



د. علاء محمود الشيخ

ashaikh@zu.edu.jo

تكنولوجيا المعلومات/ الأمن السيبراني

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

1.	عضو نقابة المهندسين الأردنيين، 2000 حتى تاريخه.
2.	عضو لجنة الخبراء في جامعة البلقاء التطبيقية، 2020-2022.
3.	عضو اللجنة العليا لحوسبة امتحان الشهادة الجامعية المتوسطة (الشامل)، 2014-2015.
4.	عضو اللجنة العليا لامتحانات في جامعة البلقاء التطبيقية، 2013-2019.
5.	عضو اللجنة العليا لامتحانات المستوى في جامعة البلقاء التطبيقية، 2008-2009.
6.	عضو اللجنة العليا لامتحانات العامة في جامعة البلقاء التطبيقية، 2006-2009.

المؤهلات العلمية:

1.	2020: دكتوراة علم الحاسوب، تقدير ممتاز.
2.	2006: ماجستير علم الحاسوب، تقدير جيد جداً.
3.	2000: بكالوريوس هندسة الحاسوب تقدير جيد جداً.
4.	1995: شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي) معدل 91.1%.

الخبرات التدريسية:

1.	أستاذ مساعد في جامعة الزرقاء، كلية تكنولوجيا المعلومات، قسم الأمن السيبراني	من 2022/10/05	الى الآن
2.	موظف في جامعة البلقاء التطبيقية: • مدير التعلم الإلكتروني. • مدير الدائرة الفنية وتكنولوجيا المعلومات. • رئيس قسم الحاسوب.	من 2002/02/05	إلى 2022/10/04

• مهندس حاسوب			
محاضر، معهد الإدارة العامة/فرع المنطقة الشرقية، الدمام، المملكة العربية السعودية	إلى 2013/01/17	من 2009/09/28	3.

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

السنة والاصدار	جهة النشر	عنوان البحث	ت
2024	Journal of Statistics Applications & Probability	Development of a secure model for Mobile Government applications in Jordan http://dx.doi.org/10.18576/jsap/130110	.1
2024	Journal of Statistics Applications & Probability	Website Phishing Detection Using Machine Learning Techniques http://dx.doi.org/10.18576/jsap/130108	.2
2023	International Journal of Interactive Mobile Computing	A Comparative Study on the Performance of 64-bit ARM Processors https://doi.org/10.3991/ijim.v17i13.39395	.3
2021	Soft Computing	Hybrid harmony search algorithm for social network contact tracing of COVID-19 https://doi.org/10.1007/s00500-021-05948-2	.4
2019 Volume 97 Issue 16 pp 4439-4452	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Metaheuristic Approach using Grey Wolf Optimizer for Finding Strongly Connected Components in Digraphs http://www.jatit.org/volumes/Vol97No16/17Vol97No16.pdf	.5
2018 Volume 12 Issue 3	Journal of ICT Research and Applications	Performance Comparison of LEACH and LEACH-C Protocols in Wireless Sensor Networks	.6

pp 219-236		https://dx.doi.org/10.5614/itbj.ict.res.appl.2018.12.3.2	
2017 Volume 3 Issue 3 pp. 142-156	Jordanian Journal of Computers and Information Technology	A Case Study for Evaluating Facebook Pages with respect to Arab Mainstream News Media https://dx.doi.org/10.5455/jicit.71-1496537248	.7
2017 pp 95-105	Social Media Shaping e-Publishing and Academia Springer International Publishing	A Defeasible Description Logic for Representing Bibliographic Data https://doi.org/10.1007/978-3-319-55354-2_8	.8
2016 Volume 7 Issue 6 pp. 336-342	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Resource Utilization in Cloud Computing as an Optimization Problem http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2016.070643	.9
2010 Volume 4 Issue 3 pp. 331-345	International Journal of Computer Science and Security	Online Registration System	.10

الكتب المؤلفة:

السنة	جهة النشر	عنوان الكتاب	ت
2004	دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان الأردن	مكونات الحاسوب الشخصي	.1
2004	دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان الأردن	البرمجة بلغة فيجوال بيسيك	.2

الكتب المترجمة:

ت	عنوان الكتاب	المؤلفين	جهة النشر	السنة
.1				
.2				

المقالات:

ت	عنوان المقال	جهة النشر	السنة والاصدار
.1			
.2			

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
.1	2018 8th International Conference on Computer Science and Information Technology (CSIT 2018), Amman, Jordan.	جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا IEEE	Prediction of Dead Sea Water Levels and Red-Dead Sea Canal Compensation to Balance Sea Levels https://ieeexplore.ieee.org/document/8486191	2018/07/12-11
.2	24th International Arab Conference on Information Technology (ACIT2023)	جامعة الزرقاء IEEE	Feature Selection in Associative Classification-A Review and Comparative Analysis	Accepted 2023
.3	24th International Arab Conference on Information Technology (ACIT2023)	جامعة الزرقاء IEEE	Facebook Friendship Suggestion Model based on Data Analysis and Visualization	Accepted 2023

2017/05/18-17	Evaluating IndexedDB Performance on Web Browsers https://ieeexplore.ieee.org/document/8080047	جامعة الزيتونة الخاصة IEEE	2017 8th International Conference on Information Technology (ICIT2017), Amman, Jordan, 17-18 May 2017	.4
2017/04/27-25	A Case Study for Evaluating Facebook Pages with respect to Arab Mainstream News Media	الجامعة الأردنية	New Trends in Information Technology (NTIT-2017), Amman, Jordan, 25-27 April 2017	.5

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
.1				

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
.1		

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	علاء محمود الشيخ
مكان وتاريخ الميلاد	:	1978/11/16
الجنسية	:	أردنية
الحالة الاجتماعية	:	متزوج
عنوان السكن	:	عمان
هاتف العمل	:	05-3821100
الهاتف النقال	:	-
العنوان البريدي	:	ص.ب: 5468 الرمز البريدي: 131.11