



كلية التربية للعلوم الصرفة

قسم الرياضيات

البحوث المنشورة في مجلات محلية وعالمية (2025 – 2026)

ت	عنوان البحث	المؤلفين	اللقب العلمي	اسم المجلة	صنف البحث
1.	Constructing Conflict-Free Schedules via the Affine Plane $AG(2,5)$	عبد المطلب نوح محمد ندى ياسين قاسم يحيى	طالب ماجستير استاذ	College of Basic Education Research Journal	مجلة محلية
2.	Applications of the PG (6,2) in Coding Theory	حارث مقداد احمد ندى ياسين قاسم يحيى	طالب ماجستير استاذ	Journal of Natural and Applied Sciences URAL	عالمي
3.	Applications of the PG (5,q) in coding theory	يحيى عمار فوزي ندى ياسين قاسم يحيى	طالب ماجستير استاذ	المجلة العراقية للعلوم	سكوبس
4.	On π -Method of e-Abacus Diagram	هديل حازم سامي، عمار صديق محمود و محمد قاسم احمد	مدرس، استاذ، مدرس	مجلة التربية والعلم	محلي
5.	Application of partition theory to calculate the chemical displacement of the nuclei of the carbon 13 atom of cyclohexane derivatives	صفا علي الطائي، عمار صديق محمود عماد عبد الاله الحيالي	طالبة ماجستير، استاذ، استاذ	AIP Conference Proceedings.	سكوبس
6.	Simplified Hotel System by Linking Matrices and e-Abacus Diagram	اديان نعمت الاغا عمار صديق محمود	طالبة ماجستير، استاذ	مجلة التربية والعلم	محلي

ت	عنوان البحث	المؤلفين	اللقب العلمي	اسم المجلة	صنف البحث
.7	Calculate E – Abacus diagram from right to left	هديل حازم سامي، محمد قاسم احمد عمار صديق محمود	مدرس، مدرس، استاذ	AIP conference Proceedings	سكوبس
.8	A comparison between parameters estimation methods for gaussian process regression model	امنة خالد الياس، يونس حازم الطويل	طالبة ماجستير، استاذ مساعد	AIP Conference Proceedings	سكوبس
.9	Adjusted explained variation measure for zero-inflated poisson regression model	يونس حازم اسماعيل، زكريا الجمال	استاذ مساعد، استاذ	TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics	سكوبس
.10	Algorithms for Improving the Designs of Building Universal Kriging Models	شيماء محمد، يونس حازم الطويل، زينب عبد اللطيف رشيد	مدرس مساعد، استاذ مساعد، مدرس مساعد	Statistics, Optimization & Information Computing	سكوبس
.11	Comparative Study Between Latin Hypercube and Maximin Sliced Latin Hypercube Designs for Gaussian Process Regression	راكان احمد علي، يونس حازم الطويل	طالبة ماجستير، استاذ مساعد	مجلة العلوم الاساسية	محلي
.12	Model Selection for the Mean Function of Kriging Models	نجلاء صديق يحيى ، يونس حازم اسماعيل ، لمى احمد خليل	مدرس، استاذ مساعد، استاذ مساعد	مجلة التربية والعلم	محلي
.13	Counting Hopf-Galois structures of nonnormal extensions for metacyclic group of order pqr	شهد خليل الدوري و علي عبدالقادر العبدلي	طالبة ماجستير، استاذ مساعد	AIP Conference Proceedings	سكوبس
.14	Assessing the effectiveness of vertex- and edge-degree-based topological indices for modeling physical properties of mononuclear aromatic hydrocarbons	زينة فالح صالح إسراء عدنان نجم ابراهيم بدر ابراهيم احمد محمد علي	مدرس مدرس مساعد بلا استاذ	International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences	سكوبس
.15	Algorithms for Improving the Designs of Building Universal Kriging Models	شيماء محمد يونس يونس حازم اسماعيل زينب عبد اللطيف رشيد	مدرس مساعد استاذ مساعد مدرس مساعد	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	سكوبس
.16	The Level of Achieving Quality Education as a Goal of Sustainable Development among Mathematics Department Students from Their Perspective	د. سليمان احمد يونس د. عمر فاضل حمادي نكتل محمود فتحي	استاذ مساعد مدرس لا يوجد	مجلة الرماح	عربية .. الاردن
.17	On Blow-Up Solution of the Nonlinear Parabolic Partial Differential Equation	امل جاسم محم فرخ ثائر الخياط	استاذ مساعد طالبة ماجستير	Proceedings of 4th International Conference on Mathematical Modeling and Computational Science \ Lecture Notes in Networks and Systems	سكوبس

ت	عنوان البحث	المؤلفين	اللقب العلمي	اسم المجلة	صنف البحث
.18	On a certain Volterra-Fredholm integral equation	لمياء حازم سعدون احمد عامر محمد فواز نورا ليث حسين	استاذ مساعد مدرس مدرس	Journal of Interdisciplinary Mathematics	سكوبس
.19	Teaching Mathematics According to the Fragmented Knowledge Integration Strategy and Its Effect on Associative Thinking among First Intermediate Grade Students.	داؤد محمد علي سليمان احمد يونس غانم محمود ظاهر	طالب ماجستير استاذ مساعد استاذ مساعد	مجلة التربية للعلوم الانسانية	محلي
.20	Applications of Shehu transform in integral and integro-differential equations	لمياء حازم سعدون احمد عامر محمد فواز نورا ليث حسين	استاذ مساعد استاذ مساعد مدرس	AIP Conference Proceedings	سكوبس
.21	Effect of Inclination and Magnetic Field of a Fluid Flow in a Square Channel with a Solid Body	مريم مثني محمد علاء عبدالرحيم حمودات	طالب ماجستير استاذ	College of Basic Education Research Journal	محلية
.22	Teaching Mathematics According to the Design Thinking Strategy and Its Impact on Developing Open-Ended Mathematical Problem-Solving Skills and Creative Thinking Among Middle School Students	ا.م.د.حسين عبيد ضحوي ا.م.د.احمد عبيد عويد	استاذ مساعد استاذ مساعد	مجلة الرماح	عالمية
.23	Designing a Proposed Teaching Strategy Based on Post-Constructivism Theory and Its Impact on Developing Critical Thinking among Fifth-Grade Science Students	حسين عبيد ضحوي	استاذ مساعد	المنوال	محلية
.24	Residual Power Series Method for Solving Partial Integral- Differential Equations	هبة شكر محمود احمد فاروق قاسم	مدرس استاذ	AIP Conference Proceedings	سكوبس
.25	i-Semi-Inter-Open Sets in Topological Spaces	بلسم وعد الله جرجيس، صبيح وديع اسكندر	طالبة ماجستير، استاذ مساعد	مجلة التربية والعلم	محلي
.26	On Pi -Open Sets in Topological Spaces	بيداء سهيل عبد الله، صبيح وديع اسكندر، طارق حمد عبد الله	استاذ مساعد، استاذ مساعد، مدرس مساعد	AIP Conference Proceedings	سكوبس

ت	عنوان البحث	المؤلفين	اللقب العلمي	اسم المجلة	صنف البحث
27.	دراسة عددية لتأثير الإشعاع المدمج على تدفق الموائع وانتقال الحرارة في وسط مسامي	شيماء محمد يونس - ايمان هاشم نجم	مدرس مساعد مدرس	مجلة بغداد للعلوم	سكوبس
28.	التنشئة الاجتماعية وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى طلاب الصف الرابع العلمي في الرياضيات	ايمان هاشم نجم -شيماء محمد يونس – زينب عبد اللطيف رشيد	مدرس مدرس مساعد مدرس مساعد	مجلة التربية للعلوم الانسانية	محلي