

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

التاريخ 12/04/2025



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: عامر تحسين أبو جassar
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
الكلية: تكنولوجيا المعلومات
القسم: علم الحاسوب
الجنسية: الأردنية
العنوان: الأردن - عمان
رقم الهاتف: 0788633640
البريد الإلكتروني: a.abujassar@aaau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في برنامج علم الحاسوب، الجامعة: خاركيف الوطنية للراديو والإلكترونيات، السنة: 2003
- ماجستير في برنامج: علم الحاسوب، الجامعة: خاركيف الوطنية للراديو والإلكترونيات، السنة: 2004
- عنوان الرسالة/ المشروع: نظام التعرف على الرموز.
- دكتوراه في برنامج: علم الحاسوب، الجامعة: كرازين الحكومية، السنة: 2011
- عنوان الأطروحة: نماذج وطرق تحليل أنظمة المعلومات والحوسبة الموجهة نحو الخدمة.

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 2014-2018
- الجامعة: جامعة إربد الأهلية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تريخ منح الرتبة: 2014
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة إربد الأهلية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن
- المدة: 2018
- الجامعة: جامعة إربد الأهلية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- تريخ منح الرتبة: 2018
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة إربد الأهلية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- المدة: 2019-2024
- الجامعة: جامعة عجلون الوطنية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- ترخيص منح الرتبة: 2018
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة إربد الأهلية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن
- المدة: 2024 – لغاية الآن
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- ترخيص منح الرتبة: 2018
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة إربد الأهلية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة:
- المؤسسة:
- القسم:
- البلد:

الشهادات المهنية

-
-

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

-
-

الاعتماد والجوائز

الأنشطة الخدمية

-
-

أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

1. Amer Tahseen Abu-Jassar¹, Yasser Mohammad Al-Sharo², Vyacheslav Lyashenko³, Svitlana Sotnik⁴ // Some Features of Classifiers Implementation for Object Recognition in Specialized Computer systems // TEM Journal

//Volume 10, Issue 4, 2021 - ISSN 2217-8309- Pages No. 1645-1654 ,(Scopus, WoS – Q3).

2. Hani Attar,¹ Amer Tahseen Abu-Jassar,² Vladyslav Yevsieiev,³ Vyacheslav Lyashenko,⁴ Igor Nevliudov,³ and Ashish Kr. Luhach // Zoomorphic Mobile Robot Development for Vertical Movement Based on the Geometrical Family Caterpillar // Computational Intelligence and Neuroscience // Volume 2022 , Article ID 3046116 , <https://doi.org/10.1155/2022/3046116> - 2022 (Scopus Q1 & ISI)
3. Amer Tahseen Abu-Jassar,¹ Hani Attar,² Vladyslav Yevsieiev,³ Ayman Amer,² Nataliia Demska,³ Ashish Kr. Luhach,⁴ and Vyacheslav Lyashenko⁵ // Electronic User Authentication Key for Access to HMI/SCADA via Unsecured Internet Networks // Computational Intelligence and Neuroscience // Volume 2022, Article ID 5866922, 13 pages <https://doi.org/10.1155/2022/5866922> - 2022 (Scopus Q1 & ISI).
4. Hani Attar ¹, Amer Tahseen Abu-Jassar ², Ayman Amer ³, Vyacheslav Lyashenko⁴, Vladyslave Yevsieiev⁵, and Mohammad R. Khosravi⁶// Control System Development and Implementation of a CNC Laser Engraver for Environmental Use with Remote Imaging // Computational Intelligence and Neuroscience // Volume 2022, Article ID 9140156, 16 pages, [https://doi.org/10.1155/2022/9140156/](https://doi.org/10.1155/2022/9140156) 2022 (Scopus Q1 & ISI)
5. Amer Tahseen Abu-Jassar¹ // USING 3D MODELING SYSTEMS TO CREATE A SMALL PORTABLE MILLING MACHINE CONTROLLED BY AN INDUSTRIAL CLOUD // Journal of Theoretical and Applied Information Technology // Volume 101. No 8 //2023 // (Scopus Q4).
6. Hani Attar¹, Amer Tahseen Abu-Jassar², Vyacheslav Lyashenko³, Ahmad Al-qerem⁴, Svitlana Sotnik⁵, Naif Alharbi⁶ & Ahmed A. A. Solyman⁷ // Proposed synchronous electric motor simulation with built-in permanent magnets for robotic systems // SN Applied Sciences (Springer Nature) // Vol: 5, Article number: 160 (16/May/2023) // (Scopus Q1, Springer)
7. Amer Tahseen Abu-Jassar¹ // FORMING COMMANDS FOR VOICE CONTROL IN KALDI ENVIRONMENT BASED ON JSPEECH GRAMMAR FORMAT TECHNOLOGY//

- Journal of Theoretical and Applied Information Technology // Volume 101. No 13 //2023 // (Scopus Q4).
8. Yasser Mohammad Al-Sharo¹, Amer Tahseen Abu-Jassar², Svitlana Sotnik³, Vyacheslav Lyashenko⁴// Generalized Procedure for Determining the Collision-Free Trajectory for a Robotic Arm// Tikrit Journal of Engineering Sciences// Vol 30. No 2// July 30, 2023// (Scopus Q3).
 9. Amer Tahseen Abu-Jassar¹, Hani Attar², Vyacheslav Lyashenko ³, Ayman Amer⁴, Svitlana Sotnik⁵, Ahmed Solyman⁶ // Access Control to Robotic Systems Based on Biometric: The Generalized Model and its Practical Implementation // International Journal of Intelligent Engineering and Systems // Volume 16. Issue 5 // 2023 // (Scopus Q2).
 10. Amer Abu-Jassar¹, Yasser Al-Sharo², Sardor Boboyorov³, Vyacheslav Lyashenko⁴ // Contrast as a Method of Image Processing in Increasing Diagnostic Efficiency When Studying Liver Fatty Tissue Levels/ // 2nd Engineering International Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence (EICEEI) 2023 // SCOPUS & IEEE Publications.
 11. Yasser Al-Sharo¹, Amer Abu-Jassar², Oleg Vasiurenko³, Vyacheslav Lyashenko⁴// Comparative Analysis of Data Dynamics Based on Wavelet Coherence Using Higher-Order Moments // 2nd Engineering International Conference on Electrical, Energy, and Artificial Intelligence (EICEEI) 2023 // SCOPUS & IEEE Publications.
 12. Amer Tahseen Abu-Jassar, Hani Attar, Ayman Amer, Vyacheslav Lyashenko, Vladyslav Yevsieiev, Ahmed Solyman // Development and Investigation of Vision System for a Small-Sized Mobile Humanoid Robot in a Smart Environment // International Journal of Crowd Science // Volume 8. Issue 1 // (Scopus Q2 And IEEE Xplore).

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات
■ تسكين المؤهلات

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58524105000>
- https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=MIBd-K4AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

اللغات
■ الإنجليزية
■ الروسية
■ الأوكرانية