

## جامعة المثني – كلية العلوم – قسم الفيزياء

### مشاريع بحوث التخرج للعام الدراسي 2018-2019

| اسم الطالب                | اسم البحث  | اسم التدريسي                | ت  |
|---------------------------|--|-----------------------------|----|
| زهراء ياسين<br>بنين علي   | دراسة سرعة ترسيب كريات الدم الحمراء لبعض امراض الدم بعد تعرضها لاشعة مؤينة                   | ا.د. قحطان عدنان عبد القادر | 1  |
| هبة نوري                  | التوزيع الامثل لجسيمات النانوية للحصول على اكبر قيمة للتوصيلية الكهربائية.                   |                             |    |
| صفاء محمد<br>صفا حسن      | دراسة الخواص البلازمية للمعادن   | ا.م.د. فراس فائق كاظم       | 2  |
| امير لفته                 | دراسة تاثير اضافة المركب الحلقي Hexan cyclohexan على الخصائص الفيزيائية لصبغة الميثيل الاحمر | ا.م. علي سلمان علي          | 3  |
| علاء شيال                 | ليزر الالياف البصرية   | م.د. موفق فاضل جدوع         | 4  |
| اساور حكام                | Simulation analysis of quantum dot solar cell  | م.د. احمد صبحي جبارة        | 5  |
| مريم ضياء                 | Numerical simulation of some important physis problems                                       |                             |    |
| شيماء صالح                | Phonic crystal review  | م.د. نها مجيد حميد          | 6  |
| سمير رحيم                 | تأثير درجات الحرارة على الخواص الإلكترونية لسبيكة InP  | م.حسن طريخم بدح             | 7  |
| زينب فاخر<br>نور عبد الله | تأثير التشويب على اغشية PVD-PMMA   | م.م. شيماء كريم حسين        | 8  |
| مثنى يوسف عبد علي         | دراسة خواص الاستقطاب لبلورة الكوارتز   | م. احمد نعمة محمد           | 9  |
| سجى حسين                  | تأثير اشعة الليزر على العين البشرية  | م.ظل عقيل كاظم              | 10 |
| تبارك عمران               | تعزيد تبريد الهواء الداخلي باستعمال نظام التبريد الشمسي                                      | م.د. علي محمد رشيد          | 11 |
| محمد شاكر<br>منذر غالب    | دراسة الخواص العامة للنقل الحراري خلال جزيئة   | م.م. صلاح عبد الخضر         | 12 |
| احمد شاهر                 | دراسة الخواص العامة لنقل البرم خلال جزيئة  |                             |    |
| عذراء فليح<br>ميامي حميد  | دراسة وتحليل الاشارات الكهربائية لتخطيط القلب  | م.د. احمد فاضل حسوني        | 14 |
| بنين نعيم<br>اسماء علي    | دراسة الضوضاء الصوتية والعلاج  | د. محمد عبد الرضا وناس      | 15 |
| جابر مكي<br>حيدر كمال     | قياس تراكيز وجرع غاز الرادون في مساكن واقسام مصفى نفط السماوة                                | ا.د. عبد الامير كاظم فرهود  | 16 |
| ضي مازن                   | دراسة الخواص الحرارية والبصرية   | م. علي ناظم صبار            | 18 |
| يشرى كامل<br>زينب مهدي    | دراسة استخدام وتطبيقات اطياف رامان   | م.م. عقيل شاكر طحيور        | 19 |
| فاطمة ناصر<br>زهراء عماد  | تحضير ودراسة الخواص البصرية لمتراكبات بوليمرية والمحضرة بطريقة الصب                          |                             |    |
| نوفة محمد<br>فاطمة داخل   | دراسة مخطط الحالة الارضية كنظم مغناطيسي خليط عزومه البرمية 2, 5/2                            | ا.م.د. هادي قاسم محمد       | 20 |