

بحوث المنشورة في المجالات ذات معامل تأثير لعام ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤

ن	عنوان البحث	اسماء الباحثين	اسم المجلة / المؤتمر	Volume & Numberfor Journals	تاريخ النشر او قبول النشر	بلد المجلة / المؤتمر
1	Storage space reduction of biometric iris databases by successive images differences and quadtree decomposition	مروة فاضل (مشترك الاسم الثاني) د اشواق طالب (مشترك الاسم الثالث)	Mathematical Modelling of Engineering Proble - IEAT	Vol.10,No.5	27,October 2023	
2	Design of Robust control for vehicle steer-by-wire system	مينا قيس (مشترك الاسم الثاني) د امجد جليل (مشترك الاسم الخامس)	Indonesian Journal of Science and Technology	Vol 8, No 2 (2023)	Sep-23	
3	Comparative analysis of the substitutional and interstitial Li-, Na-doped, and Li/Na-Codoped Cu ₂ O via density functional calculations	د احمد ابراهيم (مشترك الاسم الثالث) د امجد جليل (مشترك الاسم الخامس)	Modern Physics Letters B	Vol. 37, No. 25, 2350084 (2023)	Sep-23	
4	Advanced numerical analysis of convective rarefied flows in microchannels: Studying the impact of multiple obstacle arrangements through LBM modeling	د احمد ابراهيم (مشترك الاسم السابع) د امجد جليل (مشترك الاسم الثامن)	Modern Physics Letters B	Vol. 37, No. 27, 2350099 (2023)	Sep-23	
5	Extended state observer design for uncertainty estimation in electronic throttle valve system	د امجد جليل (مشترك الاسم الثاني) د رائد سعدون (مشترك الاسم الثالث)	International Review of Applied Sciences and Engineering		Oct-23	

	<u>Oct-23</u>		IEEE Conference: 2023 International Conference on Manipulation, Automation and Robotics at Small Scales (MARSS)	د امجد جليل مشترك الاسم (الثالث)	Adaptive PI-Fuzzy Like Control of a Stack Pneumatic Actuators Testbed for Multi- Configuration Small Scale Soft Robotics	6
	<u>Oct-23</u>		Traitement du signal	د اشواق طالب (مشترك الاسم الثاني) د احمد رؤوف (مشترك الاسم الثالث)	advances in brain tumor segmentation and skull stripping: A 3D residual attention U- net approach	7
	<u>10-Oct-23</u>		International Review of Applied Sciences and Engineering	د امجد جليل (مشترك الاسم الثاني) د راند سعدون (مشترك الاسم الثالث)	Extended state observer design for uncertainty estimation in electronic throttle valve system	
	<u>01-Dec-23</u>	Vol 4, No 4	Journal of Applied Data Sciences	د شيرين صادق	Studying Electricity Load Forecasting and Optimizing User Benefits with Smart Metering	8