



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم	محمد فؤاد جمعه عبد العال
تاريخ ومكان الميلاد	عمان 1985/1/27
الجنسية	الأردنية
الحالة الاجتماعية / عدد الأولاد إن وجد	متزوج
صندوق البريد و الرمز البريدي	-
الجوال	0796875515

البيانات الادارية

الكلية	كلية الآداب و العلوم
القسم	قسم العلوم
تاريخ التعيين	2024/10/6
الرقم الوظيفي	
البريد الإلكتروني (الرسمي)	Mhmfuad85@gmail.com

اللغات



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

اللغة	درجة الاتقان (استماع، كتابة، قراءة، محادثة)
العربية	ممتاز
الانجليزية	جيد جدا

المؤهلات الدراسية

الدرجة العلمية	التخصص	الجهة المانحة لها / الدولة	التاريخ
دكتوراه	الرياضيات التطبيقية	الجامعة الاردنية	2017
	الرياضيات والاحصاء	الجامعة الاردنية	2010
	الرياضيات	الجامعة الاردنية	2007

الرتب الأكاديمية

الرتبة الأكاديمية	الجهة المانحة لها	الدولة	التاريخ
استاذ مساعد	جامعة العلوم الاسلامية	الاردن	2024
استاذ مساعد	جامعة الشرق الاوسط	الاردن	2018
مدرس	جامعة الاسراء	الاردن	2010

التخصص ومجالات الاهتمام

التخصص العام	الرياضيات
التخصص الدقيق	الرياضيات التطبيقية
مجالات الاهتمام	المعادلات التفاضلية العادية و الجزئية و الكسرية , التحليل العددي , المصفوفات , الاحصاء , التوبولوجيا.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه

عنوان وملخص رسالة الدكتوراه (في حدود 150 كلمة)

Numerical Treatment Using RKHS Method for Solving Fuzzy Dirichlet Differential Equations of Fractional Order

عنوان وملخص رسالة الماجستير

عنوان وملخص رسالة الماجستير (في حدود 150 كلمة)

امتحان شامل



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

السجل الوظيفي

التاريخ	جهة العمل وعنوانها	الوظيفة
2024/10/6-حتى الان	جامعة العلوم الإسلامية	عضو هيئة تدريس
2024-2017	جامعة الشرق الاوسط	عضو هيئة تدريس
2017-2010	جامعة الاسراء	عضو هيئة تدريس
عمل جزئي 2015+2024	الجامعة الاردنية	عضو هيئة تدريس
عمل جزئي 2012	جامعة الزيتونة	عضو هيئة تدريس
2010-2007	وزارة التربية و التعليم	مدرس

الأعمال الإدارية واللجان

التاريخ	مسمى العمل الإداري/ اللجان والمهام
2026-2024	رئيس قسم العلوم/ جامعة العلوم الإسلامية
2024-2023	رئيس قسم العلوم الأساسية/جامعة الشرق الاوسط
	لجنة الجودة , لجنة خدمة المجتمع و الأنشطة اللامنهجية , لجنة قبول اعدار الطلبة , لجنة معادلة المواد .

الانتاج العلمي / الأبحاث العلمية المنشورة لآخر خمس سنوات

اسم الباحث / الباحثين	عنوان البحث والناشر والتاريخ
Mohammad Abdel Aal , Mohammad S. Ghatasheh Haniussien Albada Shaher Momani.....	New Numerical Solution for Prabhakar Fractional Differential Equations Using the Explicit Fractional Adams Method 2025



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

An Efficient Symmetric Operational Matrix Method for Solving Tempered Fractional Differential Equations with Respect to Another Function 2025	Mohammad Abdel Aal , Ahmad Arafah
Interpolation unitarily invariant norms inequalities for matrices with applications 2024	Mohammad Al-Khlyleh 1 , Mohammad Abdel Aal 2 , Mohammad F. M. Naser
New Perturbation-Iteration Algorithm for Nonlinear Heat Transfer of Fractional Order 2024	Mohammad Abdel Aal
Derivative free Newton-type method for fuzzy nonlinear equations 2024	Mohammad Abdel Aal
Stability analysis of Abel's equation of the first kind 2023	Mohammad F.M. Naser , Mohammad Abdel Aal , Ghaleb Gumah .
Lie analysis and laws of conservation for the two-dimensional model of Newell–Whitehead–Segel regarding the Riemann operator fractional scheme in a time-independent variable 2023	Mohammad Abdel Aal Omar Abu Arqub
Hilbert solution, iterative algorithms, convergence theoretical results, and error bound for the fractional Langevin model arising in fluids with Caputo's independent derivative 2022	Banan Maayah Mohammad Abdel Aal Omar Abu Arqu
On the Recovery of a Conformable Time-Dependent Inverse Coefficient Problem for Diffusion Equation of Periodic Constraints Type and Integral Over-Posed Data 2022	Mohammad Abdel Aal, Smina Djennadi, Omar Abu Arqub, Hamed Alsulami
Nonlinear dynamic response of a stiffened imperfect beam under primary resonance excitation 2022	Osama F. Abdel Aal, Mohammad Abdel Aal, Ahmad Al Qaisia
Analytical solutions of fuzzy fractional boundary value problem of order 2α by using RKHS algorithm 2019	Mohammad Abdel Aal, Nisrein Abu-Darwish, Omar Abu Arqub, Mohammed Al-Smadi, Shaher Momani,



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية

اسم المؤتمر والجهة المنظمة	مكان وتاريخ انعقاده	نوع المشاركة
The International Conference on Control, Mechatronics and Automation (iccma)	2021/11	ورقة بحثية Robust Control of a Proportional Solenoid Valve

الدورات التدريبية و الشهادات

اسم الدورة والجهة المنظمة / الشهادة والجهة المانحة	التاريخ
دورة اعداد اعضاء هيئة التدريس/جامعة الشرق الاوسط+جامعة الاسراء	2024-2017+2010

المقررات والمواد الدراسية

المقررات والمواد الدراسية التي تم تدريسها	البكالوريوس	الدراسات العليا
التفاضل و التكامل 3+2+1	☒	☐
التفاضل و التكامل المتقدم	☒	☐
المعادلات التفاضلية العادية	☒	☐
التحليل العددي	☒	☐



جامعة العلوم الإسلامية العالمية

دائرة الاعتماد وضمان الجودة

السيرة الذاتية

☐	☒	الرياضيات الهندسية
☐	☒	الجبر الخطي
	☒	مبادئ الاحصاء
	☒	بحوث عمليات
	☒	الرياضيات المتقطعة
	☒	الرياضيات لطلبة الاعمال
	☒	الاحصاء الحيوي

العضوية في الهيئات، الجمعيات العلمية، أو المهنية

التاريخ	اسم الهيئة، الجمعية العلمية، أو المهنية ومكانها

المنح والجوائز التي تم الحصول عليها

التاريخ	الجهة المانحة للجائزة ومكانها	اسم الجائزة