



كلية التربية للعلوم الصرفة

قسم الرياضيات

البحوث المنشورة في مجلات محلية وعالمية (2023-2022)

ت	عنوان البحث	المؤلفين	اللقب العلمي	اسم المجلة	صنف البحث
1	$h\alpha$ -Open Sets in Topological Spaces	بيداء سهيل عبد الله صبيح وديع اسكندر رقية نافع بلو	استاذ مساعد مدرس مدرس	Journal of Education and Science	محلي
2	Inclusion Mapping and Partition Theory	هيه راند هاشم ا. د. عمار صديق محمود	(طالبة ماجستير) استاذ	Journal of Physics: Conference Series	سكوبس
3	Global Convergence Analysis of a new Hybrid Conjugate Gradient Method for Unconstraint Optimization Problems	بسمة طارق فتحي مهى صلاح يونس	(طالبة ماجستير) استاذ مساعد	International Conference on Mathematics and Applied Science	سكوبس
4	A Geometric Construction of (K, r) -cap in $PG(3, q)$ for q prime, $2 \leq q \leq 997$	حامد محمد خلف ندى ياسين قاسم	طالب ماجستير استاذ	Journal of Physics: Conference Series 2322 (2022) 012043 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/2322/1/012043	سكوبس

محلي	Al-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics (RJCM), Vol. 16, No. 1, 2022 (137-147)	طالب ماجستير استاذ	حامد محمد خلف ندی ياسين قاسم	Construction of a complete $(K, \ell) - span$ in $PG(3, 13)$	5
سكوبس	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	مدرس مدرس مساعد	أسيل مؤيد قاسم زينة فالح صالح	New memoryless self-scaling quasi Newton strategy on large scale unconstrained optimization problems	6
محلي	مجلة سامراء للعلوم الصرفة	مدرس مدرس	بيداء سهيل عبدالله صبيح وديع اسكندر	Separation axioms by using gh-closed sets2s	7
سكوبس	Hindawi International Journal of Mathematics and Mathematical Science	استاذ مساعد مدرس مساعد مدرس	حسام قاسم محمد شيماء حليم ابراهيم لمى احمد خليل	The Metric Chromatic Number of Zero Divisor Graph of a Ring Z_n	8
دولي	Romanian Journal of Applied Sciences and Technology	مدرس	صبيح وديع اسكندر	Computing the Cost of Service Projects in Telkaif Town using Soft Sets and Soft Topology	9
سكوبس	Iraqi Journal of Science	مدرس مدرس مدرس	محمد ذنون النعيمي رقية نافع بلو نادية عدنان عبد الرزاق	Remarks on Ultrasemiprime algebras	10
سكوبس	AIP Conference proceedings	طالبة دكتورا استاذ	وفاء صالح رمضان د.اكرم حسان محمود	On a nonlinear integrodifferential equations with two variables on time scales	11
سكوبس	AIP CONFERENCE PROCEEDING	استاذ مدرس مساعد	ا.د. عمار صديق محمود الاء اسماعيل عباوي	Some rules for post-using diagram rim	12
سكوبس	AIP conference proceedings	استاذ مساعد استاذ مساعد	لمياء حازم سعدون الطائي وليد محمد الحياني	The combined Sumudu transform Adomian decomposition method for solving system of linear fredholm volterra integro-integral equations	13
سكوبس	AIP conference proceedings	طالب ماجستير استاذ	حامد محمد خلف ندی ياسين قاسم	A new geometric method for constructing complete (k,n) -arcs in $PG(3,11)$	14

محلي	Al-Rafidain Journal of Computer Sciences and Mathematics (RJCM)	مدرس مساعد استاذ	مروان جردو عامر عبدالاله محمد	Spectral Extension Property of Perturbed Triple Product on Semisimple Commutative Banach Algebras	15
سكوبس	AIP conference proceeding	استاذ مساعد استاذ مساعد	لمياء حازم سعدون الطائي وليد محمد الحياني	The combined Sumudu transform Adomian decomposition method for solving of linear Volterra integral equations	16
سكوبس	European Journal of Pure And Applied Mathematics	استاذ مساعد مدرس مدرس	امل جاسم محمد صهيب طلال حسن ربيع محمد هاني	The possible solutions for the two KdV-equations using a semi-analytical Kamal-iteration method	17
محلي	Zanco Journal of Salahaddin University -Erbil	طالبة ماجستير استاذ	هاجر حيدر عبد الله ندي ياسين قاسم	New Applications of Coding Theory in The Projective Space of Order Three	18
دولي	Technium: Romanian Journal of Applied Sciences and Technology	مدرس مدرس	غانم محمود ظاهر ابراهيم عبد الغني ابراهيم	Comparative Evaluation of Prediction Model between Inference Fuzzy System and Universal Kriging for Spatial Data	19
سكوبس	AIP Conference Proceedings	طالب استاذ مساعد	ميسر علي احمد د.مهى صلاح يونس	A New Hybrid Conjugate Gradient Method for Unconstraint Optimization	20
سكوبس	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	استاذ مساعد استاذ	ديونس حازم اسماعيل الطويل د. زكريا يحيى الجمال	Almost Unbiased Ridge Estimator in the Inverse Gaussian Regression Model	21
محلي	Academic Science Journal	استاذ مساعد مدرس مدرس	بيداء سهيل عبدالله رقية نافع بلو صبيح وديع اسكندر	<i>ic</i> – Separation Axioms in Topological Spaces	22
سكوبس	EUROPEAN JOURNAL of PURE and APPLIED MATHEMATICS	مدرس مدرس مساعد	غانم محمود ظاهر احمد حسين محمد	Using Kriging Technique to Interpolate and Forecasting Temperatures Spatio-Tempotal Data	23

سكوبس	AIP Conf. Proc. 2554,03000-1- 030003-4	استاذ مساعد استاذ مدرس	David Wafula Waswa موفق محمد القصاب ازهار عبد الرزاق الحسو	Factors affecting the achievement of demand in high school certificate examination in Erbil , KRG, Iraq	24
سكوبس	Iraqi journal of science	مدرس مدرس استاذ	هديل حازم سامي محمد قاسم احمد د. عمار صديق محمود	On graph - Syriac letters partition	25
سكوبس	European Journal of pure and applied Mathematics	استاذ مساعد مدرس	د.لمياء حازم سعدون الطائي د.احمد عامر محمد فوزي	Mathematical Eigenfunctions analysis for second kind of Fredholm integral equations	26
محلي	Tikrit journal of pure science	استاذ مساعد مدرس استاذ	بيداء سهيل عبدالله سامي عبدالله عبد عامر عبد الاله	Topological features of ic- open sets	27
دولي	Technum	مدرس مساعد مدرس استاذ	ايمان هاشم نجم همسة داود سليم علاء عبدالرحيم احمد	The Effect of a Magnetic Field on the Stability of Fluid Flow in a Porous Channel	28
محلي	Journal of Education and Science	طالبة ماجستير استاذ	جوان خيرى خليل عمار صديق محمود	On Left Slides (Upper or Lower) in e-Abacus Diagram	29
محلي	Journal of Education and Science	طالبة ماجستير مدرس	اسراء ابراهيم محمد شيخو د.عزام صلاح الدين يونس العدول	Solving Fredholm Integral Equation Based On Padé Approximants Using Particle Swarm Optimization	30
دولي	International Journal of Scientific Research	مدرس استاذ	صبيح وديع اسكندر عامر عبد الإله محمد	The Best Common Feature Between ii-Open and α -Open Sets	31
سكوبس	Journal of Interdisciplinary Mathematics	استاذ مساعد استاذ مساعد	امل جاسم محمد احمد فاروق قاسم	A new procedure with iteration methods to solve a nonlinear two dimensional Bogoyavlensky-Konopelchenko equation	32
سكوبس	TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics	استاذ مساعد استاذ	يونس حازم اسماعيل زكريا الجمال	ALMOST UNBIASED RIDGE ESTIMATOR IN THE ZERO-INATED POISSON REGRESSION MODEL	33