

Hind Ibrahim Mohammed

university of diyala
deep and machine learning

	All	Since 2021
Citations	44	44
h-index	4	4
i10-index	1	1

TITLE	CITED BY	YEAR
An inclusive survey of machine learning based hand gestures recognition systems in recent applications HI Mohammed, J Waleed, S Albawi IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1076 (1), 012047	21	2021
SMS security by elliptic curve and chaotic encryption algorithms ZW Salman, HI Mohammed, AM Enad Al-Mustansiriyah Journal of Science 34 (3), 56-63	6	2023
Hand gesture recognition using a convolutional neural network for arabic sign language HI Mohammed, J Waleed AIP Conference Proceedings 2475 (1), 070012	5	2023
Future Directions in Artificial Intelligence for Cybersecurity: Emerging Trends and Key Developments SS Mohammed, HI Mohammed, NS Mohammed, NM Shafiq, HQ Flayyih Passer Journal of Basic and Applied Sciences 8 (1), 400-409	4	2026
Comparison specific absorption rate (sar) for human head between 2G and 4G mobile communication HI Hamd, HI Mohammed 2018 International Conference on Engineering Technology and their …	3	2018
Prediction of breast cancer based on machine learning HI Mohammed, SA Abdulkareem, SK Ahmed Comput. Sci. IT Res. J 5 (7), 1605-1620	2	2024
Mitigating Bias in Artificial Intelligence: Methods and Challenges SS Mohammed, I Alsaadi, H Ibrahim, SA Abdulkareem, H Maizan Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT 13 (2 …	1	2025
Classifying Digital Medical Images for Breast Cancer Prediction Using Machine Learning HI Mohammed, SA Abdulkareem, SK Ahmed The Indonesian Journal of Computer Science 13 (5)	1	2024
System for Visually Disabled through Wearables Utilizing Arduino and Ultrasound	1 *	2024

TITLE	CITED BY	YEAR
AAM Sabah A. Abdulkareem , Hind I. Mohammed https://doi.org/10.37899/journallamultiapp.v5i4.1230 5 (https://newinera.com …		
Twitter Bot Detection Using Relational Graph Convolutional Networks and Convolutional Neural Networks H Mohammed AlKadhim Journal for Computer Science 4 (2), 16-28		2026
Enhancing daily temperature forecasting in Iraq through artificial intelligence based analysis of local data AA Mahdi, SS Mohammed, HI Mohammed AIP Conference Proceedings 3408 (1), 040137		2026
تكامل علم اللغة والذكاء الاصطناعي هند إبراهيم محمد, عباس علاء مهدي, شذى جاسم محمد Journal of Scientific Conferences (JSC) 4 (1), 276_294-276_294		2026
An Evaluation of the Impact of Technology and Artificial Intelligence on the Learning of English HIM Dr. Ali H. Abdulameer, Dr.Ahmed Kamil, Dr. Sharooq Abdulelah Hussein المجلد(7) العدد(2) ملحق(1) عدد خاص بنشر بحوث المؤتمر الثامن (العمل التربوي …		2025
Arabic Sign Language Hand Gesture Recognition Using the Support Vector Machine Algorithm HI Mohammed, SA Abdulkareem, MN Ghazal, M Rokonuzzaman, ... Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT 13 (2 …		2025
Brain Cancer Diagnostics in Images Based on Deep Learning :تشخيص سرطان الدماغ في الصور بناءاً على التعلم العميق م. م هند ابراهيم محمد AL-Yarmouk Journal 23 (1), 273-305		2025
تشخيص سرطان الدماغ في الصور بناءاً على التعلم العميق HI Mohammed AL-Yarmouk Journal 23 (1), 273-305		2025
تطبيقات الرياضيات في تحسين تخطيط المدن المستدامة هدى زيد جميل, هند إبراهيم محمد جامعة ديالى كلية التربية المقداد		2025
دور التكنولوجيا في مكافحة الفساد الإداري والمالي وأثره في الحد من الفقر وتحقيق التنمية المستدامة م.م هند ابراهيم محمد، أ.م.د شروق عبد الاله حسين، م.د علي حسين عبد الامير مجلة الريادة للمال والاعمال/ جامعة النهرين 6 (2)		2025

TITLE	CITED BY	YEAR
دور الذكاء الاصطناعي في تعزيز الإدارة المستدامة للمياه : التحديات و الحلول م.د شروق عبد الاله حسين م.م هند إبراهيم محمد أ.د بشار عبد الجبار شبيب		2025
تطبيقات الرياضيات في تحسين تخطيط المدن المستدامة مهندسة هدى زيد جميل ، م.م هند ابراهيم محمد https://basicedu.uodiyala.edu.iq/en/%d9%85%d9%88%d8%aa%d9%85%d8%b1-%d9%83%d9 …		2025