

## Papers published in journals for the year 2022-2023

بلد المجلة / المؤتمر	تاريخ النشر	Volume & Numberfor	Journal / Conference Title	Authors' Names	Paper Title	ت
2223 8190	Dec. 2022	Volume , Issue 56, Pages 283-	بيت الحكمة مؤسسة فكرية علمية	اقدس صفاء (مشارك الاسم الاول)	التامين كوسيلة قانونية لادارة المخاطر في البيئة الرقمية "دراسة تحليلية مقارنة"	1
العراق	#####	Volume 2415, Issue 1 2415,	AIP Conference proceedings	محمد خزعل (مشارك الاسم الاول) لؤي ثامر (مشارك الاسم الثاني)	Designe of opyimal sliding mode controllers for electircal servo drive system	2
العراق	#####	Vol. 41, No. 2	Engineering and Ttechnology Journal	د عباس حسين (مشارك الاسم الثالث)	Design and implement the innovative drugstore for health care services based on	3
	#####	Vol. 20, No. 4	مجلة كلية التربية للبنات	سمية فليح (مشارك الاسم الاول)	The Decline of the Popularity of the Sonnet after the Elizabethan Age	4
	#####	Volume 2394	1st Samarra International conference for pure and	د زينة خليل (مشارك الاسم الثاني)	The persistence and bifurcation of an ecological model with fear effect involving	5
	#####	Volume 2415, Issue 1	AIP Conference Proceedings 2415, 070003 (2022);	د بشرى كاظم (مشارك الاسم الاول)	Real time embedded system for object detection using deep learning	6
	#####	41 (02) (2023) 375-386	Engineering and Ttechnology Journal	د محمد يوسف (مشارك الاسم الثاني)	CNN-based visual localization for autonomous vechicles under different	7
	27 March 2023	Volume 2651,	8th engineering and 2nd international conference for	د بشرى كاظم (مشارك الاسم الثاني)	Visual-infrared image monitoring system for moving object detection, classification	8
	#####		<b>2023 15th international conference on</b>	د بشرى كاظم (مشارك الاسم الثاني)	Deep learning model for binary -classification of COVID-19 based on chest X	9
	#####	Vol. 27, No. 3,	Journal of engineering science and sustainable	ناهدة ناجي (مشارك الاسم الثالث)	Controlling water level by using modified model free adaptive controller	10
	<a href="#">June 26 2023</a>		AIP Conference Proceedings 2820, 030015 (2023)	د سفانة مظهر (مشارك الاسم الثاني)	Enhanced performance of lower limb robotic system based on PSO algorithm	11
العراق	<a href="#">Jun-23</a>	Volume 23,	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د منى محمد جواد (مشارك الاسم الثاني)	Analytical Study for Optimization Techniques to Prolong WSNs Life	12
العراق	<a href="#">Spring 2023</a>	Volume 23, Issue 2, Page 24-	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د قصي فاضل (مشارك الاسم الثاني)	Short Survey of the Interleaver Technique in Communication System	13
العراق	<a href="#">Spring 2023</a>	Volume 23, Issue 2, Page 37-	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د فرزدق رفيق (مشارك الاسم الثاني)	Sensorless Speed Control for PMSM Based on Multi-Level SVPWM Inverter and MRAS	14
العراق	<a href="#">Spring 2023</a>	Volume 23, Issue 2, Page 51-	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	بشار مدحت فاتح	Discontinuous Speed Control of PMDC Motors with Chattering Attenuation	15

العراق	<a href="#">Spring 2023</a>	Volume 23, Issue 2, Page 95-	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د اخلاص كاظم (مشارك الاسم الثاني)	Design and Implementation of Security Gateway for IoT Devices Security	16
العراق	<a href="#">Spring 2023</a>	Volume 23, Issue 2,	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د امجد جليل (مشارك الاسم الثاني)	Whale Optimization Algorithm Enhances the Performance of Knee-Exoskeleton	17
العراق	<a href="#">March 2023</a>	Volume 23, Issue 1, Page 69-	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د امجد جليل (مشارك الاسم الثاني)	Modified Tracking Differentiator for Enhancing the Performance of Exoskeleton	18
العراق	<a href="#">March 2023</a>	Volume 23, Issue 1, Page	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د سليم خليفة (مشارك الاسم الثاني)	Comparative Between Backstepping and Adaptive Backstepping Control for	19
العراق	<a href="#">March 2023</a>	Volume 23, Issue 1, Page	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د قصي فاضل (مشارك الاسم الثاني)	A Review of Modern and Recent Studies on the Low-Density Parity-Check Technology	20
العراق	<a href="#">March 2023</a>	Volume 23, Issue 1, Page	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	بشار مدحت فاتح	Discontinuous Control Analysis and Design for Temperature Control of Thermal System	21
العراق	<a href="#">Dec-22</a>	Vol. 22, No. 4, Page 37-47	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د علي مجيد (مشارك الاسم الثاني) د سفانة مظهر (مشارك الاسم الثالث)	A Survey of Power Consumption Minimization in WSN Using Feedback	22
العراق	<a href="#">Dec-22</a>	Vol. 22, No. 4, Page 80-98	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د محمد جاسم (مشارك الاسم الثاني)	Fractional Order Fuzzy Like PID Controller Design for Three Links Rigid Robot	23
العراق	<a href="#">Dec-22</a>	Vol. 22, No. 4, Page 99-114	Iraqi Journal of Computers, Communications, Control,	د امجد جليل (مشارك الاسم الثاني)	A Comparative Study of Graph Search Algorithms for Planar Manipulator to Avoid	24
	<a href="#">01-Apr-23</a>	Volume 24,	Ecological Engineering and Environmental Technology	د احمد مظهر (مشارك الاسم الثالث)	Design of Artificial Neural Network for Prediction of Hydrogen Sulfide and Carbon	25
	<a href="#">Aug-23</a>	Volume: 04 Issue: 8	Central Asian Journal of Mathematical Theory and	فيان عبد المحسن	OPTIMIZATION APPROACH OF SIMPLE SPECIAL MATRICES	26
	<a href="#">Dec-22</a>	Volume 2415, Issue 1	AIP conference proceeding	د ليلي حاتم	Optimal modified PID controller for automatic voltage regulation system	27
	<a href="#">21-23 Dec. 2022</a>		International Computer Science and Engineering	د ليلي حاتم (مشارك الاسم الاول) د بشرى كاظم (مشارك الاسم الثالث)	Design a robust fractional order TID controller for congestion avoidance in	28