

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department



التاريخ 13/4/2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: غيث محمد جرادات
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
الكلية: تكنولوجيا المعلومات
القسم: علم الحاسوب
الجنسية: الاردنية
العنوان: عمان
رقم الهاتف: 0796888035
البريد الإلكتروني: g.jaradat@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسات والتاريخ:
- بكالوريوس في علم الحاسوب، جامعة جرش، 2004
 - ماجستير في علم الحاسوب، جامعة اوتارا الماليزية، 2007
Improving Secondary School Examination Timetabling Using Genetic Algorithm
 - دكتوراه علم الحاسوب، الجامعة الوطنية الماليزية، 2012
عنوان الأطروحة: Diversification And Intensification Strategies in Population-Based
Metaheuristics for Post-Enrolment Course Timetabling Problems

الخبرة الأكاديمية

- 2020/9/15 - الآن
- الجامعة: جامعة عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- تاريخ منح الرتبة: 2018/1/2
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة جرش
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

▪ البلد: الأردن

▪ 2020/9-2018/1

- الجامعة: جامعة جرش
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

▪ 2018/1-2012/10

- الجامعة: جامعة جرش
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

الخبرة غير الأكاديمية

- المدة: 2 سنتان
- المؤسسة: كلية تكنولوجيا المعلومات / جامعة عمان العربية
- القسم: ق.أ. رئيس قسم علم الحاسوب وأنظمة المعلومات
- البلد: الاردن

الشهادات المهنية

-
-

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- قاعدة بيانات الباحثين الوطنية الأردنية (المعرف: 2000602)
- قاعدة بيانات الباحثين الوطنية في الجامعات والمراكز العلمية (المعرف: 3025)
- مجموعة العمل الأوروبية للتنظيم الآلي للجدول الزمني (Euro Working Group on Automated Timetabling)
- مجموعة بحث في التنقيب عن البيانات والتحسين (Data Mining and Optimization)
- جمعية الأكاديميين الأردنيين
- مجتمع هيئة تحرير مجلة Discover

الوسمة والجوائز

دائرة الموارد البشرية Human Resources Department

الأنشطة الخدمائية

- عضو هيئة التحرير في مجلة Discover Computing التابعة لـ Springer Nature
- منسق مشروع RUCAS-Tempus IV بعنوان "CLIMASP"
- لجان مناقشة رسائل الماجستير (ممتحن داخلي / خارجي)
- لجنة أخلاقيات الرسائل والأطروحات الجامعية
- وحدة إعداد ومتابعة تنفيذ الخطّة الاستراتيجية
- لجنة التخطيط الاستراتيجي
- لجنة الترقية
- لجنة الخطط الدراسية
- لجنة البحث العلمي
- لجنة الدراسات العليا
- لجنة ضمان الجودة
- لجنة معادلة المواد
- لجنة شؤون الطلبة
- لجنة الارشاد الاكاديمي

أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

1. Multilayer perceptron neural network with arithmetic optimization algorithm-based feature selection for cardiovascular disease prediction
2. Predicting vitamin D deficiency using optimized random forest classifier
3. A survey and recent advances in black widow optimization: variants and applications
4. Cyberbullying Detection Framework for Short and Imbalanced Arabic Dataset
5. A Hybrid Sentiment-Discourse Analysis Model for Ukraine Crisis Facebook Posts with a Jordanian Dialect
6. A comprehensive study of machine learning for predicting cardiovascular disease using Weka and SPSS tools
7. Elitist-Ant System metaheuristic for ITC 2021- Sports Timetabling
8. An Enhanced Particle Swarm Optimization for ITC2021 Sports Timetabling
9. Digitalization of learning in Saudi Arabia during the COVID-19 outbreak: A survey

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في آخر خمس سنوات

- إعداد ملف المساق ودورة التحسين المستمر
- النشر في المجالات العالمية المحكمة
- الاشراف الاكاديمي على الرسائل الجامعية ودور المشرف الاكاديمي
- أسس وألية اجراء معادلة المساقات الاكاديمية
- الاعتمادات الدولية والتصنيفات الاكاديمية

دائرة الموارد البشرية Human Resources Department

- الاعتماد الأردني للبرامج الأكاديمية
- الشراكات المجتمعية والتنمية المستدامة
- الخدمات المكتبية للجامعات الأردنية الخاصة
- أسس استحداث البرامج الأكاديمية ودراسة ومراجعة البرامج
- الخط الدراسي وتطويرها
- التخطيط الاستراتيجي
- البات تنفيذ التعلم الإلكتروني عن بعد والمدمج
- التسكين والاطار الوطني للمؤهلات
- إدارة التغيير والتحول الإداري
- استخدام Quality Matter Template لكافة المساقات
- التحليل الإحصائي للبحوث
- اعداد الرسائل الجامعية والإشراف عليها
- نظام الترقيّة المحوسب
- إدارة سير العملية التعليمية
- التسكين والاعتماد والاطار الوطني للمؤهلات وضمان الجودة
- تسجيل المحاضرات والفيديوهات التعليمية وتحريرها
- مؤشرات الأداء KPIs بالخطط الإجرائية وكيفية تحقيقها
- كيفية اعداد البحث المستل من الرسائل
- التصنيف الدولي QS
- دور صندوق دعم البحث العلمي في تمويل الأبحاث العلمية: تحديات وفرص

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

- GoogleScholar: https://scholar.google.com/citations?user=q_Q9C88AAAAJ&hl=en
- SCOPUSID: 35230017200
- ORCID: 0000-0002-5166-1576

اللغات

- العربية
- الانجليزية