

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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.	حذيفة ربيع محمد	جاسم محمد عبد الجبار	EDGE COMPUTING ENABLED WIRELESS SENSOR NETWORKS: A CASE STUDY ON HYPERSPECTRAL IMAGE CLASSIFICATION	2023	Quantum Journal of Engineering, Science and Technology	عالمية	
2.	ربيع موفق حاجم	عمر محمد طاهر	Monitoring and Predicting Overweight & Obesity Using Machine Learning	2023	International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology;	عالمية	
3.	محمد طارق محمد	بسمان محمود, ربيع موفق	Low-Cost Smart Insulin Box: A Portable and Interactive System for Enhanced Diabetes Management	2023	Ingénierie des Systèmes d'Information	سكوبس	cite score 2.5
4.	مأمون عبدالجبار	أ.د. شفاء عبدالرحمن داؤد	SIMD implementation of deep CNNs for myopia detection on a single-board computer system	2023	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (9 (125)), 98–108.	سكوبس	cite score: 2.0
5.	علي فاضل رشيد	ربيع موفق حاجم	Underwater Robotics: Principles, Components, Modeling, and Control	2024	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	محلية	
6.	سارة إبراهيم فتحي	د. مازن هاشم عزيز	Kinship Detection Based on Hand Geometry Using ResNet50 Model for Feature Extraction	2024	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	محلية	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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.	سارة إبراهيم فتحي	د. مازن هاشم عزيز	A Dataset for Kinship Estimation from Image of HandUsing Machine Learning	2024	IRAQI JOURNAL FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (IJEED)	سكوبس	Cite score 0.3
8.	بنان خالد عبد القادر	د. مازن هاشم عزيز	Non-invasive Methods for Diagnosing Jaundice in Newborns: A Review	2024	International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches	عالمية	
9.	زينب علي وعد	ظافر عبد الفتاح عبد القادر	Image Transmission Through Channel Coding Architecture	2024	مجلة هندسة الرافدين (AREJ)	محلية	
10.	زينب بشار ابراهيم	ميادة فارس غانم	A Review of AI-Based Approaches against Wormhole and Blackhole Attacks in AODV Protocol	2024	مؤتمر	مؤتمر	
11.	دعاء فارس	ميادة فارس غانم	Design and analysis of face recognition system based on VGG-Face-16 with various classifiers	2024	IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI)	سكوبس	
12.	زهراء طلال	ا.د. شفاء عبدالرحمن داؤد	Deep Learning Video Prediction Based on Enhanced Skip Connection	2024	Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering, Vol. 20 ,Issue 1 , June 2024	سكوبس	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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
13.	مأمون عبد الجبار	أ.د. شفاء عبدالرحمن داود	DCNN based Multi learning Multi classification approach of Ocular diseases using Heterogynous Computing	2024	مؤتمر	مؤتمر	
14.	فراس سامي	قتيبة ابراهيم	Smart Electrical Substation Cybersecurity Model Based on WPA3 and Cooperative Hybrid Intrusion Detection System (CHIDS)	2024	Smart Grids and Sustainable Energy	سكوبس	
15.	زينة علي	قتيبة ابراهيم	Engineering Autonomous Mobility: Wired and Wireless CAN Bus Design Principles	2024	SAE International Journal of Electrified Vehicles	سكوبس	
16.	علا مروان عاصم	احلام فاضل	Epileptic detection based on deep learning: A review	2024	Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering	سكوبس	
17.	علا مروان عاصم	احلام فاضل	A Novel for Seizure Prediction Using Artificial Intelligent and Electroencephalography	2024	مؤتمر	مؤتمر	
18.	داني زهير الياس	صلاح عبد الغني جaro	Design and Implementation of a University Campus Area Network (CAN)	2024	Journal of Network Security Computer Networks	عالمية	

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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
19.	داني زهير الياس	صلاح عبد الغني جaro	EFFICIENT ANDROID APPLICATION FOR MATHEMATICAL PROBLEM SOLVING IN COMPUTER NETWORKING USING KOTLIN PROGRAMMING LANGUAGE	2024	Quantum Journal of Engineering, Science and Technology	عالمية	
20.	نور رعد سعدالله	صلاح عبد الغني جaro	A comprehensive study on energy-efficient-based routing protocols in the Internet of things Part I: definition and classification	2024	Iran Journal of Computer Science	سكوبس	
21.	نور رعد	صلاح عبد الغني جaro	An Energy Efficient and Scalable WSN with Enhanced Data Aggregation Accuracy	2024	JOURNAL OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATION TECHNOLOGY	سكوبس وكلاريفيت	
22.	نور رعد	صلاح عبد الغني جaro	Energy-Efficient Cluster Head Selection via Genetic Algorithm	2024	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	محلية	
23.	سارة رائد	صلاح عبد الغني جaro	Hot-spot aware multicost- based energy-efficient routing protocol for WBANs	2024	International Journal of Communication Systems	سكوبس وكلاريفيت	
24.	زهراء طارق محمد	صلاح عبد الغني جaro	Techniques and methods for managing disasters and critical situations	2024	Natural Hazards	سكوبس وكلاريفيت	

25.

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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
26.	مدين محمد	صلاح عبد الغني جaro	Investigate and Study the Best Position of Base Station for WMSNs	2024	Wireless Personal Communications	سكوبس وكلاريفيت	
27.	محمد زكي حسن	صلاح عبد الغني جaro	Power Control for Collaborative Sensors in Internet of Things Environments Using K-means Approach	2024	Lecture Notes in Networks and Systems	سكوبس	
28.	أ.م. د. علي مخلف	أ.د. شفاء عبدالرحمن داؤد	Towards Efficient Motor Imagery EEG-based BCI Systems using DCNN	2024	مؤتمر 2024 Arab ICT Conference (AICTC)	سكوبس	
29.	احلام فاضل محمود	احمد مأمون فاضل, عمار ادريس داؤد	Resilient embedded system for classification respiratory diseases in a real time	2024	Biomedical Signal Processing and Control	سكوبس	Cite score 4.9
30.	فرح نزار ابراهيم	د.سرى نوفل عبدالرزاق, د.انعام فتحي خضر, د.قتيبة ابراهيم علي	High-Resolution and Secure IoT-Based Weather Station Design	2024	International Journal of Safety and Security Engineering	سكوبس	Cite score 2.8
31.	Huthaifa L. Mohamed	Ahlam Fdahil MAHmood	QoE-Oriented Wireless Resources Scheduling for a Multipath Video Streaming: Survey	2024	مؤتمر AIP Conf. Proc. 2944, 020015 (2024)	سكوبس	Cite score 0.5

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب
البحوث المنشورة للفترة من 2023/1/1 و لغاية 2024/8/30

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
.32	فرح نزار	سرى نوفل ، انعام فتحي، قتيبة ابراهيم	High-Resolution and Secure IoT-Based Weather Station Design	2024	International Journal of Safety and Security Engineering	سكوبس	Cite score 2.8
.33	نور رعد سعدالله	صلاح عبد الغني جaro	A Comprehensive Study on Energy Efficient-Cluster Based Routing Protocols in the Internet of Things: Hierarchical Routing Protocol	2023	Jordan Journal of Electrical Engineering	سكوبس وكلاريفيت	Impact factor 0.2
.34	نور رعد	صلاح عبد الغني جaro	Using hybrid GA/PSO-mobile sink to improve energy efficiency and network lifetime for LEACH protocol in WSNs	2023	مؤتمر 2023 IEEE 13th International Conference on System Engineering and Technology (ICSET)	سكوبس	0
.35	نور رعد	صلاح عبد الغني جaro	Improve WSN Lifetime Based on K-Means, Genetic Clusters, and Data Compression	2023	مؤتمر International Congress on Engineering Technology 2023	عالمية	