

التاريخ 09-09-2024



مالك مصطفى محمد جوارنه

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة التدريس في قسم علم الحاسوب وأنظمة المعلومات – برنامج علم الحاسوب
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
تاريخ الولادة ومكانها: اربد-الأردن
الجنسية: الأردنية
العنوان: عمان-الأردن
رقم الهاتف: (00962)770204200
البريد الإلكتروني: M.Jawarneh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية	2016-2009	علم المعلومات	الدكتوراة
ماليزيا	جامعة اوتارا الماليزية	2008-2007	تكنولوجيا المعلومات	الماجستير
الأردن	جامعة آل البيت	2006-2002	علم الحاسوب	البكالوريوس

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
سلطنة عمان	علم الحاسوب/ كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية	جامعة عمان العربية	أستاذ مشارك	2024- Now
سلطنة عمان	قسم علوم الحاسب ونظم المعلومات الإدارية	كلية عمان للإدارة والتكنولوجيا	أستاذ مشارك	2023-2024
سلطنة عمان	كلية علوم الحاسب	كلية الخليج	أستاذ مشارك	2022-2023
سلطنة عمان	كلية علوم الحاسب	كلية الخليج	أستاذ مساعد	2018-2022
ماليزيا	كلية الحوسبة وتقنية المعلومات	جامعة المدينة العالمية	أستاذ مساعد	2016-2018
ماليزيا	كلية الحوسبة وتقنية المعلومات	جامعة المدينة العالمية	محاضر	2013-2016

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
ماليزيا	مركز تطوير البحوث والابتكار	جامعة المدينة العالمية	تصنيف الجامعة (تصنيف الويبوميتركس)	2014-2015
ماليزيا	مركز تطوير البحوث والابتكار	جامعة المدينة العالمية	عضو هيئة التحرير في مجلة الراسخون	2012-2015
ماليزيا	كلية الحوسبة وتقنية المعلومات وتطوير البحوث والابتكار	جامعة المدينة العالمية	تثبيت نظام المجالات المفتوحة (OJS) للمجلات العلمية	2013-2012

المنشورات والمؤلفات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)	المجلات
2024	8(3)	International Journal of Data and Network Science	The importance of effective learning technology utilization, teacher leadership, student engagement, and curriculum in the online learning environment.	Al Matalkaa, Ayasrah, Jarrah, Jawarneh , Alkhalwaldeh, Darawsheh, & Fadlallah	
2024	5(1)	Discover Sustainability	Boosting enabled efficient machine learning technique for accurate prediction of crop yield towards precision agriculture	Nagesh, Budaraju, Kulkarni, Jawarneh , Kaliyaperumal	
2023	2023(1)	International Journal of Computer Games Technology	The Impact of Virtual Reality Technology on Jordan's Learning Environment and Medical Informatics among Physicians	Jawarneh , Alshar'E, Dewi, Almajed, Ibrahim	
2023	12(1)	Nonlinear Engineering	Research on nonlinear tracking and evaluation of sports 3D vision	Li, Wang, Jawarneh , Bhatt, Omarov & Raffik	

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2023	5(7)	SN Applied Sciences	action. Nonlinear Engineering, Influence of grey wolf optimization feature selection on gradient boosting machine learning techniques for accurate detection of liver tumor	Jawarneh , Arias-Gonzáles, Gandhmal, Malik, Rane, Omarov, & Shabaz
------	------	---------------------	--	---

المؤتمرات

التاريخ	البلد/المدينة	المؤتمر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2024	UK	CRC Tylor and Francis	PCA-SVM Enabled Intelligent Intrusion Detection System for Detection of DDoS and Botnet Attack in Social Web of Things	Ritonga, Jawarneh , Kaliyaperumal & Anuradha
2024	UK	CRC Tylor and Francis	Machine Learning Techniques for Analysing Students Feedback Towards Quality Management in Higher Education.	Garg, Jawarneh & Sammy
2022	India	International Conference on Advance Computing and Innovative Technologies in Engineering (ICACITE)	A Review of Using Artificial Intelligence and Machine Learning in Food and Agriculture Industry	Pallathadka, Jawarneh , Sammy, Garchar, Sanchez, & Naved

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2021	India	In 2021 Second International Conference on Electronics and Sustainable Communication Systems (ICESC)	Towards Application of Machine Learning in Classification and Prediction of Heart Disease.	Sajja, Mustafa , Phasinam, Kaliyaperumal, Ventayen, & Kassaruk
2021	India	Materials Today: Proceedings	IMPACT OF MACHINE learning ON Management, healthcare AND AGRICULTURE	Harikumar Pallathadka, Malik Mustafa , Domenic Sanchez, Guna Sekhar Sajja, Sanjeev Gour, Mohd Naved.
2020	India	In International Conference on Advances in Computing and Data Sciences	The Moderating Effect of Demographic Factors Acceptance Virtual Reality Learning in Developing Countries in the Middle East	Mustafa , Alzubi, and Alshare

الكتب

التاريخ	الطبعة	الناشر	العنوان	المؤلفون (بالترتيب)
2023	1 st edition	Xoffencer International Book Publication House	LEARNING INPUT OUTPUT FUNCTION OF MACHINE LEARNING	Dr. Sambit Satpathy, Abdullah Al Salmani, Dr. Sivakumar, Dr. Malik Mustafa
2023	1 st edition	DECCAN INTERNATIONAL ACADEMIC PUBLISHERS	PROBLEM SOLVING AND PYTHON PROGRAMMING	Dr. ARUNA, CHENNA KESHAVA MATCHA, Dr. MALIK , Mrs. ANNAMMAL
2023	1 st edition	Xoffencer International Publication	Traditional Business Network And Blockchain	Dr. Dava, Dr. Malik, Dr. Fluturim, Dr. Syamsu

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

- Volunteer reviewer for the Sensors (Q1)
- Volunteer reviewer for the Computers, Materials & Continua (Q2)
- Volunteer reviewer for the Computer Systems Science and Engineering (Q3)
- Volunteer reviewer for the Journal of Information Security
- Volunteer Editor for the Institute of Industry and Academic Research Incorporated (IIARI)
- Volunteer reviewer for the International Association of Engineers (IAENG)
- Volunteer reviewer for the Institute For Engineering Research and Publication (IFERP)
- Volunteer Associate Membership International Society for Development and Sustainability (ISDS)
- ARID SCIENTIFIC LTD

عضوية اللجان في الجامعات

- **External Reviewer**, Oman Qualifications Framework (OAAAQAE) - Member responsible for reviewing and providing expertise on qualifications within Oman's education system.
- A Member in the **Accreditation** committee to fulfill the requirement of **Oman Academic Accreditation Authority (OAAA)**, 2021-2022, Gulf College.
- A Member of **Computer Science Program Review Committee**, 2020-2022, Faculty of Computing Sciences, Gulf College.
- A Member of **Business Information system Program Review Committee**, 2019-2022, Faculty of Computing Sciences, Gulf College.
- Member of **Final Year Project Titles Review Committee**, 2018-2022, Faculty of Computing Sciences, Gulf College.
- A Member of **Community of Practice (COP) Committee**, 2019-2022, Faculty of Computing Sciences, Gulf College.
- A Member in **Ranking** committee to fulfill the requirement of **Webometrics Ranking** of the World Universities, 2017-2018, Al-Madinah International University.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- A Member in **Accreditation committee** and new program's applications (COPPA) to fulfill the requirement from **MQA** and **MOHE**, Faculty of Computing and Information Technology, Al-Madinah International University.
- A Member of **Accreditation of Prior Experiential Learning (APEL)** 2015-2016, Faculty of Computing and Information Technology, Al-Madinah International University.

الدورات التدريبية التي التحق بها

- Workshop on Strategic Planning – Gulf College
- Workshop on Online Marking Using Turnitin – FBMS, Gulf College
- Workshop on Personal & Professional Development (PPD) Portfolio – Gulf College
- Workshop on Moodle – FBMS, Gulf College
- Teams® for Educators – Gulf College
- Harvard Referencing Style – Gulf College
- Leveling of Assessments and Effective Feedback – Gulf College
- Workshop on Action Research – Gulf College
- Workshop on Operation and Risk Mitigation Plan – Gulf College
- Workshop on College Policy – Gulf College
- Marking Grading & Assessment Submission – Gulf College

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

- Training staff on using MS Teams – Gulf College
- Training staff on Creating Exams on MS Teams – Gulf College
- Training staff on using MS Forms – Gulf College
- Training staff & students on the usage of Moodle – FBMS, Gulf College
- Training Course on SPSS Workshop (Intermediate Level) – Gulf College
- Training on important applications on MS Teams for teaching and non-teaching staff – Gulf College
- Training Marking, Grading & Assessment Submission – Gulf College
- Training English (Listening Skills) staff on different features of MS Teams – Gulf College
- Training staff on creating classes on Turnitin – Gulf College
- Training staff on uploading marking criteria on Turnitin – Gulf College

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

- Data Analytics: تحليل البيانات
- Blockchain Technology: تكنولوجيا البلوكتشين
- Virtual Reality: الواقع الافتراضي
- Internet of Things: إنترنت الأشياء
- Healthcare Informatics: معلوماتية الرعاية الصحية

اللغات

- العربية
- الانجليزية
- الماليزية

نشاطات أخرى

1. **منسق ضمان الجودة:**
 - الإشراف والمتابعة على إجراءات الاعتماد لبرامج البكالوريوس والماجستير لضمان تحقيق المعايير الأكاديمية المطلوبة.
 - الإسهام في تحقيق الاعتماد من وكالة المؤهلات الماليزية (MQA) للبرامج الأكاديمية المختلفة لدرجات البكالوريوس والماجستير، بما في ذلك تخصصات تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب.
 - الإسهام في المبادرات الرامية إلى تعزيز تصنيف الجامعة وفقاً لمعايير تصنيف ويبوميتركس.
2. **تطوير برامج التعلم الإلكتروني:**
 - الإشراف على تطوير برامج تدريبية تتعلق بأنظمة الجودة، بما في ذلك ممارسات التصنيع الجيدة (GMP) ونظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (HACCP).
3. **تصنيف ويب الجامعات:**
 - المساهمة الفعالة في تعزيز جهود تحسين تصنيفات الجامعة وفقاً لمعايير تصنيف محددة.

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الجوائز التي حصل عليها

Best Researcher Award	Gulf College	2023
Certificate of Excellence in Reviewing	Asian Journal of Economics, Business and Accounting	2023
Awards Outstanding Reviewer	Institute of Industry and Academic Research Incorporated	2022
Publication Award	Gulf College	2022
Publication Award	IRE Journals	2022

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون