|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **مشاريع تخرج المرحلة الرابعة 2018/2017** | | | |
| **اسماء الطلبة حسب المجاميع** | اسم المشرف | عنوان المشروع | ت |
| اسراء سعدون  هبة ريحان | م.د.عبير احمد شهاب | Pitting corrosion behavior of laser surface treated steel. | 1 |
| هدير عمران  لنج طالب | م.د جبار قاسم جبار | Study the effect of drawing speed on materials behavior for circular section using finite element analysis. | 2 |
| تامر نزار  دعاء نجم  فاطمة فايق | م.د علي عدوان حمود | Using epoxy and polyester resin with rock powder using an insulation wall ceramic | 3 |
| لانة حسن  احمد حسين | د. ضياء احمد صلال | Assessment of mechanical properties for carbon fiber composite material | 4 |
| فيصل غازي  حنين صلاح | م. حسين برهان محمد | Modification aluminum surface by friction stir processing (FSP) | 5 |
| ايفان عبدالله  احمد نور الدين | ا.م.د سهى كريم شهاب | Study the effect of multilayer coated carbide insert during turning stainless steel | 6 |
| ريام سمعان  شهد احمد | م.د احمد فالح حسن  م. مصطفى صباح مهدي | Paraffin wax as PCM in thermal storage unit (experimental and simulation PCM (phase change material) | 7 |
| فرح يحيى  براء قيس | ا.م.د ارشد عبد الحميد محمد | Investigation some of materials properties by using nondestructive tests | 8 |
| ايلاف يعرب  بسمة زهير | ا.م.د مزهر طه محمد | Design and manufacturing of compaction unit for powder metallurgy | 9 |
| عبد المهيمن عماد  محمد كامل | د. حسن جاسم محمد | Design of spray stream of molten particles | 10 |
| هدى لطيف  نور صباح | م.م اثيل ساجد ابراهيم | The effect of heat treatment on the strength of aerospace punch dies | 11 |
| زهراء سعد  زينب كاظم | م.م عباس حسين طه | Study the effect of adding bismuth on the structural and physical properties of tin zinc-based lead-free solder alloys | 12 |
| علي حسين  هديل شعبان | م سلطان نوري مغير.م | Employment of bricks reside in the production of light weight concrete | 13 |