



التاريخ 14/4/2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: علاء علي ابو ذوابه
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
الكلية: العلوم الحاسوبية
القسم: هندسة البرمجيات
الجنسية: اردنية
العنوان: الزرقاء، الزرقاء الجديد
رقم الهاتف: 0789191195
البريد الإلكتروني: a.abuthawabeh@aaau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في برنامج نظم المعلومات الحاسوبية ، الجامعة. ال البيت ، السنة 2005
- ماجستير في برنامج نظم المعلومات الحاسوبية ، الجامعة العلوم المالية والمصرفية ، السنة 2007
عنوان الرسالة/ المشروع
- دكتوراه في برنامج. هندسة برمجيات ، الجامعة. جامعة كايزرسلاوترن -المانيا، السنة 2016
- عنوان الأطروحة Multi-Edge Graph Visualizations for Fostering Software Comprehension

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 2022/9 حتى الان
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة:
- الجهة المانحة للرتبة:
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن
- المدة: 2021/9 إلى 2022/9
- الجامعة: جامعة عمان الاهلية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2021/9
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان الاهلية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الأردن

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- المدة: 2018/9 إلى 2021/4
- الجامعة: جامعة حمد بن خليفة- معهد قطر للحوسبة
- الرتبة الأكاديمية: باحث مابعد الدكتوراه
- تريخ منح الرتبة: 2018/9
- الجهة المانحة للرتبة: معهد قطر للحوسبة
- الكلية: معهد قطر للحوسبة
- البلد: قطر

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: 2018/7-9
- المؤسسة: مايكروسوفت - مجمع الاعمال - الاردن
- القسم: هندسة دعم البيانات الكبيرة
- البلد: الأردن
-
- المدة: 2009/7-9
- المؤسسة: جامعة ال البيت المفرق- الاردن
- القسم: برمجة - مركز الحاسوب
- البلد: الأردن

الشهادات المهنية

- شهادة مزاولة العمل الاكاديمي. وزارة التعليم العالي الاردنية
-

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

-
-

الوسمة والجوائز

- منحة دكتوراه كاملة من جامعه كايزرسلاوترن في المانيا مجموعة البروفيسور هانز هاجن.

الأنشطة الخدمائية

- محكم في العديد من المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية ICSIC2024 , EuroVis 2021 , HCI- , GAMES 2020 VisCHI 2019,

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Handwritten Recognition Techniques: A Comprehensive Review. Husam Ahmad Alhamad, Mohammad Shehab, Moh'd Khaled Yousef Shambour, Muhannad A. Abu-Hashem, Ala Abuthawabeh, Hussain Al-Aqrabi, (2024) Mohammad Sh. Daoud, Fatima B. Shannaq: Symmetry 16(6): 681
2. A Novel Color Visual Cryptography Approach Based on Harris Hawks Optimization Algorithm. Dyala Ibrahim, Rami Sihwail, Khairul Akram Zainol (2023) Ariffin, Ala Abuthawabeh, Manar A. Mizher: Symmetry 15(7): 1305

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

3. Augmented Intelligence with Interactive Voronoi Treemap for Scalable Grouping: a Usage Scenario with Wearable Data. EuroVis Ala Abuthawabeh, Abdelkader Baggag, Michaël Aupetit (Short Papers) 2022 : 43-47
4. Toward an Interactive Voronoi Treemap for Manual Arrangement and Grouping. EuroVis (Short Papers) 2021 Ala Abuthawabeh, Michaël Aupetit:: 97-101
5. A Force-Directed Power Diagram Approach for Interactive Voronoi Treemaps. EuroVis (Short Papers) Ala Abuthawabeh, Michaël Aupetit 2020: 109-113
- أنشطة التطوير المهني المؤسسي في آخر خمس سنوات
- ورشات تطوير أعضاء هيئة تدريس. جامعه عمان العربية
 - ورشة التعلم الالكتروني. ايرازموس الاردن
- الرابط البحثي (Scopus و Google Scholar)
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59210871500>
 - <https://scholar.google.com/citations?user=grZols4AAAAJ&hl=en>
- اللغات
- العربية
 - الإنجليزية
 - الألمانية (متوسط)