



قائمة توزيع مشاريع التخرج للسنة القادمة لقسم الهندسة الميكانيكية

للعام الدراسي ٢٠١٩ | ٢٠٢٠

| ت | اسم المشروع | اسم المشرف | اسماء الطلبة |
|----|--|--|---|
| 1 | Gyroscopic Effect on Rotating Axles | أ.م. د. رباح نجم | أحمد راعع خلف |
| 2 | Design and How Install of Domestic Photovoltaic Cells Unit | أ.م. مشعان ابراهيم | سعيد مقداد عراك كوثر دهام ابراهيم |
| 3 | Effect of the Length of a Semi- Trailer on Fuel Consumption | م. د. خلدون فاضل م. د. وسام هاشم | أحمد رحيم حماد حارث هشام عبدالحميد |
| 4 | Maintenance and Operation of Gases and Liquids Heat Conduction Apparatus | أ.م. د. وليد محمد عبد | يقين عبد الستار حماد |
| 5 | Maintenance and Calibration of Measuring Devices for Small Ignition Engine | م. د. احمد علي نجيب | آثار عبد الصمد عبد الرزاق براء ضاري عبد الهادي |
| 6 | Heat Transfer and Fluid Flow in a Rectangular Duct with Internally Obstacles | م. د. محمد غانم جهاد | مصطفى حميد علاوي عبد الرحمن جمعة صالح |
| 7 | Evaluating and Statistical Modeling of HHO Gas Cell | م. د. ستار عبد مطلق م. م. اسامة ابراهيم | هالة أحمد صالح مروة مهدي كامل |
| 8 | Investigation of Fatigue in Damaged laminated Composite Plate | م. د. مازن ياسين عبود م. د. احمد نوري عويد | عبد القادر صلاح خليوي عبد الله محمد حماد |
| 9 | Numerical Study of Hydrothermal Enhancement of Grooved Michrochannel Heat Sink | م. م. مهند عبد العزيز | بركات عامر خشان منى عدنان مشرف |
| 10 | Experimental Prediction of the Composite Beam under Quasi- Static Loading | م. ارز يحيى رزيك | رسل ياسين هلال |
| 11 | Experimental Study of the Holes Effect on Initial Peak Load and Plastic Work for Nonmetallic Tubes | م. ارز يحيى رزيك م. د. اياد عايد معيوف | عمران خالد عليوي علي أحمد صلبى |
| 12 | Numerical Investigation of Free Convection Heat Transfer in Concentric Annulus Pipe | م. د. هيثم كامل داود م. د. عامر جميل شريف | مروة جسام حمادي شبعاد جليلد جلوب |
| 13 | The Effect of Perforated Cover on the Thermal Efficiency of Solar Air Heater | م. د. وسام هاشم خليل م. د. زين العابدين حسين | محمد أحمد خضير عمار ابراهيم حميد |
| 14 | Design and Implementation of High Performance Electrical Car Based Solar Technology | أ.م. د. حمدي عماد الدين أ.م. د. يوسف اسماعيل م. د. فلاح شلال | أحمد صباح كاظم عمر عبد الكريم ساجر |
| 15 | Thermal Design Optimization of Plate-Fin Heat Sink Using Solid Works | أ.م. د. حمدي عماد الدين | أحمد سالم خلف صهيب علي كنوش |
| 16 | Free Vibration Analysis of Anisotropic Laminated Shells | م. د. حمد محمد حسن | ماهر بتال نجم |

أ.م.د. محمد عبد احمد

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

لجنة المشاريع