

الخطة البحثية لقسم تقنيات الميكانيك للعام ٢٠١٩-٢٠٢٠

ت	اسم الباحث	اللقب العلمي	عنوان البحث	موقف البحث	ملخص عن البحث (رابط الصفحة الأولى من البحث)
1	ماهر رهيف خضير	مدرس مساعد	Optimum Design of Leaf Spring	مضاف	https://drive.google.com/open?id=...
2	ماهر رهيف خضير	مدرس مساعد	Optimum design of engine connecting rod: A review	مضاف	
3	ماهر رهيف خضير	مدرس مساعد	Design and analysis for Spur Gear by Using AGMA Standards and FEA: A Comparative Study	مضاف	https://drive.google.com/open?id=...
4	فائق حامد جبوري	مدرس مساعد	1-Analytical and numerical calculation of the critical buckling load in compound columns.	مضاف	https://drive.google.com/open?id=...
5	ماهر رهيف خضير	مدرس مساعد	Enhancement of heat transfer around a triangular cylinder with using single winglet	مضاف	https://drive.google.com/open?id=...
6	فائق حامد جبوري	مدرس مساعد	1-Free Vibration of Skew Isotropic Plate Using ANSYS	مضاف	https://drive.google.com/open?id=...
7	د. احمد هاشم يوسف	أستاذ مساعد	The Effect of two types of Winglets on Heat Transfer and Flow Structure on Inclined Triangular Cylinder	مخطط	https://drive.google.com/open?id=...
8	د. احمد هاشم يوسف	أستاذ مساعد	Enhancement Heat Transfer in a Tube Fitted with Passive Technique as Twisted Tape Insert - A Comprehensive Review	مخطط	https://drive.google.com/open?id=...
9	د. احمد هاشم يوسف	أستاذ مساعد	Effect of Triangular Splitter on Heat Transfer and Fluid Flow over Triangular Cylinder	مخطط	https://drive.google.com/open?id=...
10	د. احمد هاشم يوسف	أستاذ مساعد	Enhancement of heat transfer around a triangular cylinder by using single winglet	مخطط	https://drive.google.com/open?id=...
11	ضحى فلاح كليف	مدرس	1. Mechanical peoperties of nanoCo-SiC2. Production of Ni-SiC nanocomposite coatings by PRP	مخطط	
12	فرح كامل عيد مسلم	مدرس	Multilayer decision-based fuzzy logic model to navigate mobile robot in unknown dynamic environments	مخطط	
13	فرح كامل عيد مسلم	مدرس	Design and implementation of an electric piston in the general company for rubber industries	مخطط	
14	عبدالله خواف جبر	مدرس مساعد	numerical study of nanofluid in a squre cavity with porous medium using sinusodial interface.	مخطط	https://drive.google.com/open?id=...
15	أ.د. موسى عبد شوجه الجبوري	أستاذ مساعد	The relationship between draft force and horizontal force acting on passive tillage tool in term of soil-tool interaction. A	مضاف	
16	أ.د. موسى عبد شوجه الجبوري	أستاذ مساعد	The relationship between draft force and horizontal force acting on passive tillage tool in term of soil-tool interaction. A	مضاف	

