

قسم هندسة تقنيات الاتصالات

بحوث ٢٠١٩-٢٠٢٠

اسم المجلة	سنة النشر		موقف البحث		الاسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
	٢٠٢٠	٢٠١٩	غير منشور	منشور			
Engineering test	٢٠٢٠		منشور	خارج العراق	ا.م.د.احمد طه عبد السادة	Network scheduling By using Expert Nonlinear controller	١
			تم الغاء البحث		د.مهند احمد عبد الكريم Jone paden	Nonlinear filtering techniques for estimation and tracking of an ice-sheet bottom	٢
IJC robotic journal	٢٠٢٠		منشور	خارج العراق	أحسين صفاء م.د.احمد طه عبد السادة أ.م.د.احمد غانم وداي	Boundary Detection Robots	٣
IEEE inter. National symp. On dynamic spectrum access net.	٢٠١٩		منشور	خارج العراق	د.م.احمد محمد زكي	MIMO Radar Privacy Protection Through Gradient Enforcement in Shared spectrum Scenarios	٤
ICISCT inter. Conference scic and communication tech.	٢٠٢٠ 100%		منشور	خارج العراق	م.م.احمد عبد الكاظم بشير أ.م. علي محمد سعيد م.م.قصي جليل كاظم	Design Cylindrical Antenna for Millimeterwave application	٥
اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟			قبول النشر		د.علياء عبد الحسين لفتة د.ايناس فاضل	Information gain based an enhanced classification techniques	٦
	لم يدور من قبل الباحث		تدوير البحث للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١		د.ناصر حسين سلمان	MATLAB Simulation of DC Motor based Water System	٧
مجلة الجامعة	٢٠٢٠		منشور	داخل العراق	د.ناصر حسين سلمان	Smart home control based IoT	٨

IJECE international journal of electrical and computer eng.		قبول النشر خارج العراق سكوبس	د.ناصر حسين سلمان	Energy management and control of smartgrid	٩
	90%	Under review	م.احمد حسن هادي م.م.سمير حميد عبد الشهيد م.د. سسالم محسن وادي	Compression Algorithm with DNA	١٠
	لم يدور من قبل الباحث	تدوير للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١	م.د.عقيل سالم رحيم	Dynamic output feedback for maturing systems	١١
	لم يدور من قبل الباحث	تدوير للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١	م.د.عقيل سالم رحيم	Decentralized mobile agents with communication peiturbation	١٢
	مع تغيير بالعنوان	تم التدوير لخطه العام ٢٠٢٠ - ٢٠٢١	م.م. غفران مهدي حاتم أ.د.ثامر رشيد سعيد أ.د.جعفر وادي عبد السادة	Design and implementation of New-CFAR by using FPGA	١٣
		تم الغاء البحث	م.احمد حسن هادي	A visual Quality Image Watermarking for cropping resistant and Flipping Detection	١٤
اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟		قبول النشر	م.م.احسان عبد الكريم عبد المنعم	Comparison of Several Data Representations for a Single Channel Optic System with 10 Gbps Bit Rate	١٥
Journal of physics conference series	٢٠٢٠	منشور خارج العراق	م.م. احسان عبد الكريم هيد المنعم	Capacity analysis & performance comparison of SISO, SIMO,MISO & MIMO systems	١٦

قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى

بحوث ٢٠١٩-٢٠٢٠

اسم المجلة	سنة النشر		موقف البحث		الاسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
	٢٠٢٠	٢٠١٩	غير منشور	منشور			
			تم الغاء البحث		أزهراء عبد الكريم جعفر م.د.حسنين غني حميد	Experimental investigation for single slope solar still performance: Condensation process enhancement	١
مؤتمر العين	٢٠٢٠		منشور داخل العراق		زهراء عبد الكريم جعفر م.د.حسنين غني حميد	Experimental investigation for single slope solar still performance: Evaporation process enhancement	٢
	٢٠٢٠		قيد النشر		محمد عبد الامير خادم مطلبك م.د.وسام احمد عبد الواحد ظافر مانع	Experimental Investigation the effect of location of water basin on the productivity of cylindrical solar still with hemispherical dome	٣
	٢٠٢٠		منشور مجلة الجامعة داخل العراق		محمد عبد الامير خادم مطلبك م.د. ظافر مانع حاجم م.د.وسام احمد عبد الواحد	New Design of cylindrical solar still with hemispherical dome	٤
IOP: conference	٢٠٢٠		منشور		م.د.تحسين علي	Najaf Zero Energy	٥

الفراهيدي		داخل العراق	حسين أ.م.د. ظافر مانع حاجم م.د.صلاح مهدي صالح	House, Suggestions for Design and Construction	
		غير منشور	م.د.احمد سالم المرشدي أ.م.د.اسعد عواد السهلاني	Heat Effect on Performance of Thin Plate Oscillation	٦
		غير منشور	أ.م.د.حسنين غني حميد ايمن عبد الكريم عباس أ.م.د.زيد معن حسن	Additives effect on enhancing heat transfer capability of transformer	٧
		غير منشور	ايمن عبد الكريم عباس أ.م.د.حسنين غني حميد أ.م.د.زيد معن حسن	The effect of heat transfer surface area expansion on large transformer performance in Transmission network.	٨
Material to days	2020	قبول النشر خارج العراق elsevir	د.احمد سالم	Influence of Design Anode and Cathode Channel on (PEMFC) Fuel Cell Performance	٩
Journal of Xian university of Architecture of Technology	24/4/2020	منشور خارج العراق	مؤيد باقر محمد الفحام % ٩٠	The Spread of Terrorism in contemporary Islamic History with Comparison between Past and Present	١٠
Journal of Applied social science	4/3/2020	منشور خارج العراق	مؤيد باقر محمد الفحام % ١٠٠	international Ambitions in Iraq (Petrol ,Triggered, other(١١
International Journal psychosocial rehabitation	13/3/2020	منشور خارج العراق	مؤيد باقر محمد الفحام % ١٠٠	Historical Study of the Results of the American War on Iraq between (2003- 2020(١٢

قسم هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران

بحوث ٢٠١٩-٢٠٢٠

اسم المجلة	سنة النشر		موقف البحث		الاسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
	٢٠٢٠	٢٠١٩	غير منشور	منشور			
Neuro Quantology		٢٠١٩	منشور	خارج العراق	م.م. مصطفى طاهر محمد م.م. نوفل محمد باقر	Treatment of Electric Wires and Machines Erosion via Engineering Materials by the coating.	١
IJECE international Journal of electrical and computer engineering		٢٠١٩	منشور	خارج العراق	م.د. حسام نعمان محمد علي	Low Complexity DCO-FBMC Visible light Communication system	2
			reject		م.د. حسام نعمان محمد علي	The Effect of airgap in Microstrip antenna sensor	3
			الغاء البحث		م.م. ايمان حافظ ياسين م.م. روي شلال	Mult Band frequency Reconfigurable Microstrip Antenna with Defected ground	4
IEEE transaction on microwave theory and techniques		٢٠١٩	منشور	خارج العراق	Nasr Alkhafaji	Microwave Modulated Scatter Active Array Distortion Sidelobes	٥
TELEKOMNIKA		٢٠٢٠	منشور	خارج العراق	اسعد سموم دغل اسماء عيسى محسن % ١٠٠	A beamforming comparative study of LMS,GA and GWO algorithms for multipath smart antenna system	٦
IOP: conference series materials science and eng.		٢٠٢٠	منشور	داخل العراق	اسعد علي فاضل عذاب د سموم دغل % ١٠٠	IOT SYSTEM TO LIMIT SPEED RATE BY USING GPS and RF DEVICES	٧
			غير منشور		محمد ازهر رزاق هيام عبيد مرزوك مروة جليل محسن	Review on microcontrollers and microcomputers to choose the best according to applications	٨
IOP: conference series materials science and		٢٠٢٠	منشور	داخل العراق	محمد ازهر رزاق احمد فاهم ابراهيم	Design a Suitable Optimized Low Pass FIR Filter for	٩

eng.				Ultrasonic Signal	
Journal of green eng. (JGE)	٢٠٢٠	منشور خارج العراق	رؤى شلال عباس د.احمد طه عبد السادة د.ايمين محمد خضير	Acoustics Recognition with Expert Intelligent System	١٠
IOP: conference series	٢٠٢٠	منشور داخل العراق	اسعد سموم دحل علي فاضل عذاب سيف علي	Vehicle Speed reduction and Accident based on IoT	١١
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji	Highly Miniaturized Metamatreal - SIW Duplexing	١٢
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji	Time-Modulated and Tunable Bandpass Filters	١٣
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji	Multi-Functional Microwave Structures, Balun+Filter+Antenna(Type-II)	١٤
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji	Multi-Functional Microwave Structures Balun+Filter+Antenna(Type-I)	١٥
AIP Conferece proceedings	٢٠٢٠/١٢	منشور داخل العراق سكوبس	Amjed Adnan % ١٠٠	Split Ring Resonators SRRs Based Bandwidth and Center 242 Frequency Tunable Bandpass Filter	١٦
AIP Conferece proceedings	٢٠٢٠/١٢	منشور داخل العراق سكوبس	Nasr Alkhafaji Qahtan Mutar Gatea Faris Mohammed Ali % ١٠٠	GRADIENT DISTRIBUTION OF METASURFACE BASED ANTENNA PERFORMANCE ENHANCEMENT	١٧
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji Richard Campbell Madeleine Roche % ١٠٠	Phase-Modulated Scattering Array based Direction Finding Technique (Submitted)	١٨
		لم ينجز	Nasr Alkhafaji	Non-Reciprocal Modulated	١٩

				Scattering Array with Spatial Tx/Rx Isolation Capabilities, under Preparation	
International Journal of Advanced science and Technology	٢٠٢٠	تعديل العنوان منشور خارج العراق سكوبس	Nasr Alkhafaji Ayad Muslim Hamza Lukman Audah	Substrate integrated waveguide antenna with high	٢٠
مجلة الجامعة	٢٠٢٠	منشور داخل العراق	Nasr Al-Kafahji1 Qahtan Mutar Gatea Abdulkadhum Jaafar Alyasiri Faris Mohammed Ali	Design Low Profile and Wideband Antenna Based on Metasurface	٢١
مجلة الجامعة	٢٠٢٠	منشور داخل العراق	Amjed Adnan Nasr Alkhafaji Hayder Tawad Albttat	Meandered Split Ring Resonators SRRs Based Reconfigurable Band Pass Filter Design for Cognitive Radio Applications	٢٢
April2020 International journal of advanced science and technology 29(06):1739-1754	٢٠٢٠	منشور خارج العراق سكوبس	Nasr Ayad Muslim Hamzah Lukman AudahAlkhafaji % ١٠٠	Substrate Integrated Waveguide SIW Technology-based Miniaturization and Performance Enhancement of Antennas:A Review	23
Progress in electromagnetics research PIER 2020	٢٠٢٠	منشور خارج العراق سكوبس	Ayad MUSLIM Hamza Alkhafaji Nasr % ١٠٠	H-Shaped Fractal Slots Based Highly Miniaturized Substrate Integrated Waveguide Metamaterial Bandpass Filters for C-Band Applications	24

قسم هندسة تقنيات الليزر والكهربويات

بحوث ٢٠١٩-٢٠٢٠

اسم المجلة	سنة النشر		موقف البحث		الاسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
	٢٠٢٠	٢٠١٩	غير منشور	منشور			
IOP: material and engineering	٢٠٢٠		منشور	داخل العراق	م.م. مروة جليل محسن % ١٠٠	Enhancement throughput and increase security of image transmitted over wireless network using (DNC(١
			مرفوع بخطه	الجامعة	ا.م.د. فارس محمد علي % ١٠٠	The performance Evaluation of Information Downloading of (Optical-radio Frequency) Hybrid system network	٢
			غير منشور		ا.م. علي محمد سعيد كاظم تكليف م.د. سالم محسن وادي حسين تكليف	Wearable Sensor Node To Monitor Vital Signs of Patient's Heart remotely in real-time Using MQTT Protocol for IoT in Healthcare	٣
Wireless personal	2020		منشور		ا.م. علي محمد سعيد	An Overview of Patient's	٤

communications 2020		خارج العراق	كاظم تكليف م.د.سالم محسن وادي حسين تكليف % ١٠٠	Health Status Monitoring System Based on Internet of Things (IoT)	
		غير منشور	م.د. حسام نعمان محمد علي % ٩٥	Visible Light Communication using Low Complexity FBMC modulation system	٥
TELEKOMNIKA	June 2020	منشور خارج العراق	م.م. مروة جليل محسن Wasan Kadhim Saad Bashar J. Hamza % ١٠٠	Performance analysis of image transmission with various channel conditions/modulation techniques	٦
IEEE access journal		منشور خارج العراق	WASAN KADHIM SAAD YASIR HASHIM WAHEB A. JABBAR % ١٠٠	Design and Implementation of Portable Smart Wireless Pedestrian Crossing Control System	٧
		غير منشور	عقيل سالم رحيم كومنغ زووه	LPV Control for Agents Network	٨
		غير منشور	عقيل سالم رحيم كومنغ زووه % ٩٠	Dynamic output feedback Control Synthesis for System Senescence	٩
Annals of tropical medicine and public health	June 2020	منشور خارج العراق	Marwa. J Ashwaq N. Hassan . Mohsin Ali H. K.	Discrimination of ECG signal based on S-interpolation and Quantum Neural Network	١٠

			Khwayyir % ١٠٠		
IOP: conference series		منشور داخل العراق	Mohammed Azher % ١٠٠ Therib Heyam A. Marzog Marwa Jaleel Mohsin	Smart Digital Bi- Directional Visitors Counter Based on IoT	١١
ICISCT international conference on info. Scic. And communication tech.		منشور داخل او خارج؟	عبد الله علي قاسم علي محمد سعيد قصي جليل R.Talib % ١٠٠	Modelling 5 Uits Illumination for Visible Light Communication System	١٢
اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟		قبول النشر	قصي جليل علي محمد سعيد	Performance investigation of Volp traffic over UMTS network based on OPNET simulator	١٣
مجلة الجامعة	2020	منشور داخل العراق	كاظم تكليف علي محمد سعيد سالم محسن وادي حسين تكليف % ١٠٠	Monitor Human Vital Signs Basedon IoT Technolgy Using MQTT Protocol	١٤
اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟		قبول النشر	كاظم تكليف علي محمد سعيد سالم محسن وادي حسين تكليف % ٩٨	Monitoring System Based on IoT Technology for Improving Healthcare Services	١٥
AIP conference	٢٠٢٠/١٢	منشور داخل العراق سكوبس	ضرغام عبد الرضا جواد	5G Solution for Existing Indoor Wireless Radio Access Point of Fronthaul Mobile Network	١٦
اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟		قبول النشر	روى شلال عباس غفران مهدي حاتم اغصان محمد نويحل % ٩٨	Design Apollonian Gasket Antenna for Millimeter Wave Applications	١٧

Journal of Engineering Science and Technology	2021 حسب مأذکر فی کتاب القبول فی شهر ٤	قبول النشر	م.م.صادق عماد صادق	Optimum vibration characteristics of sandwich panel with honeycomb cone used in aircraft structure	١
IOP conference	٢٠٢٠	منشور داخل العراق	م.م.صادق عماد صادق ٨٠ %	Crashworthiness behavior of aircraft sandwich structure with honeycomb core under bending load	٢
Test management and eng. journal	٢٠٢٠	منشور خارج العراق	م.م.صادق عماد صادق ٨٠ %	Effect of spot welding parameters on the shear characteristics of aluminum honeycomb cone sandwich panel in aircraft structure	٣
IOP conference		منشور داخل العراق	م.د.محمد عبدالرضا حسين	Experimental modeling of a heat pipe heat exchanger to enhance the performance of room air conditioning system.	٤
		غير منشور	يوسف فايز يوسف	Passive methods to avoid boundary layer separation : review paper	٥
		غير منشور	يوسف فايز يوسف	Experimental study of the surface roughness of airfoil on it is characteristics	٦
		reject	م.د.محمد عبد الرضا حسين	Flashback prevent in swirl burners: review study	٧
IOP conference		منشور داخل العراق	م.د.محمد عبد الرضا حسين	Experimental study to calculate the combustion efficiency in steam system using LPG and Diesel fuel	٨
		الغاء البحث	م.علي صفاء الصايغ	Boundary Layer	٩

			<p>م.د. محمد عبد الرضا Agustin V. Medina</p>	<p>Flashback Avoidance in Swirl Burners Employing Microstructured Surfaces and Studying Its Impacts on Flow Characteristics and Flame Stability Map(</p>	
--	--	--	---	--	--

بـ ٢٠٢٠/١٢ ـ ان

الخطة البحثية ٢٠١٨-٢٠١٩

القسم	اسم المجلة	سنة النشر	اسماء الباحثين	اسم البحث	ت
الالكترونيات الطيران	البحث ملغى من قبل الباحثة		م.م. ايمان حافظ ياسين م.م. رؤى شلال عباس	Design Microstrip Antenna for Medical Application	١
الالكترونيات الطيران	البحث ملغى من قبل الباحث		د. حسام نعمان محمد علي	Calculations of Plasmon Parameters During laser irradiations of Nano material surfaces according to Maxwell's K drude models	٢
الالكترونيات الطيران	Telkonnika, 2020 مع تغيير بالعنوان	٢٠٢٠ خارج العراق	محمد ازهر رزاق احمد فاهم ابراهيم	Optimized wireless arm tracing system based PSO and kalman filter Medical remote caring with COVID-19 virus infected people using optimized wireless arm tracing system.	٣
الالكترونيات الطيران	Published under licence by IOP Publishing Ltd	٢٠٢٠ داخل العراق	محمد ازهر رزاق هيام عبيد مرزوك مروة جليل محسن	smart digital Bi-Directional visitors counter based on IoT	٤
تقنيات الاتصالات	قيد النشر		احمد حسن هادي سمير حميد عبد الشهيد سالم محسن وادي	Massage Security with DNA	٥
تقنيات الاتصالات	لم يتم انجازه		ناصر حسين سلمان	Control of the output voltage of the unregulated DC Source using Microcontroller	٦
تقنيات الاتصالات	الغاء البحث		مروة جليل محسن اشواق نعمة	Recognition of medical images using Neural quantam network	٧
تقنيات الاتصالات	لم ينجز		د. فارس محمد علي د. موسى هادي والي	Effect of position lighting(vlc)	٨
تقنيات	مجلة الجامعة Under Review		د. ناصر	Two Stages operation of the	٩

الاتصالات			حسين سلمان د. اياد راضي محمود	gridtied single phase inverter without batteries	
تقنيات الاتصالات	Journal of Communications Vol. 15, No. 7, July 2020	٢٠٢٠ خارج العراق	د.اسعد سموم دغل حيدر محمد تركي	Effect of varying LET Link budget parameters on MAPL and cell ranges	١٠
تقنيات الاتصالات	لم ينجز		د.اسعد سموم دغل	Handover failure probability Enhancement Based on DAS system for HSR	١١
تقنيات الاتصالات	لم ينجز		د.اسعد سموم دغل	The Impact of in band emission Interference in D2D Communication	١٢
تقنيات الاتصالات	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences .,VOL.13,NO.23,DECEMBER 2018	١٢/ ٢٠١٨ خارج العراق	ضرغام عبد الرضا جواد حيدر سعيد رشيد	high data rate optical wireless communication system using millimeter wave & optical phase modulation	١٣
الالكترونيات الطيران	African Journal of Engineering Research vol.7(1),pp.10- 16,february 2019	تم النشر في ٢٠١٩ خارج العراق	م.م.روى شلال عباس	Bandwidth Enhancement by slotted ultrawide band antenna	١٤
تقنيات الاتصالات	Conference: Proceedings of the 1st International Multi-Disciplinary Conference Theme مع تغيير اسم الباحث د.عبدالكاظم الياسري مع اسم الباحث الاخير خارج او داخل العراق؟	١/ ٢٠٢٠	د.فارس محمد علي د. احمد غانم وداي Raad Taha Balaket	study the performance evaluation of radio over optical fiber system with optical OFDM using different modulation technique	١٥
تقنيات الاتصالات	Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 8 , No. 2 , June 2020, pp.949-959 مع تغيير اسم الباحث د.سالم محسن وادي الى اسم الباحث الاخير	٢٠٢٠ خارج العراق	د.فارس محمد علي د. احمد غانم وداي Haidar Zaer Dhaam	The performance evaluation of information downloading of optical radio frequency hybrid system network	١٦
الالكترونيات	Open Academic Journal of Advanced	٥/	م.م.روى	A microstrip Monopole	١٧

الطيران	Science and Technology	٢٠١٩ خارج العراق	شلال عباس	Antenna with C-shape strips patch for multiband applications	
ميكانيك القوى	Renewable energy	٢٠١٩ خارج العراق Elsevier تغيير العنوان؟ نعم	د. جلال محمد جليل د. صالح اسماعيل نجم م. صالح مهدي صالح	numerical and experimental analysis of an air- PCM double pass collector Experimental and Numerical analysis of double-pass solar air heater utilizing multiple capsules PCM	١٨
ميكانيك القوى	قيد النشر		د. جلال محمد جليل د. صالح اسماعيل نجم م. صالح مهدي صالح	Review of double pass solar air collector with and without thermal energy storage	١٩
ميكانيك القوى	IOP conference series: Material science and engineering	٢٠١٩ داخل العراق	د. جلال محمد جليل د. صالح اسماعيل نجم م. صالح مهدي صالح	Experimental investigation of double pass collector with and without thermal energy storage Double-pass solar air heater utilizing latent thermal energy storage	٢٠
ميكانيك القوى	Kufa Journal of Engineering	/١٠ ٢٠٢٠ داخل العراق	م. صالح مهدي صالح	Numerical modeling of laminar forced convective enhancement of water based Al2O3 Nanofluids in Circular Pipe	٢١
ميكانيك القوى	Journal of energy storage	٢٠٢٠ خارج العراق Elsevier	د. جلال محمد جليل د. صالح اسماعيل نجم م. صالح مهدي صالح	Numerical investigation of two pass solar air heater with thermal energy storage	٢٢
ميكانيك	IOP Conference Series Materials	2019	فؤاد علوان	Experimental Study of Flat	٢٣

القوى	Science and Engineering 518 تم النشر في المؤتمر الدولي الثاني لتقنيات الهندسة المستدامة في ٦-٢٠١٩/٣/٧	داخل العراق	صالح م.م.باسل نوري عبد مرزة ماجد حميد مجيد	plate solar Collector performance with twisted heat Pipe	
ميكانيك القوى	تغيير العنوان؟		أ.م.د. منتظر عبودي الموسوي	Friction Stir Welding of Steel	٢٤
ميكانيك القوى	الغاء البحث من قبل الباحث		أ.م.د. ظافر مانع حاجم م. بسام عبد الصاحب	Experimental Study of using Platter to convert solar energy to electrical energy	٢٥
ميكانيك القوى	journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences 63, Issue 2 (2019) 302-316	/١١ ٢٠١٩ خارج العراق	أ.م.د. حسنين غني حميد أ.م.د. ظافر مانع حاجم منتظر محمد علي	Numerical Investigation for Single Slope Solar Still Performance with Optimal Thickness of Nano-PCM	٢٦
ميكانيك القوى	Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal science- v63- Iss2	٢٠١٩ خارج العراق	أ.م.د. ظافر مانع حاجم منتظر محمد علي أ.م.د. حسنين غني حميد	Experimental Study for Single Slope Solar Still Productivity Enhancement Using Nano-PCM	٢٧
ميكانيك القوى	Conference: 2019 4th Scientific International Conference Najaf (SICN)	/٤ ٢٠١٩ داخل العراق	أ.م.د. اسعد عواد عباس محمد جاسم أ.م.د. ظافر مانع حاجم	Experimental and Numerical Study of the thermal Performance of A Flat Plate Solar Water Heater	٢٨
الليزر و الكهروبيصريات	Journal of Engineering and Applied Sciences14 (9) 2982-2987,2019	/١٢ ٢٠١٩ خارج العراق	د.وسن كاظم سعد واهب عبد الجبار احمد عبد الرضا عباس	Face Recognition approach using an enhanced particle swarm optimization and support vector machine	٢٩

الليزر و الكهرو بصريات	IEEE Access Volume 6: Page(s): 76546 - 76572 DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2882853 , Electronic ISSN: 2169-353622 , November 2018	١١ / ٢٠١٨ خارج العراق	واهب عبد الجبار د.وسـن كاظم سعد محمود اسماعيل	MEQSA-OLSRV2: A Hybrid multicriteria-based multipath protocol for energy efficient and QOS-A ware data routing in MANET-WSN convergence scenarios of IOT	٣٠
الليزر و الكهرو بصريات	16th student conference on تم النشر في research and development,bangi,malaysia (26-28) NOV 2018	٢٠١٨ خارج العراق	احمد محمود واهب عبد الجبار د.وسـن كاظم سعد	Optimal nano-dimensional channel of GaAs-FinFET Transistor	٣١
الليزر و الكهرو بصريات	16th student conference on تم النشر في research and development,bangi,malaysia (26-28) NOV 2018	٢٠١٨ خارج العراق	واهب عبد الجبار د.وسـن كاظم سعد ياسر هاشم	Arduino-based Buck Boost converter for PV Solar system	٣٢
تقنيات الطيران	الغاء البحث من قبل الباحث		عصام عون علي م.م.علي حيدر متعب محمد كريم خشان	Biodiesel production over solid heterogeneous inorganic catalysts: A review	٣٣
الليزر و الكهرو بصريات	Journal of Communications Vol.14,No.8,8/2019	٢٠١٩ خارج العراق	د.بشار جبار حمزة د.وسـن كاظم سعد واهب عبد الجبار	Adaptive modulation and superposition coding for MIMO data transmission using unequal error protection and ordered successive interference cancellation techniques	٣٤
تقنيات الطيران	موقف البحث؟؟		م.م.حيدر هاشم خليل أ.م.د.علي شاكر باقر	Finite elements analysis of laser cutting process	٣٥
تقنيات الطيران	International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development (IJMPERD) ISSN(P): 2249-6890; ISSN(E): 2249- 8001	2019 خارج العراق	م.م.حيدر هاشم خليل م.م.نوفل محمد باقر م.م.نور حسين ظاهر	Numerical study and analysis of gas turbine blade	٣٦

	Vol. 9, Issue 3, Jun 2019, 959-966 ©TJPRC Pvt. Ltd.				
تقنيات الطيران	قيد النشر		علي حيدر د. عصام عون علي	Numerical analysis of three types of wings at various angles of attack: comparative study	٣٧
تقنيات الطيران	July 2019 Journal of Mechanical Engineering Research and Developments 42(4):59-70 DOI: 10.26480/jmerd.04.2019.59.70 Authors:	2019 خارج العراق	م.م. نور حسين ظاهر م.م. فرقان م.م. حيدر هاشم خليل كامل محمد	The Enhancement of natural convection heat transfer in cylindrical composite laminate enclosure with porous media by using carbon nanotubes	٣٨
الليزر والكهربويات	Journal of engineering science and technology	٢٠٢٠	م.م. فرقان كامل محمد م.م. علي حيدر متعب م.م. نور حسين ظاهر	Utilization of Finite element method for simulation of laser cutting process Simulation of ND:YAG pulsed laser numerically to estimate the effect of laser beam on the quality of cut zone for aluminum alloy 2024-T3	٣٩
الليزر والكهربويات	ICISCT	٢٠٢٠ خارج العراق	احمد عبد الكاظم أ.م. علي محمد سعيد م.م. قصي جليل كاظم	Design Cylindrical Antenna for Millimeter wave Applications	٤٠
الليزر والكهربويات	IOP conference series	٢٠٢٠ داخل العراق	م.م. مروة جليل محسن م.م. هيام عبيد مرزوك م.م. محمد ازهر	Smart digital Bi-Directional visitor counters based on IoT	٤١
الليزر والكهربويات	IOP: material and engineering موجود بخطة ٢٠١٩-٢٠٢٠	٢٠٢٠ داخل العراق	م.م. مروة جليل محسن م.م. هيام عبيد مرزوك م.م. محمد ازهر	Enhancement throughput and increasing security of wireless network using DNC	٤٢
الليزر والكهربويات	TELKOMNIKA	٢٠٢٠	م.م. مروة جليل محسن	performance analysis of image transmission in various channel	٤٣

			د. وسن كاظم سعد د. بشار جبار حمزة	conditions with different modulation techniques	
الليزر و الكهربويات	موقف البحث؟؟		د. وسن كاظم سعد د. واهب عبد الجبار د. بشار جبار حمزة	Internet of Things(IoT): A Literature Review	٤٤
تقنيات الطيران	International journal of Engineering, Applied and management sciences paradigms (IJEAM)	2019 خارج العراق	م.م.نوفل محمد باقر م.م.حيدر هاشم خليل م.م.نور حسين ظاهر	preparation of chemical inhibitors to treat the corrosion and erosion machines	٤٥
تقنيات الطيران	<ul style="list-style-type: none"> October 2019 International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering 19(05):132-141 Project: Solar Energy Authors:	2019 خارج العراق	محمد سعد عباس ازون بن ثابت م.م.نوفل محمد باقر أ.م.د. حيدر حسن بالة علي محمد حيدر	enhancing performance of parabolic trough collector(PTC) by using three passes receiver for preheating the fuel oil under different mass flow rates	٤٦
ميكانيك القوى	https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X	2019 خارج العراق؟؟	م.م.باسل نوري عبد مرزة ماجد حميد مجيد فؤاد علوان صالح	Experimental study of flat plate solar collector performance with inclined wickless evaporator	٤٧
تقنيات الاتصالات	Journal of theoretical and App. Information Tech.	٢٠١٨ خارج العراق	أ.م.علي محمد سعيد م.م.ضرغام عبد الرضا	an efficient improvement of fram aggregation mechanisms for VHT at MAC & PHY layers in IEEE 802.11AC using mimo channel	٤٨
الليزر و	قييد النشر		م.م.مرورة	plasmon genration and	٤٩

الكهروبيصريات			جليل محسن م.م. هيام عبيد م.م. محمد ازهر	distribution on nanomaterial surfaces due to Nd:YAG laser irradiation according to Drude Model	
الالكترونيات الطيران	موقف البحث؟؟		ايمان حافظ ياسين م.م. روى شلال عباس	detection cancer breast using microstrip patch antenna slotted to ground with 4 pin diodes	٥٠
الليزر و الكهروبيصريات	Annals of tropical medicine and public health	٢٠٢٠ خارج العراق	م.م. مروة جليل محسن م.م. هيام عبيد مرزوك د. حسام نعمان محمد علي	discrimination of ECG signal based on Cs-interpolation and Quantum Neural network	٥١
الالكترونيات الطيران	الغاء البحث من قبل الباحثة		م.م. هيام عبيد مرزوك م.م. فاطمة محمد كاظم م.م. علي كاظم عبيد	Enhancement the fuel of the internal engine by using electrical filters	٥٢
الالكترونيات الطيران	الغاء البحث من قبل الباحثة		د. حسام نعمان محمد علي م.م. فاطمة محمد كاظم	استخدام اليااف الكربون النانوية في تقوية اطارات المركبات	٥٣
ميكانيك القوى	Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences 2019, Volume 12, Issue 2, Pages 90-97	2019 داخل العراق	م.م. باسل نوري عبد مرزة ماجد حميد مجيد فؤاد علوان صالح	Numerical study of flat plate solar collector performance with square shape wick	٥٤
تقنيات الطيران	غير منشور		علي صالح م.م. نور	one dimensional steady state heat transfer on a star fin shape	٥٥

			حسين ظاهر محمد محسن محمد كريم خشان		
تقنيات الطيران	IOP	٢٠٢٠ داخـل العراق	جميل النفاخ د.محمد عبد الرضا د.قحطان عدنان عبد	burner rim geometry effect on flame stability	٥٦
تقنيات الطيران		موقف البحث؟؟	م.م حيدر هاشم	numerical study and analysis of airplane wing	٥٧
تقنيات الطيران		الغاء البحث من قبل الباحث	علي حيدر محمد كريم عصام عون امجد رعد جاسم	enhancement of natural convection heat transfer for cooling of electronic power chips	٥٨
تقنيات الطيران		الغاء البحث من قبل الباحث	علي حيدر محمد كريم عصام عون	biodiesel synthesis over spent frying vegetable oil: a review	٥٩
تقنيات الطيران		قبول النشر... اسم المجلة؟ داخل او خارج العراق؟؟	فارس عامر حاتم د.محمد عبد الرضا علي صفاء الصايغ	Experimental investigation of the effect of bluff-body size axial air injection on blowoff limits in tangential swirl burners	٦٠
الليزر و الكهرو بصريات	<ul style="list-style-type: none"> April 2019 Journal of Communications 14(4):261-266 DOI: 10.12720/jcm.14.4.261-266 Project: Design a radio over fibre link for mobile backhaul network 	2019 خارج العراق	أ.م. علي محمد سعيد م.م ضرغام عبد الرضا	60Ghz millimeter wave \ 10 gbps transmission for super broadband wifi network	٦١
الليزر و الكهرو بصريات	Journal of Theoretical and Applied Information	٢٠١٨ خارج العراق	أ.م. علي محمد سعيد م.م ضرغام عبد الرضا	an efficient improvement of fram aggregation mechanisms for VHT at MAC & PHY layers in IEEE 802.11AC using mimo channel	٦٢
الالكترونيات الطيران		الغاء البحث من قبل الباحثة	م.م روى شلال عباس	Enhance the detection of GPR based on intelligent algorithms	٦٣

			م.م غفران مهدي حاتم		
تقديرات الاتصالات	الغاء البحث من قبل الباحث		احمد حسن هادي	Visual Quality Image Watermarking against cropping and Flipping Detection	٦٤