

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department



التاريخ: ٢٠٢٥-٩-٣٠

## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: **عامر محمد علي أبو العيش**

الرتبة الأكاديمية: **أستاذ مشارك**

الكلية: **علوم الطيران**

القسم: **صيانة الطائرات - اليكترونيات الطيران**

الجنسية: **أردني**

العنوان: **الرمثا - الشجرة**

رقم الهاتف: **٠٠٩٦٢٧٧٢٠٤٠٤٨٨**

البريد الإلكتروني: [a.abulaish@aaau.edu.jo](mailto:a.abulaish@aaau.edu.jo)

### المؤهلات العلمية

- بكالوريوس في الهندسة الإلكترونية، جامعة اليرموك، إربد، الأردن ٢٠٠٣
- ماجستير في هندسة تصميم الأنظمة الإلكترونية، جامعة العلوم المالية،  
بينانغ، ماليزيا ٢٠٠٦

دائرة الموارد البشرية  
**Human Resources Department**

▪ دكتوراه في هندسة القياس والأجهزة، جامعة العلوم الماليزية، بينانغ، ماليزيا

٢٠١٢

- عنوان الرسالة: "تطوير بعض تطبيقات المستشعرات السعوية والألياف البصرية في مجال الأجهزة"

### الخبرة الأكاديمية

خبرة أكاديمية بعد الدكتوراه: ١٢ سنة (٢٠١٣-٢٠٢٥)

- الجامعة: جامعة الحسين بن طلال

- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك (منذ أغسطس ٢٠٢١)

- الكلية: كلية الهندسة

- الدولة: الأردن

خبرة أكاديمية بعد الماجستير: ٣ سنوات (٢٠٠٩-٢٠١٢)

- الجامعة: جامعة العلوم الماليزية

- الوظيفة: باحث مساعد

- الكلية: كلية الهندسة الكهربائية والإلكترونية

دائرة الموارد البشرية  
**Human Resources Department**

- الدولة: ماليزيا

**الخبرة غير الأكاديمية**

- شركة الاتصالات الأردنية (JTC) - من أيار ٢٠٠٣ إلى أيار ٢٠٠٤

- الدولة: الأردن

**العضوية الحالية في المنظمات المرموقة**

- عضو في نقابة المهندسين الأردنيين - منذ ٢٠٠٣

**الاورسمة والجوائز**

- منحة بحث الدكتوراه، جامعة العلوم الماليزية، ٢٠٠٨
- منحة بحث لتطوير نظام مراقبة الانهيارات الأرضية، MOSTI، 2007
- منحة بحث لتطوير مستشعر قياس الكتلة بالسعة، جامعة العلوم الماليزية، ٢٠٠٦

**الأنشطة الخدمية**

- رئيس قسم - أيلول ٢٠١٥ إلى أيلول ٢٠١٦
- - قسم الهندسة الكهربائية - كلية الهندسة
- - قسم هندسة الاتصالات - كلية الهندسة

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Alrashdan, Mohd, Mahmoud A. Alnaanah, **Amir Abu-Al-Aish**, & Mohammad Zayed Ahmed. (2023). Design of Disc Magnetic Brake Using Taguchi Method. *International Review of Electrical Engineering (IREE)*, 18.4, 283-290.
2. Alrashdan, M. H., Alnaanah, M., Al-Qudah, Z., & **Abu-Al-Aish, A.** (2023). T-Shape MEMS PMPG design at low frequency range using Taguchi method. *Microsystem Technologies*, 29(5), 745-754.
3. Salah, W. A., Zneid, B. A., **Abu\_Al\_Aish, A.**, & Nofal, M. (2023). Development of Smart and Portable Controllable Syringe Pump System for Medical Applications. *Journal of Engineering and Technological Sciences*, 55(3), 300-312.
4. Alnaanah, M., Alsafasfeh, M., Aljaafreh, A., & **Abu-Al-Aish, A.** An Optimized Fragile Image Watermarking Method for Tamper Detection and Recovery Using SPIHT and Reed-Solomon Coding. *Jordan Journal of Electrical Engineering* · Oct 9, 2021
5. **Abu\_Al\_Aish, A.**, Salah, W., Ahmed, M., Alrashdan, M., & AL-Sawalmeh, W (2021). Implementation of Contactless angular Speed Measurement Based on Photo Sensor. *PRZEGLĄD ELEKTROTECHNICZNY* 97 (3):80-84.
6. Ahmed MZ, Alrashdan MH, **Abu-Al-Aish A**, Majlis BY (2020) MEMS 3D-microtransformer fabrication on PCB using electrodeposition method. *International Journal of Power Electronics* 12 (3):317-331
7. **ABU AL AISH Amir**, H.S ALRASHDAN Mohd, ABU ZNEID Basem (2020) Design of Differential Cylindrical Capacitive Displacement Sensor. *Journal of Electrical and Electronics Engineering* 13 (1):5-8

دائرة الموارد البشرية

Human Resources Department

الرباط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26434255800>
- <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=7Y6omLEAAAAJ>
- [https://www.researchgate.net/profile/Amir-Abu-al-aish?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Amir-Abu-al-aish?ev=hdr_xprf)
- <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-4120-8065>
- 

اللغات:

- العربية، الانجليزية.