



د. سهى "محمد أمين" عبدالغافر عفانه

[s.afaneh@zu.edu.jo](mailto:s.afaneh@zu.edu.jo)

تكنولوجيا المعلومات/ الأمن السيبراني

الرتبة الاكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

1.	عضو هيئة عامة في جمعية حوسبة اللغة العربية واثراء المحتوى العربي على شبكة الانترنت
2.	في جامعة الاسراء عضو لجنة الخطة الدراسية في كلية تكنولوجيا المعلومات
3.	عضو لجنة تطوير مهارات وقدرات الطلبة في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء
4.	عضو لجنة استقبال الطلبة الجدد في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء
5.	عضو لجنة تنسيق معرض تبادل الكتب (كتابي) في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء
6.	عضو لجنة تنسيق بازار "برتقالة لبسمة يتيم" في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء
7.	عضو لجنة برنامج نقل المعرفة "اكتب" في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء
8.	منسقة نادي (dotNet) في كلية تكنولوجيا المعلومات في جامعة الاسراء

المؤهلات العلمية:

1.	2010: دكتوراه / علم الحاسوب (CS) بتقدير ممتاز (4/3.9)
2.	2003: ماجستير تكنولوجيا المعلومات (IT) بتقدير ممتاز (A)
3.	1999: بكالوريوس علم حاسوب (CS) بتقدير (I)
4.	1994: شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي) بتقدير ممتاز (90.2)

الخبرات التدريسية:

1.	من 2023 الى الآن	أستاذ مساعد- كلية تكنولوجيا المعلومات -قسم الأمن السيبراني/ تكنولوجيا الانترنت - جامعة الزرقاء
----	------------------	--

أستاذ مساعد - كلية تكنولوجيا المعلومات - قسم علم الحاسوب - جامعة الاسراء	الى 2015	من 2010	.2
---	----------	---------	----

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
.1	Evaluating the influence of security considerations on information dissemination via social networks	International Journal of Data and Network Science	7, no. 4 (2023): 1471-1484.
.2	A new model for security analysis of network anomalies for IoT devices	International Journal of Data and Network Science	2023, 7(3), 1241-1248.
.3	Depression and anxiety in social media: Jordan case study	International Journal of Data and Network Science	2023, Scopus, 7(3), pp.1381-1396.
.4	An Intelligent Cloud Service Composition Optimization Using Spider Monkey and Multistage Forward Search Algorithms	Symmetry	2022, 14 (1), pp 82, <b>Q1, ISI</b>
.5	The Impact of Organizational and Human Factors on the successful implementation of ERP System in Water Authority of Jordan	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	2020, Vol 43(1), pp 762-778, <b>Scopus</b>
.6	Relationship Between Organizational Factors, Technological Factors And Enterprise Resource Planning System Implementation	International Journal of Managing Information Technology (IJMIT )	2015, Vol. 7 (1)
.7	Extreme Programming Certification Process using Confidence Grade	International Journal of Computer and Information Technology (IJCIT)	2014, Vol. 4(1)

2014, Vol. 3(12)	International Journal of Advanced Research in Computer and Communication Engineering (IJARCCE)	Arabic Information Retrieval System using the Neural Network Model	.8
2014, Vol. 31	International Journal of Information Technology and Business Management (JITBM)	Relationship Between Human Factors and Enterprise Resource Planning System Implementation	.9
2014, Vol. 5 (2), pp 2649-2657	(IJCSIT) International Journal of Computer Science and Information Technologies	Improved Web Service Self-Healing Connector	.10
2013, Vol. 3 (2)	International Journal of Space Technology Management and Innovation (IJSTMI)	Airport Enterprise Service Bus with Three Levels Self-Healing Architecture (AESB-3LSH)	.11
2013, Vol. 13(1), pp 239-246. Scopus	Applied Soft Computing, Elsevier	Virus detection using clonal selection algorithm with Genetic Algorithm (VDC algorithm)	.12

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة
.1			
.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.	2023 International Conference on Information Technology (ICIT)	IEEE, Jordan	Security Challenges Review in Agile and DevOps Practices	2023
2.	The European, Mediterranean and Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS)	Germany/ Scopus	Extreme Programming Agile Methodology With Self-Healing	2012
3.	3rd International Conference on Computer Modeling and Simulation (ICCMS 2011)	IEEE/ India	Virus Detection using Clonal Selection Algorithm - VDC algorithm	2011

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
1.				

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
1.		

المعلومات الشخصية:

الاسم	: سهى "محمد أمين" عبدالغافر عفانه
-------	-----------------------------------



		1976/11/12 - عمان، الأردن	:	مكان وتاريخ الميلاد
		أردنية	:	الجنسية
		متزوجة	:	الحالة الاجتماعية
		عمان - الأردن	:	عنوان السكن
6306	فرعي	05-3821100	:	هاتف العمل
			:	الهاتف النقال
		ص.ب: 5468 الرمز البريدي: 131.11	:	العنوان البريدي