التاريخ :9/4/2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د: يوسف علي عبد القضاة
الرتبة الأكاديمية: **أستاذ مشارك في الرياضيات**
الكلية: كلية الاداب والعلوم
القسم: الرياضيات
الجنسية: أردنية
العنوان: الاردن / عمان
رقم الهاتف:**00962778433933**
البريد الإلكتروني: y.alqudah@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

دكتوراه في الرياضيات / الجامعة الوطنية الماليزية (UKM) / ماليزيا / بتقدير ممتاز 2016- 2019 .
عنوان الرسالة: » المجموعة المعقدة متعددة الضبابيات وتعميماتها «
المشرف: الأستاذ المشارك الدكتور نصر الدين حسن.

ماجستير في الرياضيات / الجامعة الوطنية الماليزية (UKM)/ ماليزيا / بتقدير ممتاز 2015 - 2016 .
عنوان الرسالة: » المجموعة المعقدة متعددة الضبابيات«

ماجستير في القياس و التقويم ، جامعة اليرموك (YU) / الأردن / بتقدير جيد جداً2008 - 2010 .

بكالوريوس في الرياضيات/ جامعة جرش الخاصة (JPU) / الأردن/ بتقدير جيد جداً2000 - 2004 .

الخبرة الأكاديمية

البلد	الكلية/القسم	الجهة المانحة للرتبة	تاريخ منح الرتبة	الرتبة الأكاديمية	الجامعة	مدة
الأردن	كلية الآداب والعلوم/قسم الرياضيات	جامعة عمان العربية	8/9/2025	أستاذ مشارك	جامعة عمان العربية	8/9/2025-till now
الأردن	كلية الآداب والعلوم/قسم الرياضيات	جامعة عمان العربية	12/10/2019	أستاذ مساعد	جامعة عمان العربية	12/10/2019-7/9/2025
الأردن	قسم العلوم الأساسية والرياضيات			أستاذ مساعد	جامعة فيلادلفيا	2/2019-6/2019
الأردن	قسم العلوم الأساسية			أستاذ مساعد	جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا	2024/8-2024/6
المملكة العربية السعودية	عمادة السنة التحضيرية			محاضر	جامعة الملك سعود	2011- 2014
الأردن				مدرس	وزارة التربية والتعليم	2004-2011

الخبرة الغير أكاديمية

البلد	الكلية/القسم	المؤسسة	المدة
الأردن	كلية الآداب والعلوم	نائب عميد كلية الآداب والعلوم جامعة عمان العربية	19/10/2023-1/4/2025
الأردن	كلية الآداب والعلوم	عميد كلية الآداب والعلوم جامعة عمان العربية	12/9/2021- 10/9/2022

الأردن	كلية الآداب والعلوم/قسم الرياضيات	رئيس قسم الرياضيات جامعة عمان العربية	3/4/2021-11/9/2021
الأردن	كلية الآداب والعلوم/قسم المساقات	رئيس قسم المساقات الأساسية الإنسانية والعلمية جامعة عمان العربية	3/4/2021-11/9/2021
الأردن	كلية الآداب والعلوم	رئيس وحدة القياس والتقويم جامعة عمان العربية	2020-2022

الشهادات المهنية

- حصل على درجة عالية في دورة تدريب المدربين TOT وحصل على شهادات من أكاديمية لندن "LARD" ومنظمة المتحدثين والمدربين الدولية وخبراء التعليم "EDEX".
- ورشة عمل حول تعليم وتعلم الرياضيات للدكتور مارك سول، 8 فبراير 2014.
- برنامج وورشة عمل حول تعليم الرياضيات للدكتور مارك سول، 2 مارس 2013.
- المشاركة في العديد من الورشات التدريبية لاعضاء الهئية التدريسيه، منذ عام 2019، منها:
  - اعداد ملف المساق و دورة التحسين المستمر
  - استخدام التقنيات الحديثة في التدريس
  - تصميم واعداد المساقات الدراسية تبعا لنوع التعليم
  - دورة تدريبة لقاعدة البيانات Springer
  - اليات تنفيذ التعلم الالكتروني عن بعد والمدمج
  - الاشراف الاكاديمي على الرسائل الجامعية
  - الاعتماد الاردني للبرامج الأكاديمية
  - الاعتمادات الدولية للبرامج والتصنيفات الأكاديمية
  - أنظمة وتعليمات الجامعة
  - الترقيات الاكاديمية والنشر واخلاقيات البحث العلمي

- التعلم المدمج والانشطة الغير متزامنة وعكسها على خطة المساق
- التخطيط الاستراتيجي
- القيادة والادارة
- تصميمات مساقات الكترونية تفاعلية
- اسس الدعم والحوافز في نشر الأبحاث العلمية والتعريف بقواعد البيانات
- فحص الاستلال باستخدام برنامج Turnitin
- إنشاء حساب على Google Scholar واستخدام نماذج Google لإنشاء وإدارة وتحليل الاستبيانات.

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

- عضو الجمعية الأردنية للمواهب العلمية والثقافية، 2020- حتى الآن.

الاوسمة والجوائز

الأنشطة الخدماتية

- عضو مجلس البحث العلمي في جامعة عمان العربية، 2021-2022.
- عضو لجنة الخطط في جامعة عمان العربية، 2022- حتى الآن.
- رئيس / عضو في العديد من اللجان الأكاديمية على مستوى الكلية والقسم، جامعة عمان العربية، منذ عام 2019، منها:
- لجنة الخطط: تطوير وتنظيم المناهج الأكاديمية.
- لجنة ضمان الجودة وتحديد المؤهلات: ضمان جودة التعليم ومواءمة مؤهلات الطلاب.
- لجنة البحث العلمي: تعزيز وتطوير البحث العلمي في الجامعة.
- لجنة تقييم فعالية البرنامج الأكاديمي: تقييم تأثير البرامج الأكاديمية على الطلاب.
- لجنة تأديب الطلاب: معالجة القضايا المتعلقة بتأديب الطلاب والعقوبات.
- لجنة الامتحانات: تنظيم وتنسيق الامتحانات الأكاديمية.
- لجنة دمج التعلم الإلكتروني: تعزيز استخدام التكنولوجيا في التعليم والتعلم.

- لجنة الإرشاد الأكاديمي: تقديم التوجيه والدعم الأكاديمي للطلاب.
- لجنة التعلم الإلكتروني: تطوير وتنفيذ استراتيجيات التعلم الإلكتروني في الجامعة.

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

2025

1. **Al-Qudah, Y.,** Hamadameen, A.O., Kh, N.A., Al-Sharqi, F. **2025**. A new generalization of interval-valued Q-neutrosophic soft matrix and its applications. International Journal of Neutrosophic Science, 25(3), 242–257. **[Scopus: Q1].** DOI: **https://doi.org/10.54216/IJNS.250322**
2. Hussein, E., **Al-Qudah, Y.,** Hamadameen, A.O., Al-Obaidi, R.H., Al-Jawarneh A.S., Abdullah. , Al-Sharqi, F., Owledat, A.**2025.** Matrices and Correlation Coefficient for possibility interval-valued neutrosophic hypersoft sets and their applications in real-life. International Journal of Neutrosophic Science, 26 (1) , pp. 254-265. **[Scopus: Q1].** DOI: **https://doi.org/10.54216/IJNS.260122**
3. **Al Qudah, Y.,** Ganie, A.H., Jaradat, A., Islam, A.U. **2025.** Applications of some new q-rung orthopair fuzzy distance measures and knowledge measures in classification and decision-making problems. Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing. Accepted , June 30, 2024.**[Scopus: Q1].**
4. Bataihah, A., Hazaymeh, A.A., **Al-Qudah, Y.** and Al-Sharqi, F., **2025**. Some Fixed Point Theorems in Complete Neutrosophic Metric Spaces for Neutrosophic ψ-Quasi Contractions. Neutrosophic Sets and Systems, 82, pp.1-16. **[Scopus: Q1].** DOI**:** **https://doi.org/10.5281/zenodo.14960868**
5. Hussein, E., **Al-Qudah, Y.,** Jaradat, H.M., Al-Sharqi, F., Elnajar, S. and Jaradat, A., **2025.** Similarity measure and sine exponential measure of possibility interval-valued neutrosophic hypersoft sets and their applications. Neutrosophic Sets and Systems, 81, pp.41-61. **[Scopus: Q1].** DOI: **https://doi.org/10.5281/zenodo.14810922**
6. Hazaymeh, A. **Al-Qudah, Y.** Al-Sharqi, F. Bataihah, A. 2025 . A novel Q-neutrosophic soft under interval matrix setting and its applications. International Journal of Neutrosophic Science, 25(4), 156-168. **[Scopus: Q1].**

DOI: https://doi.org/10.54216/IJNS.250413

2024

7. **Al Qudah, Y**., Ganie, A.H. & Hamadameen, A.O.2024. A spherical fuzzy knowledge measure with its application in the identification of the best hazardous waste transportation firm. International Journal of Information Technology. **[Scopus: Q1].**
   DOI: https://doi.org/10.1007/s41870-024-02200-6
8. **Al-Qudah, Y.** Jaradat, A., Sharma, S.K. and Bhat, V.K. 2024. Mathematical analysis of the structure of one-heptagonal carbon nanocone in terms of its basis and dimension. Physica Scripta, 99(5), p. 055252. **ISI (IF: 2.9**), **[Scopus: Q1].**
   DOI: https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad3add

9. **Al-Qudah, Y.** 2024. A robust framework for the decision-making based on single-valued neutrosophic fuzzy soft expert setting. *Neutrosophic Sets and Systems*, *23*(2), p. 195-210 **[Scopus: Q1].** DOI:10.54216/IJNS.230216

10. Ganie, A.H., Gheith, N.E.M., **Al-Qudah, Y.,** Ganie, A.H., Sharma, S.K., Aqlan, A.M. and Khalaf, M.M., 2024. An innovative Fermatean fuzzy distance metric with its application in classification and bidirectional approximate reasoning. *IEEE Access* 12(2024): 4780 - 4791. **ISI (IF: 3.9), [Scopus: Q1].**
    DOI:10.1109/ACCESS.2023.3348780

2023

11. **Al-Qudah, Y.** and Ganie, A.H., **2023**. Bidirectional approximate reasoning and pattern analysis based on a novel Fermatean fuzzy similarity metric. *Granular Computing*. 8(6), pp. 1767–1782. **[Scopus: Q1]. DOI:10.1007/s41066-023-00396-9**
12. Alahmadi, R.A., Ganie, A.H., **Al-Qudah, Y.,** Khalaf, M.M. and Ganie, A.H., **2023**. Multi-attribute decision-making based on novel Fermatean fuzzy similarity measure and entropy measure. *Granular Computing*, 8(6), pp. 1385–1405. **[Scopus: Q1].** DOI:10.1007/s41066-023-00378-x
13. Al-Sharqi, F., **Al-Qudah, Y.** and Alotaibi, N., **2023.** Decision-making techniques based on similarity measures of possibility neutrosophic soft expert

sets. *Neutrosophic Sets and Systems, 55, pp. 358–382* . **[Scopus: Q1]. DOI:10.5281/zenodo.7832770**

14. **Al-Qudah, Y. ,** Al-Sharqi, F., Mishlish, M., M. Rasheed, M. 2023. Hybrid integrated decision-making algorithm based on AO of possibility interval-valued neutrosophic soft settings. International Journal of Neutrosophic Science (IJN). **Vol.** 22, **No.** 03, **PP.** 84-98. **[Scopus: Q1].** DOI:10.54216/IJNS.220306
15. Al-Qudah, Y. , Al-Sharqi, F. 2023. Algorithm for decision-making based on similarity measures of possibility interval-valued neutrosophic soft setting settings. International Journal of Neutrosophic Science (IJN). Vol. 22, No. 03, PP. 69-83. **[Scopus: Q1].** DOI:10.54216/IJNS.220305

2022

16. **Al-Qudah, Y.,** Khaleed Alhazaymeh, K., Hassan, N., Qoqazeh, H., Almousa, M. and Alaroud, M. **2022**. Transitive Closure of Vague Soft Set and its Operators, International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems 22 (1) 2022, pp. 59-68.**(), [Scopus: Q1].** DOI:10.5391/IJFIS.2022.22.1.59
17. **Al-Qudah, Y. ,** Alaroud, M., Qoqazeh, H., Jaradat, A., Alhazmi S. E., Al-Omari, S. **2022**. Approximate Analytic–Numeric Fuzzy Solutions of Fuzzy Fractional Equations Using a Residual Power Series Approach. *Symmetry* , 14(4), 804 **ISI (IF: 2.9), [Scopus: Q1].** DOI:10.3390/sym14040804

2021

18. Alaroud, M. and **Al-Qudah, Y.** 2021**.** A Novel Attractive Algorithm for Handling Systems
of Fractional Partial Differential Equations. *WSEAS Transactions on Mathematics* 20(3):524-
539. **[Scopus: Q2].** DOI:10.37394/23206.2021.20.56

19. Qoqazeh, H., **Al-Qudah, Y.,** Almousa, M. and Jaradat, A. 2021. On D-Compact Topological Spaces. *Journal of Applied Mathematics and Informatics* 39 (5_6), 883-894. **[Scopus: Q3].** DOI:10.14317/jami.2021.883
20. Atoom A., Qoqazeh, H., **Al-Qudah, Y.,** Jaradat, A. and N.A Alkishik. 2021. Pairwise Lindelo Perfect Functions. *Journal of Mathematical and Computational Science* 11 (6), 7634-7648. **[Scopus].**DOI: 10.28919/jmcs/6655

2020

21. Alhazaymeh, K., **Al-Qudah, Y.,** Hassan, N. and Nasruddin, A.M. 2020. Cubic Vague Set and its Application in Decision Making. Entropy. *Entropy 22*(9): 963. **ISI (IF: 2.7), [SJR: Q1].** DOI:10.3390/e22090963
22. Almousa, M., Al-Zuhairi, I., **Al-Qudah, Y**. and Qoqazeh, H. 2020. Solution of Heat and Wave Equations using Mahgoub Adomian Decomposition Method. *International Advance Journal of Engineering Research* 3(1):07-13. **[Scopus].**
23. Almousa, M., Al-Zuhairi, I., **Al-Qudah, Y.** and Qoqazeh, H. 2020. Mahgoub Adomian Decomposition Method For Solving Newell-Whitehead-Segel Equation. *International Journal of Mathematics and Statistics Invention* 8(1):22-24.
24. Al-Zuhairi, I., **Al-Qudah, Y.,** Chammam, W., Khalaf, M., El moasry, A., Qoqazeh, H. and Almousa, M. 2020. Fuzzy Parameterized Complex Multi-Fuzzy Soft Expert Set in Prediction of Coronary Artery Disease. Journal of Progressive Research in Mathematics 16 (4): 3133- 3157.
25. **Al-Qudah, Y.,** Yousafzai. F., Khalaf. M.M. and Almousa. M. 2020. On (2; 2)-regular Non-associative Ordered Semigroups via Its Semilattices and Generated (Generalized Fuzzy) Ideals. Mathematics and Statistics 8(3): 353-362. **[Scopus: Q3]. DOI:10.13189/ms.2020.080315**

2019

26. **Al-Qudah, Y.,** Hassan, M. and Hassan, N. 2019. Fuzzy parameterized complex multi-fuzzy soft expert set theory and its application in decision making. *Symmetry* 11(3): 358. **ISI (IF: 2.7), [Scopus: Q1].** DOI:10.3390/sym11030358
27. **Al-Qudah, Y.** and Hassan, N. 2019. Complex multi-fuzzy soft expert set and its application. *International Journal of Mathematics and Computer Science* 14(1): 149–176. **(Scopus), [Scopus: Q2].**

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

الرابط البحثي (Scopus و Google Scholar)

الملف الشخصي في *Scopus*	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194409164
الملف الشخصي في Google scholar	https://scholar.google.com/citations?user=J0fY-ocAAAAJ&hl=en
الملف الشخصي في Research gate	https://www.researchgate.net/profile/Yousef_Alqudah

اللغات

- اللغة العربية: اللغة الأم.
- اللغة الإنجليزية: جيدة (تحدثًا وقراءة وكتابة).