

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

القسم	اسم المجلة في حالة قبول البحث للنشر أو النشر مع ذكر التاريخ ذكر تصنيف المجلة من ضمن مستوعبات (سكوبس أو كلاريفيت) و (داخل أو خارج العراق)	موقف البحث تعديل البحث (إضافة أو حذف) باحث, تعديل العنوان, نسبة الإنجاز الجديدة	أسماء الباحثين	عنوان البحث	ت
هندسة تقنيات الطيران	International Journal of Scientific Research and Engineering Development— Volume 5 Issue 2, Mar- Apr 2022 اجنبي عالمي	تم النشر 2022 مخطط	حيدر هاشم خليل قنبر	Composite Materials in Automotive Industry : Review	1
هندسة تقنيات الطيران	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	80% مخطط	حيدر هاشم خليل قنبر	Numerical Study of Laser Cutting Process for Steel Alloys	2
هندسة تقنيات الطيران		5% مخطط	حيدر هاشم خليل قنبر	Finite Elements Simulation of Friction Stir Welding for Aluminum Alloy	3
هندسة تقنيات الاتصالات	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	50% مخطط	هدى حسين عبد	A Robust Method for Guarding Secret Information Based Cryptography and Steganography	4
هندسة تقنيات الطيران		98% مخطط	محمد عبد الرضا حسين الفحام نور حسين ظاهر محمد حميد محمد	Effect of surface roughness on separation point location on NACA0012 العنوان القديم العنوان الجديد	5
هندسة تقنيات الطيران		10% مخطط	زيد معن حسن محمد عبد الرضا حسين الفحام فارس حاتم عامر	Effect of secondary air temperature on flame shape and length for different type of fuel	6
هندسة تقنيات الطيران		10% مخطط	محمد عبد الرضا حسين الفحام زيد معن حسن عادل عبد عزيز عيدان	Near wall velocity and boundary layer distribution over roughed surface	7
هندسة تقنيات الطيران	Advances in Material Science and Engineering مجلة عالمية	منشور مخطط	محمد عبد الرضا عباس احمد ضياء جواد ظافر مانع حاجم بهاء عبد الحر حاتم علا محمد مرزة	A New Methodology to Investigate the Removal Crater volume in the Particles Blended of Electrical (Discharge Operation (EDO	8

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات الطيران	Periodicals of Engineering and Natural Sciences Scopus Vol. 10, No. 1, January 2022, pp.138-150	منشور مخطط	محمد عبد الرضا عباس غسان شاكر عبد الرضا زمن خليل ابراهيم علا محمد مرزة	Optimum Influence of Tensile Functions on Welded Parts of AA 2024-T3 Produced from Friction Stir Mechanism Utilizing Air and Water	9
هندسة تقنيات الطيران		7% مخطط	منتظر محمد علي سعيد	Of integrated PCM-experimental investigation on performacement solar air heater under Najaf city-Iraq climatic conditions.	10
هندسة تقنيات الطيران	semarak ilmu في 14-nov.2022	مقبول للنشر مخطط حذف باحث: علي صالح سوادي اضافة باحث: نوفل محمد باقر	نور حسين ظاهر نوفل محمد باقر محمد محسن خشان	One Dimensional Steady-State Heat Transfer on A Star Fin Shape	11
هندسة تقنيات الكترولنيك الطيران	International Journal of Intelligent Engineering and Systems, Vol.15, No.3, 2022 Scopus	تم النشر مخطط تم تغيير العنوان	مروة جليل محسن ابراهيم عبد الله مرداس	Designing an all-optical OFDM architecture for an outdoor Light Fidelity (Li-Fi) system عنوان قديم Design an Outdoor Light Fidelity (Li-Fi) System Based on All-Optical OFDM Architecture عنوان جديد	12
هندسة تقنيات الكترولنيك الطيران		50% مخطط	ثناء حسن يوسف هيام عبيد مرزوك نهلة علي طعمة	Control the virtual keyboard using sight	13
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	100% مخطط	د. صلاح مهدي صالح د.دنى طارق ياسين	Effect of fluid-structure interaction with Driven-wall on Mixed Convection in Ventilated cavity	14
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	100% بحث مدور	د. صلاح مهدي صالح د.دنى طارق ياسين	Mixed convection in Lid-Driven square cavity with no uniform heated bottom wall	15
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	100% بحث مدور	د. صلاح مهدي صالح د. عمار ابراهيم د. احمد كاظم حسين د. منير عبدالجليل اسماعيل	Melting point improving of alternative pcms enclosed by semi cylinder in channel with flexible baffles	16

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	100%	د. صلاح مهدي صالح د. عمار ابراهيم د. احمد كاظم حسين د. منير عبدالجليل اسماعيل	Enhancement of convective heat transfer using flexible baffles - alternative arrangement	17
		بحث مدور			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران		90%	مروة جليل محسن ابراهيم عبد الله مرداس	Implementation methods for All-optical OFDM system	18
		مدور/تم تغيير العنوان			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Scopus Vol. 12, No. 1, February 2022, pp. 471~477 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v12i1.p471-477	تم النشر	مروة جليل محسن ابراهيم عبد الله مرداس	Designing an optical frequency comb generator for visible light communication applications	19
		مدور			
هندسة تقنية الاتصالات	Expert Systems with , Vol. Applications 186, 30 December 2021.	منشور	أحمد مؤيد عبدالحسين مهند أحمد عبدالكريم أحمد محمد زكي	Optimal Path Finding in Fully Stochastic Environments	20
		مخطط			
هندسة ميكانيك القوى	Journal of mechanical Engineering research and developments (JMERE) Scopus Vol. 44, No. 11, pp. 96-107 Published Year 2021	تم النشر	حيدر علي عبد الحسين	Design and Analysis of Wheel Rims with Various Materials	21
		مخطط			
هندسة تقنيات الطيران	Open Engineering Vol.12 No.1	منشور	امير عبد منعم كاظم رشا حيدر الخياط صادق عماد صادق مهند لفته شلاكة	Water Hammer Stability Investigation for the Hydraulic System with Different Flow Parameters Effect	22
		مخطط			
هندسة تقنيات الاتصالات	مجلة الكوفة للعلوم القانونية و السياسية السنة الخامسة عشر العدد الثاني و الخمسون	منشور في ايلول 2022	حيدر عبد الجليل مهدي	المصلحة المعتبرة في تشريع قانون الجريمة المعلوماتية - دراسة تحليلية	23
		مخطط تم تحديث النشر بعد الاحصائية			
هندسة تقنيات الاتصالات		70%	حيدر عبد الجليل مهدي هدى عباس محمد رضا مروان حسن عطية	اثر الصفة على المساهمين بالجريمة	24
		مخطط			
هندسة تقنيات الاتصالات	مجلة رسالة الحقوق السنة الرابعة عشر العدد الاول	منشور في 2022	حيدر عبد الجليل مهدي مريم نجم جلاب	دور الامن الاجتماعي في الحد من الجريمة	25
		مخطط تم تحديث النشر بعد			

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

		الاحصائية			
قسم هندسة الليزر والكهرباء بصريا ت		10%	نهلة علي طعمة هيام عبيد مرزوك ثناء حسن يوسف	element planar inverted F--4 antenna array for 5G applications	26
		مخطط			
قسم هندسة الليزر والكهرباء بصريا ت		20%	عقيل سالم	Controller design for a Centralized Navigation with Dusty Environments	27
		مخطط			
قسم هندسة الليزر والكهرباء بصريا ت	The 3rd International Conference on Electromechanical Engineering & its Applications	مقبول للنشر	حيدر صادق شاكر	Multicarrier Millimeter Wave through Wireless Optical Communication	28
		مخطط			
قسم هندسة الليزر والكهرباء بصريا ت	Journal of Optical Communications Scopus November 2021	تم النشر	حيدر صادق شاكر محمد جواد جلاب مشتاق طالب مزعل عبدالله علي قاسم	Performance of High Scalability Hybrid System of 10G-TDM-OCDMA-PON Based on 2D-SWZCC Code	29
		مدور من الخطة البحثية 2020-2021			
هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Scopus	مقبول للنشر	حيدر صادق شاكر زيد جبار عبيد كاظم محمد جواد جلاب منتظر حميد اسماعيل	Determine the Locations of the Radio Frequency Effects Around the Mobile Towers Using the GIS Program العنوان القديم	30
		مدور من الخطة البحثية 2020-2021 اضافة باحث: زيد جبار عبيد كاظم محمد جواد جلاب منتظر حميد اسماعيل حذف باحث: بسام رؤوف عبد الصاحب مشتاق طالب مزعل		العنوان الجديد Discovering the Spatial Locations of the Radio Frequency Radiations Effects around Mobile Towers	
هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	100%	حيدر صادق شاكر محمد جواد جلاب مشتاق طالب مزعل	Automatic and non-iteration algorithm for compensating the phase error of a (SAR) based on the (PGA) Algorithm	31
		مدور من الخطة 2021-2020			
هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية	AIP Conference Proceedings Published Online: 11 January 2022 كلاريفيت	تم النشر	حيدر صادق شاكر بسام رؤوف عبدالصاحب دعاء مريم عباس	A new Wi-Fi symbol shaped microstrip antenna for the fifth generation (5G) applications	32
		مدور من الخطة 2021-2020			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		100%	حسنين غني حميد حيدر عزيز نعمة	Performance study on solar concentrator system for water distillation using different water nanofluids	33
		مخطط			

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات الاتصالات	2021 4th International Iraqi Conference on Engineering Technology and Their Applications (IICETA) IEEE	published	غفران مهدي حاتم حسين علي حسين اسيل غازي محمود ثامر رشيد سعيد حسين الشمري شيماء محمد	Accurate hand gestures recognition through plastic barrier based on Doppler frequency using latent Dirichlet allocation classifier	34
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات	2022Muthanna International Conference on Engineering Science and Technology (MICEST) Scopus March 2022 17- 16	تم النشر IEEE	أسعد سموم دغل غفران مهدي علي فاضل عذاب	Social Media Apps Controls Communication Devices based on iot.	35
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات	2021 4th International Iraqi Conference on Engineering Technology and Their Applications (IICETA) IEEE	published	سلام مهدي عزوز	Dual-wavelength Q-switched Operation in Erbium-doped Fiber Laser Cavity with Hybrid Organic Small Molecules as Saturable Absorber	36
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات		85%	سلام مهدي عزوز Bilal Nizamani S. W. Harun	Q-switched pulse generation based on Znq2 saturable absorber	37
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات	Optical and Quantum volume 54 , Electronics Article number: 870 (20 22)	published	سلام مهدي عزوز Alabbas A. Al-Azzawi S. W. Harun Jassim K. Hmood	A 95 × 40 Gb/s DWDM transmission system using broadband and flat gain amplification of promoted parallel EDFA	38
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات	Iraqi Journal for Computer Science and mathematics	published	زهراء حمودي علي احمد محمد زكي مهنا احمد عبد الكريم	Energy Optimization in Wireless Sensor Networks: A Review	39
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الاتصالات	2021 IEEE 19th Student Conference on Research and Development (SCOReD)	published	ليث وجيه عبد الله عضيد حسن سلومي موسى هادي والي	A Sixteen Mode Frequency Reconfigurable Antenna for Underlay Cognitive Radio	40
		مدور من الخطة 2020- 2021 مع تم تغيير العنوان			
هندسة تقنيات الاتصالات	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) scopus	published	ليث وجيه عبد الله عضيد حسن سلومي علي خالد جاسم	A Reconfigurable Dual Port Antenna System for Underlay/Interweave Cognitive Radio	41
		مدور من الخطة 2020- 2021 مع تم تغيير العنوان			
هندسة تقنيات الاتصالات	2021 7th International Conference on Signal Processing and Communication (ICSC)	published	زهراء حمودي علي احمد محمد زكي مهنا احمد عبد الكريم	Energy Optimization via Optimal Placement of Cluster Heads in Wireless Sensor Networks with Obstacles	42
		بحث مضاف			

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

	IEEE				
هندسة تقنيات الاتصالات	Sensors 2021 Aug; 21(15): 5202. scopus	published بحث مضاف	وسن كاظم سعد بشار جبار حمزة ابراهيم شاني	Handover and Load Balancing Self-Optimisation Models in 5G Mobile Networks	43
هندسة تقنيات الاتصالات		85% بحث مضاف	وسن كاظم بشار جبار حمزة أبراهيم شاني	Performance of MBB Indoor Networks Based on Real Measurement Data in Malaysia	44
هندسة تقنيات الاتصالات		50% بحث مضاف	علياء عبد الحسين لفتة رؤى جاسم	A survey of medical image analysis based on machine learning techniques	45
هندسة تقنيات الاتصالات	Int. J. Nonlinear Anal. Appl. Volume 12, Special Issue, Winter and Spring 2021, 1957- 1964 ISSN: 2008-6822 (electronic) Scopus	تم النشر مدور من الخطة 2021-2020 تم تغيير العنوان	علياء عبد الحسين لفتة ايناس فاضل عبد الله سعاد عبد الاله عبد الحسين	Comparison of classification techniques based on medical datasets	46
هندسة تقنيات الاتصالات	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science Scopus Vol. 28, No. 1, October 2022, pp. 201~208	تم النشر بحث مضاف اضافة باحث/ندى طاهر	هدى حسين عبد سالم محسن وادي احمد طه عبد السادة ندى طاهر مالك	Hybrid Image security technique based on binary codes العنوان القديم العنوان الجديد Binary decomposition- based image cipher algorithm with flexible method for key construction	47
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	20% بحث مضاف	ثائر صالح شنيار علي شاكرا عبيد	دقة التهديد و علاقتها ببعض المؤشرات الفسلوجية لدى لاعبي منتخب العراقى بكرة قدم الصالات لذوي الاعاقة العقلية البسيطة	48
هندسة تقنيات الاتصالات		100% بحث مضاف	احمد طه عبد السادة امال سلمان عبد الحسين	Automatic epileptic seizure detection in eegs based on an efficient machine learning technique	49
هندسة تقنيات الاتصالات	Journal of Biomedical Research 2022 Jan 10; 36(1) 48-57	Published بحث مضاف	احمد طه عبد السادة كامران اقبال امال سلمان عبد الحسين	Automatic seizure detection with different time delays using SDFT and time-domain features extraction	50
هندسة تقنيات الاتصالات	2021 2nd Asia Conference on Computers and	Published	احمد طه عبد السادة امال سلمان عبد الحسين	New Automatic EEG Epileptic Seizure Detection Approach Using Sliding	51

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

	Communications (ACCC) IEEE	بحث مضاف	علي دلف غثيث	Discrete Fourier Transform and Machine Learning Techniques	
هندسة تقنيات الطيران	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: Scopus	Published	علي شاكرا باقر سيف صلاح حسن حميد بلاسم ماهود	Heat transfer enhancement in finned and coiled tube heat exchanger utilizing air bubble injection technique	52
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تاريخ النشر 2022 في journal of chemical health risks Scopus	تم النشر	وليد عبد الحمزه عسكر أ.م.د. تحسين علي حسين	Analysis of thermal conductivity, thermal diffusion and heat capacity using a vertical heat exchanger in Najaf soil	53
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تاريخ النشر 2021 في International journal of universal science and engineering. عالمية	تم النشر	وليد عبد الحمزه عسكر أ.م.د. تحسين علي حسين	Study of the effect of moisture Content on the thermal properties of soil in the technical college / najaf	54
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Al-Furat Journal of Innovations in Mechanical and Sustainable Energy Engineering (FJIMSE), عالمية	Published	حارث عيسى عمران أ.م.د. تحسين علي حسين حاتم عبد الكريم حسين	Experimental Investigation of the Horizontal Ground Heat Exchanger System (ghes) Performance in the Ground of Al-Najaf Technical College of Engineering / Iraq	55
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	AIP 2022 1 st international conference on achieving the sustainable development goals Scopus	قبول النشر تطبيقي	حسين علي جبار ظافر مانع حاجم كريم جعفر علوان	Heat transfer fluids (HTF) in Parabolic trough collector (PTC) : Review Study	56
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	AIP 2022 1 st international conference on achieving the sustainable development goals Scopus	قبول النشر	زينب حيدر عبد الرحمن ظافر مانع حاجم احمد سالم ناصر	A Review Study to Manufacture of each parts of dye sensitized solar cells	57
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	20% تطبيقي	حسين علي جبار ظافر مانع حاجم كريم جعفر علوان	Experimental Investigation the effect of working fluid on performance of Parabolic trough collector under Najaf climate	58
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	The 2nd International Conference on	published	زينب حيدر عبد الرحمن	Experimental investigation the effect of type and thickness of	59

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

Electromechanical Engineering & its Applications (ICEMEA2021) AIP Conference	Scopus	بحث مضاف	ظافر مانع حاجم احمد سالم ناصر	glass substrates on the performance of dye sensitized solar cell العنوان القديم	60
				عنوان الجديد Investing of the thermal effect on the performance of dye-sensitive solar cell	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	25% تطبيقي	بحث مضاف	حسين علي جبار ظافر مانع حاجم كريم جعفر علوان	Numerical study the effect of working fluid on performance of Parabolic trough collector	60
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Designs MDPI	published	زينب حيدر عبد الرحمن ظافر مانع حاجم احمد سالم ناصر	Experimental investigation the effect of type and thickness of band gap on the performance of dye sensitized solar cells عنوان القديم	61
				العنوان الجديد comparative performances of natural dyes extracted from mentha leaves, helianthus annuus leaves, and fragaria fruit for dye-sensitized solar cells	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	AIP 2022 1 st international conference on achieving the sustainable development goals Scopus	مقبول للنشر	علي ماجد عيود قحطان عدنان عبد	A Review of Nano-composite Coating Technology to Improve PV Solar Cell Performance.	62
				بحث مضاف	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	80%	بحث مضاف	علي ماجد عيود قحطان عدنان عبد	Enhanced electrical properties of crystalline silicon solar cells via nano-composite polyvinyl-alcohol/titanium dioxide	63
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	70%	بحث مضاف	ضرغام رزاق المدني محمد عبد الرضا حسين الفحام	Review study of the effect of flame length in combustion chambers	64
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	45%	بحث مضاف	ضرغام رزاق المدني محمد عبد الرضا حسين الفحام	Effect of the secondary air temperature on LPG flame length at non elevated pressure system.	65

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات ميكانيك القوى		20%	احمد رحيم قائد علي شاكرا باقر منتظر عبودي محمد	تأثير استخدام مراد نانوية على انتاج مياه صالحة للشرب باستخدام تقنية المكثف الشمسي	66
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		100%	احمد رحيم قائد علي شاكرا باقر منتظر عبودي محمد	انتاج مياه صالحة للشرب باستخدام تقنية المكثف الشمسي	67
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	AIP 2022 1 st international conference on achieving the sustainable development goals Scopus	قبول النشر	احمد رحيم قائد علي شاكرا باقر منتظر عبودي محمد	مراجعة مصادر حول انتاج مياه صالحة للشرب باستخدام تقنية المكثف الشمسي عنوان قديم	68
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم القبول في 1 st international conference on achieving the sustainable development goals (1st ICASDG2022). Scopus	مقبول نهائي	صفا فيصل أ.م.د. مهدي هاتف كاظم م.د. حسن هادي سلمان	Solar Photovoltaic Panels Cleaning Methods: A Review	69
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	AIP 2022 1 st international conference on achieving the sustainable development goals Scopus	قبول للنشر	صفا فيصل أ.م.د. مهدي هاتف كاظم م.د. حسن هادي سلمان	Improvement of PV Cell performance by using different Cleaning Methods : Review	70
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	2022 IEEE سكوباس	تم النشر	هيام عبيد مرزوك حيدر جبار عبد	ECG -signal Classification Using efficient Machine Learning Approach	71
		بحث مدور			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	IEEE سكوباس	قبول النشر	هيام عبيد مرزوك حيدر جبار عبد	Remove the Noise from ECG Signal By Different Techniques العنوان القديم	72
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	Applied computational intelligence and soft computing 2022 كلاريفيت	مقبول للنشر	هيام عبيد مرزوك حيدر جبار عبد	ECG Classification using Wavelet Scattering العنوان القديم	73
		بحث مضاف			

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

	scopus			Features Extraction	
				Machine Learning ECG Classification using Wavelet Scattering of Features Extraction	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		100%	فاطمة عبد الطيف د.تحسين علي حسين د.صلاح مهدي صالح	Review of Exergy and energy investigation of solar air collector	74
		بحث مضاف			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	ICSET 2022 ^{th4} Scopus	تم القبول	فاطمة عبد الطيف د.تحسين علي حسين د.صلاح مهدي صالح	Experimental study of Exergy and energy analysis of two-pass solar air heater	75
		بحث مضاف		العنوان القديم Energy and Exergy Analysis for Trapezoidal Plate Double-Pass Solar Air Collector	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	تم القبول في 1 st international conference on achieving the sustainable development goals (1 st ICASDG2022) Scopus	مقبول نهائي	دعاء جفات حسن كاظم أ.م.د. حسنين غني أ.م.د. علي شاكر	Productivity enhancement of single slope solar still by solar irradiation collecting techniques: review study	76
		بحث مضاف تطبيقي			
هندسة تقنيات الكترولنيك الطيران		90%	مروة جليل محسن ابراهيم عبد الله مرداس	Performance analysis of Li-Fi system based all-optical OFDM under different Free-space turbulence and weather condition	77
		بحث مضاف ضمن الموقف الاول		Performance analysis of an outdoor Li-Fi system-based architecture AO-OFDM under different FSO turbulence and weather conditions	
هندسة تقنيات الكترولنيك الطيران	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	90%	ثائر صالح شنيار علي كاظم هادي	تأثير التدريب اللاهوائي على تحمل الاداء وتركيز لاكتات الدم لذوي الإعاقة العقلية البسيطة بخماسي كرة القدم	78
		بحث مدور ضمن الموقف الثاني			
هندسة تقنيات الكترولنيك	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية	90%	ثائر صالح شنيار علي كاظم هادي	تأثير ترمينات خاصة في بعض القدرات البدنية والمهارية مبنية على اساس	79

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

الطيران	2022-2023	بحث مدور ضمن الموفق الثاني		الدمج مع الاسوياء لذوي الاعاقة العقلية البسيطة لكرة القدم	
قسم تقنيات هندسة البناء و الانشاءات	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	85%	م. د. مهدي جاسم حسين م. د. كمال علي محمد فاطمة حميد ناصر	Assessment Mineral Slurrries Raw Material of Bahr Al- Najaf Region Properties Employment as Excavation .Slurry	80
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني			
قسم تقنيات هندسة البناء و الانشاءات	The 4th International Conference on Architectural and Civil Engineering ICACE 2022 November 29, 2022	مقبول للنشر	م. د. مهدي جاسم حسين مهدي جاسم حسين وليد عبد الرزاق عباس اقبال نعيم كوركيس	العنوان القديم Flexural Performance Strengthened Reinforced Concrete Beams with Ductile Cement Reinforced Compound	81
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني		العنوان الجديد Flexural Performance of Strengthened Reinforced Concrete Beams with DFRCC Layer.	
		حذف باحث : م. د. كمال علي محمد أ. م. د. فاطمة حميد ناصر اضافة باحث: وليد عبد الرزاق عباس اقبال نعيم كوركيس			
هندسة تقنيات الليزر و للكترولنيات الب صرية		5%	أمجد عدنان وهاب نصر نوماس احمد عدنان وهاب	A Small Footprint Single- Pole Reconfigurable Lowpass Filter LPF with Wide Out-of- Band Rejection Using the Defected Ground and Defected Surface Structures	82
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني			
هندسة تقنيات ا للليزر والالكترو نيات البصرية		5%	أمجد عدنان وهاب نصر نوماس احمد عدنان وهاب	New Design of Diplexer Filter Based On Two Open Ends Resonator	83
		بحث مضاف ضمن المو فق الثاني			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		قيد النشر	باسل نوري عبد مرزه قاسم صالح مهدي عبد الباسط ذاري يوسف	Investigation of Performance for Air Conditioning Unit Using Evaporative Condenser	84
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني			

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات ميكانيك القوى	The 2nd International Conference on Electromechanical Engineering & its Applications (ICEMEA2021) AIP Conference Scopus April 2021	Published	صلاح مهدي صالح احمد حكمت	"Improving thermal Effectiveness of the V-corrugated flat-plate solar air heaters" العنوان القديم	85
		تمديد سقف زمني		العنوان الجديد Numerical Modelling and Investigation of A Wavy Absorbent Solar Collector	
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		95%	صلاح مهدي صالح	Improving heat convection Utilizing oscillating fins in an open Trapezoidal	86
		تمديد سقف زمني			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures Vol. 45, No 9 عالمية	Published	فاطمة محمد كاظم Mohd Nasir Tamin Ali Farokhi Nejad Seyed Saeid Rahimian Kolor Mohammadmahi Davoudi Mohd Hamdi	Design of a Novel Creep Testing Machine to Investigate the Creep Life History of Austenitic Steel Foil at Elevated Temperature in Oxidative and Non-Oxidative Environments	87
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني			
هندسة تقنيات الاتصالات	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) scopus	Published	ليث وجيه عبد الله عضيد حسن سلومي علي خالد جاسم	A single port frequency reconfigurable antenna for underlay/interweave cognitive radio	88
		بحث مضاف ضمن الموفق الثاني			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	AIP Conference Proceedings > Vol. 2386, No.1 . Scopus (11 January 2022)	Published	حيدر علي عبد الحسين احمد سالم ناصر حسين عواد كردي	Investigations for the critical vehicle velocities on a curved path	89
		تمديد السقف الزمني			
هندسة تقنيات الكترولنيات الطيران	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments Vol. 44, No. 11 2021	Published	حيدر علي عبد الحسين علي صالح سوادي رياض جاسم طليح	Design and Analysis of Wheel Rims with Various Materials	90
		تمديد السقف الزمني			
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	الغاء بحث	50%	ظافر مانع حاجم منتظر عبودي محمد كريم جعفر علوان	Producing nano-particles from Thasoss remnant to increase the thermal performance of automotive radiator	91
		تمديد السقف الزمني			
هندسة تقنيات ميكانيك		90%	باسل نوري عبد صلاح مهدي صالح	Experimental and numerical study to enhance heat transfer	92

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

القوى		تمديد السقف الزمني		of grooved cylindrical fins	
تقنيات هندسة البناء والانشاءات	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	85% بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	مهدي جاسم حسين عدنان كاظم جواد فاطمة حميد ناصر	Enhancement Bond between FRP and Concrete depends on CNT Modified Adhesive Epoxy.	93
تقنيات هندسة البناء والانشاءات	Open engineering سكوباس كلاريفيت	مقبول للنشر بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	مهدي جاسم حسين أيمن كطوف حارث محمود شاكر هاشم	Optimization of the synergistic effect of micro silica and fly ash on the behavior of concrete using response surface method.	94
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		70% تمديد السقف الزمني	وسام احمد عبد الواحد د. باسل نوري عبد	Numerical and experimental study of the effect of winglets on cross-flow cylinder heat	95
تقنيات هندسة البناء والانشاءات	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	98% بحث مضاف ضمن الموفق الثاني حذف باحث/عدنان كاظم جواد اضافة باحث/فاضل عبد العباس حسن	الاء محسن داود هبة علي عباس فاضل عبدالعباس حسن	Investigation of Effect Lengths and Angles of the Control Devices Below the Hydraulic Structure	96
هندسة تقنيات الطيران	Science & Technology Scopus Published: 21 July 2022	تم النشر بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	صادق عماد صادق فهد مهدي كاظم سماح فلاح حسن	Optimal Material Selection For Manufacturing Prosthetic Foot	97
هندسة تقنيات الاتصالات	1 st HICNAS 2022 IEEE	تم النشر بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	اسعد سموم دغل ناصر حسين سلمان أسامة عباس علي	Performance Analysis of Content Serving Through Device-to-Device Communication	98
هندسة تقنيات الليزر والالكترونيات البصرية		75% بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	عقيل سالم رحيم حيدر صادق شاكر	Satellite Vibration Effects on Communication Quality of OISN System	99
هندسة تقنيات الاتصالات		40% بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	حيدر عبد الجليل مهدي	دور العامل الاقتصادي في صياغة النص الجنائي (دراسة تحليلية مقارنة)	100
هندسة تقنيات الاتصالات		40% بحث مضاف ضمن الموفق الثاني	حيدر عبد الجليل مهدي	المسؤولية الجنائية الناشئة عن استخدام الاجهزة الطبية (دراسة تحليلية مقارنة)	101
هندسة تقنيات	تم تمديد السقف الزمني	10%	نوفل محمد باقر	Comprehensives	102

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

الالكترونيات الطيران	الخطة البحثية 2022-2023	بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	محمد سعد عباس	Thermodynamics analysis for a AL-HILLAH power station performance	
هندسة تقنيات الالكترونيا ت الطيران		10% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	نوفل محمد باقر محمد سعد عباس	Energy and exergy analysis of Musayyib power plant	103
قسم الليزر والالكترونيات البصرية		40% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	عقيل سالم رحيم نهلة علي طعمه	Study The Effect Platinum Nanoparticals Synthesized By Laser Ablation Technique On Cancer Cell	104
هندسة تقنيات الالكترونيا ت الطيران	تم تمديد السقف الزمني للخطة البحثية 2022-2023	40% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	محمد ناجح نعمة احمد فاهم ابراهيم فراس فاضل محمد	Path tracking robot based on camera localization system	105
هندسة تقنيات الالكترونيات الطيران	2022 5th International Conference on Engineering Technology and its Applications (ICETA) IEEE 27 September 2022	Published بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	محمد ناجح نعمة احمد فاهم ابراهيم فراس فاضل محمد	Development of a Wireless Electromyography System	106
هندسة تقنيات الالكترونيا ت الطيران		50% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	هيام عبيد مرزوك حيدر جبار عبد	ECG signal classification using machine learning with feature extraction based on blind source separation technique	107
هندسة تقنيات الاتصالات		20% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	ثناء حسن يوسف مروة جليل محسن نهلة علي طعمة	Prediction of eyes disease using machine learning	108
هندسة تقنيات ميكانيك القوى		70% بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	د.باسل نوري مرزة د. صلاح مهدي صالح	Performance enhancement of condenser air conditioning	109
هندسة تقنيات ميكانيك القوى	Journal of Optoelectronics Laser سكوباس Vol. 41 No. 7 Published 2022-07- 25	تم النشر بحث مضاف ضمن الموقف الثاني	باسل نوري عبد مرزه قاسم صالح مهدي عبد الباسط ذاري يوسف	Using of evaporative cooling to enhance the heat rejection process in refrigeration cycle, review العنوان القديم Effect of the Evaporative Condenser on air conditioning units , Review	110

الخطة البحثية لسنة 2021-2022 لغاية الشهر

هندسة تقنيات ميكانيك القوى	70%	د.ياسل نوري مرزة د. حسن شاكر مجيد عبد الفضل يونس ليث حبيب جعفر	Evaluation of the comparative performance of different photovoltaic module technologies	111
	بحث مضاف ضمن الموقف الثاني			
هندسة تقنيات الاتصالات	50%	علياء عبد الحسين روى جاسم	Data Mining Tool-Based AI Techniques for Antibiograms Image Classification	112
	بحث مضاف ضمن الموقف الثاني			

م.م. ثناء حسن يوسف

مسؤولة وحدة البحوث