



كلية التربية للعلوم الصرفة - قسم الرياضيات
البحوث المنشورة في المجلات المحلية والعالمية 2020 – 2021

ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اللقب العلمي	اسم المجلة	نوع المجلة
1	New Methods of Computing the Conjugate of Young Diagram	عمار صديق محمود	استاذ	IOP Journal of Physics: Conference Series	سكوبس
2	Replacing the Content in e-Abacus Diagram II	عمار صديق محمود	استاذ	Iraqi Journal of Science	سكوبس
3	Soft Generalized α -Closed Sets in Soft Topological Spaces	صبيح وديع اسكندر	مدرس	Journal of Physics: Conference Series	سكوبس
		عامر عبد الاله محمد	استاذ		
4	Effect of Soil Data Spatial Distribution for Multivariate Spatial Predication under Uncertainty	غانم محمود ظاهر سلطان	مدرس	Turkish Journal of Computer and Mathematics Education	سكوبس
5	Bayesian Approach for Analyzing Computer Models using Gaussian Process Models	يونس حازم اسماعيل خليل	استاذ مساعد	JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE	محلية
6	A new conjugate gradient algorithms using conjugacy condition for solving unconstrained optimization	أسيل مؤيد قاسم يحيى	مدرس	Indonesian Journal of Electrical Engineering and computer science	سكوبس

ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اللقب العلمي	اسم المجلة	نوع المجلة
7	The Effects of Electrical Conductivity on Fluid Flow between Two Plates in a Porous Medium	علاء عبدالرحيم احمد مصطفى	استاذ	Iraqi Journal of Science	سكوبس
		غانم محمد صالح عبدالله ابراهيم	مدرس		
		ايمان هاشم العبيدي	مدرس مساعد		
8	Numerical Solution of Energy Equation in Porous Channels under Effects of Radiation Field	علاء عبدالرحيم احمد مصطفى	استاذ	Iraqi Journal of Science	سكوبس
9	Existence and uniqueness solutions for nonlinear fractional differential equations with fractional integral boundary conditions	نادية عدنان عبدالرزاق	مدرس	Journal of Interdisciplinary Mathematics	سكوبس
		حنان سالم محمد احمد	مدرس		
		نورا ليث حسين محمود	مدرس		
10	Existence and Uniqueness of Positive Solution for Boundary Value Problem of Fractional Differential Equations	نورا ليث حسين محمود	مدرس	AL-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics	محلية
		حنان سالم محمد احمد	مدرس		
		نادية عدنان عبدالرزاق	مدرس		
11	Solving Systems of Non-Linear Volterra Integral Equations by Combined Sumudu Transform-Adomian Decomposition Method	لمياء حازم سعدون سليمان الطائي	استاذ مساعد	Iraqi Journal of Science	سكوبس
12	Anew Type Sizes for Unconstrained Optimization	مهى صلاح يونس	استاذ مساعد	Journal of Physisc : Conference Series	سكوبس
13	Splitting the e-Abacus Diagram in the Partition Theory	حنان سالم محمد احمد	مدرس	Iraqi Journal of Science	سكوبس
		نادية عدنان عبدالرزاق	مدرس		
14	Bounds on minimum distance for linear codes over GF (q)	ندى ياسين قاسم يحيى	استاذ	Italian Journal of Pure and Applied Mathematics	سكوبس
15	A Geometric Construction of Surface Complete (k, r)-cap in PG (3, 7)	ندى ياسين قاسم يحيى	استاذ	IOP Journal of Physics: Conference Series	سكوبس
16	The Non-existence of [1864, 3, 1828] 53 Linear Code by Combinatorial Technique	ندى ياسين قاسم يحيى	استاذ	International Journal of Mathematics and Computer Science	سكوبس
17	Solve Partial Differential Equations using the Banach Contraction Method and Improve Results	هبة شكر محمود احمد	مدرس مساعد	Raf. J. of Comp. & Math's	محلية

				Using the Trapezoidal Rule	
--	--	--	--	-----------------------------------	--