



د. رائد حسن صالح الأزايذة

razaidah@zu.edu.jo

كلية تكنولوجيا المعلومات / قسم علم البيانات والذكاء الاصطناعي

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
العضويات:

1.	لجنة الأنشطة وخدمة المجتمع – كلية تكنولوجيا المعلومات – جامعة الزرقاء
2.	اللجنة العلمية لمجلة IAJIT
3.	رئيس لجنة الأنشطة وخدمة المجتمع – كلية تكنولوجيا المعلومات – جامعة الزرقاء

المؤهلات العلمية:

1.	2019: دكتوراة - علم حاسوب – جامعة شمال ماليزيا (UUM) بتقدير ممتاز
2.	2013: ماجستير – علم حاسوب – جامعة فيلادلفيا بتقدير امتياز (3.89)
3.	1999: بكالوريوس - علم حاسوب – جامعة آل البيت
4.	1995: شهادة الثانوية العامة (الفرع العلمي) بتقدير جيد جداً (86,8)

الأهداف المهنية:

تطوير التدريس لوسائل تخصص علم الحاسوب لتحقيق التقدم والرقي للطلبة و المجتمع من خلال تعزيز ودعم البحث العلمي في هذا المجال

الخبرات التدريسية:

1.	2023 /10/17	الى الآن	أستاذ مساعد -جامعة الزرقاء- كلية تكنولوجيا المعلومات - قسم علم البيانات والذكاء الاصطناعي
2.	2022 /10/17	2023/10/16	أستاذ مساعد -جامعة الزرقاء- كلية تكنولوجيا المعلومات - قسم علم الحاسوب
3.	من 2017	إلى 2019	مساعد بحث وتدریس - جامعة شمال ماليزيا
4.	من 2005	إلى 2016	مدرب مدربين - وزارة التربية والتعليم - الأردن
5.	من 2000	إلى 2018	معلم - وزارة التربية والتعليم

الأبحاث المنشورة والمقبولة للنشر:

ت	عنوان البحث	جهة النشر	السنة والاصدار
1.	ASSOCIATIVE CLASSIFICATION IN MULTI-LABEL CLASSIFICATION: AN INVESTIGATIVE STUDY	Jordanian Journal of Computers and Information Technology (JJCIT)	2021 7 (2)
2.	New Features Selection Method for Multi-label Classification based on the Positive Dependencies among Labels	Solid State Technology	2020 63 (2s)
3.	MULTI-LABEL RANKING METHOD BASED ON POSITIVE CLASS CORRELATIONS	Jordanian Journal of Computers and Information Technology	2020 6 (4)
4.	New Problem Transformation Method Based on the Local Positive Pairwise Dependencies Among Labels	Journal of Information & Knowledge Management	2020 19 (01)

2019 17 (4)	The International Arab Journal of Information Technology (IAJIT)	Multi Label Ranking Based on Positive Pairwise Correlations Among Labels	.5
2018 10	Journal of Telecommunication, Electronic and Computer Engineering (JTEC)	Evaluating conditional and unconditional correlations capturing strategies in multi label classification	.6
2018	2018 IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics	Open research directions for multi label learning	.7
2017 12(4)	International Journal of Soft Computing	A comparative analysis between the three main approaches that are being used to solve the Problem of MLC	.8
2016 7(10)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Trending challenges in multi label classification	.9
2015 6(2)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	A multi-label classification approach based on correlations among labels	.10
2015 6(3)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications	An approach to extend WSDL-based data types specification to enhance web services understandability	.11
13 (8)	Applied Sciences	Multi-Label Classification Based on Associations	.12
8 (04)	Jordanian Journal of Computers and Information Technology (JJCIT)	EARLY PREDICTION OF CERVICAL CANCER USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES	.13
13(2)	International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering	Data Collection in WSNs Using a Probability-Based Rendezvous Points Selection Algorithm	.14

2024 13/1	Journal of Statistics Applications & Probability	Website Phishing Detection Using Machine Learning Techniques.	15
2023 14/9	(IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications	Intelligent Heart Disease Prediction System with Applications in Jordanian Hospitals	16
14/2	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Heart disease detection using machine learning	17
15/1	International Journal of Electrical & Computer Engineering (2088-8708)	Arabic fake news detection using hybrid contextual features	18
14/1	Bulletin of Electrical Engineering and Informatics	Progression of polymeric nanostructured fibres for pharmaceutical applications	19
13/1	WSEAS Transactions on Computer Research	Leveraging Machine Learning for Effective Breast Cancer Diagnosis	20

الكتب المؤلفة:

ت	عنوان الكتاب	جهة النشر	السنة

الكتب المترجمة:

ت	عنوان الكتاب	المؤلفين	جهة النشر	السنة
1.				

المقالات:

ت	عنوان المقال	جهة النشر	السنة والاصدار
1.			
2.			

المؤتمرات العلمية:

ت	اسم المؤتمر	الجهة المنظمة	عنوان البحث	فترة المؤتمر
1.	NETAPPS 2017	UUM University	Evaluating Conditional and Unconditional Correlations Capturing Strategies in Multi Label Classification	2017
2.	IEEE Symposium on Computer Applications & Industrial Electronics	IEEE	Open Research Directions for Multi Label Learning	2018
3.	ICSDDA	Jadara University	New Problem Transformation Method Based on The Local Positive Pairwise Dependencies among Labels	2019
4.	ACIT	Zarqa University	Vulnerabilities in Vehicular Ad Hoc Networks and Possible Countermeasures	2022

2022	NHS WannaCry Ransomware Attack: Technical Explanation of The Vulnerability, Exploitation, and Countermeasures	Zarqa University	EICEEAI	5.
2023	The Significance of Utilizing the dependencies among Labels in Multi Label Classification	AAU	EICEEAI	6
2023	Optimization of COCOMO-II Model Parameters Using Hybrid Algorithm of Cuckoo Search Algorithm and GA	Zarqa University	IEEE	7
2023	Human-Computer Interaction in Augmented Reality: Applications and Challenges	Zarqa University	IEEE	8
2024	Paddy Diseases Multi-Class Classification using CNN Variants	Ajman University	IEEE	9
2024	A Comparative Analysis of Discretization Techniques in Machine Learning	Ajman University	IEEE	10

الإشراف على الرسائل الجامعية:

ت	اسم الطالب	عنوان الرسالة	الجامعة	السنة
1.	رشا النوافلة	تشخيص الأمراض المزمنة باستخدام تعلم الآلة	الزرقاء	2023
2.	علا نصر	التصنيف متعدد الأنواع		2024

خدمة المجتمع:

ت	النشاط	الفترة
1.	ورشة عمل حول النشر العلمي في المجالات العلمية ذات معامل التأثير العالي	شباط - 2023
2.	ورشة عمل بعنوان تحليل البيانات باستخدام برمجية Orange	2025

المعلومات الشخصية:

الاسم	:	رائد حسن صالح الأزايدة
مكان وتاريخ الميلاد	:	اربد 7-4-1976
الجنسية	:	أردنية
الحالة الاجتماعية	:	أعزب
عنوان السكن	:	اربد
هاتف العمل	:	05-3821100
الهاتف النقال	:	0791837926
العنوان البريدي	:	

