

مشاريع تخرج قسم الهندسة الميكانيكية- الدراسة المسائية للعام الدراسي 2021-2022

اسم الطالب	اسم المشرف	عنوان المشروع	ت
احمد عبدالحسين علي	ا.م.د. ضياء احمد صلال	Design and fabrication of agricultural wheel sprayer	.1
هاني عبد حسين عبد	ا.د. لطفي يوسف زيدان	A study of hybrid composite material allocation in friction disc clutch	.2
عاصم قيس عبدالقادر	ا.د. سعد ذياب فارس	Experimental study for the crystalline composition and mechanical properties for brake pads manufactured in Iraq and brands.	.3
عبدالله زيد حاتم ابراهيم وليد زيد	ا.د. جاسم محمد عبد اللطيف	Sizing and cost estimation of solar PV underground water pumping system	.4
يوسف صبيح محمد	ا.م.د. احمد شهاب احمد	Study the effect of direct sun on the interior temperature of the vehicle's cabinet with and without ventilation	.5
مصطفى فيصل محمود	ا.م ليث عبد حسناوي	Testing the effect of tilt angle on the PV cell efficiency ;Iraq as a case study	.6
محمد صالح محمد	م.د. زيد سالم حمودي	Stress analysis of bolted connections	.7
محمد كامل عواد	م.د. محمد رضا جواد	Theoretical investigation of waste heat recovery from a gas turbine power generator to produce mechanical work.	.8
حسام سامي منصور	م.د. محمد خضير عباس	Numerical Study on Cavitation Phenomenon in Centrifugal Pumps with Different Pipe Inlet Sections	.9
امير احمد خضير	م.د. قصي توفيق حسن	Optimization of photovoltaic/ wind turbine system for supplying renewable energy	.10
احمد شهاب احمد	م. خضر نجم عبد	Effect of the Backward-Facing Step Location on the aerodynamic characteristics of NACA 4415 airfoil	.11
رائد علي غضيب علي محمد علوان	م. حسين برهان محمد	Optimization of stir casting parameters for fabrication of Aluminum alloy composite by Taguchi method	.12
احمد جلال عبد الكريم	م.م. ايمان محمد نعمة	Investigation the effect of cutting parameters on surface roughness in drilling operation of steel	.13
هبة سالم داود	م.م ياسين علوان جدوع	Maintenance and rehabilitation of the electrical control system of the electric reciprocating saw in the engineering workshops	.14
عبد الله يوسف علوان	م.م اكرم مهدي عبد	Study of the Surface Preparation of steel Prior to Coating	.15
واثق سامي عناد	م. عمر عبود عمران	Design and Implementation DC Vertical Wind Turbine	.16