

التاريخ 23/1/2025



## السيرة الذاتية

### المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: عبدالله سليمان الجوارنه  
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد  
الكلية: الأداب و العلوم  
القسم: الرياضيات  
الجنسية: الاردنية  
العنوان: اربد  
رقم الهاتف: 0772369326  
البريد الإلكتروني: [a.aljawarneh@aau.edu.jo](mailto:a.aljawarneh@aau.edu.jo)

### المؤهلات العلمية

- الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:
- بكالوريوس في الرياضيات، جامعة اليرموك، 2008
  - ماجستير في الاحصاء، جامعة العلوم الماليزية USM ، 2012  
عنوان الرسالة/ المشروع: **The Impact of External Shocks on Business Cycle Fluctuation in Several Developed Asian Countries.**
  - دكتوراه في الاحصاء التطبيقي، جامعة العلوم الماليزية USM ، 2021  
عنوان الأطروحة: **Enhancing Model Selection Based on Penalized Regression Methods and Empirical Mode Decomposition**

### الخبرة الأكاديمية

- (1)
- المدة: 2024-حتى الان
  - الجامعة: جامعة عمان العربية
  - الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
  - تاريخ منح الرتبة: 2021
  - الجهة المانحة للرتبة: جامعة جرش الاهلية
  - الكلية: الاداب و العلوم
  - البلد: الاردن

(2)

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

- المدة: 2021-2024
- الجامعة: جامعة جرش الاهلية
- الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد
- تاريخ منح الرتبة: 2021
- الجهة المانحة للرتبة: جامعة جرش الاهلية
- الكلية: العلوم
- البلد: الاردن

- (3)
- المدة: 2019 - 2012
  - الجامعة: جامعة نجران
  - الرتبة الأكاديمية: محاضر
  - تاريخ منح الرتبة: 2012
  - الجهة المانحة للرتبة: جامعة نجران
  - الكلية: الاداب و العلوم
  - البلد: السعودية

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة:
- المؤسسة:
- القسم:
- البلد:

الشهادات المهنية

- 
- 

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- 
- 

الايوسمة والجوائز

الأنشطة الخدمائية

- 

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. **Al-Jawarneh, A. S.**, Alsayed, A. R., Ayyoub, H. N., Ismail, M. T., Sek, S. K., Ariç, K. H., & Manzi, G. (2024). Enhancing Model Selection by Obtaining Optimal Tuning Parameters in Elastic-Net Quantile Regression, Application to Crude Oil Prices. *Journal of Risk and Financial Management*, 17(8), 323. (Scopus)
2. Ahmad M. Awajan A. M., Al-Hasanat B., Elkaroui E., AL e'damat A., Al-Gounmeein R. S., **Al-Jawarneh A. S.**, Ayyoub H. N., & AlFarajat E. (2024). Time Series Forecasting of New Cases for COVID-19 Pandemic in Jordan Using Enhanced Hybrid EMD-ARIMA. *J. Stat. Appl. Pro.* 13 (1), 261-271. doi:10.18576/jsap/130118. (Scopus)
3. Ambark, A. S., Ismail, M. T., **Al-Jawarneh, A. S.**, & Karim, S. A. A. (2023). Elastic net penalized Quantile Regression Model and Empirical Mode Decomposition for Improving the Accuracy of the Model Selection. *IEEE Access*. doi: 10.1109/ACCESS.2023.3257032. (ISI and Scopus).
4. **Al-Jawarneh, A. S.**, & Ismail, M. T. (2022). The Adaptive LASSO Regression and Empirical Mode Decomposition Algorithm for Enhancing Modelling Accuracy *Communications in Statistics - Simulation and Computation*. 1-13. doi:10.1080/03610918.2022.2032154. (ISI and Scopus).
5. **Al-Jawarneh, A. S.**, Ismail, M. T., Awajan, A. M., & Alsayed, A. R. (2022). Improving accuracy models using elastic net regression approach based on empirical mode decomposition. *Communications in Statistics-Simulation and Computation*, 51(7), 4006-4025. doi: 10.1080/03610918.2020.1728319. (ISI and Scopus).
6. **Al-Jawarneh, A. S.**, Ismail, M. T., & Awajan, A. M. (2021) . Elastic net regression and empirical mode decomposition for enhancing the accuracy of the model selection. *International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences*, 6(2), 564 - 583. (ISI and Scopus).
7. **Al-Jawarneh, A. S.**, & Ismail, M. T. (2021). Elastic-net regression based on empirical mode decomposition for multivariate predictors. *Pertanika Journal of Science and Technology*, 29(1), 199-215. (ISI and Scopus).

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

الرابط البحثي (Scopus و Google Scholar)

- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55332057900>
- <https://scholar.google.com/citations?user=dPZVG-QAAAAJ&hl=en>

اللغات

- العربية
- الانجليزية