

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department



التاريخ: 2025/4/12

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: بشار الياس احمد بدر
الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
الكلية: علوم الطيران
القسم: صيانة الطائرات
الجنسية: الاردنية
العنوان: خلدا - عمان
رقم الهاتف: 0795733155
البريد الإلكتروني: b.badr@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في برنامج هندسة الاتصالات والالكترونيات ، جامعة عمان الأهلية، 1999
 - ماجستير في برنامج. الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسوب ، معهد نيويورك للتكنولوجيا، 2004
 - دكتوراه في برنامج الهندسة الكهربائية/ هندسة الالكترونيات الدقيقة- تعلم الالة ، جامعة لفبرا / المملكة المتحدة، 2014. عنوان الأطروحة "Implementation of decision trees for embedded systems"

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 9 سنوات
- الجامعة: جامعة عمان الاهلية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: أيلول 2014
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان الاهلية
- الكلية: الهندسة
- البلد: الأردن

- المدة: 3 سنوات ونصف
- الجامعة: جامعة عمان الاهلية
- الرتبة الأكاديمية: مدرس
- تاريخ منح الرتبة: أيلول 2006
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان الاهلية
- الكلية: الهندسة
- البلد: الأردن

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- المدة: 7 سنوات
- الجامعة: جامعة عمان الاهلية
- الرتبة الأكاديمية: مشرف مختبر
- تاريخ منح الرتبة: تموز 1999
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان الاهلية
- الكلية: الهندسة
- البلد: الأردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: 4 سنوات ونصف
- الرتبة: رئيس قسم القياس والتقويم
- المؤسسة: جامعة عمان الاهلية
- القسم: وحدة الموارد البشرية والتطوير المؤسسي
- البلد: الأردن

- المدة: سنتان ونصف
- الرتبة: رئيس قسم الهندسة الكهربائية
- المؤسسة: جامعة عمان الاهلية
- القسم: قسم الهندسة الكهربائية/ كلية الهندسة
- البلد: الأردن

الشهادات المهنية

- ISO 9001:2015 Internal Auditor – CQI / IRCA Delegate Number 460091, Certificate ID: MEA / 2001225

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- نقابة المهندسين الاردنيين
- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

الوسمة والجوائز

- Ph.D. Scholarship to Loughborough University (UK), sponsored by Al-Ahliyya Amman University, 2009 - 2014.
- Top Three Rank Honorary Degree, Faculty of Engineering, Amman University, 1995-1996.
- Top Three Rank Honorary Degree, Faculty of Engineering, Amman University, 1994-1995.
- Digital Smart Mirror (2023), Graduation Project supervision, received by the AAU, Electrical Engineering Department “Best Student Graduation Project Award.”
- Currency Sterilizing System (2021).), Graduation Project supervision, Received by the AAU, Electrical Engineering Department “Best Student Graduation Project Award.”

الأنشطة الخدمائية

مشرف على الفرع الطلابي ال IEEE لكلية علوم الطيران

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

سنة النشر	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)	
2023	Mathematical Modelling of Engineering Problems (MMEP), Oct. 2023.	"Fault Diagnosis of Three-Phase Induction Motor Using Deep Learning Method",	Bashar E. A. Badr, Ibrahim AlTawil, Mohammed Almomani, Mohammed Al-Saadi, Mohammad Alkhuraiej	.1
2023	World development sustainability, 2023. Joint research between Nottingham Trent University and Al-Ahliyya Amman University	"Solar energy in Jordan investigating challenges and opportunities cough using domestic solar energy systems",	Amin Al-Habaibeh, Bashar Al-haj Moh'd, Hiba Massoud, Onyebuchi Benjamin Nweke, Mohammad AlTakroui, Bashar E.A. Badr	.2
2023	Journal of imaging (MDPI), 2023.	"Social Media Devices' Influence on User Neck Pain during Covid-19 pandemic: Collaborating Vertebral-GLCM Extracted Features with Decision Tree",	Bassam Al-Naami, Bashar E. A. Badr, Yahia Z. Rawash, Hamza Abu Owida, Roberto De Fazio, and Paolo Visconti	.3
2022	Simulation Modelling Practice and Theory, Volume 118 / 1-14, 2022.	"Revisiting legacy high-speed TCP congestion control variants: An optimisation-theoretic analysis of multi-mode TCP "	Talal A. Edwan, Iain W. Phillips, Lin Guan, Jon Crowcroft, Ashraf Tahat, and Bashar E. A. Badr.	.4
2021	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE), Vol. 11, No. 2, pp. 1200-1207, 2021.	"Adaptive Gender-Based Thermal Control System"	Al-Nabulsi, Jamal I., and Bashar EA Badr.	.5
2019	International Journal of Computer Applications, Volume 177 - No. 14 / pp28-31 doi = 10.5120/ijca2019919445, 2019.	Estimation of Buffer Size in Computer Networks,	Dr. Saleh A. Khawatreh and Dr. Bashar E. A. Badr,	.6

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

- لجنة التطوير والجودة الاكاديمية – جامعة عمان العربية
- لجنة البحث العلمي – جامعة عمان العربية

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Pr986TsAAAAJ>
- <https://www.researchgate.net/profile/Bashar-Badr>
- <https://orcid.org/0000-0001-7787-269X>
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220901701>

اللغات

- العربية
- الإنجليزية