

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department



علاء علي ابوزوابه

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريسية

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1983/5/28 عمان

الجنسية: الأردنية

العنوان: الزرقاء, الزرقاء الجديده

رقم الهاتف: 0789191195

البريد الإلكتروني: [a.abuthawabeh@auu.edu.jo](mailto: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 ال البيت	2005	نظم المعلومات الحاسوبية	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

خبرات أخرى

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

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 ال البيت	مبرمج	2009

المنشورات والمؤلفات

المجلات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
(2023)	Vol.15, No.7	Symmetry	A Novel Color Visual Cryptography Approach Based on Harris Hawks Optimization Algorithm	Dyala Ibrahim, Rami Sihwail, Khairul Akram Zainol Arrifin, Ala Abuthawabeh, Manar Mizher
(2023)	Vol.13, No.6	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)	Towards fostering the role of 5G networks in the field of digital health	Nidal M. Turab, Jamal Ibrahim Al-Nabulsi, Mwaffaq Abu-Alhaija, Hamza Abu Owida, Mohammad Alsharaiah, Ala Abuthawabeh
(2022)	Vol.100. No 18	Journal of Theoretical and Applied Information Technology	Dna Cryptographic Approaches: State Of Art, Opportunities, And Cutting Edge Perspectives	Jamal Al Nabulsi Mwaffaq Abu Alhija, Nidal Turab ,Ala Abuthawabeh , Hamza Abuowida
(2017)	21(4)	Journal of Graph Algorithms and Applications	Topological Decomposition of Directed Graphs	Ala Abuthawabeh and Dirk Zeckzer

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

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

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

2013	,Eindhoven Netherlands	VISSOFT 2013	Interactive Multi-Matrix Visualization for Program Comprehension	Ala Abuthawabeh and Dirk Zeckzer
------	---------------------------	-----------------	--	-------------------------------------

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

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

رسالة الدكتوراه

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

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

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

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

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

- 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

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.

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

■ 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