

**الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات لعام 2024**

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
عبيدة عبد المنعم احمد	رائدة داؤد محمود براءة محمود سليمان	On pre-h-Open Sets in Topological Spaces	2024	AIP Conference Proceedings	0094-243X	سكوبس 0.5	CiteScore (0.5)
رائدة داؤد محمود	زبيدة محمد إبراهيم شهلة مؤيد خليل	On Strongly Y-Clean Rings	2024	Advances in Nonlinear Variational Inequalities	1092-910X	سكوبس	CiteScore (0.1)
محمد ذنون النعمة	رائدة داؤد محمود	On Types of Invo-Clean Rings : Review	2024	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	1815-4816	محلية	/
حازم طلعت حازم	شيماء حاتم أحمد رائدة داؤد محمود	Some Results on AWN-Injective Rings	2024	NTU Journal of Pure Sciences	2789-1089	محلية	/
براءة محمود سليمان	/	<b>Semi-h</b> -Open Sets and <b>Semi-h</b> - Continuity in Topological Spaces	2024	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	<u>1815-4816</u>	محلية	لا يوجد
عبيدة عبد المنعم أحمد	رائدة داؤد محمود براءة محمود سليمان	On pre-h-Open Sets in Topological Spaces	2024	AIP Conference Proceedings	0094-243X	سكوبس	CiteScore (0.5)
عبد احمد حسن	همسه ثروت سعيد	معامل التعديل المترافق لطريقة التدرج المترافق لحل مشاكل التحسين غير المقيدة	2024	BIO Web of Conferences 97, 00143 (2024) ISCKU			
عبد احمد حسن	همسه ثروت سعيد	تحسين طريقة التدرج المترافق من خلال معلمة بحث جديدة لتقليل غير مقيد	June 2024	مجلة التربية والعلوم 33(2):123-133			
سجى عثمان محمد	همسه ثروت سعيد	طرق جديدة لطرق التدرج المترافق لحل التصغير غير المقيد	2024	المجلة الأوروبية للرياضيات البحتة والتطبيقية	ISSN 1307- 5543- <a href="http://www.ejpam.com">www.ejpam.com</a>		
سعد فوزي العزاوي		UTILIZING COUPLING STRATEGY TO GENERATE A NEW SIMPLE 7D	2024	Communications of the Korean Mathematical Society	1763-1225	سكوبس	cite score: 1.1

					HYPERCHAOTIC SYSTEM AND ITS CIRCUIT APPLICATION		
cite score: 9.0	سكوبس	1013-2587	Turkish World Mathematical Society Journal of Applied and Engineering Mathematics	2024	A NOVEL SIMPLE 5D HYPERCHAOTIC SYSTEM DERIVED FROM THE 3D SPROTT C SYSTEM	احمد ذنون شيت	سعد فوزي العزاوي
IF: 1.2 cite score: 4.2	سكوبس	2384-1230	Archives of Control Sciences	2024	Dynamical behavior of a new jerk system inspired from chaotic memory oscillators		سعد فوزي العزاوي
cite score: 2.1	سكوبس	6473-2164	Journal of Applied Nonlinear Dynamics	2024	A New 4-D Conservative System with Hyperchaos and Two Saddle-Focus Hyperbolic Equilibria Points	انمار محمد شاكر	سعد فوزي العزاوي
1.1	سكوبس	0554-2046	International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements	2024	طريقة اختيار الميزات المحسنة غير الخاضعة للإشراف باستخدام خوارزمية بحث الغراب ومؤشر كالينسكي-هاراباز	طلال فاضل حسين هنادي داود سليم عمر صابر قاسم	فاطمة محمود حسن
	Scopus	1551-7616	AIP Conf. Proc. 3036, 040011 (2024)	2024	A numerical study of an exponential finite differences method with Grünwald–Letnikov derivatives for solving the fractional Korteweg-de Vries-Burger equation	أخلاص سعد الله أحمد	المعتصم عبد المحسن حامد
1.1	سكوبس	2046-0554	International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements المجلة الدولية لطرق الحساب والقياسات التجريبية	2024	Enhanced Unsupervised Feature Selection Method Using Crow Search Algorithm and Calinski-Harabasz	فاطمة محمود حسن طلال فاضل حسين هنادي داود سليم عمر صابر قاسم	فاطمة محمود حسن
Cite score 0.2	scopus	1092– 910 X	Advances in nonlinear variational inequalities	2024	الحلقات النظرية القوية من النمط- $\nabla$	شهلة مؤيد خليل رائدة داود محمود	زبيدة محمد ابراهيم
	محلية	1812-125X	Journal of Education and Science	2024	Finding the Exact Solution of the Dynamic Model for the Spread of Computer Viruses Using the Homogeneous Balance Method	احمد انتصار غثيث	سعدون حجي اوسف
0.5	Q4	0094-243X	AIP Conference Proceedings	2024	Enhancing Banach's contraction method using the particle swarm optimization to solve the system Drinfeld-Sokolov-Wilson	احمد انتصار غثيث	امنة رسلان يحيى