

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم 2025

اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة بالكامل	المجلة /ISSN	صنف المجلة
هيام عبد المجيد حياوي	شاكر مغنيد عزيز ، ساوين عثمان بابكر ، طه حسين علي	ARX Time Series Model Analysis with Wavelets Shrinkage (Simulation Study)	2025	Pakistan Journal of Statistics	1012-9367	global
نور الهدى محمود ثامر	نجلاء سعد إبراهيم	دراسة العلاقة بين الصادرات والواردات للسلع والخدمات في العراق باستخدام نموذج متجه الانحدار الذاتي	2025	مجلة كلية الرافدين للعلوم		domestic
شيماء وليد محمود	غالية توفيق بشير، زكريا يحيى الجمال	Quantitative Structure–Activity Relationship Modeling Based on Improving Kernel Ridge Regression	2025	Journal of Chemometrics	Online ISSN:1099-128X, Print ISSN:0886-9383	global
شيماء وليد محمود	غالية توفيق بشير ، زكريا يحيى الجمال	Improving kernel ridge regression for medical data classification based on meta-heuristic algorithms	2025	Kuwait Journal of Science	Online ISSN: 2307-4116, Linking ISSN: 2307-4108	global
Marwan S.jameel	Sura j Hussein	Using intelligent optimization algorithms, determine the quality of the nitrogenous base substituted for the MT-ND5 gene sequence	2025	Results in Nonlinear Analysis	2636-7556	Scopus
د. هيام عبدالمجيد حياوي	د. مزاحم محمد يحيى الهاشمي و د. محمد قاسم يحيى الاجار	Machine learning methods for modelling and predicting dust storms in Iraq	2025	Statistics Optimization & Information Computing	2310-5070	global
Raya Salim Al-Rassam	Khalida Ahmed Mohammed /Safwan Nathem Rashed	Different Methods to Estimate Stress-Strength Reliability Function	2025	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics	2788-7421	global

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2025

				Modified Exponentiated Lomax Distribution		
domestic	2222-2995	مجلة جامعة كركوك للعلوم الإدارية والاقتصادية	2025	Building And Analyzing The Confirmatory Factor Model And Multi-Group Structural Equations With Application	د. عمر سالم ابراهيم	احمد لقمان محمد
global	2310-5070	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	2025	Comparison between the FUZZY-ARFIMA Model and the Hybrid ARFIMA-FUZZY Model with Application to Agricultural Data in the City of Mosul	د. عمر سالم ابراهيم	رحاب طلال احمد
global	ISSN: 2535-9886 (Print) / 2210-142X (Online)	International Journal of Computing and Digital Systems	2025	LWLRD: New Lightweight Encryption Algorithm for Low Resource Devices	يس حكمت اسماعيل	شيماء شكيب محمد
global	8869383	Journal of Chemometrics	2025	Neutrosophic Topp-Leone Extended Exponential distribution modeling with application for bladder cancer patients	Hamood N.M.; Rashad N.K.	زكريا يحيى الجمال
global	26926148	International Journal of Neutrosophic Science	2025	Neutrosophic Exponentiated Power Lomax Distribution	Al-Mutar F.D.	زكريا يحيى الجمال
global	20705948	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	2025	Binary Arithmetic Optimization Algorithm Using a New Transfer Function for Fusion Modeling	Ayham Almishlih Z.; Saber Qasim O.	زكريا يحيى الجمال
global	27700070	Fusion: Practice and Applications	2025	Estimating the Parameters of [0,1] Truncated Nadarajah - Haghighi Inverse Weibull Distribution	Al-Habib K.H.; Salih A.M.; Abdal-Hammed M.Kh.; Khaleel M.A.	زكريا يحيى الجمال
global	0094243X	AIP Conference Proceedings	2025	New insights into multicollinearity in the Cox proportional hazard models: the Kibria-Lukman estimator and its application	Seifollahi S.; Arashi M.	زكريا يحيى الجمال

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2025

global	2664763	Journal of Applied Statistics	2025	Modeling bladder cancer survival function based on neutrosophic inverse Gompertz distribution	Al-Saqal O.E.; Hadied Z.A.	زكريا يحيى الجمال
global	26926148	International Journal of Neutrosophic Science	2025	A New Ridge – type in the Bell Regression Model	Alsarraf I.N.S.	زكريا يحيى الجمال
global	20705948	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	2025	Spatiotemporal variation analysis of Tigris River water quality in Mosul, Iraq during 2020–2023 based on environmetric techniques	Shehab Z.N.; Faisal R.M.	زكريا يحيى الجمال
global	18666280	Environmental Earth Sciences	2025	A new shrinkage estimator in negative binomial regression model	Ismael H.A.	زكريا يحيى الجمال
global	20705948	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	2025	An Alternative Estimator for Poisson–Inverse-Gaussian Regression: The Modified Kibria–Lukman Estimator	Farghali R.A.; Lukman A.F.; Genc M.; Attia H.	زكريا يحيى الجمال
global	19994893	Algorithms	2025	Improving kernel ridge regression for medical data classification based on meta-heuristic algorithms	Mahmood S.W.; Basheer G.T.	زكريا يحيى الجمال
global	23074108	Kuwait Journal of Science	2025	A modified ridge estimator in Cox regression model	Algamal Z.Y.	زكريا يحيى الجمال
global	3610918	Communications in Statistics: Simulation and Computation	2025	Bootstrap Liu-type estimator for Conway-Maxwell-Poisson regression model	Hawa N.S.; Mustafa M.Y.; Kibria B.M.G.	زكريا يحيى الجمال
global	3610918	Communications in Statistics: Simulation and Computation	2025	A NEW ESTIMATOR OF THE GAMMA REGRESSION MODEL: THEORY, SIMULATION, AND APPLICATION TO BODY FAT DATA	Al-Ghamdi M.N.; Abonazel M.R.; Dawoud I.; Azazy A.R.	زكريا يحيى الجمال
global	20522541	Communications in Mathematical Biology and Neuroscience	2025	Shrinkage Estimators in Zero-Inflated Bell Regression Model with Application	Seifollahi S.; Bevrani H.	زكريا يحيى الجمال