|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مشاريع تخرج المرحلة الرابعة 2019/2018** | | | |
| **اسماء الطلبة حسب المجاميع** | **اسم المشرف** | **عنوان المشروع** | **ت** |
| كرار جبار خلف | ا.م.د مزهر طه محمد  م.م محمد حميد عباس | Improvement of corrosion resistance of bad oil pipeline example of Baghdad eastern oil fields | 1 |
| نبأ عبد الباسط عدنان | م.م . وسام سعدون ابراهيم | Find natural alterntive of te bakelite that is used in the prepertion of the samples | 2 |
| تهجد سامي دحام | م.د احمد عبد علي | Manufacture and characterize an experimental apparatus to determine the thermal conductivity of the porous media samples | 3 |
| دانيا محمد امين | م.د سالم فرمان سلمان | Effect of heat treatment on the mechanical properties of bolts in connecting rods | 4 |
| نور حسن علي | ا.م.د سهى كريم شهاب | Experimental study of machining of aluminum matrix composites | 5 |
| دعاء جسام محمد | ا.م.د ارشد عبد الحميد محمد | Piezoelectric material motor | 6 |
| اميد يد الله فيض الله | م.د جبار قاسم جبار | Simulation of cold rolling process using finite element analysis | 7 |
| سارة فالح مهدي | م.د.عبير احمد شهاب | Evaluation of mechanical properties of laser spot welding of thin sheet metals | 8 |
| مصطفى جاسم رستم | م.د احمد فالح حسن  م. مصطفى صباح مهدي | Investigation of the thermal behavior of composite Phase Change Materials (PCM) | 9 |
| خلدون محمد نوار | م.م حلا محمود كاظم | Synthesis of hybrid nanocomposite material and study the effect of nanoparticles on some mechanical properties of polyster | 10 |
| اسراء احمد حسن | م.م عباس حسين طه | Effect of structural modification on the electrochemical corrosion behavior and soldering properties of tin- bismuth alloy | 11 |
| بهاء محمد هادي | م.م اثيل ساجد ابراهيم | Effect of adding some alloying elements on the structural and soldering properties of tin- copper- bismuth alloy | 12 |
| ايهان علاء الدين | م سلطان نوري مغير.م | Reducing the cost of producing brick | 13 |