

مشاريع تخرج قسم الهندسة الميكانيكية - الدراسة الصباحية للعام الدراسي 2020-2021

اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان المشروع	ت
لاوين حميد محمد	ا.م.د. ضياء احمد صلال	Assessment of fatigue behavior for composite component	.1
احمد ابو الهيل هاشم غيلان	ا.د. لطفي يوسف زيدان	دراسة تأثير نوعية مزيج الهواء والوقود على معاملات الاداء لمحرك احتراق داخلي	.2
1.ذكرى شمس الله احمد 2.عبد الرحمن غسان ابراهيم	ا.د. سعد ذياب فارس	Studying the properties of grey cast iron	.3
1.عمر احمد عبد 2.كرار صلال صاحب	ا.د. جاسم محمد عبد اللطيف	Modelli of Global Incident solar radiation on tilted surfaces	.4
1.سرى يوسف عليوي 2.حيدر قاسم علي	ا.م.د. احمد شهاب احمد	Build an evaporative cooler for laboratory application as a part of HVAC processes	.5
1.سارة سرمد راسم 2.محمد حسن صباح	ا.م.د. اعتماد داود جمعه	Flow characteristics around airfoil at high angle of attack using numerical simulation	.6
1.رفح فيصل حمادة 2.منار رياض محمد	ا.م.د. سامر غازي يحيى	Theoretical Investigation of the Performance of Air to Water Cross Flow Heat Exchanger	.7
نور الدين سكران محمد	ا.م.د. اخلاص عيدان قادر	wear characteristic of aluminum,copper and brass , a comparision study	.8
1.زهراء محمد غافل 2.زينب جاسم محمود	م.د محمد رضا جواد	Theoretical investigation to tackle the throttling losses in the supercritical CO2 vapour compression cycle	.9
1.مريم مثنى محمود 2.غفران هاشم اسد	م.د. قصي توفيق حسن	Estimation of the intensity of solar irradiance on the oblique surfaces by different means	.10
1.وسام عبد ابراهيم 2.حيدر انور محمد	ا.م.د. علي خضير مطلق	Solar Panel Control Using Arduino	.11
امنة سلام عباس	ا.م.ليث عبد حسناوي	Study the possibility of using the solar water desalination system by dehumidification method in Iraq	.12
اسراء صلاح حسن	م.د. زيد سالم حمودي	Determination of Elasticity Modulus of Bone	.13
1.احمد مجيد مطر 2.كرار زايد عبد	م.د. محمد خضير عباس	Predictions of cavitation phenomenon in piping system test rig (experimental case study)	.14
حسن علي حسين جمعة	م.د. نايف احمد طالب	Simulation of a swirling flow around the head of an extrusion screw using Ansys Workbench	.15
1.محمد ثامر يونس 2.ياسر جبار عبد الباقي	م. حسين برهان محمد	Effect of Process Parameter of Stir Casting on Metal Matrix Composites	.16
1.علي نافع راضي 2.ايسر غازي سحاب	م.م. ياسين جدوع علوان	تصليح وصيانة واعادة تاهيل منظومة الهواء الخاصة بتنظيف المكنان والمعدات الموجودة في الورش الهندسية	.17
طيبه وليد خالد	م. خضر نجم عبد	the effects of hot blowing technique on the aerodynamic characteristics of wing	.18
1.طيبه علي عبد الستار	م.م. ايمان محمد نعمة	Wear Characteristics of Aluminium Matrix Nano Composites Reinforced with Alumina Nano-particA	.19

2. يقين غالب عبد محمد			
يوسف عادل محمود	م.م اكرم مهدي عبد	Bending and Torsion of symmetrical and unsymmetrical beam of multi cross-sectional	.20
1. علي عبد الخالق صالح 2. زيد علي مسلم	م.م. سعدون عبد الحافظ جواد	The load calculation of Automobile Air conditioning system	.21