

التاريخ 29/9/2021



علي محمود محمد جرادات

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1981/7/10

الجنسية: الاردنية

العنوان: اربد - الاردن

رقم الهاتف: 0775306853

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

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
الاردن	اليرموك	2003-1999	الرياضيات	بكالوريوس
الاردن	اليرموك	2007-2004	الرياضيات	ماجستير
ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية	2019-2015	الرياضيات	دكتوراه

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
السعودية	عماده السنه التحضيرية	جامعه الملك سعود	محاضر	2008/10- 2014/6
الاردن	قسم الرياضيات	جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية	محاضر	7/2019- 6/2020
الاردن	كلية الاداب والعلوم/قسم الرياضيات	جامعة عمان العربية	أستاذ مساعد	-2020 حتى الان

المنشورات والمؤلفات

المجلات

المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	المجلة	العدد	تاريخ النشر
<b>A. Jaradat</b> A. Albsoul	SOME COVERING SPACES AND TYPES OF COMPACTNESS	Acta Math. Univ. Comenianae	LXX VIII, 1(200 9)	2009
<b>Ali Jaradat,</b> Fadi Awawdeh Mohd salmi Md Noorani.	Identification of time- dependent source terms and control parameters in parabolic equations from over specified boundary data	Journal of Computational and Applied Mathematics	313	2017

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

<b>Ali Jaradat,</b> Mohd salmi Md Noorani, Marwan Alquran , H.M. Jaradat	Bipolar fuzzy soft expert set and its application in decision making	Construction and solitary wave solutions of two-mode higher-order Boussinesq-Burger system	1: 376	2017
<b>Ali Jaradat,</b> Mohd salmi Md Noorani, Marwan Alquran.  H.M. Jaradat.	A novel method for solving Caputo-time-fractional dispersive long wave Wu-Zhang system	Nonlinear Dynamics and Systems Theory	2	2018
<b>Ali Jaradat,</b> Mohd salmi Md Noorani, Marwan Alquran & H.M. Jaradat	Numerical investigations for time-fractional nonlinear model arise in physics	Results in Physics	8	2018
<b>Ali Jaradat,</b> Mohd salmi Md Noorani, Marwan Alquran & H.M. Jaradat	A variety of new solitary-solutions for the two-mode modified Korteweg-de Vries equation	Nonlinear, Dynamics and Systems Theory	1	2019
<b>Ali Jaradat,</b>  M.M.M. Jaradat, Mohd Salmi Md Noorani, Marwan Alquran & H.M. Jaradat	Construction of $(n + 1)$ -dimensional dual-mode nonlinear equations: multiple shock wave solutions for $(3 + 1)$ -dimensional dual-mode Gardner-type and KdV-type	Advances in Difference Equations	2019: 19	2019

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

<b>ALI JARADAT,</b> ABDALLAH AL-HUSBAN	THE MULTI- FUZZY GROUP SPACES ON MULTI-FUZZY SPACE	Journal of Mathematical and Computational Science	Accepted	2021
Hamza Qoqazeh, Yousef Al- Qudah, Mohammad Almousa, <b>Ali Jaradat</b>	ON D-COMPACT TOPOLOGICAL SPACES	Journal of Mathematical and Computational Science	Accepted	2021
ALI ATOOM, HAMZA QOQAZEH, YOUSEF AL- QUDAH,  <b>ALI ARADAT,</b>  NABEELA ABU ALKISHIK3	PAIRWISE LINDELO PERFECT FUNCTIONS	Journal of Applied Mathematics and Informatics	Accepted	2021

دائرة الموارد البشرية  
Human Resources Department

عضوية اللجان في الجامعات

- لجنة الخطط الدراسية في كلية الآداب والعلوم.
- اللجنة الثقافية في كلية الآداب والعلوم.

الدورات التدريبية التي التحق بها

- شهادة مدرب معتمد من أكاديمية لندن , و من معهد المتحدثون و المدربون الأمريكية الدولية ومن شركة خبراء التربية للتعليم والتدريب.
- شهادة الرخصة الدولية في استخدام الحاسب ( ICDL ).
- شهادة وورد لينكس.
- ورشة عمل عن تدريس وتعلم الرياضيات من البروفيسور الأمريكي مارك سول 2014/2/8.
- دورة تدريبية عن طرق تدريس الرياضيات من البروفيسور الأمريكي مارك سول 2013/3/2.
- برامج Mathematica and Matlap
- نظام وتعليمات الهيئة التدريسية المعمول به بالجامعة في جامعة عمان العربية
- التعامل مع الطلبة والإرشاد الأكاديمي في جامعة عمان العربية
- تصميم محتوى المساقات الإلكترونية في جامعة عمان العربية
- دليل الدراسات العليا والإشراف على الرسائل الجامعية في جامعة عمان العربية
- النشر في المجالات العالمية ذات معامل التأثير المرتفع في جامعة عمان العربية
- إستراتيجيات التعلم المبني على المشاريع وحل لمشكلات، التعلم المعكوس والتشاركي المتصل في جامعة عمان العربية
- الترقيات الأكاديمية والنشر وإخاليقيات البحث العلمي في جامعة عمان العربية
- لتعليم المدمج والأنشطة غير المتزامنة وعكسها على خطة المساق في جامعة عمان العربية
- صياغة أهداف ومخرجات البرامج الأكاديمية والمساقات في جامعة عمان العربية
- التحليل الإحصائي للبحوث في جامعة عمان العربية
- مهارات التخطيط والتنظيم وتطوير الأداء المهني والانتماء الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس في جامعة عمان العربية
- ضمان جودة البرامج الأكاديمية في جامعة عمان العربية
- التصنيفات الأكاديمية في جامعة عمان العربية

الاهتمامات البحثية

- التحليل العددي
- المعادلات التفاضلية العادية والكسرية
- النمذجة الرياضية
- التحليل الضبابي
- المعادلات التفاضلية الجزئية الكسرية
- التوبولوجيا

اللغات

- العربية.
- الانجليزية.

المعرفون

- 1. Prof. Dr. Husain Jaradat**  
Department of Mathematics  
Al-Albait University Malaysia  
E-Mail. [hussienjaradat@yahoo.com](mailto:hussienjaradat@yahoo.com)  
Tel: +952770417522
- 2. Prof. Dr. Mohammed Jaradat**  
Department of Mathematics  
Qatar Universtiy  
E-Mail. [mmjst4@qu.edu.qa](mailto:mmjst4@qu.edu.qa)  
Tel: +92795476815  
Fax: 0097455793995
- 3. Prof. Dr. Mohd Salmi**  
School of Mathematical Sciences  
Universiti Kebangsaan Malaysia  
E-Mail. [msn@ukm.edu.my](mailto:msn@ukm.edu.my)  
Tel: +6 0193919861