

## الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات لعام 2023

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

							رغم عبدالعزيز مصطففي	
3.1	Q1	0972-0529	مجلة العلوم الرياضية المنفصلة والتشفير	2023	متعددات حدود Mn لبعض البيانات الخاصة المستننة	رغم عبدالعزيز مصطففي احمد محمد علي عبدالستار محمد حضر	رغم عبدالعزيز مصطففي	
cite score: 0.5	سکوپس	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	سکوپس	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 الحيالي	سعد فوزي العزاوي	
IF: 1.2 cite score: 1.4	سکوپس	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	سکوپس	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	مؤتمـر	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	أحلاص 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	أحلاص 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 المستننة	براءة محمود سليمان رشا صلال حسن رغم 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 غيث	نور بسام طه	

			<b>Sciences and Mathematics</b>		<b>Method and Bee Algorithm</b>		