



احمد حسين القرم

Ahmad_qerm@zu.edu.jo

علم الحاسوب / التحكم بالحركات المتزامنة

الرتبة الأكاديمية: أستاذ

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراه: علم الحاسوب / التحكم بالحركات المتزامنة ، جامعة لفبرة، بريطانيا.
2.	ماجستير: علم الحاسوب، الجامعة الاردنية ، الاردن.
3.	بكالوريوس: علم الحاسوب، جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية ، الاردن.

الأهداف المهنية: الارتقاء بالمستوى العلمي للطلبة والمساهمة في تطوير وإنتاج أبحاث عالية المستوى تسهم في تطور المجتمع المحلي والعالمي.

الخبرات التدريسية:

1.	2020	Now	أستاذ في قسم نظم المعلومات الحاسوبية / جامعة الزرقاء.
2.	2018	2019	أستاذ زائر في قسم علم الحاسوب / جامعة الاميرة سمية للتكنولوجيا.
3.	2016	2019	أستاذ مشارك في قسم نظم المعلومات الحاسوبية / جامعة الزرقاء.
4.	2015	2016	أستاذ مشارك في قسم هندسة البرمجيات / جامعة الزرقاء.
5.	2014	2015	أستاذ مساعد في قسم تكنولوجيا الانترنت / جامعة الزرقاء.
6.	2010	2014	رئيس قسم تكنولوجيا الانترنت / جامعة الزرقاء
7.	2008	2010	أستاذ مساعد في قسم علم الحاسوب / جامعة الزرقاء.
8.	2002	2	محاضر في قسم علم الحاسوب / جامعة الزرقاء.

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

لتنسلسل	عنوان البحث	المجلة المنشور فيها البحث أو المقبول مع (ISSN)
1	An Efficient Reinforcement Learning-Based Botnet Detection approach	Journal of Network and Computer Applications- Elsevier ISSN: 1084-8045
2	An Efficient Machine-Learning Model Based on Data Augmentation for Pain Intensity Recognition	Egyptian Informatics Journal- Elsevier ISSN: 1110-8665
3	General Model for Best Feature Extraction of EEG Using DWT Wavelet family and Differential Evolution	International Journal of Distributed Sensor Networks-Sage ISSN: 15501477
4	IoT transaction processing through cooperative concurrency control on fog-cloud computing environment	Soft Computing Springer- ISSN :1432-7643
5	Scheduling of Concurrent Transactions in Broadcasting Environment	KSII Transactions on Internet & Information 1976-7277



The International Arab Journal of Information Technology, ISSN:1683-319	Critical Proficiencies for Requirements Analysts: Reflect a Real-world Needs”	6
The International Arab Journal of Information Technology, ISSN:1683-319	Empirical Study of Analysts’ Practices in Packaged Software Implementation at Small Software Enterprises	7
International Journal of Communication Networks and Information Security (IJCNIS) ISSN: 2076-0930	Blockchain Implementation of roaming services for mobile network operators (MNOs) application	8
International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering 2278-3091	Circular Shape Formation using Self Adaptive Collective Motion of Swarm Robots	9
Journal of Theoretical and Applied Information Technology ISSN: 1992-8645	Victim Localization Using Darwinian Imperialist Competitive algorithm	10
International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering ISSN 2278 – 3091	Human Body Poses Recognition Using Neural Networks with Data Augmentation	11
International Journal of Communication Networks and Information Security ISSN: 2076-093	Statistical-Based Heuristic for Scheduling of Independent Tasks in Cloud Computing	12
Journal of Digital Information Management ISSN: 0972-7272	Occ-Mix Approach for Concurrent Mixture of Fixed and Mobile Transactions	13



International Journal of Scientific & Technology Research ISSN 2277-8616	Model improvement through comprehensive preprocessing for Loan Default Prediction	14
International Journal of Computer and Information Technology ISSN:: 2279 – 0764	Mobile Application for Commuters with Absence of Bus Scheduling Time in Developing Country: Jordan as Case Study”	15
	Book Chapter	
Handbook of Research on Multimedia Cyber Security Book Chapter	Network-Based Detection of Mirai Botnet Using Machine Learning and Feature Selection Methods	16
	Conferences	
IEEE 20 th International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2019) - 5th Dec 2019. Al Ain University, UAE	Privacy Preserving of Shared Data in Deep Learning	17
20th International Arab Conference on Information Technology (ACIT'2019) IEEE International Conference on information technology, 3rd Dec 2019 - 5th Dec 2019. Al Ain University, UAE	Image Generation Using Different Models Of Generative Adversarial Network	18



International Conference Web Applications and Networking (WSWAN), Tunisia, March 2015	Integrated monitoring application of patient progression: Clubfoot patient progression as case study	19
International Conference on Information and Communication Systems 2017	Rogue access point localization using particle swarm optimization Conference	20
Information Science and Applications (ICISA) 2016,	A Propose Model for Shared Understanding of Software Requirements (SUSRs)	21

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	احمد حسين القرم
مكان وتاريخ الميلاد	:	1975
الجنسية	:	اردني
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	الزرقاء
هاتف العمل	:	211 38 5(0) 962
الهاتف النقال	:	1515
العنوان البريدي	:	فرعي