



التاريخ 5/5/2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: محمد محمد شهاب
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
الكلية: تكنولوجيا المعلومات
القسم: علم الحاسوب
الجنسية: الاردنية
العنوان: عمان
رقم الهاتف: 0777328524
البريد الإلكتروني: m.shehab@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في هندسة البرمجيات، جامعة الزيتونة الأردنية، 2009
- ماجستير في علم الحاسوب، جامعة العلوم الماليزية، 20014
- دكتوراه علم الحاسوب، جامعة العلوم الماليزية ، 2018

عنوان الاطروحة: Enhanced Cuckoo Search Algorithm with Metaheuristic Components
for Extracting the Maxima of the Orientation Distribution Function

الخبرة الأكاديمية

- 2022/9/15 – الان
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2019
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة العقبة للتكنولوجيا
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن

2021-2020

- الجامعة: العلوم الاسلامية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- 2020-2019
- الجامعة: جامعة العقبة للتكنولوجيا
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

الخبرة غير الأكاديمية

الشهادات المهنية

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

الايوسمة والجوائز

الأنشطة الخدمائية

- لجان مناقشة رسائل الماجستير (ممتحن داخلي / خارجي)
- لجنة أخلاقيات الرسائل والأطروحات الجامعية
- وحدة إعداد ومتابعة تنفيذ الخطة الاستراتيجية
- لجنة الخطط الدراسية
- لجنة البحث العلمي
- لجنة الدراسات العليا
- لجنة ضمان الجودة
- لجنة شؤون الطلبة
- لجنة الارشاد الاكاديمي

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Hamad, H., Shehab, M. : Improving the Segmentation of Arabic Handwriting Using Ligature Detection Technique. Computers, Materials and Continua. CMC,
2. Hamad, H., Shehab, M., Shambour, M., Abu-Hashem, M., ...: Handwritten Recognition Techniques: A Comprehensive Review. Symmetry. MDPI,
3. Shehab, M., Shambour, M., Abu-Hashem, M., ... : A survey and recent advances in black widow optimization: variants and applications Neural Computing and Applications. Springer,
4. Abualigah, L., Elkhalaifa, L., ... Shehab, M.: Gradient-based optimizer: analysis and application of the Berry software product. Metaheuristic Optimization Algorithms. Elsevier.
5. Hamad, H., Shehab, M. : Integrated multi-layer perceptron neural network and novel feature extraction for handwritten Arabic recognition International Journal of Data and Network Science. Growing Science.
6. AlShorman, A., Shannaq, F., Shehab, M. : Machine learning approaches for enhancing smart contracts security: A systematic literature review International Journal of Data and Network Science. Growing Science.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

7. Abu-Hashem, M., Shehab, M., Shambour, M., Daoud, M., Abualigah, L.: Improved Black Widow Optimization: An investigation into enhancing cloud task scheduling efficiency Sustainable Computing: Informatics and Systems. Elsevier,
8. Daoud, M., Shehab, M., Abualigah, L., Thanh, C. : Hybrid Modified Chimp Optimization Algorithm and Reinforcement Learning for Global Numeric Optimization Journal of Bionic Engineering. Springer,
9. Abu-Hashem, M., Gutub, A., Shambour, M., Shambour, .Q, Shehab, M., Discrepancies of remote techno-tolerance due to COVID-19 pandemic within Arab middle-east countries. Journal of Umm Al-Qura University for Engineering and Architecture
10. Daoud, M., Shehab, M., Abualigah, L., Al-Mimi, H., Zitar, R., Shambour, M. : Gradient-Based Optimizer (GBO): A Review, Theory, Variants, and Applications. Archives of Computational Methods in Engineering. Springer,
11. Shehab, M., Abualigah, L. M.: Opposition-based learning Multi-Verse Optimizer with disruption operator for optimization problems. Soft Computing. Springer,

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

- إعداد ملف المساق ودورة التحسين المستمر
- النشر في المجالات العالمية المحكمة
- الاشراف الاكاديمي على الرسائل الجامعية ودور المشرف الاكاديمي
- الاعتماد الأردني للبرامج الاكاديمية
- الشراكات المجتمعية والتنمية المستدامة
- الخط الدراسية وتطويرها
- التحليل الاحصائي للبحوث
- اعداد الرسائل الجامعية والاشراف عليها
- كيفية اعداد البحث المستل من الرسالة

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56463820900>
- <https://scholar.google.com/citations?user=jYMAQQYAAAAJ&hl=en>

اللغات

- العربية
- الانجليزية