

**Papers published in journals with impact factor for the year
2023-2024**

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

	Oct-23		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
	Oct-23		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
	10-Oct-23		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	
	01-Dec-23	Vol 4, No 4	Journal of Applied Data Sciences	د شيرين صادق	Studying Electricity Load Forecasting and Optimizing User Benefits with Smart Metering	8