



التاريخ

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د. حسام المحاسنة
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
الكلية: تكنولوجيا المعلومات
القسم: علم البيانات والذكاء الاصطناعي
الجنسية: الأردنية
العنوان: عمان
رقم الهاتف: ٠٧٩٩٥١٨٥٣٧
البريد الإلكتروني: h.almahasneh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في هندسة البرمجيات، جامعة فيلادلفيا ، ٢٠٠٦
 - ماجستير في تكنولوجيا المعلومات، جامعة أوتارا الماليزية، ٢٠١٠
 - عنوان الرسالة/ المشروع: Comparison between the Bees Algorithm and Genetic Algorithm model in manpower allocation on cell loading problem
 - دكتوراه في الهندسة الالكترونية / علم الاعصاب الادراكي / الذكاء الاصطناعي ، جامعة بتروناس التكنولوجية، ٢٠١٧
 - عنوان الاطروحة: Quantitative Assessment of Driver Cognitive Distraction Using EEG Signals

الخبرة الأكاديمية

- الفترة: ٢٠٢٥ - الان
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: ٢٠٢٣
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة الزرقاء
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- الدولة: الأردن
- الفترة: ٢٠٢٣-٢٠٢٥
- الجامعة: جامعة الزرقاء
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: ٢٠٢٣
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة الزرقاء

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- الدولة: الأردن
- *ممكن تكرار الحقول في حال وجود أكثر من خبرة.

الخبرة غير الأكاديمية

- الفترة: ٢٠٢٤-٢٠٢٥
- المؤسسة: جامعة الزرقاء
- القسم: مركز الابداع وريادة الاعمال
- الدولة: الأردن
- الفترة: ٢٠٢١- الان
- المؤسسة: مؤسسة رواد العصر الذكي
- القسم: الإدارة
- الدولة: الأردن

- *ممكن تكرار الحقول في حال وجود أكثر من خبرة.

الشهادات المهنية

- 2018 Professional Project Management (PMP)- (3Fold – PMI)
- 2018 ITIL
- 2018 Programming Chatbots with Watson Services- (IBM-EDX)
- 2018 Introduction to AI for Business
- 2018 Artificial Intelligence A-Z™: Learn How to Build An AI
- 2017 Data Science A-Z™: Real-Life Data Science
- 2016 Functional Near Infrared Spectroscopy- (HITACHI)
- 2015 Quantitative Electroencephalogram (EEG) Analysis:Methods and Clinical Applications-(Universiti Teknologi Malaysia)
- 2013 Neuroinformatics- (Cuban Neurosciences Center (CNEURO))
- 2013 Brain and Nervous System Anatomy- (University Science Malaysia Hospital (HUSM))
- 2013 Biostatistics and statistical analysis- (Universiti Teknologi PETRONAS)
- 2012 Pattern Recognition and classification: Methods and Applications- (Universiti Teknologi PETRONAS)

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

■

الوسمة والجوائز

الأنشطة الخدمائية

- Innovation in the Public Sector - Jordan Co-operative Corporation - Jordan
- 2025 Social Entrepreneurship – Ministry of Youth - Jordan
- 2025 Innovation and Entrepreneurship – Zarqa University – Jordan
- 2025 Youth and Entrepreneurship – Zarqa University – Jordan

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- 2025 Artificial Intelligence Readiness for Public Sector - Institute of Public Administration –Jordan
- 2025 Innovation in the Public Sector - Institute of Public Administration –Jordan
- 2024 Citizen Centric for Public Services - Institute of Public Administration – Jordan
- 2024 Digital Transformation in the Education - Ministry of Education – Libya
- 2024 Artificial Intelligence Ethics - KSA

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. 2024 Algorithms for Computing M-Plithogenic Eigen Values and Vectors for Some Special Values of M, International Journal of Neutrosophic Science (IJNS)
2. 2022 Frontal Lobe real-time EEG Analysis using machine learning techniques for mental stress detection, The Journal of Integrative Neuroscience
3. 2020 Selecting maintenance practices based on environmental criteria: a comparative analysis of theory and practice in the public transport sector in UAE/DUBAI, The International Journal of System Assurance Engineering and Management
4. 2014 Oriented Energy in r-Principal Subspace for the Assessment of Driver Cognitive State, Biomedical Signal Processing and Control
5. 2014 Deep in thought while driving: An EEG study on drivers' cognitive distraction Transportation Research Part F: Psychology and Behaviour

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

- قيادة مبادرات بحثية مدفوعة بالذكاء الاصطناعي تُدمج التعلم الآلي في التعليم، وتقييم الموارد البشرية، وتحليل الأثر الاقتصادي.
- تطوير شبكة استشارات وأبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي، مما يُسهّل البحث متعدد التخصصات في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=dmpwgmAAAAJ&hl=en>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56333531100>
- Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-1053-073X>
- Research gate:

https://www.researchgate.net/profile/HossamAlmahasneh?ev=hdr_xprf

اللغات

- العربية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

■ الانجليزية