

ت	البحوث المفهرسة في المجلات المحلية (local) للفترة (2017-2023)		
	نوع المجلة	محلية	المجموع
1	2017	3	3
2	2018	0	0
3	2019	6	6
4	2020	4	4
5	2021	1	1
6	2022	9	9
7	2023	6	6
	المجموع الكلي	29	29

البحوث المنجزة لتدريسي قسم الهندسة الميكانيكية والمنشورة في مجلات محلية للفترة (2017-2023)						
ت	إسم الباحث	عنوان البحث	إسم المجلة	سنة النشر	نوع المجلة	الملاحظات
1	رائد احمد علي زياد محمد مجيد معن سعد الدين محمد	Effect of Inclination Angle of the side Walls on the Natural Convection Heat Transfer Inside an Encloser	Anbar Journal of Engineering Sciences	2017	محلية	
2	رنا محمد احمد آخرون	امكانية تطبيق منهجية Dfss لتحقيق جودة ومعالجة المشروعات	Academic Journal of Nawroz University	2017	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
3	علاء نحام يونس إبراهيم علي محسن طالب ماجستير	دراسة مقارنة بين الوسادة على شكل قطع مكافئ وعلى شكل دائري على أداء المسند الهيدروديناميكي	Kirkuk University Journal-Scientific Studies	2017	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
4	سهى هاشم احمد غيداء ابراهيم حسين	Theoretical stress Analysis of Gas Turbine Blade Made from Different Alloys	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
5	عواد هلووش خضر طالب ماجستير	تأثير الحجم الحبيبي على بعض الخواص الميكانيكية لمواد مترابطة بوليمرية متدرجة وظفيا مصنعة بطريقة الترسيب تحت تأثير الجاذبية	Journal of Engineering and Sustainable Development	2019	محلية	
6	سهى هاشم احمد صباح محمد جميل	تحليل الإجهادات لانواع مختلفة من ريش المرحلة الاولى للتوربين الغازي في محطة المنصور الغازية	Al-Rafidain Engineering Journal	2019	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
7	نورالدين صالح خضر عبدالرحمن حيو محمد	دراسة نظرية لتقييم أداء محرك احتراق داخلي يعمل بنظام القذح وباستخدام مزيج من الكازولين مع الوقود الحاوي على الاوكسجين	Journal of Engineering and Sustainable Development	2019	محلية	
8	محمد نجيب عبدالله طالب ماجستير	نمذجة تشكيل المسننات ذات الاسنان المستقيمة على البارد باستخدام DEFORM 3D	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
9	عمر محمد حمدون آخرون	Modeling and Simulation of a Desiccant Evaporative Cooling System	Tikrit Journal Of Engineering Sciences	###	محلية	
10	عمر محمد حمدون	Improving the Performance of a Flat Plate Solar Collector Using Nano fluid as Working Fluid	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
11	احمد فتاح احمد	تأثير أداء المطارح الاعتيادية والمشرحة المصنعة محليا للمحراث المطرعي القلاب على متطلبات القدرة والمؤشرات المدروسة	-----	###	محلية	
12	عمر محمد حمدون	A Review of Solar Air Heaters: Techniques for Thermal Performance Enhancement	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
13	امير سلطان داود طالب ماجستير	دراسة عددية لمقارنة تأثير مولدات النوامت ذات اشكال هندسية مختلفة على المشنات الحرارية ذات القنوات المايكروية المستطيلة	مجلة الهندسة والتنمية المستدامة	###	محلية	
14	امير سلطان داود طالب ماجستير	Conjugate Heat Transfer of Nanofluid Flow Inside A Micro-Wavey Channel	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
15	قيس حازم اسماعيل	Investigation of mechanical properties of low carbon steel weldments for different welding processes	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	2022	عربية	
16	سهى هاشم احمد زينية ميسر عبد جادر	A review on the development of mechanical properties of polester epoxy resins reinforced with different powders fibers materials	SVU -international journal of Engineering sciences and Applications	2022	عربية	
17	عبدالحق عبدالخالق حامد آخرون	A comparative study of microstruture mechanical and Tribology properties of cast in situ particulates Al(Mg Mn)-Al2O3-(MnO2) and Al(Mg Ti)-Al2O3 (TiO2) composites	Al Rafidain Engineering Journals	2022	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
18	عبدالحق عبدالقادر حامد امير سلطان داود	Review on the thermal characteristics of rotary friction welding	Al Rafidain Engineering Journal	2022	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
19	عبدالحق عبدالقادر حامد امير سلطان داود	Effect of key processing parameters of continuous drive rotary friction welding on thermal characterization of similar and dissimilar joint	Al Rafidain Engineering Journal	2022	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
20	محمود اسامة جاسم آخرون	The Use of Solar Water Heaters in Iraq: An Economic Study	Al Rafidain Engineering Journal	2022	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
21	عمر محمد حمدون طالب ماجستير	التصميم والتقييم الحراري لمكيف هواء شمسي هجين في الموصل / العراق	Al-Rafidain Engineering Journal	###	محلية	
22	امير سلطان داود عبدالحق عبدالقادر حامد طالب ماجستير	Effects of Key Processing Parameters of Continous Drive Rotary Frication Welding on Characterstics of Similar and Dissimilar Joints	Al-Rafidain Engineering Journal	2022	محلية	
23	سعد غني يعقوب د عادل احمد عبدالله دانس عبيد البلود	Evaluating the performance of a hammer mill through using different types of locally manufactured hammers	Mesopotamia journal of Agriculture	2022	محلية	تعاون مع باحثين خارج القسم
24	د.عمر محمد حمدون زياد محمد مجيد طليلة ماجستير	Heat Transfer Analysis of the Melting Process on Finned Tubes (A Review on performance enhancement)	Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)	2023	محلية	
25	علاء نحام يونس د. فراس النرزي باحث اخر	Mathematical Modelling and PID Controller Implementation to Control Linear and Nonlinear Quarter Car Active Suspension	مجلة هندسة الراقدين	2023	محلية	
26	غيداء ابراهيم حسين السراج سهى هاشم احمد سفيان عبد الحكيم محمد	Studying the bending behavior of polymer-based composites reinforced with wires of different geometric shapes by numerical analysis method	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	2023	عربية	
27	غيداء ابراهيم السراج سهى هاشم احمد سفيان عبدالحكيم محمد	Studying the bending behavior of polymer-based composites reinforced with wires of different geometric shapes by numerical analysis method	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications (SVU-IJESA)	2023	عربية	
28	قيس حازم اسماعيل قاسم محمد شعلان عبد فتحي زينية ميسر عبد جادر	تأثير معلمات لحام الخلط الاحتكاكي على خصائص الوصلة الملحومة : استعراض Effect of Friction Stir Welding Parameters on Welding Joint Characteristics : A review	SVU-International Journal of Engineering Sciences and Applications	2023	عربية	
29	عمار يونس ابراهيم ايمان محمدعلي سليمان	Integrated combined cycle system with parabolic trough technology: A comprehensive review	International Journal of Engineering Sciences and Applications	2023	عربية	