1 المعلومات الشخصية:

صفوان محمد احمد الشرع

الجنسية: أردني

الجنس: ذكر

تاريخ ومكان الميلاد: اربد/11-10-1973

الكلية/القسم:كلية العلوم/قسم الرياضيات

المسمى الوظيفي: كلية العلوم

هاتف/الهاتف الفرعي: 2201

البريد الالكتروني:smshara@aabu.edu.jo, smath973@yahoo.com

روابط الكترونية:

رقم الباحث في قاعدة البيانات الوطنية للباحثين في الجامعات: 0000-0001-100059.400.200.1898-4824-7602

ORCID:https://orcid.org/0000-0001-7602-4824

/LinkedIn:https://www.linkedin.com/in/dr-safwan-al-shara-218b734a

Google Scholar:https://scholar.google.com/citations?user=p4dCErsAAAAJ&hl=en

---

2 المؤهلات العلمية

المؤهل العلمي	سنة التخرج	التخصص الرئيسي	الجامعة / المعهد	بلد التخرج
بكالوريوس	1995	الرياضيات	جامعة اليرموك	الاردن
ماجستير	1998	الرياضيات	جامعة اليرموك	الاردن
دكتوراه	2006	الرياضيات	الجامعة الأردنية	الاردن

3 الخبرات العملية

3/1المسمى الوظيفي و المراتب والدرجات الوظيفية:

جهة العمل	المرتبة أو الدرجة	المكان	مسمى الوظيفة	من	إلى
وزارة التربية و التعليم الأردنية	مدرس	الاردن	مدرس	09/09/1995	09/09/1999
جامعة الزيتونة الأردنية	محاضر متفرغ	الاردن	محاضر متفرغ	10/09/1999	10/08/2006
جامعة الزيتونة الاردنية	استاذ مساعد	الاردن	استاذ مساعد	10/08/2006	11/08/2007
جامعة الطفيلة التقنية	استاذ مساعد	الاردن	استاذ مساعد	01/09/2007	01/09/2008
جامعة آل البيت	استاذ مساعد	الاردن	استاذ مساعد	18/05/2009	26/07/2015
جامعة آل البيت	استاذ مشارك	الاردن	استاذ مشارك	27/07/2015	29/09/2024
جامعة آل البيت	استاذ مشارك	الاردن	استاذ مشارك	14/09/2022	16/09/2023
جامعة الطفيلة التقنية		الاردن		01/09/2008	10/05/2009
جامعة آل البيت		الاردن		13/09/2020	13/09/2022
جامعة آل البيت		الاردن		17/09/2023	29/09/2024

4التدريب والتأهيل المهني (التطوير المهني المستمر):

5 المشاركات العلمية والمهنية:

5/1 الدراسات والأبحاث والتقارير والأوراق العلمية:

العنوان	الناشر	تاريخ النشر
Analysis of Optical Bi-wave Solutions in a Two-mode Model Arising from the Unstable Schr?dinger Equation	International Journal of Theoretical Physics.	2024/04/08
Error analysis of arbitrarily high-order stepping schemes for fractional integro-differential equations with weakly singular kernels.	Nonlinear Engineering	2024/08/09

2022/12/19	fractal and fractional	High-order Schemes for Nonlinear Fractional Differential Equations
2020/10/01	Computational and Applied Mathematics	Existence and continuous dependence of mild solutions for impulsive fractional integrodifferential equations in Banach spaces
2018/11/14	Ain Shams Engineering Journal	A new two-mode coupled Burgers equation: conditions for multiple kink solution and singular kink solution to exist
2018/01/22	Advances in Difference Equations	An accurate method for solving singular second-order fractional Emden-Fowler problem
2016/05/08	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	New Solitary Wave and Multiple Soliton Solutions for the Time-Space Coupled Fractional mKdV System with Time-Dependent Coefficients
2016/02/15	IAENG International Journal of Applied .Mathematics	Analytical Solution of Time-Fractional Drinfeld-Sokolov-Wilson System Using Residual Power Series Method
2015/07/02	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	A new simplified bilinear method for the N-soliton solutions for a generalized FmKdV equation with time-dependent variable coefficients
2014/07/11	Applied Mathematical Sciences	Fractional Transformation Method for Constructing Solitary Wave Solutions to Some Nonlinear Fractional Partial Differential Equations
2014/01/22	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	Symbolic Computation on Soliton Solutions for Variable-coefficient Quantum Zakharov-Kuznetsov Equation in Magnetized Dense Plasmas
2012/01/25	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	Toward a new algorithm for systems of fractional algebraic-differential equations
2012/01/24	European Physical Journal D: Atomic, Molecular, Optical and Plasma Physics	Applications of a simplified bilinear method to ion-acoustic solitary waves in plasma
2012/02/03	Physica Scripta	Variable coefficient equations of the Kadomtsev?Petviashvili hierarchy:multiple soliton solutions and singular multiple soliton solutions
2011/05/10	Journal of Mathematics Research	Solution of Time-Independent Schr?dinger Equation for a Two-Dimensional Quantum Harmonic Oscillator Using He's Homotopy Perturbation Method
2014/06/17	Romanian Journal of Physics	Controllable dynamical behaviors and the analysis of fractal Burgers hierarchy with the full effects of inhomogeneities of media

Analytic Solution Of Multi ? Pantograph Equation	Journal of Applied Mathematics and Decision Sciences	2008/12/25

7الانشطة التدريسية

المقررات والمساقات الدراسية التى قام بتدريسها	المستوى الدراسى
التفاضل و التكامل (1)	بكالوريوس
التفاضل والتكامل (2)	بكالوريوس
التفاضل والتكامل (3)	بكالوريوس
المعادلات التفاضلية العادية (1)	بكالوريوس
طرق الإحصاء	بكالوريوس
الإحصاء الحيوي (لطلبة قسم العلوم الحياتية و التمريض)	بكالوريوس
نظرية الإحصاء والاحتمالات	بكالوريوس
الجبر الخطي (1)	بكالوريوس
المنطق ونظرية المجموعات	بكالوريوس
التفاضل و التكامل (1)	بكالوريوس
التفاضل و التكامل (2)	بكالوريوس
التفاضل و التكامل (3)	بكالوريوس
التحليل العددي (1)	بكالوريوس
التحليل العددي (2)	بكالوريوس
تطبيقات الحاسوب في الرياضيات	بكالوريوس
حلقة بحث	بكالوريوس
المعادلات التفاضلية العادية (2)	بكالوريوس
المعادلات التفاضلية العادية المتقدمة	ماجستير
الرياضيات التطبيقية (طرق رياضية)	ماجستير
إقترانات خاصة و تحليل فورييه الطرق الرياضية	بكالوريوس
البرمجة الخطية ونظرية الألعاب	بكالوريوس