



HASAN SALEH ALI ALKHADAFE

✉ : has.alkhadafe@sebhau.edu.ly  
☎ : +218-92-7846631



#### **البيانات الشخصية:**

الاسم	حسن صالح علي
جهة العمل	جامعة سبها - كلية تقنية المعلومات - قسم هندسة حاسوب
درجة العلمية	دكتوراه
هاتف العمل	218712636247
البريد الإلكتروني	has.alkhadafe@sebhau.edu.ly
العنوان	المدينة سبها دولة Libya

#### **المؤهلات العلمية:**

الدرجة	سنة التخرج	اسم الجامعة	البلد	التخصص
دكتوراه	2015	جامعة نوتنغهام ترنت	بريطانيا	هندسة حاسوب
الماجستير	2005	جامعة براوفورد	بريطانيا	هندسة حاسوب
البكالوريوس	1994	جامعة سبها	ليبيا	هندسة حاسوب

#### **المهام:**

- عضو هيئة التدريس بقسم الشبكات والاتصالات بكلية تقنية المعلومات
- مدير مركز تقنية المعلومات بالجامعة
- عضو لجنة استيفاء متطلبات تصنيف بالجامعة
- عضو لجنة تقنية المعلومات بالجامعة
- عضو فريق المنظومة الموحدة بوزارة التعليم العالي
- عضو لجنة وزارية لتطوير محتوى المواقع الجامعات الليبية

- Computational intelligence
- Machine learning
- Data mining
- Condition monitoring
- machine learning
- Image processing
- Internet of things

عضوية بجان العديد من المؤتمرات العلمية منها:

- رئيس اللجنة الفنية بمؤتمر الموارد المائية والامن المائي بليبيا 2024
- عضو اللجنة التحضيرية بمؤتمر السابع للعلوم والتكنولوجيا بليبيا 2024
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الثامن للدراسات العليا بجامعة سبها 2024
- رئيس اللجنة العلمية المؤتمر الدولي الثاني للتحول الرقمي جامعة فزان 2023
- عضو اللجنة التحضيرية بمؤتمر السادس للعلوم والتكنولوجيا بليبيا 2023
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر السابع للدراسات العليا بجامعة سبها 2023
- عضو اللجنة العلمية المؤتمر العلمي الأول لتطوير المحاسبة 2023
- عضو اللجنة الفنية بمؤتمر الدولي حول انتشار ظاهرة الفساد في المجتمع جامعة سبها 2022
- عضو اللجنة العلمية بمؤتمر الدراسات العليا بجامعة سبها 2021 - 2022
- عضو اللجنة التحضيرية بالمؤتمر الثالث للعلوم والتكنولوجيا 2020

مقيم للأوراق البحثية في العديد من المؤتمرات والمجلات العلمية منها:

- مجلة العلوم البحتة والتطبيقية، ISSN: 2521-9200
- مجلة كلية العلوم بجامعة سرت ISSN:2789-858X
- مجلة جامعة فزان العلمية
- مؤتمر للعلوم والتكنولوجيا جامعة سبها
- المؤتمر الدولي الثاني للتحول الرقمي جامعة فزان

المنشورات العلمية:

1. Condition monitoring of helical gears using automated selection of features and sensors  
H Alkhadafe, A Al-Habaibeh, A Lotfi, Measurement 93, 164-177
2. Optimising sensor location for an enhanced gearbox condition monitoring system, H Alkhadafe, A Al-Habaibeh, S Daihzong, A Lotfi, Journal of physics: conference series 364 (1),
3. An Overview: The future of Blockchain Technology in Education, KM Abuzagia, MS Shertil, SAJHS Alkhadafe,Journal of Pure & Applied Sciences 18 (4)

4. PIC Microcontroller Based Water level Monitoring and Controlling System using Sharp Infra-red range sensor,IA Nasir, H Alkhadafe, K Mohammed,Journal of Pure & Applied Sciences 17 (1)
5. Application of Classification and Regression Tree and Spectral Clustering to Breast Cancer Prediction: Optimizing the Precision–Recall Trade–Off,A Agaal, M Essgaer, A Alshareef, H Alkhadafe, Y BenYahmed, 2023 IEEE 3rd International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences ...
6. تصميم وتنفيذ نظام الأرشفة الالكترونية لمحفظات جامعة سوهاج NS Aljahimi, HS Alkhadafe, A Ibrahim,Journal of Pure and Applied Sciences 18 (4)
7. Computational intelligence for fault diagnosis in gearbox systems, H Alkhadafe,PQDT- Global
8. An investigation into loose bearing prediction and diagnosis on gearbox system performance measurement,H Alkhadafe, A Lotfi, A Al-Habaibeh, S Daizhong ,Nottingham Trent University