



كلية التربية للعلوم الصرفة – قسم علوم الحاسوب
البحوث المنشورة في المجلات المحلية والاجنبية 2024- 2025

ت	عنوان البحث	اسم التدريسي	اللقب العلمي	نوع البحث	سنة النشر	اسم المجلة
1.	A multi-verse Optimizer Approach Based on a Salp Swarm for Image Feature Selection to Observe Changes in Urban Lands r	نغم ثروت سعيد	استاذ مساعد	عالمي	2024	Technium
2.	The three-level vote ensemble model to classify imbalanced data	د. شيماء احمد رزوقي	مدرس	سكوبس	2025	AIP Conf.
3.	EVALUATION PERFORMANCE OF SHORT-RANGE TECHNOLOGIES FOR SMART HOME ENVIRONMENT	د. مروان سالم محمود	مدرس	عالمي	2025	MINAR International Journal of Applied Sciences and Technology
4	A Composite Feature Selection Method to improve Classifying Imbalanced Big Data	د. شيماء احمد رزوقي	مدرس	محلية	2024	AL-RAFIDAIN JOURNAL OF COMPUTER SCIENCES AND MATHEMATICS
5	Application of Multi Scale Fusion U-Net in Medical Image Segmentation	د. محمد حازم الكوازي	استاذ مساعد	سكوبس	2025	Pakistan Journal of Life and Social Sciences (Scopus)

Journal of Logistics, Informatics and Service Science	2024	سكوبس	استاذ مساعد	د.محمد حازم الكواز	Semi-Supervised Medical Image Segmentation via Frequency Attention with DCT and Data Exchange: The FAS-Net Approach	6.
Ingénierie des Systèmes d'Information	2024	سكوبس	مدرس	د.اسماء موفق القصاب	Hyperspectral Image Classification Using Hybrid Swarm Feature Selection and Ensemble Classifier	7.
AIP Cof.	2025	سكوبس	مدرس	د.اسماء موفق القصاب	Increasing the accuracy of Melanoma classification by exploiting firefly algorithm and fine-tuned CNNs	8
Scientific Reports	2024	سكوبس	استاذ مساعد	د.محمد حازم الكواز	The diagnostic value of MRI segmentation technique for shoulder joint injuries based on deep learning	9
Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik	2025	عالمي	مدرس مساعد	عمار احمد	Virtual Reconstruction of Al-Baroud Khana Building: VR Model for the Cultural Heritage of Mosul	10
International Research Journal of Innovations in Engineering and Technology-IRJIET	2025	سكوبس	استاذ مساعد	د.الاء ياسين طاقة	Text-to-Image Datasets: Characteristics, Challenges, and Opportunities	11
Journal of Information Hiding and Multimedia Signal Processing	2025	سكوبس	استاذ مساعد	د.محمد حازم الكواز	Enhanced Aspect-level Sentiment Analysis of User Reviews Using RoBERTa and Data Augmentation	12
Neural Computing and Applications	2025	سكوبس	استاذ مساعد	د.محمد حازم الكواز	Privacy Protection and Data Security in Intelligent Recommendation Systems	13
Applied Computer Science,	2024	سكوبس	مدرس	منار العباجي	SHARPNESS IMPROVEMENT OF MAGNETIC RESONANCE IMAGES USING A GUIDED-SUBSUMED UNSHARP MASK FILTER	14
International Journal of Engineering Research in Computer Science and Engineering (IJERCSE)	2024	عالمي	مدرس مساعد	سنان عادل مولود	Designing an Intelligent System for Garbage Management in Residential Districts Using IoT	15
AIP Conference Proceedings	2025	سكوبس	مدرس	منار العباجي	Contrast enhancement of MR images using S-curve transforms with logarithmic image processing	16
Journal of Image and Graphics	2025	سكوبس	مدرس	منار العباجي	Adapted Fast Gradient Projection Algorithm for Magnetic Resonance Image Denoising	17

International Journal of Safety & Security Engineering Springer	2025	سكوبس	مدرس مساعد	سنان عادل مولود	Metamodeling-Based Drone Forensics Investigation: A Systematic Literature Review.	18
	2025	سكوبس	استاذ مساعد	د.الاء ياسين طاقة	A Proposed Item-Based Collaborative Filtering Model for e-Book Recommendation with a Weighted KNN	19