****

**بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة للعام الدراسي 2018-2019**

**قسم الفيزياء**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ت** | **عنوان البحث**  | **اسم الطالب** |
|  | **الليزر وتطبيقاته الطبية** | **محمد شياع ردام** |
|  | **اشباه الموصلات** | **زين العابدين علي جمعة** |
|  | **الجسيمات الشمسية المنشطة**  | **نور حسن نعمة** |
|  | **البوليمرات وخصائصها الفيزيائية** | **غفار عدنان عبد علي** |
|  | **جهاز الأشعة المقطعية (المفراس)** | **نسرين علي حاجم** |
|  | **طبيعة الليزرات واستخداماتها** | **عبد الرزاق ثامر درعم** |
|  | **حساب معامل التوهين الخطي والكتلي لمواد مختلفة لفوتونات اشعة كاما ذات الطاقة 662 KeV** | **تقى علي عمير** |
|  | **الطاقة الشمسية وتطبيقاتها** | **صالح عبد حسن** |
|  | **دراسة تأثير أبراج الاتصال على صحة الانسان** | **كرار ياسر حاتم** |
|  | **استخدام تقنية النانو لعلاج السرطان** | **احمد فاضل لفته** |
|  | **المواد النانوية ( تكنلوجيا النانو )** | **محمود عبد السادة سلمان** |
|  | **السيليكون واستخداماته في الخلايا الشمسية** | **اياد محمد جواد** |
|  | **استخدام الليزر في الاتصالات البصرية** | **حسام ياسر حسين** |
|  | **المقوم السليكوني المحكوم** | **علي احمد طه** |
|  | **الملوثات الطبيعة (NORM ) المرافقة لعمليات استخراج النفط الخام** | **سلام سعد شطنان** |
|  | **تقنية نقل المعلومات Li Fi** | **محمد صالح خزعل** |
|  | **تحضير الاغشية الرقيقة وتطبيقاتها** | **مرتضى ناجي صبر** |
|  | **دراسة توظيف انابيب الكاربون النانوية في الطب** | **نور الهدى عبد الحسن** |