



د. علاء العموش

aalomoush@zu.edu.jo

كلية تكنولوجيا المعلومات / علم الحاسوب

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراة علم حاسوب
2.	ماجستير علم حاسوب
3.	بكالوريوس علم حاسوب
4.	

الخبرات التدريسية:

1.	12/Sep/2023	2/Jul/2022	استاذ مساعد جامعة اربد الاهلية
2.	17/Sep/2024	17/Sep/2023	استاذ مساعد جامعة العلوم التطبيقية الخاصة
3.	Now	1/Oct/2024	استاذ مساعد جامعة الزرقاء الاهلية
4.			
5.			



الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	Fully automatic grayscale image segmentation based fuzzy C-means with firefly mate algorithm	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	2022
2.	Enhancing three variants of harmony search algorithm for continuous optimization problems	Int. J. Electr. Comput. Eng.(IJECE)	2021
3.	Comprehensive review of the development of the harmony search algorithm and its applications	IEEE Access	2019
4.	Hybrid Harmony Search Algorithm with Grey Wolf Optimizer and Modified Opposition-based Learning	IEEE Access	2019
5.	Solving 0/1 knapsack problem using hybrid HS and Jaya algorithms	Advanced Science Letters 24	2018
6.	Artificial bee colony algorithm for pairwise test generation	Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering (JTEC)	2017



المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	Emerging Trends in Intelligent Computing and Informatics:	Emerging Trends in Intelligent Computing and Informatics:	Modified opposition based learning to improve harmony search variants exploration	2020
2.	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 769	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 769	An open cloud-based platform for the creation and delivery of smart applications and services	2020
3.	Proceedings of the 3rd International Conference on Big Data Research,	Proceedings of the 3rd International Conference on Big Data Research,	Pressure Vessel Design Simulation Using Hybrid Harmony Search Algorithm	2019
4.	Proc. National Conf. Postgraduate Research (NCON-PGR 2016),	Proc. National Conf. Postgraduate Research (NCON-PGR 2016),	Hyperdize Jaya algorithm for harmony search algorithm's parameters selection	2016
5.				

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
---	------------	---------------	---------	-------



السيرة الذاتية

جامعة الزرقاء - الأردن

1.				
----	--	--	--	--

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
1.		
2.		
3.		

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	علاء العموش
مكان وتاريخ الميلاد	:	1986
الجنسية	:	اردني
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	المفرق الاردن
هاتف العمل	:	05-3821100
الهاتف النقال	:	6334
العنوان البريدي	:	ص.ب: 132222 الرمز البريدي: 13132