

الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات لعام 2022

impact factor or cite score of journal	صنف المجلة	/ISSN للمجلة	اسم المجلة بالكامل	سنة النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين المشاركين	اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول
Cite score (0.36) IF (1)	Scopus Q3 & Clarivate	13075543	EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS	2022	طريقة جديدة لترجمة متراافق غير خطى ثلاثي الحدود وتقريبها الشمولي.	فراس محمود سعيد	غادة مؤيد النعيمي
Cite score (0.36) IF (1)	Scopus Q3 & Clarivate	13075543	EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS	2022	الخصائص المتقاربة لمعلمات جديدة للتحسين في الامثلية غير المقيدة		غادة مؤيد النعيمي
0.274	Scopus Q3	17293774	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2022	خوارزمية HS جديدة مُعدلة مع بحث خطى قوي باستخدام خوارزمية باول-ولف لتحسين في الامثلية غير المقيدة		غادة مؤيد النعيمي
CiteScore (1.0)	كلاريفيت سكوبس	1307-5543	European Journal of Pure and Applied Mathematics	2022	Involution t-Clean Rings with Applications	محمد ذنون النعمة احمد محمد علي رائدة داؤد محمود	شيماء حاتم احمد
/ محلية			Journal of Iraqi Al-Khwarizmi	2022	حول الحلقات من النمط - P	سرى عبد السلام عبد	رائدة داؤد محمود
CiteScore (1.0)	كلاريفيت سكوبس	1307-5543	European Journal of Pure and Applied Mathematics	2022	A New Secant Type Method with Quadratic-Order Convergence	باسم عباس حسن براءة محمود سليمان	اخلاص سعد الله أحمد
CiteScore (0.6)	كلاريفيت سكوبس	1126-8042	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	2022	A new secant type method for solving one variable functions	باسم عباس حسن براءة محمود سليمان	زينة فالح صالح
			المجلة الدولية للرياضيات والعلوم الرياضية	2022	طريقة استخدام نسختين جديدتين من مضاعف لاغرانج المعزز لحل المشكلات المقيدة	هدى عصام ايمان طارق حامد عباس يونس البياتي	همسه ثروت سعيد

0.6	Q4	2219-5688	مجلة فلسطين للرياضيات	2022	متعددات حدود Mn لبياني ثيتا و ويكتر	رعد عبدالعزيز مصطفى احمد محمد علي عبدالستار محمد حضر	رعد عبدالعزيز مصطفى
	IEEE		4th International Conference on Current Research in Engineering and Science Applications, ICCRESA 2022	2022	A New 4D Hyperchaotic System with Hybrid Synchronization	سعد فوزي العزاوي	انمار محمد شاكر
	IEEE		4th International Conference on Current Research in Engineering and Science Applications, ICCRESA 2022	2022	A New Simple 7D Hyperchaotic System with Hidden Attractors and Electronic Circuit	سعد فوزي العزاوي	شاعر محمود عزيز
	IEEE		4th International Conference on Current Research in Engineering and Science Applications, ICCRESA 2022	2022	A New Simple 6D Hyperchaotic System with Non-Hyperbolic Equilibrium and Its Electronic Circuit	سعد فوزي العزاوي	زيدون شامل الطالب
IF: 1.2 cite score: 4.2	سکوپس	2384-1230	Archives of Control Sciences	2022	Coexisting of self-excited and hidden attractors in a new 4D hyperchaotic Sprott-S system with a single equilibrium point	مريم عامر الحيالي	سعد فوزي العزاوي
CiteScore: 4.5 IF: 2.9	Scopus & WoS	0170-4214	Mathematical Methods in the Applied Sciences	2022	تركيب جديدة غزيرة للموجات الانفرادية لمجموعة متتوعة من النماذج غير الخطية لانتشار الموجات السطحية مع تقسيماتها الهندسية	محمد عمر العمرو	شكري الجنابي
2.8	سکوپس	2164-6074	Journal of Dynamics and Games مجلة الديناميكيات ونظرية الألعاب	2022	Gene Subset Selection Using Fuzzy Statistical Dependence Technique And Binary Bat Algorithm	محمد صباح محمود فاطمة محمود حسن عمر صابر قاسم	محمد صباح محمود
1.3	Q2	1307-5543	المجلة الاوروبية للرياضيات البحثة والتطبيقية	2022	فكرة طيفية جديدة لطرق التدرج المترافق ونظرياتها حول التقارب الشامل	زينه فالح صالح	أسيل مؤيد قاسم
1.3	Q2	1307-5543	المجلة الاوروبية للرياضيات البحثة والتطبيقية	2022	طريقة قاطع جديدة لمسائل التصغير ذات المتغير الواحد	باسم عباس حسن براءة محمود سليمان	زينه فالح صالح
2.9	Q3		المجلة الإندونيسية لهندسة الكهرباء وعلوم الحاسوب	2022	استراتيجية شبه نيوتن جديدة لحل مسائل التحسين	زينه فالح صالح	أسيل مؤيد قاسم

		2502-4752			غير المقيدة واسعة النطاق		
2.7	Q2	0972-0502	Journal of Interdisciplinary Mathematics	2022	Enhancing semi-analytical iterative method using the Boole's rule for solving the second-order differential equations	احمد انتصار غيث	هبه شكر محمود
2.7	Q2	0972-0502	Journal of Interdisciplinary Mathematics	2022	Solving nonlinear differential equations using a hybrid method between the variational iteration method and grey wolf optimization algorithm	احمد انتصار غيث عمر صابر قاسم	هبه شكر محمود
2.7	Q2	0972-0502	Journal of Interdisciplinary Mathematics	2022	Hybrid method between Lyapunov's artificial small parameter and bat algorithm for fractional differential equations	احمد انتصار غيث عمر صابر قاسم	محمد صباح
0.5	Q4	0094-243X	AIP Conference Proceedings	2022	Improving Homotopy Analytical Method with Sine Cosine Algorithm and Simpson Integrative Method for Solving Fractional Ordinary Differential Equations	احمد انتصار غيث عمر صابر قاسم	مصطفى رائد نجيب