

## الأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات لعام 2024

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

					HYPERCHAOTIC SYSTEM AND ITS CIRCUIT APPLICATION		
cite score: 9.0	سکوبس	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	سکوبس	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	سکوبس	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	سکوبس	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 هناوي داؤد 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	سکوبس	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 هناوي داؤد سليم عمر صابر قاسم	فاطمة محمود حسن
Cite score 0.2	scopus	1092- 910 X	Advances in nonlinear variational inequalities	2024	الحالات النظيفية القوية من النمط- V	شهلة مؤيد خليل رائدة داؤد 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 غيث	سعدهون 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 غيث	امنة رسلان يحيى