



د. هايل حسين علي خفاجة

hayelkh@zu.edu.jo

تكنولوجيا المعلومات/ نظم المعلومات الحاسوبية

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

العضويات:

1.	عضو مؤسس وعضو في اللجنة الإدارية في جمعية "إثرا" إثراء النص العربي على شبكة الانترنت
2.	عضو لجنة الترقية الرتب للمعلمين - مديرية تربية الزرقاء الأولى - وزارة التربية والتعليم
3.	رئيس لجنة الاشراف على تأليف كتب الحاسوب للصفوف (السابع إلى الثاني عشر)، وزارة التربية والتعليم.

المؤهلات العلمية:

1.	2008 : دكتوراه / نظم المعلومات الحاسوبية (CIS) بتقدير جيد جداً (85%)
2.	2003 : ماجستير تكنولوجيا المعلومات (IT) بتقدير (ممتاز A)
3.	1985 : بكالوريوس حاسوب (برمجة وتحليل نظم) بتقدير جيد (78,7)
4.	1982 : شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي) بتقدير جيد جداً (84,5)

الأهداف المهنية:

الخبرات التدريسية:

1.	2015 /10/11	الى الآن	نائب عميد كلية تكنولوجيا المعلومات
	من 2012	إلى 2015	عضو هيئة تدريس في جامعة الزرقاء
2.	من 2010	إلى 2012	رئيس قسم نظم المعلومات الحاسوبية
3.	من 2009	إلى 2010	عضو هيئة تدريس في جامعة الزرقاء
4.	من 1994	إلى 2009	مشرف تربوي + رئيس قسم + مدير مركز مصادر تعلم وتكنولوجيا المعلومات (وزارة التربية والتعليم الأردنية)
5.	من 1987	إلى 1994	مبرمج + معلم للطلبة المتفوقين (وزارة التربية والتعليم)

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

السنة والاصدار	جهة النشر	عنوان البحث	ت
Volume 9, No.3, May - June 2020, pp. 3354-3360	International Journal of Advanced Trends in Computer Science and Engineering	Internet Arab content between information security challenges and enrichment quality	.1
Vol 98(5), 2020.	Journal of Theoretical & Applied Information Technology	An Efficient Intrusion Detection Approach Using Light Gradient Boosting	.2
Vol 8(2), 2020.	International Journal of Emerging Trends in Engineering Research	Opinion Mining: How Efficient Are Online Classification Tools?	.3
Vol 8, Issue-35, March-2018	<i>International Journal of Advanced Computer Research (IJACR)</i>	Arabic Root Extraction Using a Hybrid Technique	.4
Vol 9, No 4 (2016)	published by the Canadian Center of Science and Education	A Proposed Assessment Criterion for E- Learning Sites Evaluation: An Experts' Opinion	.5
Vol. 7, No. 8, 2016	<i>(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications</i>	Towards Enhancing Supportive E- Learning Courses using Smart Tags	.6
2014 /(10/4)	<i>Journal of Computer Science 10 (4): 716-719, 2014, ISSN: 1549-3636</i>	AN IMPROVED ARABIC WORD'S ROOTS EXTRACTION METHOD USING N-GRAM TECHNIQUE	.7
2013/ (7/4)	<i>Journal of Global Research in Computer Science, Volume 4, No. 7, July 2013, ISSN-2229-371X,(p.p. 28-32)</i>	THE EFFECT OF JORDANIAN LAWS IN REDUCING SOFTWARE PIRACY	.8
2013/ (10/4)	<i>American Journal of Applied Sciences., 10: 1018-1024</i>	Evaluation of different query expansion techniques for Arabic text retrieval system	.9
2013 (10/4)	<i>International Journal of Computer Science Issues, Vol 10, Issue 4, No 1, July 201, (p.p. 160-166)</i>	Evaluation of Different Query Expansion Techniques by using Different Similarity Measures in Arabic Documents,	.10
2012 (9/9)	<i>American Journal of Applied Sciences 9 (9): 1373-1377, ISSN 1546-923.</i>	NOVEL AUTOMATIC QUERY BUILDING ALGORITHM USING SIMILARITY THESSAURUS	.11

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة
1.	كتاب أساسيات البرمجة بلغة جافا	الصايل للنشر والتوزيع	2013
2.	كتاب البرمجة بلغة ++C	مدارس الملك عبد الله الثاني للتميز / وزارة التربية والتعليم الاردنية	2009
3.	كثب تكنولوجيا المعلومات للصف السابع	مدارس الملك عبد الله الثاني للتميز / وزارة التربية والتعليم / الأردن	2009
4.	كثب تكنولوجيا المعلومات للصف الثامن	مدارس الملك عبد الله الثاني للتميز / وزارة التربية والتعليم / الأردن	2009
5.	كثب تكنولوجيا المعلومات للصف التاسع	مدارس الملك عبد الله الثاني للتميز / وزارة التربية والتعليم / الأردن	2009
6.	دليل المعلم لتدريس مبحث برمجة الحاسوب بلغة Visual Basic	وزارة التربية والتعليم / الأردن	2008
7.	كتاب البرمجة بلغة Visual Basic لطلاب الإدارة المعلوماتية	وزارة التربية والتعليم / الأردن	2007
8.	دليل استخدام الحاسوب في الغرفة الصفية لمشروع ICT بين مدارس مديرية التربية والتعليم السلط ومدارس مقاطعة كامبريا / بريطانيا	مشروع السلط كامبريا	2007
9.	كتاب الحاسوب للصف الثاني الثانوي الشامل GWBASIC	وزارة التربية والتعليم / الأردن	2005
10.	كتب حاسوب للصفوف (سابع، ثامن ، عاشر)	وزارة التربية والتعليم / الأردن	2004

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.	2021 22nd International Arab Conference on Information Technology (ACIT)	Al Ain University; Abu Dhabi Campus, and Zarqa University in Jordan	Arabic Words Root Extraction Using Modified Successor Variety	22nd - 24th November 2022
2.	1st İSTANBUL BOSPHORUS INTERNATIONAL CONFERENCE ON CYBERPOLITICS AND CEYBERSECURITY	İstanbul Medeniyet University & Cyberpolitik Journal	Trends of students toward using computers in their Studying plan of Arts and design college in Zarqa University	MAY 18-21 2017
3.	SOCIOINT 2016 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION, SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES	OCERINT- INTERNATIONAL ORGANIZATION CENTER OF ACADEMIC RESEARCH ISTANBUL, TURKEY	Comparison of education sites associated with official institutions and free e-learning sites	May 23-25 2016
4.	International Conference on Communication, Media, Technology and Design	Istanbul – Turkey	Evaluation the Impact of Training and the Role on the Principals fromtheir Point of View to Reinforcement Decision-Making Process throughtheir Use of E-Learning System (EDUWAVE) in the Jordanian Ministry ofEducation	24 - 26 April 2014

May 02-04, 2013	BUILDING ARABIC AUTOMATIC THESAURUS USING CO-OCCURANCE TECHNIQUE	Famagusta-north Cyprus	International conference on communication, Media, Technology & Design, ICCMTD-2013	5.
May 30-31 2011	INTERACTION FACTOR IN THE E-LEARNING PRO-GRAMS TO ENHANCE DECISION MAKING IN ACQUI-SITION OF THE PROGRAMS FOR THE INDIVIDUALS AND THE EDUCATIONAL ORGANIZATION	Athens, Greece, p.p.734-743	European, Mediterranean & Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS2011)	6.
APRIL 12-13 (2010)	AUTOMATIC QUERY EXPANSION FOR ARABIC TEXT RETRIEVAL BASED ON ASSOCIATION AND SIMILARITY THESAURUS	(EMCIS 2010), ABU-DHABI, UAE	European, Mediterranean & Middle Eastern Conference on Information Systems (EMCIS2010)	7.

الإشراف على الرسائل الجامعية:

السنة	الجامعة	عنوان الرسالة	اسم الطالب	ت
				1.
				2.
				3.

خدمة المجتمع:

الفترة	النشاط	ت
2012- الآن	عضو مؤسس في اللجنة الإدارية لجمعية اثناء (اثناء النص العربي على شبكة الانترنت)	1.
2017- 2011	عضو لجنة رعاية مسجد الزبير بن العوام - قميم - اربد	2.
2010 - الآن	عضو لجنة رتب المعلمين لترقية المعلمين المستحقين من مديرية تربية الزرقاء	3.
2012 - إلى 2016-12-30	رئيس لجنة الاشراف على تأليف كتب وزارة التربية والتعليم - المديرية العامة للمناهج_ كتب: السابع والثامن والتاسع والعاشر والحادي عشر والثاني عشر	4.

المعلومات الشخصية:

		الاسم	:	هايل حسين علي خفاجة
		مكان وتاريخ الميلاد	:	زحر - اربد 1964 / 1/3
		الجنسية	:	أردنية
		الحالة الاجتماعية	:	متزوج
		عنوان السكن	:	اربد - قميم
1554	فرعي	هاتف العمل	:	05-3821100
		الهاتف النقال	:	0772621531
		العنوان البريدي	:	ص.ب: 5468 الرمز البريدي: 131.11