

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2023-2022

البحوث المنشورة لتدريسي الأقسام 2023-2022

اسم الباحث المنفرد او اسم الباحث الاول	أسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة بالكامل	ISSN/المجلة	صنف المجلة
د.صفوان ناظم راشد	فاروق ظافر رمضان علي عبد الله سليمان	Study of the two-parameter Weibull distribution and Estimation of the scale and shape parameter application to the voltage e data of the cement material (review)	2022	Iraqi Journal of Statistical Sciences	ISSN:1680-855X	domestic
شيماء وليد محمود		Estimating of α -series Process Parameters Using Particle Swarm Optimization Algorithm	2023	Thailand Statistician	ISSN:2351-0676	scopus
نجلاء سعد إبراهيم	رشا رعد رهاد عماد صليوا زكريا يحيى الجمال	Employing Several Methods to Estimate the Generalized Liu Parameter in Multiple Linear Regression Model	2022	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	ISSN:2088-5334	scopus
فرح عبد الغني يونس	رفل اديب عثمان زكريا يحيى الجمال	MODIFIED RIDGE ESTIMATOR IN ZERO-INFLATED POISSON REGRESSION MODEL.	2022	International Journal of Agricultural & Statistical Sciences	ISSN:0973-1903	scopus
رفل اديب عثمان	فرح عبد الغني يونس زكريا يحيى الجمال	A new hybrid firefly algorithm and black hole algorithm for QSAR/QSPR modeling	2023	Tikrit Journal of Administrative and Economic Sciences	ISSN:1813-1719	domestic
عمر سامي سعيد	عمر سالم إبراهيم	Using structural equations to study the effectiveness of E-learning in primary schools in Nineveh Governorate	2023	Tikrit Journal of Administrative and Economic Sciences	ISSN:1813-1719	Domestic
د.مزامح محمد يحيى	د.هيام عبد المجيد	Nonlinear Model for Precipitation Forecasting in Northern Iraq using Machine Learning Algorithms	2023	International Journal of Mathematics and Computer Science	ISSN:1814-0432	scopus وكلاريفيت
د.مزامح محمد يحيى	د.هيام عبد المجيد د.موفق محمد توفيق القصاب	A Comparative Study of Traditional Methods and Hybridization for Predicting Non-Stationary Sunspot Time Series	2023	International Journal of Mathematics and Computer Science	ISSN:1814-0432	scopus وكلاريفيت
اسماء صدام جعفر	د.خالدة احمد محمد	Parameters estimate of step-stress in accelerated life tests of exp.distribution with type I censor	2022	IEEE xplore		Scopus

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2023-2022

Scopus	ISSN:1012-9367	Pakistan journal of statistics	2023	GENERALIZED MODIFIED MATRIX BESSEL DISTRIBUTION	محاسن صالح عبد الله	هيفاء عبد الجواد
domestic	ISSN:1992-7452	College of Basic Education Researchers Journal	2023	تكوين توزيع توب ليون اريلي المرفوع مع التطبيق	هيفاء عبد الجواد سعيد	هند عادل احمد
domestic		Iraqi Journal of Statistical Sciences		Use The Coiflets and Daubechies Wavelet Transform To Reduce Data Noise For a Simple Experiment	صباح منفي رض	محمود محمد طاهر
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences	2022	التحليل الاحصائي لمتغير الاستجابة الرتبتي: دراسة مقارنة	زيد طارق صالح	لقاء ياسين احمد
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences	2022	تطبيق أنموذج انحدار بواسون الهرمي على وفيات بوباء كورونا المستجد في مستشفيات مدينة الموصل	د. بان غانم عمر	محمود احمد محمد
Scopus	ISSN:0067-2904	Iraqi Journal of Science	2023	Estimating the Rate of Occurrence of Extreme value process Using Classical and Intelligent Methods with Application: nonhomogeneous Poisson process with intelligent	خوارزبين سيد مثنى صبحي سليمان	عادل سفيان حسين
Scopus	ISSN-2219-5688	Palestine Journal of Mathematics	2023	Estimating the Rate of Occurrence of Exponential Process Using Intelligence and Classical Methods with Application	خوارزبين سيد مثنى صبحي سليمان	عادل سفيان حسين
		IEEE xlore		Estimation of Rayleigh Process Parameters Using Classical and Intelligent Methods with Application	مثنى صبحي سليمان خوارزبين سيد	عادل سفيان حسين
	ISSN:2088-5334	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology	2022	Estimating the Occurrence Rate for Alpha-Series Process in Rayleigh Distribution	مثنى صبحي سليمان	آية محمود طه
Domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences	2022	والغابة العشوائية للتنبؤ ببيانات الانواء الجوية ARIMA استخدام نماذج	أسامة بشير شكر	عدي زكي جرجيس
	ISSN-2518-5764 ISSN:2227-703X	Journal of Economics and Administrative Sciences	2022	Distinguishing Shapes of Breast Cancer Masses in Ultrasound Images by Using Logistic Regression Model	عمر قصي جاسم	لؤي عادل عبد الجبار
		IEEE xlore		Robust Cox-Regression and Bootstrap to Estimate Breast Cancer Patients Model In Nineveh Province	بشار عبد العزيز	سلوى صلاح الدين

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2022-2023

domestic	ISSN:1816-9171	AL-Qadisiyah Journal For Administrative and Economic sciences	2022	A proposed Penalty Method for Processing High-Dimensional data in a Factorial Experiment (24) with two Replication Dimensional.	د. أسماء غالب جابي	وسام وعد الله سليم
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 1680_855x	2023	Comparing SVR and Random Forest Forecasting based on Autoregressive Time Series with Application	زينة مضر يحيى	نعم سالم فاضل
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956 1	2023	Modeling of Two-Meter Extreme Air Temperature in Iraq Using Extreme-Value Copulas	زيد طارق صالح	مناف حازم احمد
domestic	ISSN:1680-855X	STATISTICS, OPTIMIZATION AND INFORMATION COMPUTING	2023	Point and Interval Estimation of Stress-Strength Model for Exponentiated Inverse Rayleigh distribution		ريا سالم محمد علي
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 1680-855X	2023	Proposed Two-Steps Procedure of Classification High Dimensional Data with Regularized Logistic Regression		عمر قصي جاسم
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical science 2664-2956	2023	اختيار المتغيرات في نموذج انحدار كاوس المعكوس باستخدام خوارزمية الغراب المعدلة		رفل اديب عثمان
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	استخدام الشبكة المرنة لاختيار متغيرات السلاسل الزمنية عالية الابعاد لنموذج الانحدار الذاتي لحركة دودة الربداء الرشيفة		أسامة بشير شكر
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	التحقيق النظري لنماذج في خوارزمية تخفيض الابعاد متعددة العوامل المعممة للأنماط الظاهرية الترتيبية		زيد طارق صالح
domestic	PISSN 1681-6870 EISSN 2790-2293	Journal of AL-Rafidain University College for Sciences	2023	النمذجة الاحتمالية للأمطار الساقطة لبعض مناطق محافظة نينوى		بان غانم عمر
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	توظيف نموذج ماركوف المخفي في تحديد نوعية القاعدة للإنسان والفئرانND-MTالنيتروجينية المستبدلة لسلسلة الجين 5	مثنى صبحي سليمان	سرى محمد جمال الدين

قسم الإحصاء والمعلوماتية 2023-2022

domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	مقارنة بين أساليب الانحدار اللوجستي والشبكة العصبية الالتفافية و لتصنيف حركة الريداء الرشيقة Kernel		أسامة بشير شكر
	ISSN 0094-9655	Electronic Journal of Applied Statistical Analysis 2070-5948	2023	Classification of Breast Cancer Histopathological Images using Adaptive Penalized Logistic Regression with Wilcoxon Rank Sum Test		زكريا يحيى الجمال
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	Exponential Power-Chen Distribution and Its Some Properties		نورسل احمد زين العابدين
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956	2023	A New Family Of Distributions: Exponential Power-X Family Of Distributions And Its Some Properties		نورسل احمد زين العابدين
	ISSN 2692-6148	International Journal of Neutrosophic Science 2692-6148	2023	Neutrosophic Beta-Lindley distribution: Mathematical properties and modeling bladder cancer data	ندى نزار محمد	زكريا يحيى الجمال
domestic	ISSN:1680-855X	Iraqi Journal of Statistical Sciences 2664-2956 1\12\2023	2023	Robustifying Cox - Regression Model Estimation Using M - estimators with application to breast cancer patients		بشار عبد العزيز مجيد