|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عناوين مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة الدراسة الصباحية في قسم الفيزياء للعام الدراسي 2019-2020** | | | | |
| **ت** | **أسم التدريسي المشرف** | **أسم الطالب الثلاثي** | **الدراسة** | **عنوان البحث** |
| 1 | أ.د.حسن عبد ياسر | فاطمة ثامر صالح | صباحي | أساسیات عمل الرادار |
| 2 | أ.د. حسن عبد ياسر | قبس مالك طاهر | صباحي | تأثير ابراج الاتصال على الحياة العامة |
| 3 | د.شاكر ديوان سرسوح | سجى مزاحم شلاكة | صباحي | النانوتكنولوجي واهم التطبيقات الصناعيه |
| 4 | أ. م. د. ماجد ريسان جلاب | رقية حسين دليهم | صباحي | استخدام تكنولوجيا النانو للوقاية من فايروس كورونا |
| 5 | ا.د كاظم عجيل عبيد | هناء محمد هداد | صباحي | الشبكات العصبية الاصطناعية والذكاء الاصطناعي |
| 6 | م. بشرى حسين محمد | ازل احسان فاضل | صباحي | دراسة تاثير طول القناة على الترانزستور تاثير المجال العضوي باستخدام برنامج ماتلاب |
| 7 | موفق عبدالله عباس | دعاء كريم شراد | صباحي | الاشعة الكهرومغناطيسية |
| 8 | م.م صادق خيون عجيل | هيثم داخل غازي | صباحي | الطاقة الشمسية واستخدامها |
| 9 | ا.د كاظم عجيل عبيد | هناء محمد هداد | صباحي | الشبكات العصبية الاصطناعية والذكاء الاصطناعي |
| 10 | محمد ضياء نوري | فاضل فرحان فاضل | صباحي | النانو في الطب |
| 11 | نوره حسين علي | ايمان كريم سلمان | صباحي | دراسة توهين اشعة الليزر عند مرورها خلال ليف بصري |
| 12 | ا.د كاظم عجيل عبيد | زينب رزاق عبد الامير | صباحي | اشباة الموصلات |
| 13 | فلاح حسن حنون | علي خوام | صباحي | العلاقة بين بعض الخواص الفيزيائية والعدد الذري |
| 14 | فلاح حسن حنون | منتظر حسن عبيد | صباحي | الدالة الموجية في ميكانيك الكم |
| 15 | فلاح حسن حنون | مريم سلمان هاشم | صباحي | الخواص الفيزيائيه للنقاط الكميه |
| 16 | أ.م.د. لافي فرج عكله | زهراء علي غالب | صباحي | أستخدام تقنية النانو في التصوير الخلوي والجزيئي بالرنين النووي المغناطيسي |
| 17 | م.د. أنسام جميل طالب | الاء محروس رهيف | صباحي | الليزر وفيروس كورونا |
| 18 | مصطفى عبد الستار عبد الجبار | بركات بشير گطران | صباحي | الاشعة فوق البنفسجية وتأثيرها على صحة الانسان |
| 19 | م. احمد جابر حسن | احمد غازي كريم | صباحي | الاشعة الكهرومغناطيسية وتاثيرها على الانسان |
| 20 | د.عماد عبد الرزاق سلمان | زهراء محمد كاظم | صباحي | حساب درجة حرارة وكثافة البلازما المتولدة مختبريا |
| 21 | د. حسين هادي وارد | منى علي عبد الحسين | صباحي | الموصلات فائقة التوصيل وتطبيقاتها |
| 22 | م. علي نثير طعيمه | حسن علي خلف | صباحي | خصائص افلام الأشعة السينية المستخدمة في التصوير الطبي |
| 23 | مهند علي عبد | عبد الرحمن محمد دحام | صباحي | التطبيقات الصحية للبلازما |
| 24 | د. عبد الكريم مهدي صالح | وليد عبد ابو حسنه | صباحي | تقنية الليزر وتطبيقاته الطبية |
| 25 | أ م د علي جهاد كاطع | زهراء جميل حنون | صباحي | امتصاص الضوء من قبل المادة |
| 26 | د. حسين هادي وارد | دعاء حسين طاهر | صباحي | المحولات الكهربائية واساس عملها |
| 27 | عباس شويع علوان | أبراهيم جبار خضر | صباحي | التآصر في المواد الصلبة |
| 28 | أمين حبيب الخرسان | حنين وليد عباس | صباحي | مركبا اوكسيد الخارصين ZnO النانويه |
| 29 | أمين حبيب الخرسان | هدى عبد اﻻمير خلف | صباحي | مركبات اوكسيد التيتانيوم TiO2 النانويه |
| 30 | د. جبار ماضي راشد | زهراء جواد كاظم | صباحي | التشخيص الطبي باستخدام التصوير المقطعي بالانبعاث البوزتروني PET |
| 31 | جبار ماضي راشد | زهراء جواد كاظم | صباحي | التشخيص الطبي باستخدام التصوير المقطعي بالانبعاث البوزتروني PET |
| 32 | ا.م.د. حسين برغوث مرهون | خديجة عبد المحسن ساير | صباحي | تقنية النانو في مجال الطب |
| 33 | د. احمد حمود فليح | نور مكي | صباحي | تصميم جهاز التعقيم الالي لتعقيم الاشخاص من فايروس كورونا باستخدام تقنيات الاشعة تحت الحمراء |