes in Networks and Systems	Selective Harmonic Elimination in Multilevel Inverters Using the Bonobo Optimization Algorithm	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	التقنية الهندسية	أ.ج.د حسين إيزار زميل	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 tetra rings in oxygen activation reactions"	دكتور	دكتوراه	علوم الرياضيات	العلوم	د. اكرم حاتم شاذر	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 شاذر	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 سهون الجوري	34	
	9-7-2024	Q2	2.5	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197754822&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=755e14e78908b084ca52a4dec56d1c49&qt=aff&sd=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 سهون الجوري	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&qt=aff&sd=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 سهون الجوري	36	
6	18-6-2024	Q3	1.15	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197848304&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=3470ead10b59c8f388662adbe7889402&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=3470ead10b59c8f388662adbe7889402&relpos=10	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&sid=a&sd=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 سرمد ابراهيم	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=477e4596e92f341924980c8adeea3af15&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=477e4596e92f341924980c8adeea3af15&relpos=102	Ruminants	Effects of Caffeine Doses on Rumen Fermentation Profile and Nutrient Digestibility Using a Lactating Cow Diet under Continuous Cultures Conditions	دكتور	دكتوراه	تقنيات البصريات	التقنية الطبية	د. سعد علي محمد حسين	40	
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=0ba94545678762f19f25df95c4638dbb&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=0ba94545678762f19f25df95c4638dbb&relpos=19	Chemistry of Heterocyclic Compounds	Synthesis of polyaniline, polypyrrole, and poly(aniline-co-pyrrole) in deep eutectic solvent: a comparative experimental and computational investigation of their structural, spectral, thermal, and morphological characteristics	أستاذ مساعد دكتور	دكتوراه	صيدلة	أ.ج.د هاني خليل اسماعيل	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=b64146c5494fb23bf559af97aeaf4c0&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=b64146c5494fb23bf559af97aeaf4c0&relpos=11	Journal of African Earth Sciences	Mineralogy and geochemistry of the middle to upper Jurassic sargelu, naakelekan, and barsarin formations from northeastern Iraq: implications for paleoenvironmental, provenance, and tectonic setting proxies	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة النفط	الهندسة	أ.د علي اسماعيل عبدالله	42	
2	18-10-2024	Q3		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520764546&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=20b6c57234d64898ba15575754&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=20b6c57234d64898ba15575754&relpos=19	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 نوري واحد	43	
	15-11-2024	Q2	1.13	https://jets.itb.ac.id/index.php/jets/article/view/521	Journal of Engineering and Technological Sciences	Evaluation of Mechanical Properties of Warm-Mix Asphalt Mixtures Prepared with Sasobit and Zeolite Additives	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة المساحة	الهندسة	وشيار محمد حسن	44	
5	28-10-2024	Q2	7.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520812108&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=60466464c2c72386c7803a788a0c0f8a4c2af8ca4c6c2a269a79002c298c15&sessionSearchId=60466464c2c72386c7803a788a0c0f8a4c2af8ca4c6c2a269a79002c298c15&relpos=11	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 سهون الجوري	45	
4	13-9-2024	q2	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-852083601&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=6c3793c1eaf428f67232cf6ae47799&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=6c3793c1eaf428f67232cf6ae47799&relpos=14	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 سهون الجوري	46	
يحتاج تعهد	4	7-8-2024	Q1	5.8	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520600174&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.ج.د بشير تاحسين محمد	47
	10-9-2024	Q3	1.4	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8520419377&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 سهون الجوري	48	
تعهد	13	November 18, 2024	Q1	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-852129000&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=6c3793c1eaf428f67232cf6ae47799&qt=aff&sd=a&s=AF-ID%2860176002%29&sl=15&sessionSearchId=6c3793c1eaf428f67232cf6ae47799&relpos=15	Journal of the Royal Society of Medicine	Deriving and validating a risk prediction model for long COVID: a population-based, retrospective cohort study in Scotland	دكتور	دكتوراه	الصيدلة	د.عادل اسماعيل بكر	49		

تعداد	9	August 6, 2024	q1	7.7	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20447035.2024.2342466	Journal of Global Health	Selecting the most informative positive and negative controls for self-controlled case series (SCCS): Rationale, approach, and lessons from studies investigating the safety of COVID-19 vaccines	دكتور	دكتوراه		المبدلة	دامانج إسماعيل يكر	50
تعداد	3	October 29, 2024	q1		https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20447035.2024.2342466	PLoS ONE	Audit of antibiotic utilization patterns and practice for common eye infections at the ambulatory clinic of a teaching hospital in Ghana: Findings and implications	دكتور	دكتوراه		المبدلة	دامانج إسماعيل يكر	51
		28 November 2024			https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20447035.2024.2342466	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	Leveraging IoT Data for Real-Time Business Decision-Making	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إد سمير سخون الجوري	52
		28 November 2024			https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/20447035.2024.2342466	ISMSIT 2024 - 8th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Proceedings	The Role of Artificial Intelligence in Enhancing English Language Communication and Operational Efficiency in Logistics and Transportation Systems	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	إد سمير سخون الجوري	53



وحدة نشر البحوث الجامعة الكتاب

٢٠٢٥/٠٤/٠١

ت	اسم التدريسي	الكلية	القسم	الشهادة	اللقب العلمي	اسم البحث	اسم المجلة او المؤتمر	رابط البحث	Impact factor	تصنيف Q	تاريخ النشر	تسلسل
1	د. عبدالله حميد ياسين	الهندسة	هندسة النفط	دكتوراه	أستاذ مساعد دكتور	Experimental study of the thermal performance of spiral flow solar water heating system	MRS Energy and Sustainability	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85138926133&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-		q2	12-7-2024	5
2	د. هيم عبد الله أمين	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-s2.0-85215769768&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	2.1	q3	16-1-2025	1
3	د. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Effect of various polymer types on Fe2O3 nanocomposite characteristics: insights from microstructural morphological, optical and band gap analyses	Polymer Bulletin	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85215769768&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	3	q2	21-6-2024	4
4	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-s2.0-85216097692&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	1.6	q2	27-1-2025	3
5	د. هيم كلكه موزا	التربية		ماجستير	مدرس مساعد	Social, academic, and emotional self-efficacies in adolescent girls and their determinants: a cross sectional study	International Journal of Adolescent Medicine and Health	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213053676&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	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&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	5.4	q1	29-11-2024	7
7	د. محمد اباد سعد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة 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&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	7.5	Q1	08-1-2025	3
8	د. محمد اباد سعد	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الأجهزة 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&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	3.4	Q1	04-2-2025	1
9	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&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	7.5	Q1	02-4-2025	2
10	د. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Optimal Elevators Control for Buildings Based on Associative Memory	8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2024 - Proceedings	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217998340&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-			22-1-2025	7
11	د. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	AI-enhanced Cybersecurity in Fluid Dynamics Simulation Software	8th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2024 - Proceedings	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85218056198&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-			22-1-2025	7
12	د. سمير سحون الجبوري	التقنية الهندسية	هندسة تقنيات الحاسوب	دكتوراه	أستاذ دكتور	Impact of fuel additives on the performance, combustion and emission characteristics of diesel engine charged by waste plastic bio-diesel	Case Studies in Thermal Engineering	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85214880263&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	6.4	q1	24-1-2025	
13	د. مصطفى محمود يحيى	التقنية الهندسية	هندسة الميكاترونكس	ماجستير	مدرس مساعد	Optimizing Malware Detection and Classification in Real-Time Using Hybrid Deep Learning Approaches	International Journal of Safety and Security Engineering	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217230430&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-	2.41	q3	31-1-2025	2
14	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-s2.0-85217888030&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sd=4026967c812a0aa00a2f2b9a29146164&sot=aff&sdt=a&s=AF-		q4	1-1-2025	4

[illegible]

2	11-2-2025	q1	6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85327260746&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85327260746&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	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 سعلون الجبوري	15
8	25-2-2025	q2	7.3	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219717383&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219717383&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	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 سعلون الجبوري	16
5	10-7-2025	q1	4.6	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8538242028&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8538242028&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	Materials Chemistry and Physics	Newly developed polymer nanocomposite of chitosan-citrate/ZrO2 nanoparticles for safranin O dye adsorption: Physicochemical properties and response surface methodology	أستاذ دكتور	دكتوراه	هندسة تقنيات الحاسوب	التقنية الهندسية	أ.د سمير سعلون الجبوري	17
9	13-1-2025	q1	3.51	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521821844&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521821844&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	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 سعلون الجبوري	18
28 November 2024				https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521347112&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521347112&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	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 سعلون الجبوري	19
28 November 2024				https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521347112&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-8521347112&origin=inward&scid=af&https://doi.org/10.1016/j.jpe.2024.105046	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 سعلون الجبوري	20

1	23-7-2024	q4			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200669039&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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	جم. امير حازم عزيز	20
1	23-7-2024	q4			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200665386&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Enhanced Heavy Oil Recovery Using Heavy Naphtha during Steam-Based Injection: Environmental-Economic Method	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	21
1	23-7-2024	q4			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200650655&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Environmental Method of Distilling Gasoline Based on ASTM D86: A Comparative Study	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	22
1	23-7-2024	q4			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85200687691&origin=recordpage	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Reviewing on Risks of Naturally Occurring Radioactive Material Exposure on the Environment in Oil and Gas Field	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	23
2	17-12-2024	q1	2.8		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207277810&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	European Physical Journal Plus	Prediction of thermodynamic function of three models interacting with a class of improved Pöschl-Teller potential	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	24
7	30-8-2024	q2	3.8		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85302714389&origin=recordpage	Structural Chemistry	A theoretical study on adsorption and sensing of SO2, CS2, CO2, CH2O, H2O, C2H2, and CF3H air pollutant gases by B35 monolayer	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	25
5	29-10-2024	q1	6.4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85207273845&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	Case Studies in Thermal Engineering	On the thermal performance of a shell and double coil heat exchanger: Numerical analysis of the geometrical characteristics impacts	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	26
6	13-8-2025	q1	5.2		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201096361&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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	جم. امير حازم عزيز	27
6	4-9-2024	q1	3.6		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85203417501&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	Heliyon	Are hybrid approaches combining EKF-UKF and artificial neural networks key to unlocking the full potential of sustainable energy technologies and reducing environmental footprint?	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	28
4	24-7-2024	q1	2.4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85199717093&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	International Journal of Low-Carbon Technologies	Techno-economic and environmental analysis of a grid-connected rooftop solar photovoltaic system in three climate zones	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	29
10	26-6-2024	q1	6.7		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137251766&origin=recordpage	Food Reviews International	Advances in the Application of Materials in the Fabrication of Lateral Flow Assay-Based Methods for Food Safety Control	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	30
2	27-9-2024	q2	1.6		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205013561&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	Molecular Physics	First-principles study of BC3 monolayer for sensing halomethanes: a computer aided investigation	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	31
7	23-3-2025	q2	2.8		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-1050006474948&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	Biotechnology and Applied Biochemistry	A Low-Fouling Electrochemical Immunosensor Based On Metal–Organic Framework and Ternary Metal Oxide Nanomaterials Using Dual Signal Amplification Strategy for Sensitive Detection of Prostate-Specific Antigen (PSA) in Patient Samples	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	32
4	16-10-2024	q1	2.4		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85206994141&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	International Journal of Low-Carbon Technologies	Potential for on-grid hybrid renewable energy in a humid subtropical climatic zone: technological, economic, and environmental aspects	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	33
8	05-10-2025	q2	3.7		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205798324&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	Applied Organometallic Chemistry	Novel Eco-Friendly Electrode: Copper Nanoparticle-Doped MWNTs for Green Electro-Organic Synthesis of 1,2,3-Triazoles With CHCl3/Urea as a Solvent and Cocatalyst	مدرس مساعد	ماجستير	هندسة النفط	الهندسة	جم. امير حازم عزيز	34
4	15-4-2025	q1	4.7		https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-10500287884&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500312589&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500268137&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500280377&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500771038&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500188848&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500325778&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500314508&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500327783&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-10500373679&origin=resultslist&sort=rank&src=s&sid=8524761c1ed12df5b7232e5fda7799a&sort=aff&sd=aff&s=A	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-s2.0-1050036708978&origin=resultslist&sort=plf-frc=&size=49&sub=aff&cc=af-1097660176029249&unipublicsearchid=46036973&cc=1249507387050601&ui=af&unipublicsearchid=46036973	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-s2.0-1050038004448&origin=resultslist&sort=plf-frc=&size=49&sub=aff&cc=af-1097660176029249&unipublicsearchid=46036973&cc=1249507387050601&ui=af&unipublicsearchid=46036973	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-s2.0-1050039124518&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-s2.0-1050036628718&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-s2.0-105004254698&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