التاريخ 19 April 2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د.لارا محمد حمزة الشهاب
الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
الكلية: علوم الطيران
القسم: صيانة الطائرات
الجنسية: الاردنية
العنوان: الاردن-اربد
رقم الهاتف: 0796111438
البريد الإلكتروني: L.shhab@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في برنامج الهندسة الكهربائية ، جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية-الاردن، 2002
- ماجستير في برنامج هندسة الاتصالات والحاسوب، الجامعة الوطنية الماليزية-ماليزيا، 2005
  عنوان الرسالة/ المشروع
  Tracking an object in a wireless sensor network using expectation maximization algorithm
- دكتوراه في برنامج الهندسة الكهربائية والالكترونية، جامعة شرق البحر المتوسط- قبرص الشمالية تركيا، 2020
- عنوان الاطروحة
  Employing nonlinear preprocessors to suppress impulsive noise in a millimeter waves frequencies

الخبرة الأكاديمية

- المدة: سنة ونصف
- الجامعة: جامعة جدارا
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2023
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة عمان العربية
- الكلية: علوم الطيران
- البلد: الاردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: 5 شهور
- المؤسسة: التدريب المهني
- القسم: تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي

- البلد: الاردن

الشهادات المهنية

- البرمجة باستخدام بايثون في أكاديمية الشرطة الملكية - عمان - الأردن 11-22 أغسطس 2024
- خوادم ويب أمازون في مؤسسة التدريب المهني الأردنية من 30-6 إلى 4-7 2024 ومن 29-9 إلى 3-10 2024

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

-
-

الاوسمة والجوائز

الأنشطة الخدماتية

-
-

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Shhab, L. M. H., Rizaner, A., Ulusoy, A. H., & Amca, H. (2017, September). Impact of impulsive noise on millimeter wave cellular systems performance. In 2017 10th UK-Europe-China Workshop on Millimetre Waves and Terahertz Technologies (UCMMT) (pp. 1-4). IEEE.
2. Shhab, L., Rizaner, A., Ulusoy, A. H., & Amca, H. (2020). Suppressing the Effect of Impulsive Noise on Millimeter-Wave Communications Systems. Radioengineering, 29(2).
3. Shhab, L. (2024). Enhancing Privacy Preserving Intrusion Detection through Federated Learning in mmWave Technology using Decentralized Anomaly Detection Algorithms. Journal of Harbin Engineering University. 45(1).

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

-

الرابط البحثي (Scopus و Google Scholar)

- https://scholar.google.com/citations?user=oRjpMkEAAAAJ&hl=en
- https://www.researchgate.net/profile/Lara-Shhab
- Scopus - Author search results | Signed in
- https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0004-7129-5755

اللغات

- **Arabic**
- **English**