

قسم بحوث العمليات والتقنيات الذكية

البحوث المنشورة للعام 2023

ت	اسم الباحث الاول	اسماء الباحثين المشاركين	عنوان البحث	سنة النشر	اسم المجلة	ISSN للمجلة	صنف المجلة	Impact factor or cite score of journal
1	هدى يونس نجم	هدى عصام احمد	Conjugate gradient method for solving unconstrained optimization problems: A new investigation and application	2023	Journal of Interdisciplinary Mathematics	2169-012X	سكوبس وكلايفيت	نعم
2	همسة ثروت سعيد	هدى عصام احمد ايمان طارق حامد عباس يونس البياتي	An efficient spectral search direction for solving several continuous unconstrained optimization problems.	2023	AIP, conference	ISSN:0094-243X	سكوبس	
3	ايلاف سليمان	ايمان طارق حامد	A globally convergent version constrained conjugate gradient algorithm for minimizations	2023	Aip conference	0094_243x	سكوبس	
4	سجى عثمان محمد توفيق	ايمان طارق حامد	coefficient of nonlinear conjugate gradient method for minimization	2023	Aip conference	0094_2431	سكوبس	
5	د.يوكسل عبدالستار صادق	هشام محمد خضر د. ادريس محمد نوري محمود د. خليل خضر عيو	A hybridization of the Hestenes-Stiefel and Dai-Yuan Conjugate Gradient Methods	2023	EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS	ISSN 1307-5543 – ejpam.com	سكوبس	نعم
6	عائد مريسي الحارثي	دلير قادر حسين أبرو محمد الفقيه نعم عبد المنعم عبد المجيد	Quantitative structure-property relationship modelling for predicting retention indices of essential oils based on an improved horse herd optimization algorithm	2023	SAR and QSAR in Environmental Research	1029046X	سكوبس وكلايفيت	نعم
7	اسراء محمد بشير	نعم حازم احمد	Solving linear differentiation equation system using fuzzy logic	2023	Eurasian Journal of Physics, Chemistry and Mathematics (EJPCM)	2795-7667	مجلات عالمية	
8	سلمى مصلح فارس	مثال سالم حمدي	Bifurcation Theory:A review	2023	مجلة الراافدين لعلوم الحاسوب والرياضيات		محلي	