**تقرير عن مشاريع التخرج التى تخدم المجتمع والبيئة بقسم الفيزياء للفصل الدراسي الاول من العام الجامعي 1443 هـ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| م | عنوان المشروع | أسماء الطلاب/ الطالبات | اسم عضو هيئة التدريس المشرف على المشروع | الشطر (طلاب/طالبات) | هل المشروع يخدم المجتمع والبيئة (الطاقة المتجددة-البيئة-الزيتون-تحلية وتنقية المياه) ام المشروع علمي لا يخدم المجتمع بشكل مباشر |
| **1** | استخدام المواد البولمر فى الوقاية من الاشعاع  | عبد الرحمن مصلح العنزي | د. علي عطا | طلاب | المشروع علمي لا يخدم المجتمع بشكل مباشر |
| **2** | استخدام المواد البولمر فى الوقاية من الاشعاع  | راكان عبدالله العنزي | د. علي عطا | طلاب | المشروع علمي لا يخدم المجتمع بشكل مباشر |
| **3** | تطبيقات الليزر فى نقل البيانات | طارق عبدالله الخضر | د. رضا العجمي | طلاب | المشروع علمي لا يخدم المجتمع بشكل مباشر |
| **4** | تطبيقات الليزر فى نقل البيانات | راشد حواس الشمري | د. رضا العجمي | طلاب | المشروع علمي لا يخدم المجتمع بشكل مباشر |
| **5** | مستقبل الطاقة المتجددة  | عبد العزيز الحربي | د. محمد فتحي | طلاب | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الطاقة المتجددة |
| **6** | مستقبل الطاقة المتجددة | حسين جميل البادي | د. محمد فتحي | طلاب | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الطاقة المتجددة |
| **7** | دراسة معاملات الامتصاص الاشعاعي لبعض انظمة زجاج التيلويوم | احمد حماد الصبحي | د. احمد مصطفي | طلاب | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الحماية من اثار الاشعاع |
| **8** | دراسة معاملات الامتصاص الاشعاعي لبعض انظمة زجاج التيلويوم | انس عبد العزيز المقبل | د. احمد مصطفي | طلاب | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الحماية من اثار الاشعاع |
| **9** | تحديد عمر النصف للنظير قصير العمر 234 Pa | لطيفة الشراري | د. نعمي الثبيتي | طالبات | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الحماية من اثار الاشعاع |
| **10** | تحديد عمر النصف للنظير قصير العمر 234 Pa | روزا المسيب | د. نعمي الثبيتي | طالبات | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الحماية من اثار الاشعاع |
|  | تحديد عمر النصف للنظير قصير العمر 234 Pa | تركية الرويلي | د. نعمي الثبيتي | طالبات | يخدم المجتمع والبيئة فى مجال الحماية من اثار الاشعاع |

* **اجمالى عدد المشروعات بشطر الطلاب : 8**
* **اجمالى عدد المشروعات بشطر الطالبات : 3**
* **نسبة المشروعات بشطر الطلاب التى تخدم البيئة : 50 %**
* **نسبة المشروعات بشطر الطالبات التى تخدم البيئة : 100 %**

 **رئيس مجلس قسم الفيزياء**

 **د. الحلو حبيب الشمري**