

عنوان بحوث التخرج لطلاب المرحلة الرابعة – الفيزياء للعام الدراسي 2018-2019

الرقم	المشرف	عنوان البحث	أسماء الطلبة
1	ا.د. حامد صالح عبطان	1. دراسة بعض الخواص الميكانيكية لمادة البولي استر المدعى بليف جوز الهند 2. الكسوريات: تعريفها ، انواعها وتطبيقاتها	1. اميمه حميد 2. محمد رياض
2	ا.د. سعيد نايف تركي	1. دراسة تاثير الحجم الحبيبي النانوي على نفاذية بعض انواع الطلاءات في المنطقة الطيفية فوق البنفسجية 2. تصميم طلاءات نانوية لمنطقة الطيفية المرئية	1. هدى محمد خليفه 2. شهد فارس + شهد خالد
3	ا.م.د. سعدي خلف	1. الموجات الكهرومغناطيسية وتاثيراتها على جسم الانسان 2. دراسة تاثير ابراج الاتصالات على صحة الانسان	1. محمد علي + علي احمد 2. ماجد عادل + علي صادق
4	م.د. سلام خلف موسى	1. التطبيقات الصناعية لأشعة الليزر 2. منانات الليزر: انواعها، تصاميمها واستقراريتها	1. نور زويان + ساره راغب 2. نجوى جبار + نور خليفه
5	ا.م.د. انمار ضرار	تصميم منظومة لترسيب جسيمات الهباء الجوي	علي عبدالرزاق + محمد حامد
6	م.د. جمال فاضل محمد	1. تاثير التعديل في التركيب على بعض الخواص الفيزيائية وسلوك التآكل الكيميائي لسبائك التدريع 2. التقنية النانوية وتطبيقاتها في المجال الطبي	1. ميسون مزهر درع 2. فاطمة عامر نجم
7	م.د. علاء احمد دايع	1. دراسة الخواص الفيزيائية للأغشية PbS المطعمه بطريقة الغمر 2. دراسة الخواص الفيزيائية للأغشية CdS المطعم بطريقة الغمر	1. مريم جميل + عقيل خالد 2. مصطفى كمال + رقيه شريف
8	ا.م. ابراهيم جاسم	1. انواع المفاعلات النووية واستخداماتها 2. الليزرات انواعها واستخداماتها	1. هديل داود + زهراء صباح 2. زينب حميد ترف
9	م.م. عمر عبدالعزيز	1. غاز الرادون وتاثيره على البيئة 2. السلسل الاشعاعية وطريقة حساب تراكيز المواد المشعة في التربه	1. محمد طه + لبني مؤيد 2. هيثم نوري + احمد هاشم
10	م.م. روأء عصام محمد	1. دراسة الاشعة السينية وتطبيقاتها في مجال الطب 2. دراسة خواص المواد شبه الموصله وتطبيقاتها	1. عبدالجبار خطاب + ماهر علي 2. عبدالوهاب راسم فرج
11	ا.م.د. احمد حماد مناجد	1. دراسة خاصية صلادة السطح وامتصاص المحاليل لمتراكبات (ابيوكسي/سيراميك) النانوية 2. نظريات التوصيل الالكتروني في الفلزات	1. هيفاء محمد + يوسف وليد 2. بلقيس ماهر + مريم نوري
12	ا.م.د. وليد بدبوبي صالح	1. استخدام نبات قصب البردي في تدعيم مادة البولي استر الغير مشبع 2. استخدام مخلفات البيئة (ليف جوز الهند) لتدعم مادة البولي استر	1. هند محمد + هبة جمعه 2. كوثر كريم + ساره فاهم
13	ا.م.د. وليد صبحي	1. دراسة التركيب النووي للأدوية (الهالة) Hala nuclei 2. النشاط النووي واستخداماته	1. عامر عبدالحكيم + طه مهند 2. ماجد حميد + علي كريم
14	م.م. مروه عبدالكريم	دراسة الخصائص التركيبية للأغشية ZnO	عبدالله مثنى + مصطفى احمد

صفاء حسين + احمد حامد	دراسة الانواع المختلفة للثانيات البلورية وتطبيقاتها	م.م. عمر مهيدى داود	15
احمد نهاد + حامد عبدالكريم حميد	دراسة الخواص المغناطيسية لبعض المركبات الحاوية على عناصر الارتبه النارية	ا.م.د. نجم عبدالله	16
1. عبدالله اسماعيل + رافد احمد 2. محمد عامر + عماد ماهر	1. دراسة الخواص الفيزيائية لعائلة هيلدا واحصنة طروادة المشترى 2. دراسة الخواص الفيزيائية لحقات كوكب زحل	ا.م. فريد مصعب مهدي	17
احمد عبد + ايمن جمال	خواص المواد النانوية	م.م. شيرين محمد عبد	18
سنديان خليل + عمر عبد	دراسة الخواص النووية لبعض الانواع الاهتزازية باستعمال نموذج عزم القصور الذاتي GVMI	ا.م.د. علي خلف عبيد	19
احمد مجید حنوش	مناهج الفيزياء المشاكل والحلول المقترحة	د. رائد خضر	20
انعام عراك + غفران محمد خليف	تطبيقات اشعة الليزر في الاتصالات	ا.م.د. بلال كمال احمد	21
محمد شاكر + فياض حسن	الخلايا الكهروضوئية	ا.م.د. جاسم محمد عباس	22
مريم ماجد	دراسة بعض الخواص الميكانيكية لمادة البولي استر المدعوم بألياف التخليل	م.د. مصطفى زعین	23

