



د. حمزة جميل الجواددة

Email: Hamzeh.aljawawdeh@zu.edu.jo

هندسة البرمجيات / علم الحاسوب

الرتبة الاكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

1.	عضو فريق بحث في جامعة غرب انجلترا
2.	عضو لجنة قسم هندسة البرمجيات.

المؤهلات العلمية:

1.	دكتوراه الفلسفة Ph.D في هندسة البرمجيات، جامعة غرب انجلترا، 2019
2.	ماجستير M.S في علم الحاسوب، الجامعة الأردنية، 2013
3.	بكالوريوس B.S في علم الحاسوب، الجامعة الأردنية، 2005

الأهداف المهنية:

تطوير تكنولوجيا المعلومات بشكل مستدام لتحقيق التقدم والرقى في المجتمع من خلال تعزيز ودعم البحث العلمي في هذا المجال.

الخبرات التدريسية:

1.	من 2019	الى الآن	أستاذ مساعد - كلية تكنولوجيا المعلومات - قسم هندسة البرمجيات - جامعة الزرقاء
2.	من 2013	الى 2014	مدرس غير متفرغ - قسم علم الحاسوب - الجامعة العربية المفتوحة

الخبرات العملية:

#	من	الى	الخبرة والمؤسسة
.1	2018	2019	مطور مواقع انترنت خبير, Newicon, بريستول, بريطانيا
.2	2014	2019	باحث في قسم هندسة البرمجيات، جامعة غرب انجلترا، بريطانيا
.3	2011	2014	المدير التنفيذي لمؤسسة الرسالة للبرمجيات، عمان، الأردن
.4	2010	2011	مدير مشروع، مطور خبير في البرمجيات، الشركة المستقلة للمؤشرات المالية، عمان، الأردن
.5	2008	2010	مبرمج خبير في برمجيات الأسواق المالية والتحليل المالي، شركة كراون للبرمجيات، عمان، الأردن
.6	2008	2008	مطور برمجيات للهواتف الذكية، شركة E-Incube FZCO، عمان، الأردن
.7	2005	2008	مبرمج، شركة الحلول المهجنة لأنظمة التداول في الأسواق المالية العالمية، عمان، الأردن

الابحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
.1	An interactive metaheuristic search framework for software service identification from business process models (Doctoral dissertation)	جامعة غرب انجلترا	2019

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	Performance Tracking E-Learning Model: A Case Study	Journal of Statistics Applications and Probability This link is disabled	2023
.2			

المؤتمرات العلمية:

#	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	الفترة
.1	IAFOR European Conference on Education	IAFOR	Toward Teaching Kids in Arab Countries How To Write Code	2023
.2	Lecture Notes in Networks and Systems	LNNS	Software Quality Attributes Assessment and Prioritization Using Evidential Reasoning (ER) Approach*	2023
.3	2022 23rd International Arab Conference on Information Technology	ACIT	An Enriched e-Learning Model to Teach Kids in Arab Countries How to Write Code	2022
.4	1st International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence	EICEEAI 2022	A Critical Evaluation of A Recent Cybersecurity Attack on iTunes Software Updater	2021



2021	CASL: Classical, asynchronous, and synchronous learning model. Towards a Universal Hybrid E-learning Model in Jordan Universities	ACIT	2021 22nd International Arab Conference on Information Technology	.5
2018	A metaheuristic search framework to derive Cancer Care Services from business process models	جامعة غرب انجلترا ومركز الحسين للسرطان	In 2018 1st International Conference on Cancer Care Informatics (CCI)	.6
2015	Metaheuristic design pattern: Preference	جامعة غرب انجلترا	In Proceedings of the Companion Publication of the 2015 Annual Conference on Genetic and Evolutionary Computation	.7
2013	Dynamic load balancing protocol (DLBP) for wireless sensor networks.	الجامعة الأردنية	In 2013 IEEE Jordan Conference on Applied Electrical Engineering and Computing Technologies (AEECT)	.8
2011	Energy awareness tree-based routing protocol for wireless sensor networks	الجامعة الأردنية	In Proceedings of the 10th WSEAS international conference on Applied computer and applied computational science (pp. 26-30). 2011	.9
2011	A Tree-Based Power Saving Routing Protocol for Wireless Sensor Networks	الجامعة الأردنية	International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC) 2011	.10
2021	2021 22nd International Arab Conference on Information Technology (ACIT) (pp. 1-9). IEEE.	جامعة الزرقاء	CASL: Classical, Asynchronous, and Synchronous Learning Model. Towards a Universal Hybrid E-learning Model in Jordan Universities. In	.11



2022	2022 International Arab Conference on Information Technology (ACIT) (pp. 1-10). IEEE.	جامعة الزرقاء	An Enriched e-Learning Model to Teach Kids in Arab Countries How to Write Code.	.12
2022	2022 International Engineering Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence (EICEEAI) (pp. 1-6). IEEE	جامعة الزرقاء	A Critical Evaluation of A Recent Cybersecurity Attack on iTunes Software Updater	.13
2022	International Conference on Cyber Security, Privacy and Networking (ICSPN 2022) (pp. 191-199). Cham: Springer International Publishing	جامعة الزرقاء	Software Quality Attributes Assessment and Prioritization Using Evidential Reasoning (ER) Approach.	.14

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
.1				
.2				

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
.1		
.2		



المعلومات الشخصية:

الاسم	:	حمزة جميل الجواودة
مكان وتاريخ الميلاد	:	الأردن - 1983/1/3
الجنسية	:	أردنية
الحالة الاجتماعية	:	
عنوان السكن	:	عمان - الأردن
هاتف العمل	:	0096253821100 فرعي 1362
الهاتف النقال	:	0797428831
العنوان البريدي	:	ص.ب: 5468 الرمز البريدي: 131.11