

دائرة الموارد البشرية Human Resources Department



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: محمد اكرم المجالي الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد الكلية: العلوم الطبية التطبيقية القسم: العلوم الطبية المنسية: الاردنية المنوان: الكرك- الاردن رقم الهاتف: 0796999924 البريد الإلكتروني: mh.almajali@aau.edu.jo المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في برنامج التغذية ، جامعة مؤتة، السنة 2006
- ماجستير في برنامج العلوم الحياتية ، جامعة مؤتة ، السنة 2012
 عنوان الرسالة/ المشروع: Antibacterial and antioxidant activities of ethanolic extracts of
 Nigella sativa and Pimpinella anisum
 - دكتوراه في برنامج العلوم الحياتية، الجامعة الاردنية، السنة 2020
 - Evaluation of volatile oil chemical polymorphism and potential عنوان الأطروحة: Evaluation of volatile oil chemical polymorphism and potential and antioxidant activities of four *Pinus* species growing in Jordan: *in vitro* and *in vivo* study

الخبرة الأكاديمية

- الفترة: 2025-2024
 - الجامعة: جرش
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تريخ منح الرتبة: 1-10-2024
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة جرش
 - الكلية: العلوم
 - الدولة: الاردن
- *ممكن تكرار الحقول في حال وجود أكثر من خبرة.



1-2





AMMAN ARAB UNIVERSITY



دائرة الموارد البشرية Human Resources Department

الشهادات المهنية

- Enhanced Computer Skills (Windows Office Word and Excel), 2001.
- Food Safety and Hygiene Jordanian Agricultural Engineers Association, 2007.
- English Language Course Preparing for TOEFL Test, 2009.
- IWRM and the Water, Energy and Climate Nexus Water, Energy and Environment Center, The University of Jordan, 2013.
- Certificate of academic work practice 2024.

أهم المنشور ات في اخر خمس سنوات

- Evaluation of the Antiglycation effect of Branched Chain Amino Acids and Phytochemical Compounds on RAW 264.7 cell line and Their Synergistic Effect on Colorectal Cancer Cell Line Panel (2021).
- Biofuel production from Agro-Industrial waste of tomato pomace by-products using ٠ Aspergillus niger and S. cerevisiae (2021).
- Branched-chain amino acids as *in vitro* and *in vivo* anti-oxidation compounds (2021).
- Prevalence and Impact of Nomophobia on Academic Performance among University Students: South of Jordan (2024).
- Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) of body segment composition as an obesity assessment tool among Jordanians (2024).
- Determination of Heavy Metals in Fish Samples from Jordanian Markets using Microwave-Assisted Wet Acid Digestion followed by AAS Analysis (submitted).





