

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2024/9/1 ولغاية 2025/5/1

ت	اسم الباحث المنفرد أو اسم الباحث الأول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	معلومات المجلة (اسم المجلة بالكامل)	تصنيف المجلة	impact factor or cite score of journal
1.	مازن هاشم عزيز	بنان خالد عبد الرزاق	Neonatal Jaundice Severity Detection from Skin Images using Deep Transfer Learning Techniques	2024	Journal of Electronics, Electromedical Engineering, and Medical Informatics	سكوبس	Cite score 1
2.	د. توركان احمد خليل		Latest Developments in Hypercube Network Technology: A Review	2024	Iraqi Journal for Computers and Informatics	محلية	
3.	قتيبة ابراهيم علي	محمد طارق	Adaptive Video Streaming with AI-Based Optimization for Dynamic Network Conditions	2024	International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches	عالمية	
4.	علا مروان عاصم	احلام فاضل	RLS Adaptive Filter Co-design for De-noising ECG Signal	2024	Results in Engineering	سكوبس	Cite score 5.8
5.	فرح ناطق ياسين	قتيبة ابراهيم علي	Optimal Indoor AP Placement: A Case Study	2024	International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches IJANSER	عالمية	
6.	فرح ناطق ياسين	قتيبة ابراهيم علي	Optimal Indoor AP Placement: A Case Study	2024	مؤتمر 3rd International Conference on Recent Academic Studies ICRAS 2024	عالمي	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2024/9/1 ولغاية 2025/5/1

ت	اسم الباحث المنفرد أو اسم الباحث الأول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	معلومات المجلة (اسم المجلة بالكامل)	تصنيف المجلة	impact factor or cite score of journal
7.	أ.م.د. توركان احمد خليل	عمر انور نافع	An Improved Throttling Algorithm for Fog Computing Networks with an Additional Management Layer	2024	Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences	سكوبس	Cite score 0.1
8.	مصطفى سهام	قتيبة ابراهيم	An Autonomous Smart Metering Infrastructure Based on UAV Swarm: Planning and Design	2024	International Transactions on Electrical Engineering and Computer Science	عالمية	
9.	فرح ناطق ياسين	رغد حازم سعيد, فرهاد عز الدين محمود,	Empowering Clean Air and Advanced 5G Communications with Deep Learning and IoT-Based Monitoring	2024	Journal of Communications	سكوبس	Cite score 3.4
10.	جوان اثيل احمد	Wardah Fatimah Mohammad Mohd ,Yusoff Farid Mohamed	The Impact of Traditional Architectonic Characters on the Environmental and Thermal Condition of Houses: A Case Study of Erbil, Kurdistan, Iraq	2024	International Journal of Heat and Technology (IJHT	كلاريفت	Impact factor 0.7
11.	هبة ضياء علي		Enhanced Non-Invasive Blood Glucose Monitoring System Employing Wearable Optical Technology	2025	Fusion: Practice and Applications (FPA)	سكوبس	Cite score 2

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2024/9/1 ولغاية 2025/5/1

ت	اسم الباحث المنفرد أو اسم الباحث الأول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	معلومات المجلة (اسم المجلة بالكامل)	تصنيف المجلة	impact factor or cite score of journal
12.	شوكت صباح خير الله	حامد عبدالعزيز	Design and Simulation of a Dependable Architecture Using Triple Modular Redundancy for Embedded Cyber-Physical Systems	2025	Journal of Electronic Testing	سكوبس و كلاريفت	Cite score 2.2 – Impact factor 1.1
13.	أ. د. صلاح عبد الغني		Improved Hybrid Cryptographic Methods: Enhancing Caesar and Vigenère Cipher Algorithms	2025	International Journal of Data Science, Bioinformatics and Cyber Security	عالمية	
14.	أ. د. صلاح عبد الغني		ENHANCED VIGENERE CIPHER ALGORITHM FOR IMPROVED CRYPTOGRAPHIC SECURITY	2025	QUANTUM JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY	عالمية	
15.	أ. د. صلاح عبد الغني		Enhancement of Caesar Cipher Algorithm using Four Keys	2025	International Transactions on Electrical Engineering and Computer Science	عالمية	
16.	أ. د. صلاح عبد الغني		A Review of Hierarchical Routing Protocols in Wireless Sensor Networks: Types and Recent Developments	2025	Al-Rafidain Engineering Journal	سكوبس	

