

الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات لعام 2023

اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة بالكامل	للمجلة ISSN /	صنف المجلة	impact factor or cite score of journal
غادة مؤيد النعيمي	سماء عبد القادر	خاصية الانحدار الكاف لعدة معلمات لتسريع طريقة ثلاثية الحدود	2023	Al-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	4816-1815	Local	
غادة مؤيد النعيمي	سماء عبد القادر	طريقة التدرج المترافق ذو الانحدار الكاف لثلاثي الحدود لخوارزمية للتحسين في الامثلية غير المقيدة	2023	Tikrit Journal of Pure Science	1662-1813	Local	
رائدة داؤد محمود	سرى عبد الستار عبد	On N-pure ring	2023	AIP Conference Proceedings	0094-243X	سكوبس	CiteScore (0.5)
رائدة داؤد محمود	سرى عبد الستار عبد	Some results on strongly commuting regular rings	2023	AIP Conference Proceedings	0094-243X	سكوبس	CiteScore (0.5)
حازم طلعت حازم	رائدة داؤد محمود	On GAN-injective Rings: A systematic review	2023	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	1815-4816	محلية	/
شيماء حاتم أحمد	رائدة داؤد محمود فرح حازم محمد زبيدة محمد إبراهيم	On simple generalized m-flat rings	2023	Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography	0972-0529	كلاريغيت سكوبس 3.1	CiteScore (3.1)
براءة محمود سليمان	رشا صلال حسن رغد عبد العزيز مصطفى	The Basis Number of Mycielski's Graph for Some Cog-Graphs	2023	European Journal of Pure and Applied Mathematics	1307-5543	كلاريغيت سكوبس	CiteScore (1.3)
براءة محمود سليمان	باسم عباس حسن رنين متي سليمان	A New Secant Method for Minima One Variable Problems	2023	Journal of Interdisciplinary Mathematics	0972-0502	كلاريغيت سكوبس	CiteScore (2.7)
اكرام عبد القادر صالح	براءة محمود سليمان احمد عامر محمد فوزي	Micro topological space with grill-generalized open sets	2023	Journal of Interdisciplinary Mathematics	0972-0502	كلاريغيت سكوبس	CiteScore (2.7)
براءة محمود سليمان	براءة محمود سليمان رشا صلال حسن	العدد الاساس لبيان ميشلسكي لبعض البيانات الخاصة المسننة	2023	المجلة الاوربية للرياضيات البحتة والتطبيقية	1307-5543	Q2	1.3

						رغد عبدالعزيز مصطفى	
3.1	Q1	0972-0529	مجلة العلوم الرياضية المنفصلة والتشغير	2023	متعددات حدود Mn لبعض البيانات الخاصة المسننة	رغد عبدالعزيز مصطفى احمد محمد علي عبدالستار محمد خضر	رغد عبدالعزيز مصطفى
cite score: 0.5	سكوبس	7616-1551	AIP Conference Proceedings	2023	A Novel Simple Saddle-Foci Equilibria 4D Hyperchaotic System	سعد فوزي العزاوي	احمد خضر خشمان
IF: 1.6 cite score: 3.4	سكوبس	9845-0974	Indian Journal of Physics	2023	Multiple attractors in a novel simple 4D hyperchaotic system with chaotic 2-torus and its circuit implementation	مريم عامر الحياي	سعد فوزي العزاوي
IF: 1.2 cite score: 1.4	سكوبس	0445-1993	Applied Mathematics-A Journal of Chinese Universities	2023	Dynamical analysis and anti-synchronization of a new 6D model with self-excited attractors	احمد صديق العبيدي	سعد فوزي العزاوي
	IEEE		2nd International Conference on Advanced Computer Applications, ACA 2023	2023	A New Simple 6D Hyperchaotic System with Higher Largest Lyapunov Exponent and Kaplan-York Dimension and its Application	سعد فوزي العزاوي	كرم نزار عبد الكريم
cite score: 4.3	سكوبس	7421-2788	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics	2023	A New Simple 6D Hyperchaotic System with Hyperbolic Equilibrium and Its Electronic Circuit	سعد فوزي العزاوي	زيدون شامل الطالب
	Scopus	مؤتمر	5th International Conference on Information Technology, Applied Mathematics and Statistics ICITAMS 2023, Diwaniyah, Iraq	2023	Solving Fractional Korteweg-de Vries-Burger Equation Via Finite Differences Method with Grünwald–Letnikov derivatives	أخلاص سعد الله أحمد	المعتصم عبد المحسن حامد
		2311-7990	Al-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	2023	Hybrid Finite Differences Technique for Solving the Nonlinear Fractional Korteweg-De Vries-Burger Equation	أخلاص سعد الله أحمد	المعتصم عبد المحسن حامد
1.3	Q2	1307-5543	المجلة الاوربية للرياضيات البحتة والتطبيقية	2023	العدد الاساس لبيان ميشلسكي لبعض البيانات الخاصة المسننة	براءة محمود سليمان رشا صلال حسن رغد عبدالعزيز مصطفى	براءة محمود سليمان
	محلية		Al-Rafidain Journal of Computer	2023	Solving Integral Equations via a hybrid method between the Modified Adomian Decomposition	احمد انتصار غثيث	نور بسام طه

			Sciences and Mathematics		Method and Bee Algorithm		