

مشاريع التخرج في تخصص الطاقة والتطبيقي والانتاج للعام الدراسي 2020- 2021

التاريخ	اسماء الطلبة	اسم المشرف	اسم المشروع
<b>مشاريع أختصاص القدرة</b>			
	محمد عبدالجبار جراد	م.مهند عبدالعزيز عبدالرحيم	Hydrothermal performance of microchannel heat sink using trapezoidal cavities and oval pins.
	زهراء قتيبة عمار	د.محمد غانم جهاد	Heat Transfer and Fluid Flow in a Rectangular Duct with Internally Pin Fins
	حنين جليل نوار ابتهال عزيز مخلف	ا.م.د.حمدي عمادالدين احمد	Thermal design of bream-fin heat sink using contour-extraction-based method
	البشير عبد الكريم عبيد	ا.م.د.وسام هاشم خليل ا.م.د. عامر جميل شريف	GIT and validation data of natural convection inside annular pipe for previous works
	أمال فؤاد حسين	ا.م.د. عبيد طلك فاضل	Design of central air conditioning system for an office building
	مرام عزاوي عبداللطيف هبة صباح دحام	د.احمد علي نجيب	Numerical investigation of human thermal comfort conditions in the library of engineering college at University of Anbar as a case study
	عقبة خالد حمادي ياسر حميد عبد عطوي	ا.م.د.وليد محمد عبد	Numerical study of laminar heat transfer and pressure-drop characteristics in a rectangular duct using ANSYS-FLUENT
	حميد جداح نصار	ا.م.د.سعد محمد جليل	Numerical investigation of the pulsatile blood flow in different arteries geometries
<b>مشاريع أختصاص التطبيقي</b>			
	مصطفى نصيف جاسم	د.مازن ياسين عبود	A study of dynamic buckling of moving tubes
	دعاء محمد عايد زبيدة عبدالكريم جميل	د.خلدون فاضل د.غالب رزيك ابراهيم	Finite element design of load cell

	حسين صديق يوسف	د.خلدون فاضل د.غالب رزيك ابراهيم	Limit load analysis of beams using SolidWorks
	حسن مجيد حميد علي احمد حسين	د.خلدون فاضل د.غالب رزيك ابراهيم	Dynamic Analysis and Control of a Quarter-Car Suspension
	ليلي ذاكرا سبتي حنين منذر مهدي	د.ارز يحيى قوام الدين	Numerical investigation of shear lag load transfer in a partially failed directional composites surgical suture under axial loading
	زهراء باسط عايد سما عمر عبدالعزيز	د.احمد نوري عويد	Dynamic analysis of carbon nanotubes micro-beam structures
	شهد احمد حنشل امنه غالب حزام	ام.د.رياح نجم كطر	Design of landing gear for small aircrafts
<b>مشاريع أختصاص الانتاج</b>			
	محمد سوري جميل	م.م.عبد الستار احمد عبدالله	The initial costs of establishing a modern blacksmith factory
	عمر حسن محمد عبد الرحمن مهند عبد الجبار	م.م.عبد الستار احمد عبدالله	Evaluate and choose the best project from a group of projects
	مصطفى محمد خليفة عمر احمد محمود	د.كاظم احمد عبد	Non-parametric reliability prediction model based on performance degradation
	جهينة ناصر هادي ريام عبد الله چياد	د.ستار عبد مطلق	Flexible Job shop scheduling Operation by Genetic Algorithm
	وليد زياد مهدي اوس عباس هاشم	د.كاظم احمد عبد	Semi-parametric reliability prediction model based on performance degradation
	طيبة فارس محمد غادة عثمان علي	د.زينة جمعة احمد	Consideration of the Evaluation of Metal Removal Rate