



صورة
شخصية

السيرة الذاتية

التاريخ

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د. شذى فوزي محمد عواودة
الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
الكلية: كلية تكنولوجيا المعلومات
القسم: قسم علم البيانات والذكاء الاصطناعي
الجنسية: اردنية
العنوان: عمان - اربد
رقم الهاتف:
البريد الإلكتروني: s.awawdeh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في برنامج هندسة الحاسوب ، الجامعة: اليرموك ، السنة: 2008
 - ماجستير في برنامج: هندسة البرمجيات ، الجامعة: سيدني ، السنة: 2015
 - عنوان الرسالة/ المشروع: Structure and location preserving topological representation with applications on CT segmentation
 - دكتوراه في برنامج علم البيانات والذكاء الاصطناعي ، الجامعة: الاردنية ، السنة: 2022
 - عنوان الأطروحة: Missing data handling using evolutionary algorithms in the context of supervised learning

الخبرة الأكاديمية

- المدة : 4
- الجامعة: العلوم التطبيقية، الجامعة الاردنية
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2024-9-17
- الجهة المانحة للرتبة: العلوم التطبيقية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة:
- المؤسسة:
- القسم:
- البلد:

الشهادات المهنية

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

الائسمة والجوائز

الأنشطة الخدمائية

أهم المنشورات في آخر خمس سنوات

- 1- Awawdeh, S., Rawashdeh, H., Aljalodi, H., & Alshorman, S.(2023). Vaginal birth after cesarean section prediction model for Jordanian population. Computational Biology and Chemistry, 107877. Awawdeh, S., Faris, H., & Hiary, H. (2022).
- 2- EvolImputer: An evolutionary approach for Missing Data Imputation and feature selection in the context of supervised learning. Knowledge-Based Systems, 236, 107734. Rawashdeh, H., Awawdeh, S., Shannag, F., Henawi, E., Faris, H., Obeid, N., & Hyett, J. (2020).
- 3- Intelligent system based on data mining techniques for prediction of preterm birth for women with cervical cerclage. Computational Biology and Chemistry, 85, 107233. Awawdeh, S., Edinat, A., Sleit, A. (2019).
- 4- An Enhanced K-means Clustering Algorithm for Multi-attributes Data. International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS), 17(2). Rawashdeh, H., Aljalodi, H., Alshorman, S., AboShindi, H., & Awawdeh, S. (2023).
- 5- Validation of the Grobman model for successful vaginal birth after cesarean section in Jordanian women. BMC Pregnancy and Childbirth, 23(1), 1-8.
- 6- Manaseer, S., Alhenawi, E., Awawdeh, S. Using a new routing metric in paths discovery process for MDSR. International Journal of Engineering and Advanced Technology, 2019, 8(6), pp. 1306–1311
- 7- Alhenawi, M., Awawdeh, S., Abu Khurma, R., & Castillo, P. A. Choosing a Suitable Requirement Prioritization Method: A Survey. Shatha and Abu Khurma, Ruba and Castillo, Pedro A., Choosing a Suitable Requirement Prioritization Method: A Survey
- 8- A. M. A. Mutawa, Impacts of Generative AI on the Future of Research and Education. Information Science Reference, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.jo/books?id=OVGd0AEACAAJ> Chapter 18: An exploration into the mechanisms and evolution of GPT models/ IGI global DOI: 10.4018/979-8-3693-0884-4

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في آخر خمس سنوات

الرابط البحثي (Google Scholar و Scopus)

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=YsmLAvEAAAAJ>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196197533>

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

اللغات

- العربية
- الانجليزية