



الأبحاث التي تم تكريمها في ورشة عمل تعزيز النشر الخارجي والبحث العلمي



الأبحاث الخارجية								No.
القسم	عنوان المجلة النشرة	تاريخ النشر	عنوان البحث	اسم المشرف		اسم الباحث		
				English	عربي	English	عربي	
الالكترونيات والاتصالات	IEEE Xplore	2023	Transcription of Arabic and Turkish Music Using Convolutional Neural Networks	Prof. Hussein T. Babbouh	د. حسين طياوي بجويح	Eng. Ibrahim Wahbi	م. إبراهيم وهيبي	1
	International Journal of Electrical Engineering and Computer Science	2022	Improvement of the Secure Integration of IoT and Cloud Computing using Hybrid Encryption	Prof. Nadim Chahin	أ.د. نديم شاهين	Eng. Abeer Mansour	م. عبير منصور	2
	Journal of Microwaves, Optoelectronics and Electromagnetic Applications	2022	Design and Implementation of Microwave Dual-Band Pass Interdigital Filter Using an Analytical Approach	Prof. Fariz Abboud	أ.د. فریز عبود	Eng. Moutaz Albik	م. معتز البيك	3
				Prof. Ahaeddin Sarhan	د. علاء الدين سرحان			
				Prof. Assal Alkhoder	د. أسال الخضري			
	International Journal of Electronics Letters (IJEL) 10 (2), 169-176/Taylor & Francis International	2021	Increase the Bandwidth of the Power Amplifier to 185% of the Bandwidth by Ferrite Transformers	Prof. Fariz Abboud	أ.د. فریز عبود	Prof. Maïs Muhamed	د. ميس محمد	4
	Prof. Mohamad Alhariri	د. محمد الحريري						
	IEEE ACCESS	2021	A Robust Self-Optimization Algorithm Based on Idiosyncratic Adaptation of Handover Parameters for Mobility Management in LTE-A Heterogeneous Networks	Prof. Fariz Abboud	أ.د. فریز عبود	Eng. Tarek Al Achhab	م. طارق الأشهب	5
				Prof. Abdulkarim Assaem	د. عبد الكريم السالم			
	Progress In Electromagnetics Research M, Vol. 106, 83-92, 2021	2021	Bandwidth Improvement of Bowtie Antenna for GPR Applications Using Antipodal Technique, Corner Bending, and Triangular Slot Modifications	Prof. Mohamad Alhariri	د. محمد الحريري	Prof. Osama Akali	د. أسامة الطي	6
Prof. Abdul Razzaq Badawiya				د. عبد الرزاق البديوية				
Journal of Big Data	2021	Analysis and Best Parameters Selection for Person Recognition Based on Gait Model Using CNN Algorithm and Image Augmentation	Prof. Tahal Hamoud	د. طلال حمود	Eng. Abeer Mohsin Saleh	م. عبير محسن صالح	7	
INFOCOMMUNICATIONS	2021	5G System Throughput Performance Evaluation Using Massive-MIMO Technology with Cluster Delay Line Channel Model and Non-Line of Sight Scenarios	Prof. Mohammad Mayhoub	د. محمد مهوب	Eng. John Anton Baghous	م. جون أنطون باغوس	8	
Journal of Engineering University of Baghdad	2021	Design Narrow-Band Frequency Amplifier (1.5GHz-1.6GHz) Based on InGaP Heterojunction Bipolar Transistor (HBT) and GaAs HBT	Prof. Fawaz Mofdi	د. فواز مفضي	Prof. Abdo Ballouk	م. عبده بللوك	9	
			Prof. Salem Ibrahim	د. سالم إبراهيم				
Journal of Engineering and Applied Sciences Medwell Journals, 2020, Pakistan	2020	Design and Implementation A Real Time Targets Tracking Simulation in ADT Radar	Prof. Abdul Razzaq Badawiya	د. عبد الرزاق البديوية	Eng. Solaiman Aljahoush	م. سليمان الجاهوش	10	
			Prof. Ali Kazem	د. علي كاظم				
الهندسة الطبية	Jordan Journal of Physics	2023	Estimating the Dimensions of the Radiological Field Suitable for the Treatment of Cancerous Tumors by Simulating a Proton Treatment System and Applying it to a Water Phantom Using the MCNP Code	Prof. Nicola Abu Issa	د. نيكولا أبو عيسى	Prof. Lara Kamal Jarouj	د. لارا كامال جاروش (جامعة البعث)	11
	World Journal of Cardiovascular Surgery	2021	Effect of Low-Intensity Pulsed Ultrasound on Ischaemic Heart Disease Patients (Novel Technique).	Prof. Muhammad Firas Al-Hmmawi	د. محمد فراس الخاوي	Eng. Shaza Al-Tarifi	م. شذى الطريفي	12
				Prof. Ali Khaddam	د. علي خدام			
Hindawi, Biomed Research International	2020	Optimized Cylindrical Diffuser Powers for Interstitial PDT Breast Cancer Planning: A Simulation Study	Prof. Hany Amasha	د. هاني عمالة	Prof. Fatima Ismail	د. فاطمة اسماعيل (المعهد العالي لغووم البتزر)	13	
الحواسيب والأتمتة	IEEE Access	2022	A High-Throughput Random Binary Sequence Generator Based on ECG	Prof. Mohamed Mazen Al-Mahairi	د. محمد مازن المحاري	Prof. Christine Zenich	د. كريستين زينية	14
				Prof. Moufid Haddad	د. مفيد حداد			
	IEEE Access	2022	A Novel Bundle Adjustment Approach Based on Guess-Aided and Angle Quantization Multiobjective Particle Swarm Optimization (GAMOPSO) for 3D Reconstruction Applications.	Prof. Mohamed Mazen Al-Mahairi	د. محمد مازن المحاري	Prof. Maher Alndiwee	د. ماهر النديوي	15
Prof. Raouf Hamdan	د. رؤوف حمدان							
Journal of Cyber Security and Mobility	2020	Man in the Middle Attacks Against SSL/TLS: Mitigation and Defeat	Prof. Sameer Karaman	د. سمير كرامان	Eng. Muneer Abwazeh	م. منير الوزة	16	
			Prof. Mohammad Nur Shamma	د. محمد نور شامة				
الميكانيك العام	International Journal of Mechanical Engineering	2021	Performance Analysis of Geothermal Heat Pump with Helical Ground Heat Exchanger in Syria	Prof. Wajih Naimeh	د. وحيه ناعمة	Prof. Ahmad Amayri	د. أحمد عميري	17