

نوع المجلة	البحوث المفهرسة في المجالات المحلية (local) للفترة (2017-2024)				نوع المجلة
	المجموع	محلية	محلية	ت	
2	3	3		2017	1
0	0	0		2018	2
1	6	6		2019	3
0	4	4		2020	4
0	1	1		2021	5
5	9	9		2022	6
1	7	7		2023	7
0	2	2		2024	8
9	30	30		المجموع الكلي	

البحوث المنجزة لتدريسي قسم الهندسة الميكانيكية والمنشورة في مجالات محلية للفترة (2017-2024)						
المؤلفون	نوع المجلة	سنة النشر	اسم المجلة	عنوان البحث	اسم الباحث	نوع المجلة
	محلية	2017	Anbar Journal of Engineering Sciences	Effect of Inclination Angle of the side Walls on the Natural Convection Heat Transfer Inside an Encloser	رائد احمد علي زياد محمد مجيد معن سعد الدين محمد	1
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2017	Academic Journal of Nawroz University	امكانية تطبيق منهجة Dfss لتحقيق جودة ومعولية المشروعات	رنا محمد احمد اخرون	2
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2017	Kirkuk University Journal-Scientific Studies	دراسة مقارنة بين الوسادة على شكل قطع مكافى وعلى شكل دائري على أداء المسند الهيدروديناميكي	علاه دحام يونس إبراهيم على محسن طالب ماجستير	3
	محلية	2019	Al-Rafidain Engineering Journal	Theoretical stress Analysis of Gas Turbine Blade Made from Different Alloys	سهي هاشم احمد غيداء ابراهيم حسين	4
	محلية	2019	Journal of Engineering and Sustainable Development	تأثير الحجم الحبيبي على بعض الخواص الميكانيكية لمواد متراكبة بوليمرية متدرجة وظيفياً مصنعة بطريقة الترسيب تحت تأثير الجاذبية	عواد هلوش خضر طالب ماجستير	5
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2019	Al-Rafidain Engineering Journal	تحليل الإجهادات لأنواع مختلفة من ريش المرحلة الأولى للتوربين الغازي في محطة المنصور الغازية	سهي هاشم احمد صباح محمد جميل	6
	محلية	2019	Journal of Engineering and Sustainable Development	دراسة نظرية لتقدير اداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام القدح وباستخدام مزيج من التكازولين مع الوقود الحاوي على الاوكسجين	نورالدين صالح خضر عبدالرحمن حبو محمد	7
	محلية	2019	Al-Rafidain Engineering Journal	نمذجة تشكيل المنسننات ذات الاسنان المستقيمة على البارد باستخدام DEFORM 3D	محمد نجيب عبدالله طالب ماجستير	8
	محلية	2019	Tikrit Journal Of Engineering Sciences	Modeling and Simulation of a Desiccant Evaporative Cooling System	عمر محمد حمدون اخرون	9
	محلية	2020	Al-Rafidain Engineering Journal	Improving the Performance of a Flat Plate Solar Collector Using Nano fluid as Working Fluid	عمر محمد حمدون	10
	محلية	2020	-----	تأثير اداء المطارات الاعتيادية والمشرحة المصنعة محلياً للمحراط المطرطي القلاب على متطلبات القدرة والمؤشرات المدرسية	احمد فتاح احمد	11
	محلية	2020	Al-Rafidain Engineering Journal	A Review of Solar Air Heaters: Techniques for Thermal Performance Enhancement	عمر محمد حمدون	12

	محلية	2020	مجلة الهندسة والتكنولوجيا المستدامة	دراسة عددية لمقارنة تأثير مولادات الدوامات ذات اشكال هندسية مختلفة على المشتات الحرارية ذات القنوات المايكروية المستطيلة	امير سلطان داؤد طالب ماجستير	13
	محلية	2021	Al-Rafidain Engineering Journal	Conjugate Heat Transfer of Nanofluid Flow Inside A Micro-Wavey Channel	امير سلطان داؤد طالب ماجستير	14
	عربية	2022	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	Investigation of mechanical properties of low carbon steel weldments for different welding processes	قيس حازم اسماعيل	15
	عربية	2022	SVU -international journal of Engineering sciences and Applications	A review on the development of mechanical properties of polyester epoxy resins reinforced with different powders fibers materials	سهي هاشم احمد زينة ميس عبد جادر	16
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2022	Al Rafidain Engineering Journals	A comparative study of microstructure mechanical and Tribology properties of cast in situ particulates Al(Mg Mn)-Al2O3-(MnO2) and Al(Mg Ti)-Al2O3 (TiO2) composites	عبدالحق عبدالخالق حامد اخرون	17
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2022	Al Rafidain Engineering Journal	Review on the thermal characteristics of rotary friction welding	عبدالحق عبدالقادر حامد امير سلطان داؤد	18
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2022	Al Rafidain Engineering Journal	Effect of key processing parameters of continuous drive rotary friction welding on thermal characterization of similar and dissimilar joint	عبدالحق عبدالقادر حامد امير سلطان داؤد	19
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2022	Al Rafidain Engineering Journal	The Use of Solar Water Heaters in Iraq: An Economic Study	محمود اسامه جاسم اخرون	20
	محلية	2022	Al-Rafidain Engineering Journal	التصميم والتقييم الحراري لمكيف هواء شمسي هجين في الموصل / العراق	عمر محمد حمدون طالب ماجستير	21
	محلية	2022	Al-Rafidain Engineering Journal	Effects of Key Processing Parameters of Continous Drive Rotary Frication Welding on Characterstics of Similar and Dissimilar Joints	امير سلطان داؤد عبدالحق عبدالقادر حامد طالب ماجستير	22
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2022	Mesopotamia journal of Agriculture	Evaluating the performance of a hammer mill through using different types of locally manufactured hammers	سعد غني يعقوب د عادل احمد عبدالله د.انس عبد البالود	23
	محلية	2023	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	Heat Transfer Analysis of the Melting Process on Finned Tubes (A Review on performance enhancement)	د.عمر محمد حمدون زياد محمد مجید طالبة ماجستير	24
	محلية	2023	مجلة هندسة الرافدين	Mathematical Modelling and PID Controller Implementation to Control Linear and Nonlinear Quarter Car Active Suspension	علا دحام يونس د. فراس الدرزي باحث اخر	25
	عربية	2023	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	Studying the bending behavior of polymer-based composites reinforced with wires of different geometric shapes by numerical analysis method	غيداء ابراهيم حسين السراج سهي هاشم احمد سفيان عبد الحكيم محمد	26
	عربية	2023	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	Effect of Friction Stir Welding Parameters on Welding Joint Characteristics : A review	قيس حازم اسماعيل قاسم محمد شعلان عبد فتحي زينة ميس عبد جادر	27
	عربية	2023	International Journal of Engineering Sciences and Applications	Integrated combined cycle system with parabolic trough technology: A comprehensive review	عمار يونس ابراهيم ايمان محمد علي سليمان	28
	عربية	2023	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	Stress Analysis of a Rectangular Shaft Carrying a Rotor System Due to Eccentricity	خالد الياس حمو	29
تعاون مع باحثين خارج القسم	محلية	2023	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	The Experimental Investigation of Double -Pass Solar Air Heater with V-Corrugated Plate, Phase -Change Material and Baffles Under Recycling Operation	د.عمر محمد حمدون وباحث اخر	30
	عربية	2024	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	Finite Element Analysis for Cylindrical and Balling Bearings Under Static and Dynamic Loads A-review paper	سهي هاشم احمد غيداء ابراهيم حسين زينة ميس عبد جادر	31

	٣٢	2024	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications (SVU- IJESA)	Hybridization influence on the mechanical properties of hybrid composite laminates: A review	عمر عبد الرحمن محمد سفيان عبد الحكيم محمد غيداء إبراهيم حسين	32
--	----	------	---	---	--	----