

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department



علاء علي ابو ذوابه

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريسية

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1983/5/28 عمان

الجنسية: الأردنية

العنوان: الزرقاء, الزرقاء الجديد

رقم الهاتف: 0789191195

البريد الإلكتروني: a.abuthawabeh@auu.edu.jo

المؤهلات العلمية

| البلد | الجامعة | مدة الدراسة (من-الى) | التخصص الدقيق | الدرجة |
|---------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| المانيا | جامعة كايزرسلاوترن | 2016 | هندسة برمجيات | الدكتوراة |
| الأردن | جامعة العلوم المالية والمصرفية | 2007 | نظم المعلومات الحاسوبية | الماجستير |
| الأردن | جامعة فيلادلفيا | 2005 | علم الحاسوب ونظم المعلومات | البكالوريوس |

الخبرات التدريسية

| البلد | القسم/الكلية | المؤسسة | الرتبة الأكاديمية | مدة العمل |
|--------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| الأردن | كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية | جامعة عمان العربية | أستاذ مساعد | 2022/9 حتى الان |
| الأردن | كلية تكنولوجيا المعلومات | جامعة عمان الاهلية | أستاذ مساعد | 2022/9 إلى 2021/9 |

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

خبرات أخرى

| البلد | القسم/الكلية | المؤسسة | الرتبة | مدة العمل |
|--------|------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------|
| قطر | مجموعة الحوسبة الاجتماعية | معهد قطر للحوسبة | باحث ما بعد الدكتوراه | 2021-2018 |
| الأردن | البيانات الكبيرة | مايكروسوفت الاردن | مهندس دعم بيانات | 2018 |
| الأردن | مركز الحاسوب | جامعة آل البيت | مبرمج | 2009 |

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

المنشورات والمؤلفات

المجلات

| سنة النشر | العدد | المجلة | العنوان | المؤلفون (بالترتيب) |
|-----------|-------|--|--|----------------------------------|
| (2017) | 21(4) | Journal of Graph Algorithms and Applications | Topological Decomposition of Directed Graphs | Ala Abuthawabeh and Dirk Zeckzer |

المؤتمرات

| التاريخ | البلد/المدينة | المؤتمر | العنوان | المؤلفون (بالترتيب) |
|---------|--------------------|-----------------|--|--|
| 2022 | Italy ,Rome | Eurovis 2022 | Augmented Intelligence with Interactive Voronoi Treemap for Scalable Grouping: a Usage Scenario with Wearable Data. | ,Ala Abuthawabeh and ,Abdelkader Baggag Michaël Aupetit |
| 2015 | ,Bremen Germany | VISSOFT 2015 | SMNLV: A Small-Multiples Node-Link Visualization Supporting Software Comprehension by Displaying Multiple Relationships in | Ala Abuthawabeh and Dirk Zeckzer |

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

| | | | | | |
|------|----------------------------|-----------------|---|--|--|
| 2013 | Eindhoven Netherlands , | VISSOFT 2013 | Software Structure Finding Structures in Multi-Type Code Couplings with Node-Link and Matrix Visualizations | ,Ala Abuthawabeh Dirk ,Fabian Beck and Stephan ,Zeckzer Diehl | |
| 2013 | ,Eindhoven Netherlands | VISSOFT 2013 | Interactive Multi-Matrix Visualization for Program Comprehension | Ala Abuthawabeh and Dirk Zeckzer | |

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

| براءات اختراع | المؤلفون (بالترتيب) | العنوان | الرقم | البلد | التاريخ |
|---------------|------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-----------|
| | chaël Aupetit and / Abuthawabeh | Interactive visual data categorization systems and methods | US 11,222,45 B1 | الولايات المتحدة | 11/1/2022 |

| رسالة الدكتوراه | المؤلفون (بالترتيب) | العنوان | الجامعة | البلد | التاريخ |
|-----------------|------------------------|--|----------------|---------|-----------|
| | Ala Abuthawabeh | Title Multi-Edge Graph Visualizations for Fostering Software Comprehension | kaiserslautern | المانيا | 22/1/2022 |

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

- محكم في العديد من المؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية HCI-GAMES 2020 VisCHI , EuroVis 2021
- 2019, مشاركة في تنظيم مؤتمر VisCHI 2019 في قطر

عضوية اللجان في الجامعات

الدورات التدريبية التي التحق بها

- ورشة تعلم الآلة قطر
- ورشة أعضاء هيئة تدريس الجدد. جامعه عمان العربية
- ورشة أعضاء هيئة تدريس الجدد. جامعه عمان الاهلية
- دورة تدريب المدربين. محطة معرفة الزرقاء
- ورشة مهارات التواصل. جامعة كايزرسلاوترن
- ورشة تدريب طلاب الدكتوراه. جامعه كايزرسلاوترن
- ورشة كتابة الأوراق البحثية. جامعة كايزرسلاوترن
- ورشة التصميم المرئي. جامعة كايزرسلاوترن
- دورات لغة المانية
- دورة قاعدة بيانات انجرس

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

الاهتمامات البحثية

- تصور البرمجيات
- تصور البيانات

اللغات

- العربية.
- الإنجليزية.
- الالمانية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

نشاطات أخرى

نماذج اعمال ومشاريع

- لعبة تركيب صور فسيفسائية بمناسبة اليوم الوطني لدولة قطر (<https://qnd.qcri.org>)
- تحديث اداة ويب تحليلية للسكان بعدة دول. (<http://fb-colombia.qcri.org>)
- اداة تصوير هيكلية البرامج (<https://www.informatik.uni-leipzig.de/bsv/homepage/de/content/visualization-static-software-structure>)

الجوائز التي حصل عليها

- منحة دكتوراه كاملة من جامعه كايزرسلاوترن في المانيا مجموعة البروفيسور هانز هاجن.
- منحة تفوق دراسية لمدة سنة مرحلة البكالوريوس وزارة التعليم العالي و البحث العلمي في الاردن

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون