

جاء الله "محمد جودت" عبد الله رزق الله

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: دكتور / عضو هيئة تدريس

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها:

الجنسية: الأردنية

العنوان: الرصيفة ، اسكان الأمير طلال ،

الأردن.

رقم الهاتف:

البريد الإلكتروني: jjawdat@meu.edu.jo , jadjawdat@gmail.com

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
ماليزيا	الجامعة الوطنية الماليزية UKM	7\2008 - 9\2013	الرياضيات	الدكتوراة
الأردن	الجامعة الأردنية	9\1997 - 8\2000	الرياضيات	الماجستير
الأردن	جامعة اليرموك	9\1993 - 6\1997	الرياضيات	البكالوريوس

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	قسم العلوم الأساسية / كلية الآداب والعلوم	جامعة الشرق الأوسط	أستاذ مساعد	9\2018 – الآن
السعودية	قسم الرياضيات / كلية العلوم	جامعة تبوك – الكلية الجامعية بأملج	أستاذ مساعد	8\2015 – 1\2018
الأردن	قسم العلوم الأساسية والرياضيات / كلية العلوم	جامعة فيلادلفيا	أستاذ مساعد	3\2014 - 8\2015
الأردن	قسم الرياضيات / كلية العلوم	جامعة ال البيت	محاضر متفرغ	10\2001 - 7\2009
خبرات أخرى				

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
الأردن	قسم العلوم الأساسية والرياضيات / كلية العلوم	جامعة فيلادلفيا	رئيس قسم / أستاذ مساعد	9\2014 - 8\2015
الأردن	قسم العلوم الأساسية / كلية الآداب و العلوم	جامعة الشرق الأوسط	رئيس قسم / أستاذ مساعد	9/2020 -

V.K. Gupta, A.K. Singh, B.S. Bhadauria, I. Hashim and J.M. Jawdat, 2016, **Chaotic convection in couple stress liquid saturated porous layer.** International Journal of Industrial Mathematics. 8 (2) 147-156.

V.K. Gupta, B.S. Bhadauria, I. Hashim, J. Jawdat and A.K. Singh, 2015, **Chaotic convection in a rotating fluid layer.** Alexandria Engineering Journal. 54, 981-992.

J.M. Jawdat, I. Hashim, B.S. Bhadauria and S. Momani, 2014, **On onset of chaotic convection in couple-stress fluids.** Mathematical Modelling and Analysis. 19 (3) 359-370.

J.M. Jawdat, S. Momani and I. Hashim, 2014, **Inhibition or enhancement of chaotic convection via inclined magnetic field.** Applied Mathematical Modeling. 38 (11-12) 2996-3002.

J.M. Jawdat , I. Hashim and S. Momani, 2012, **Dynamical system analysis of thermal convection in a horizontal layer of nanofluids heated from below.** Mathematical Problems in Engineering, Volume 2012, Article ID 128943.

J.M. Jawdat and I. Hashim, 2010, **Low Prandtl number chaotic convection in porous media with uniform internal heat generation.** Int. Comm. Heat Mass Trans. 37 (6) 629-636.

J.M. Jawdat, 2014, **Effect of nanoparticle volume fraction on chaotic convection in a horizontal layer nanofluids heated from below.** International Arab Conference on Mathematics and Computations. Jordan.

K. Moaddy, A. Radwan, J.M. Jawdat and I. Hashim, 2013, **Bifurcation behaviour and control on chaotic convection of Nanofluids with fractional order.** Recent Advances in Mathematical Methods and Computational Techniques in Modern Science. Japan.

J.M. Jawdat and I. Hashim, 2011, **Inclined magnetic Field effects on chaotic convection for moderate Prandtl number.** 2nd International Conference on Advanced Science, Engineering and Information Technology. Malaysia.

J.M. Jawdat and I. Hashim, 2010, **Moderate Vadasz number chaotic convection in porous media with moderate internal heat generation.** 1st Regional Conference on Applied and Engineering Mathematics. Malaysia.

Jadallah Jawdat and Ishak Hashim, 2009, **Low Prandtl number chaotic vvection in porous media with weak internal heat generation.** Prosidii inar Sehari Matematik Komputeran 2009. Malaysia.

عضوية اللجان في الجامعات

- لجنة الإرشاد الأكاديمي.
- لجنة الامتحانات.
- اللجنة العلمية.
- لجنة ضمان الجودة.
- لجنة معادلة المواد.

الدورات و الورش التدريبية التي التحق بها

- بناء الاختبارات الجامعية.
- توظيف التكنولوجيا في التدريس.
- مهارات الاتصال والتواصل في الموقف التعليمي.
- الإرشاد الأكاديمي.
- التعليم الإلكتروني.
- معايير ضمان الجودة.
- البحث العلمي : أخلاقياته ، نشره ، تمويله ، فرقه البحثية.
- إعداد البحوث والدراسات العلمية لأغراض النشر في المجالات العلمية المحكمة.
- القراءة الاحصائية والتحليل الكمي (SPSS) (مستوى مبتدئ).
- النشر البحثي في قاعدة بيانات سكوبس.
- آليات تفعيل الموودل في العملية التعليمية.
- تصميم الواجبات والامتحانات القصيرة الالكترونية وإدارتها.

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

- الاستعداد للاختبارات.

الاهتمامات البحثية

- الرياضيات التطبيقية.
- النظام الحركي.
- النظام الفوضوي.

اللغات

- اللغة العربية (اللغة الأم).
- اللغة الانجليزية.

المعرفون

Name	Institution	Email
Prof. Shaher Momani	University of Jordan-Jordan	s.momani@ju.edu.jo
Prof. Mowaffaq Hajja	Philadelphia University- Jordan	mowhajja@yahoo.com
Dr. Maarouf Samhan	Philadelphia University- Jordan	msamhan@philadelphia.edu.jo
Dr. Khaled Hyasat	Philadelphia University- Jordan	k_hyasat@philadelphia.edu.jo