

مشاريع التخرج للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

اسماء الطلبة	اسم المشرف	اسم المشروع	ت
حميد عثمان حميد امال يوسف عبد	أ.م.د. احمد نوري عويد	Damage detection in nanoparticles laminated composite structures	١
محمد صافي ابراهيم انفال سالم حسين	أ.م.د. ارز يحيى	The effect of nanoparticles on the behavior of delaminating glass fiber-reinforced polymer matrix composites	٢
عامر سلمن ابراهيم ابو بكر اريج عبدالستار	أ.م.د. حمد محمد حسن	Free Vibration Analysis of the Laminated Composite Beam with Various Boundary Conditions	٣
احمد حمدي عطيه عمر بشار جابر	أ.م.د. حمدي عمادالدين	Modeling of simple renewable energy system using TRNSYS	٤
عمر سعد حميد سيف سعد مصلح	د. احمد علي نجيب	Investigation of Human Thermal Comfort at a Surgery Room for Ramadi Hospital in Iraq under Hot-Dry Climatic Conditions	٥
شهج كوان حميد احمد هيثم عبدالجبار	أ.م.د. خلدون فاضل	Vibration Response of a Structure Under Forced Excitation	٦
مصطفى كامل اثمار عبدالصمد	أ.م.د. سعد محمد جليل	Effect of Vortex Generators in Enhancing Heat Exchangers Performance	٧
محمد هاشم عبدالحسن حنين عبدالقادر جبار	أ.د. وليد محمد عبد	Technical Perspectives on Passive Heat Transfer Enhancement Techniques	8
محمد سفيان سبتي حسن هيثم	م.د. ديار اسماعيل احمد	Enhancement of heat transfer using perforated fins with different materials	٩
فاطمة عقيل علي	م.د. عبدالرحمن محمد	Modelling and redesign a shell and tube heat exchanger	١٠
عبدالله عمار سلمان خالد ياسر خضير	م.د. كاظم احمد عبد	Effect of overload on the oxidation behavior of 316 austenitic stainless steel in a high-temperature water environment	١١
وائل عبيد خليل حسين سليم رويج	أ.م.د. غالب رزيك ابراهيم	Modeling of Delamination Damage in Laminated Composites	12
اروى محمد مدحت سجي اسماعيل ابراهيم	أ.م.د. مازن ياسين	An investigation of stiffened plates under quasi-static loads	13
دنيا نيسان ربيع	أ.م.د. محمد غانم جهاد	Thermal Analysis and Temperature Distribution in Cooling Fins of Heat Sink	14

اية مولود حامد			
ماب جمال عواد جعفر احمد يوسف	م.د. زينة جمعة احمد ا.م.د. ارز يحيى رزيك	The effect of nanoparticles coating on the mechanical properties in Aluminum alloy	15
عبدالله وفي ناصرالدين ايهاب حسين علي	أ.م.د. ستار عبد مطلق	Optimization of Cutting Parameters on Surface Roughness in Milling of Composite Material	16
ضحى ثامر خيرى عبدالله عماد شيحان	م. رشاق عبدالله محمد	Effect of Pack Cementation on Corrosion and Wear Resistant Coatings of Steel	17
عبدالرحمن محمد عزيز اواب فائز فائز صالح	أ.م.د. هيثم كامل داود	Numerical study of heat transfer enhancement under turbulent flow SiO ₂ -water nanofluid through elliptical tube	18
بحوث بالتعاون مع مركز بحوث الطاقة المتجددة			
محمد راشد حامد عبدالله مشتاق مرعي	أ.م.د. ستار عبد مطلق عبدالرحمن حماد جاسم	Optimizing Electrolysis Cells to Produce Hydroxy Gas for Use in a Dual Fuel Engine	19
هالة محمد احمد رغد عبدالباري علي	أ.م.د. عامر جميل شريف	Verification Mesh and Validation Data of Natural Convection inside an L-shaped Enclosure for Previous Study	20
احمد علي سعود ايمن عامر ناجي	أ.م.د. رائد خضر م. زين العابدين حسين	تصميم وبناء مطب صناعي مولد للطاقة الكهربائية	21