قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

اسم الباحث الاول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة بالكامل	للمجلة ISNN	صنف المجلة
Omar A. Malaa	أسامة بشير شكر الحنون	Comparison of CNN and SVM Approaches for Classifying Time Series of Caenorhabditis Elegans Motion	01/01/2025	Journal of Al-Rafidain University College For Sciences	2790-2293	محلي
Hunar Adam Hamza	د.هيام عبد المجيد حياوي Banaz Waleed Yaqoob Meran	Exponential Generalized Autoregressive Conditional Heteroscedastic Time Series Model Analysis with Wavelets	01/01/2025	Tikrit Journal of Administrative and Economic Sciences	3006-9149	محلي
احمد لقمان	عمر سالم إبراهيم	Building And Analyzing The Confirmatory Factor Model And Multi-Group Structural Equations With Application	01/01/2025	University of Kirkuk Journal For Administrative and Economic Science	3079-3521	
Sanaa Mohsin1	مثنى صبحي سليمان أسامة بشير شكر الحنون	Novel Logistic Extreme Value Distribution: Properties, Applications, and Parameter Estimation Using Classical and Machine Learning Methods	30/01/2025	Mathematical Modelling of Engineering Problems		عالمي
Marwan S. Jameel	سرى محمد جمال الدين حسين	Using intelligent optimization algorithms, determine the quality of the nitrogenous base substituted for the MT-ND5 gene sequence	30/01/2025	Results in nonlinear analysis		عالمي
Oday Esam Al-Saqal	Zeina Ameer Hadied زكريا يحيى نوري	Modeling bladder cancer survival function based on neutrosophic inverse Gompertz distribution	30/01/2025	International Journal of Neutrosophic Science (IJNS)		عالمي
Nawal Mahmood Hammood	Nadwa Khazaal Rashad زكريا يحيى نوري	Neutrosophic Topp-Leone Extended Exponential distribution modeling with application for bladder cancer patients	30/01/2025	International Journal of Neutrosophic Science (IJNS)		عالمي
زكريا يحيى نوري	زكريا نايف Raid Mahmood Faisal3	Spatiotemporal variation analysis of Tigris River water quality in Mosul, Iraq during	31/01/2025	Environmental Earth Sciences		عالمي

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

				2020–2023 based on environ metric techniques		
عالمي		Fusion: Practice and Applications (FPA)	30/2/2025	Binary Arithmetic Optimization Algorithm Using a New Transfer Function for Fusion Modeling	عمر صابر قاسم زكريا يحيى نوري	Zaynab Ayham Almishlih
عالمي		STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING		Comparison between the FUZZY-ARFIMA Model and the Hybrid ARFIMA-FUZZY Model with Application to Agricultural Data in the City of Mosul	عمر سالم إبراهيم	Rehab Talal Ahmed
عالمي		Communications in Statistics - Simulation and Computation	11/02/2025	Bootstrap Liu-type estimator for Conway-MaxwellPoisson regression model	Marwah Yahya Mustafa B . M . G o l a m K i b r i a زكريا يحيى الجمال	Noora Suhail Hawa
عالمي		IRAQI JOURNAL FOR COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS	12/02/2025	Liu-Type Estimator in Inverse Gaussian Regression Model Based on (r-(k-d)) Class Estimator	Oday Esam Al-Saqal زكريا يحيى نوري	Zeina Ameer Hadied
عالمي	2310-5070	Statistics, Optimization & Information Computing	01/03/2025	Machine learning methods for modelling and predicting dust storms in Iraq	Mohammed Alawjar	Heyam Hayawi
	3079-3521	University of Kirkuk Journal For Administrative and Economic Science	01/03/2025	A comparative study between the two generalizations of the distribution of the power function with application	صفوان ناظم اشد	اسراء ناظم اسماعيل
عالمي	2310-5070	Statistics, Optimization & Information Computing	06/03/2025	Advanced Parameter Estimation for the Gompertz-Makeham Process: A Comparative Study of MMLE, PSO, CS, and Bayesian Methods	مثنى صبحي سليمان سرى محمد جمال الدين حسين عماد عبد الزغبي محمد عبد الله طشتوش	عادل سفيان حسين
عالمي		STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	06/03/2025	Advanced Parameter Estimation for the Gompertz-Makeham Process,:AComparative Study of MMIIE ,PSO,CS and Bayesian Methods	Muthanna Subhi Sulaiman سرى محمد جمال الدين حسين	Adel S. Hussain

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

عالمي	2070-5948	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	15/03/2025	A New Ridge - type in the Bell Regression Model	Zakariya Yahya Algamal	Israa Najeeb Saeed Alsarraf
عالمي	2307-4116	Kuwait Journal of Science	19/03/2025	Improving kernel ridge regression for medical data classification based on meta-heuristic algorithms	غالية توفيق بشير د. زكريا يحيى الجمال	شيماء وليد محمود
عالمي	2310-3515	Pakistan Journal of Statitstic	08/04/2025	ARX Time Series Model Analysis with Wavelets Shrinkage (Simulation Study	Shakar Maghdid Azeez Sawen Othman Babakr Taha Hussein Ali	"
عالمي		MDPI,	14/04/2025	An Alternative Estimator for Poisson–Inverse-Gaussian Regression: The Modified Kibria–Lukman Estimator	Adewale F. Lukman Murat Genc زكريا يحيى نوري	Rasha A. Farghali
عالمي		Electronic Journal of Applied Statistical Analysis	15/04/2025	A new shrinkage estimator in negative binomial regression model	زكريا يحيى نوري	Hasnaa Ahmed Ismael
		Iraqi Statisticians Journal	17/04/2025	Using Echo State Network based on Ridge Regression for Time Series Forecasting	أسامة بشير شكر الحنون	Raed Arif Snaan1
عالمي	2788-7421	Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics	26/04/2025	Different Methods to estimate Stress-Strength Reliability Function for Modified Exponentiated Lomax Distribution	خالدة احمد محمد صفوان ناظم راشد	ريا سالم محمد علي
عالمي		IRAQI JOURNAL FOR COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS	26/04/2025	A New Ridge-Type Estimator in the Zero-Inflated Bell Regression Model	Nadwa Khazaal Rashad زكريا يحيى نوري	Nawal Mahmood Hammood
عالمي	1099-128X	Journal of Chemometrics	01/05/2025	Quantitative Structure–Activity Relationship Modeling Based on Improving Kernel Ridge Regression	غالية توفيق بشير زكريا يحيى الجمال	شيماء وليد محمود
عالمي	2210-142X	International Journal of Computing and Digital Systems	05/05/2025	LWLRD :New Lightweight Encryption Algorithm for Low Resource Devices	Yaseen hikmat Ismaiel	shyma shakeeb mohammed
		Iraqi Statisticians Journal	11/05/2025	Chaotic Time Series Forecasting by using Echo State Network and Autoregressive Model	أسامة بشير شكر الحنون	Shahla Tahseen Hasan1

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

Najat Ahmed Taha	مثنى صبحي سليمان	Exploring Generalized Goel-Okumoto Process Parameters Estimation Strategies with Application	11/05/2025	Iraqi Statisticians Journal		
سرى محمد جمال الدين حسين	زكريا يحيى نوري	Generalized Ridge Estimator for Conway -Maxwell poisson regression model	11/05/2025	Iraqi Statisticians Journal		
sura Mohamed jamal alden	Zakariya yaha algamal	Generalized ridge estimator for Conway -maxwell poisson regression model مكرررر	15/05/2025	Iraqi statisticlans journal	.	لا يقع ضمن هذه المستوعبات
Mohammed Khames Rasheed1	أسامة بشير شكر الحنون	Using Lasso Procedure for Variables Selection of Autoregressive Model for High Dimensional Time Series of Caenorhabditis Elegans Motion	15/05/2025	Iraqi Statisticians journal		
Hind Mohammed Yousif	زكريا يحيى نوري	Improving geographically weighted Poisson regression model based on metaheuristic algorithms: Application to cancer rate data	15/05/2025	Computational Journal of Mathematical and Statistical Sciences		عالمي
Hind Mohammed Yousif	زكريا يحيى نوري	Bandwidth Selection in Geographically Weighted Poisson Regression Model Using Firefly Optimization Algorithm with Application to Cancer Rate Data	30/05/2025	Eur. J. Stat		عالمي
Farooq Dhafer Al-Mutara	زكريا يحيى نوري	Neutrosophic Exponentiated Power Lomax Distribution	30/05/2025	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis		عالمي
يونس محمد ذنون	د.هيام عبد المجيد حياوي د.محمد احمد الخولي	Using Wavelets to Identify Linear Dynamic Models	01/06/2025	المجلة العراقية للعلوم الاحصائية	2664-2956	لا يقع ضمن هذه المستوعبات
ريم طلال طه	د.هيام عبد المجيد حياوي محمد احمد الخولي	تقدير زمن التأخير في النظم الحركية الخطية باستعمال المويجات	01/06/2025	المجلة العراقية للعلوم الاحصائية	1680-855X	لا يقع ضمن هذه المستوعبات
د.طه حسين علي	د.هيام عبد المجيد حياوي هونەر آدم همزه	النمذجة البايزية للسلاسل الزمنية مع تحليل المويجات للتكهن بالتضخم الشهري	01/06/2025	المجلة العراقية للعلوم الاحصائية	0	لا يقع ضمن هذه المستوعبات
رامي سعيد غريب	ريكان عبد العزيز احمد	Nonparametric Estimation Method for the Distribution Function Using Various Types of Ranked Set Sampling	01/06/2025	Iraqi Journal of Statistical Sciences	1680-855X	لا يقع ضمن هذه المستوعبات

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

عالمي	2310-5070	Statistics, Optimization & Information Computing	01/06/2025	Discrimination between quantile regression models for bounded data	د. زينب توفيق حامد د. زكريا يحيى الجمال	د.الاء عبد الستار داؤد حمودات
		IRAQI JOURNAL OF STATISTICAL SCIENCES	01/06/2025	Determining Climate Extremes of Mosul Weather Using Robust Noise Clustering Strategy	بشار عبد العزيز مجيد	مروان ميسر
		IRAQI JOURNAL OF STATISTICAL SCIENCES	01/06/2025	Using the State Space Model based on ARIMA Model for Air Temperature Forecasting	أسامة بشير شكر الحنون	Suha Saleem Mahjoob
		Iraqi Journal of Statistical Sciences,	01/06/2025	Bayesian Time Series Modelling with Wavelet Analysis for Forecasting Monthly Inflation	د.هيام عبد المجيد حياوي Hunar Adam Hamza	Taha Hussein Ali
عالمي		JOURNAL OF APPLIED STATISTICS	01/06/2025	New insights into multicollinearity in the Cox proportional hazard models: the Kibria-Lukman estimator and its application	زكريا يحيى نوري Mohammad Arashia	Solmaz Seifollahia
سكوبس	2052-2541	Commun. Math. Biol. Neurosci	01/06/2025	A NEW ESTIMATOR OF THE GAMMA REGRESSION MODEL: THEORY, SIMULATION, AND APPLICATION TO BODY FAT DATA	MOHAMED R. ABONAZEL2 ISSAM DAWOUD3 زكريا يحيى نوري	MOHAMMED NAJI AL-GHAMDI1
لا يقع ضمن هذه المستوعبات	2312-9883	Al-Qadisiyah Journal for Administrative and Economic Sciences	15/06/2025	Cluster Analysis and Logistic Regression for Identifying Principal Variables and Predicting Type 2 Diabetes	وسام وعد الله سليم	عبد السلام ادريس عبد الكريم
سكوبس	0	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	20/06/2025	Ensemble Method for Intervention Analysis to Predict the Water Resources of the Tigris River	Heyam Hayawi Mohammed Alawjar	"
سكوبس	2311-004X	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	22/06/2025	Discrimination between quantile regression models for bounded data	Zainab Tawfiq Hamid Zakariya Yahya Algama	Alla Abdul AlSattar Hamoodat
سكوبس		Statistics, Optimization & Information Computing	23/06/2025	Using Bayesian Ridge Regression Model and ESN for Climatic Time Series Forecasting	أسامة بشير شكر الحنون	Raed Arif Snaan1
سكوبس	2391-6761	IAPGOŚ	27/06/2025	DESIGN AND EVALUATION OF A NEW TENT-SHAPED TRANSFER FUNCTION USING THE POLAR LIGHTS OPTIMIZER ALGORITHM FOR FEATURE SELECTION	عمر صابر قاسم زكريا يحيى نوري	Zaynab Ayham Almishlih

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

مثنى صبحي سليمان	عادل سفيان حسين مأمون أبو حماد محمد عبد الله طشتوش عماد عبد الزعبي	Parameters Estimation in a Non-Homogeneous Poisson Process with Fuzzy Data Through a Modified Fuzzy Maximum Likelihood Approach Using Artificial Intelligence	01/07/2025	IEEE Xplore	2831-3399	نعم
زكريا يحيى نوري		A modified ridge estimator in Cox regression model	01/07/2025	COMMUNICATIONS IN STATISTICS - SIMULATION AND COMPUTATION		سكوبس
عمر سالم إبراهيم	زكريا يحيى نوري	Improving nonlinear regression model estimation based on Coati Optimization Algorithm	01/07/2025	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING		سكوبس
محمد امين	ريا سالم محمد علي	Bayesian Estimation of Stress-Strength Reliability Function P(T<X<Z) for EIR Distribution	01/07/2025	مجلة رماح للبحوث والدراسات	2520-7423	
Mustafa Raed Najeeb1	عمر صابر قاسم زكريا يحيى نوري	Improving α-Parameterized New Iterative Method with the Black-Winged Kite Algorithm for Solving Systems of Fuzzy Fractional Partial Differential Equation	18/07/2025	Int. J. Fuzzy Syst		سكوبس
Rusul Ali Abd Al-Haleem	د.هيام عبد المجيد حياوي	Hybrid Waveform Diagnostics of Seasonal Time Series Models and Exponential Smoothing with the Application	30/07/2025	Innovative: International Multi-disciplinary Journal of Applied Technology		
Ahmed Abdulhadi Ahmed	زكريا يحيى نوري	Bias Reduction of Maximum Likelihood Estimation In Generalized Ramos-Louzada Distribution	30/07/2025	Iraqi Journal of Science		سكوبس
محمد ذياب سطام	فداء زياد حسن	المعامله الجنائية للمرأة واثرها في الحد من العنف ضدها-دراسه في التشريعات العراقيه	01/09/2025	مجله الرافدين للحقوق	1819-1746	
صفوان ناظم راشد	هيفاء عبد الجواد سعيد ريا سالم محمد علي	McDonald Rayleigh Distribution with Application	02/09/2025	Statistics optimization and information computing	2311-004X	سكوبس
طه حسين علي	حذيفة حازم طه بيخال صديق صمد هيام عبد المجيد حياوي	Novel Hampel Filtering and Robust Regression in Control Chart Applications for Regression Process Monitoring	10/10/2025	Journal of Statistical Theory and Applications	00000	سكوبس
طه حسين علي	حذيفة حازم طه بيخال صمد صديق هيام عبد المجيد حياوي	An innovative hybrid control chart combining wavelet decomposition and support vector machine for effective outlier detection	15/10/2025	Fromtiers in Applied Mathematics and Statistics, TYPE Original Research	2297-4687	سكوبس

قسم إلحصاء والمعلوماتية2025

البحوث المنشورة لتدريسي القسم2025

سكوبس	1532-4141	Communications in Statistics - Simulation and Computation	24/10/2025	New kinds of biased estimators for linear regression model	Mazin M. Alanaz Niam Abdulmunim Al-Thanoon Zakariya Yahya Algamal	Mustafa. I. Alheety
سكوبس	2310-5070	Statistics, Optimization And Information Computing	01/11/2025	Wavelet Daubechies Enhanced Average Chart Incorporating Classical Shewhart and Bayesian Techniques	طه حسين علي هيام عبد المجيد حياوي سيف رمزي احمد	د.حذيفة حازم طه
سكوبس	1687-0042	Journal of Applied Mathematics(Wiley)	06/11/2025	Forecasting the CPI of the Kurdistan Region of Iraq Using the Combined ARIMA and GARCH Model With Wavelet Analysis	هيام عبد المجيد حياوي طه حسين علي بيخال صديق صمد شهلة هاني	سامان حسين محمود
سكوبس		AIP Conf. Proc. 3395, 030006 (2025)	17/11/2025	A Robust Method for Diagnosing Climate Extremes in Mosul City	بشار عبد العزيز مجيد	مروان ميسر
سكوبس	2411-7986	BAGHDAD SCIENCE JOURNAL	24/11/2025	Forecasting Big Data Daily Silver Price Based on Hybridizing Support Vector Regression and Meta-Heuristic Algorithms	زكريا يحيى نوري الجمال	ابتهال منيب يحيى
سكوبس	ISSN 2310-50	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	01/12/2025	Multivariate Cubic Transmuted Family of Distribution with Applications	Khalida Ahmed Mohammed Mhasen Saleh Altalib	Hayfa Abdul Jawad Saieed*,
سكوبس	2310-5070	Statistics, optimization &information computing	01/12/2025	A Novel Dmey Wavelet Charts for Controlling and Monitoring the Average and Variance of Quality Characterisics	محمود محمد طاهر Taha Hussein Ali	طلال عبد الرزاق سعيد
	2664-2956	Iraqi Journal of Statistical Sciences	01/12/2025	iqFuzzy Discriminant Analysis with Applica	الاء عبد الستار داؤد حمودات	رفل طلال سعدي
	2664-2956	iraqi Journal of Statistical Sciences	01/12/2025	Diagnosing Cross-Sectional Time Series Models of Money Supply For Arab Countries	د.نجلاء سعد ابراهيم	يوسف احمد خلف
	2664-2956	Iraqi Journal of Statistical Sciences	01/12/2025	A Proposed Method Based on Logistic Regression and Cluster Analysis in Selecting Influential Variables for Kidney Failure Patients	Mahmood M Taher	Suhaib Bashar Hameed