

التاريخ 13/4/2025



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: مالك مصطفى محمد جوارنه
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
الكلية: تكنولوجيا المعلومات
القسم: علم الحاسوب
الجنسية: الاردن
العنوان: السلط/ الاردن
رقم الهاتف: 0770204200
البريد الإلكتروني: M.jawarneh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في علم الحاسوب، جامعة آل البيت، 2006
 - ماجستير في تكنولوجيا المعلومات، جامعة أوتارا الماليزية UUM، 2008
 - دكتوراه علم الحاسوب، الجامعة الوطنية الماليزية UKM، 2016
عنوان الأطروحة:

Vibratory Haptic Interface in 3D Virtual Environment for Autistic Children.

الخبرة الأكاديمية

- 2024/9 – الآن
الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- تاريخ منح الرتبة: 2022
- الجهة المانحة للرتبة: كلية الخليج
- الكلية: قسم علم الحاسوب
- البلد: الأردن
- 2024/08 – 2023/09
الجامعة: كلية عمان للإدارة والتكنولوجيا
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- الكلية: قسم علوم الحاسب ونظم المعلومات الإدارية
- البلد: عمان

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2023/08 – 2022/07

- الجامعة: كلية الخليج
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- الكلية: قسم علم الحاسوب
- البلد: عمان

2202/08 – 2018/03

- الجامعة: كلية الخليج
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- الكلية: علم الحاسوب
- البلد: عمان

2017/07 – 2016/09

- الجامعة: المدينة العالمية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- الكلية: الحاسب الآلي وتقنية المعلومات
- البلد: ماليزيا

2016/08 – 2013/02

- الجامعة: المدينة العالمية
- الرتبة الأكاديمية: محاضر
- الكلية: الحاسب الآلي وتقنية المعلومات
- البلد: ماليزيا

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: سنتين
- المؤسسة: تحليل الأنظمة الذكية
- القسم: قسم تحليل الأنظمة
- البلد: الأردن

الشهادات المهنية

- الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب – (المستوى الاحترافي)
- مدرب معتمد - المركز الكندي لتنمية الموارد البشرية (CTCHD)
- شهادة تدريب المدربين (T.O.T)
- شهادة إدارة المشاريع

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- مجلة المستشعرات (Sensors) - مصنفة Q1
- مجلة الحواسيب، المواد والاستمرارية (Computers, Materials & Continua) - مصنفة Q2
- مجلة نظم الحاسوب والهندسة (Computer Systems Science and Engineering) - مصنفة Q3
- مجلة أمن المعلومات (Journal of Information Security)

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- محرر في معهد البحوث الصناعية والأكاديمية (Institute of Industry and Academic Research Incorporated - IIARI)
- عضو في الجمعية الدولية للمهندسين (International Association of Engineers - IAENG)
- عضو في معهد أبحاث ونشر الهندسة (Institute For Engineering Research and Publication - IFERP)
- عضو منتسب في الجمعية الدولية للتنمية والاستدامة (International Society for Development and Sustainability - ISDS)

الأوسمة والجوائز

- جائزة أفضل باحث - كلية الخليج-2023
- شهادة التميز في مراجعة الأبحاث - المجلة الآسيوية للاقتصاد والأعمال والمحاسبة-2023
- جائزة المراجع المتميز - معهد البحوث الصناعية والأكاديمية-2022
- جائزة النشر العلمي - كلية الخليج-2022
- جائزة النشر العلمي - مجلات-2022 IRE
- شهادة تقدير - المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات-2022
- منحة الدكتوراه - الجامعة الوطنية الماليزية-2016

الأنشطة الخدمائية

1. عضوية اللجان الأكاديمية
- عضو في لجان متعددة مثل لجنة الرؤية والرسالة، لجنة الأنشطة البحثية، لجنة شؤون الطلاب، لجنة قبول الطلبة، لجنة مراجعة مشاريع التخرج.
2. التدريب وورش العمل
- تقديم ورش تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والطلاب في مجالات مثل MS Teams، Moodle، SPSS، Turnitin، إعداد الامتحانات، رفع العلامات، والإرشاد الأكاديمي.
3. مراجعة خارجية
- مراجع خارجي لبرامج البكالوريوس، ومقيم خارجي لامتحانات النهائية، ومراجع للأبحاث والمشاريع البحثية مع TRC في سلطنة عمان.
4. تحكيم الأبحاث العلمية
- مراجع في مجلات علمية عالمية مثل Sensors، Computers، Materials & Continua، Computer Systems، Science and Engineering، Journal of Information Security.
5. العمل التطوعي والخدمات المجتمعية
- أنشطة تدريبية للطلاب حول الاستعداد لسوق العمل، إعداد العروض التقديمية، ورفع الواجبات، ودعم استخدام الأنظمة الإلكترونية في التعلم.

أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

1. IM, A. M., LAZAM, N. A. B. M., JAWARNEH, S., HILLES, M., & ALTRAD, A. (2025). EFFICIENT MRI SEGMENTATION OF SPINE HEMANGIOMAS: A NOVEL

- MODIFIED U-NET APPROACH TO ENHANCE TUMOR BOUNDARY DETECTION.
(6)Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 103
R. S. Cordova, R. L. R. Maata, M. Jawarneh, M. I. Alshar'e, and O. C. Agustin, .2
"Accurate prediction of chronic diseases using deep learning algorithms," IAES
International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI), vol. 14, no. 1, pp. 570-583,
Feb. 2025, doi: 10.11591/ijai.v14.i1.pp570-583.
S. T. Mrudula, Meenakshi, M. Ritonga, S. Sivakumar, M. Jawarneh, S. F. Sammy, .3
T. Keerthika, K. P. Rane, and B. Roy, "Internet of things and optimized KNN
based intelligent transportation system for traffic flow prediction in smart
cities," Measurement: Sensors, vol. 35, p. 101297, 2024, doi:
10.1016/j.measen.2024.101297.
M. Alshar'e, S. Alzoubi, A. Al-Haraizah, H. A. Alkhazaleh, M. Jawarneh, and M. .4
R. Al Nasar, "Elliptic curve cryptography based light weight technique for
information security," Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, vol.
14, no. 3, pp. 1-1x, Jun. 2025, doi: 10.11591/eei.v14i3.8587.
M. Pompapathi, S. Khaleelahmed, M. Jawarneh, M. Naved, M. Awasthy, S. S. .5
Kumar, B. Omarov, and A. Raghuvanshi, "Effective crop categorization using
wavelet transform based optimized long short-term memory technique,"
Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, vol. 14, no. 3, pp. 1-1x, Jun.
2025, doi: 10.11591/eei.v14i3.7748.

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في آخر خمس سنوات

- حضور ورشة التخطيط الاستراتيجي المؤسسي - كلية الخليج، سلطنة عمان.
- تقديم ورش تدريبية لأعضاء هيئة التدريس حول:
- استخدام أنظمة التعليم الإلكتروني (Turnitin، Moodle، MS Teams).
- إعداد وتصميم الامتحانات الإلكترونية.
- استخدام أدوات التحليل الإحصائي (SPSS) في البحث العلمي.
- الإشراف والمشاركة الفعالة في إعداد ملف الاعتماد الأكاديمي لبرامج البكالوريوس والماجستير وفق معايير (ABET و MQA).
- إعداد وتنفيذ برامج تدريبية للطلبة حول مهارات التعلم الإلكتروني، إعداد العروض التقديمية، ورفع الواجبات عبر الأنظمة الإلكترونية.
- المشاركة في تطوير وتنفيذ سياسات وإجراءات ضمان الجودة الأكاديمية في المؤسسة.

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- [Google Scholar](#)
- [Scopus](#)

اللغات

- العربية
- الإنجليزية