



جامعة الفرات الاوسط التقنية / الكلية التقنية الهندسية النجف / قسم هندسة تقنيات ميكانيك القوى

جدول بعدد التدريسيين وعدد البحوث المنشورة في المجالات المفهرسة في Scopus و Web of science والمجلات المحلية للعام 2017

ت	الاسم	اسم البحث	اسم المجلة	سنة النشر	نوع المجلة	اسم الباحث العراقي والاجنبي	رابط البحث
1	ظافر مانع حاجم	Measurements of Wind and Solar Energies in Najaf, Iraq	Advances in Natural And Applied Sciences Journal	2017	Scopus	لا يوجد	https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA505467533&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkacces=abs&issn=19950772&p=AONE&sw=w&userGroupName=anon%7E4136486c
2	تحسين علي حسين	Using the Scrap Tires to Produce a Flexible Coupler	مجلة الكوفة للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	2017	محلية	لا يوجد	http://journals.uokufa.edu.iq/index.php/kje/article/view/6671
3	صلاح مهدي صالح	BUOYANCY EFFECT STUDY ON CONVECTIVE ENHANCEMENT FOR VARIOUS BASE NANOFUIDS IN AN ENCLOSURE	The Iraqi Journal For Mechanical And Material Engineering	2017	مجلة محلية	لا يوجد	https://www.iasj.net/iasj/article/128598
4	منتظر عبودي محمد الموسوي	Modelling of friction stir welding of DH36 steel	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2017	Web of science	AJ Smith, A Young, S Cater, Masoumeh Faraji	https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00170-017-0147-y.pdf
5	منتظر عبودي محمد الموسوي	Segregation of Mn, Si, Al, and oxygen during the friction stir welding of DH36 steel	Metallography, Microstructure, and Analysis	2017	Scopus & Web of science	AJ Smith, Masoumeh Faraji, S Cater	https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13632-017-0401-6.pdf
6	منتظر عبودي محمد الموسوي	Friction stir welding of EH46 steel grade at dwell stage: Microstructure evolution	Metallography, Microstructure, and Analysis	2017	Scopus & Web of science	AJ Smith, Masoumeh Faraji	https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13632-017-0390-5.pdf
7	مهدي هاتف كاظم	Design and operational procedures for ORC-based systems coupled with internal combustion engines driving electrical generators at full and partial load	Energy Conversion and Management	2017	Scopus & Web of science	Viorel Badescu, Mahdi Hatf Kadhum Aboaltaboq, Horatiu Pop, Valentin Apostol, Malina Prisecaru, Tudor Prisecaru	https://doi.org/10.1016/j.enconman.2017.02.046