

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

التاريخ : 12/10/2024



عبدالله سليمان الجوارنه

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1986/4/1 - أربد

الجنسية: الأردنية

العنوان: أربد

رقم الهاتف: 0772369326

البريد الإلكتروني: a.aljawarneh@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
ماليزيا	جامعة العلوم الماليزية USM	2021-2018	الاحصاء التطبيقي	الدكتورة
ماليزيا	جامعة العلوم الماليزية USM	2012-2010	الاحصاء	الماجستير
الاردن	جامعة اليرموك	2008-2004	الرياضيات	البكالوريوس

الخبرات التدريسية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	الرياضيات	جامعة جرش	استاذ مساعد	2024-2021
السعودية	كلية العلوم / عمادة السنة التحضيرية	جامعة نجران	محاضر متفرغ	20219-2012
الأردن	مدرسة ثانوية	وزارة التربية و التعليم الاردنية	مدرس	2010-2008

المنشورات والمؤلفات

- **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)
- Ahmad M. Awajan A. M., Al-Hasanat B., Elkaroui E., AL e'damat A., Al-Gounmeem 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)
- 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).
- **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).
- **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).

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

- **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).
- **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).
- **Al-Jawarneh, A. S.,** & Sek, S. K. (2012). The impact of external shocks on business cycle fluctuation in several developed Asian countries. *Applied Mathematical Sciences*, 6(65), 3209-3223. (Scopus).
- Sek, S. K., **Al-Jawarneh, A. S.,** & Har, W. M. (2012, January). Investigating the Dynamic of Business Cycle Fluctuations in Developed Asian Economies. In International Conference on Operations Research and Statistics (ORS). Proceedings (p. 90). Global Science and Technology.

عضوية اللجان في الجامعات

- لجنة ضمان الجودة وتسكين المؤهلات
- لجنة تطوير قياس فاعلية البرامج الاكاديمية
- لجنة ادماج التعليم الالكتروني
- لجنة الرقابة و التفقيش
- لجنة الارشاد الاكاديمي
- لجنة الخطط الدراسية
- لجنة تصميم المؤهلات
- لجنة الدراسات العليا

الدورات التدريبية التي التحق بها

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2008	معلمون جدد وزارة التربية والتعليم الأردنية، الأردن
2009	رخصة قيادة الحاسوب الدولية وزارة التربية والتعليم الأردنية، الأردن
2009	محاضرة باللغة الإنجليزية المركز الثقافي الأكسفورد، الأردن
2010	منهجية البحث والكتابة العلمية في العلوم الرياضية جامعة العلوم الماليزية (USM)
2011	تحليل بيانات السلاسل الزمنية جامعة العلوم الماليزية (USM)، ماليزيا
2012	End Note جامعة العلوم الماليزية (USM)، ماليزيا
2012	مهارات محو الأمية المعلوماتية جامعة العلوم الماليزية (USM)، ماليزيا
2012	الاتجاهات الحديثة في تدريس الاتجاهات الجديدة جامعة نجران، المملكة العربية السعودية
2013	الامتحانات وتقييم أنظمة الطلاب جامعة نجران، المملكة العربية السعودية
2013	دمج التكنولوجيا في التدريس الجامعي جامعة نجران، المملكة العربية السعودية
2014	أنظمة الاختبارات الإلكترونية جامعة نجران، المملكة العربية السعودية
2014	استراتيجيات حديثة في التدريس الجامعي جامعة نجران، المملكة العربية السعودية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

تتمحور اهتماماتي البحثية حول قضايا الارتباط بين المتغيرات ومعالجتها، بالإضافة إلى التركيز على المتغيرات الزمنية من خلال المحافظة على خصائصها باستخدام أحدث التقنيات الحديثة.

اللغات

اللغة العربية (لغة الأم)
اللغة الإنجليزية (جيد جدا)

المعرفون

الدكتور محمد طاهر إسماعيل، أستاذ مشارك
كلية الرياضيات، جامعة العلوم الماليزية، جزيرة بينانغ، ماليزيا.
البريد الإلكتروني m.tahir@usm.my

الدكتورة هبة أيوب، أستاذة مساعدة
كلية العلوم، جامعة فيلادلفيا
البريد الإلكتروني hayyoub@philadelphia.edu.jo

الدكتور سيك كون، أستاذ مشارك
كلية الرياضيات، جامعة العلوم الماليزية، جزيرة بينانغ، ماليزيا.
البريد الإلكتروني sksek@usm.my

الدكتور رائد م. الخطيب، أستاذ مشارك
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب، جامعة اليرموك، إربد، الأردن
البريد الإلكتروني raed.m.alkhatib@yu.edu.jo