****

**مشاريع طلبة المرحلة الرابعة**

*للعام الدراسي 2015-2016(قسم الفيزياء)*

|  |  |
| --- | --- |
| عنوان البحث | اسم الطالب |
| المقوم السليكوني المحكوم | علي احمد طه |
| 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 |
| 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 |
| تقنية نقل المعلومات Li Fi | محمد صالح خزعل |
| جهاز الأشعة المقطعية (المفراس) | نسرين علي حاجم |
| طبيعة الليزرات واستخداماتها | عبد الرزاق ثامر درعم |
| تقنية نقل المعلومات Li Fi | محمد صالح خزعل |
| تحضير الاغشية الرقيقة وتطبيقاتها | مرتضى ناجي صبر |
| 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 |
| 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 |