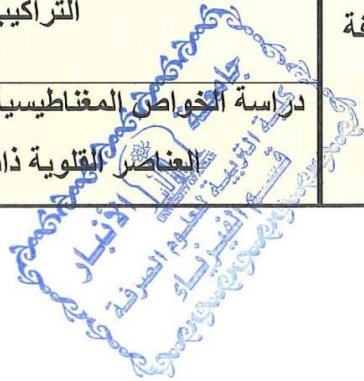


مشاريع بحوث تخرج المرحلة الرابعة – الدراسة الصباحية للعام الدراسي 2019-2020

ت	الاستاذ المشرف	عنوان البحوث	اسماء الطلبة
1.	أد حامد صالح عبطان	استخدام اكاسيد المعادن الشفافة كمتحسسات غاز	امنة مصطفى عمر سجى عباس حمدي
		دراسة خصائص مفرق هجين من اكاسيد المعادن لتطبيقات الخلايا الشمسية	اسراء يوسف عبدالله
2.	أ.د. سعيد نايف تركي	استخدام طلاعات نانوية لبعض انواع السبائك	جيهان فواز علي فياض ندى جمال حسين علي
3.	أ.م.د. سعدي خلف فيحان	تقنيات النانو الحديثة	أحمد كاظم جاسم محمد يونس مخلف عبدالله أحمد
		الخلايا الشمسية وتصنيعها وتطبيقاتها العملية	اسراء جميل سويد
4.	أ.م.د. علي خلف عبيد	حساب مستويات الطاقة والطاقة الانتقالية لبعض الانوية الاهتزازية	أصالة أحمد عبدالله حسن أحمد عماد مهدي إبراهيم
5.	م.د. سلام خلف موسى	الالياف البصرية وفاقها المستقبلية	رند نصرالدين خلف أيوب حنين مجيد عبدالحميد
		منظومة الاتصالات باستخدام اشعة الليزر	قطوف شهاب شكر طلي
6.	م.د. علاء احمد دايج	دراسة الخصائص الكهربائية لنانابيب الكربونية النانوية	صابرين هندي كريمان رسل عماد فرحان
		الانتقال الحراري وبعض التطبيقات	حمزة فائق باتع فرحان
7.	أ.م. ابراهيم جاسم	احصاء بوز- انشتاين وتطبيقاته	سعيد حميد حسين صبح
		احصاء ماكسويل بولتزمان وتطبيقاته	أحمد مظفر نوري كردوش
		احصاء فيرمي ديراك وتطبيقاتها	ضياء جبار حميد حزم
8.	أ.م.د. نجم عبدالله خليفة	دراسة الاطياف باستخدام الاشعة السينية وتطبيقاتها في دراسة التراكيب الذرية للمواد	أنسام محمد ضاحي فرحان شيماء أحمد هادي صالح
		دراسة الخواص المغناطيسية لبعض السبائك المتكونة من بعض العناصر القلوية ذات المدار الخارجي 5d,4f	محمود كمال عبد علوان



سفيان عبدالرزاق سلامة	دراسة الخواص الفيزيائية للمجموعة الشمسية	ا.م. فريد مصعب مهدي	9.
هاجر محمود وحيد بردي آثار عبد أحمد ماهود	دراسة الخواص الفيزيائية لكوكب بلوتو		

يوسف عكوب حسين	تصميم وبناء وسائل المساعدة لفهم واستيعاب منهج الفيزياء للصف الثاني متوسط	د. راند خضر سليمان	10.
لاره عماش عواد فرحان هبة عدنان أحمد علي	استخلاص غاز الهيدروجين من الماء باستخدام الطاقة الشمسية		
مصطفى ناجي عبد إبراهيم محمد عدي عواد عبطان	دراسة خواص الاغشية الرقيقة للاكاسيد الموصلة الشفافة وتطبيقاتها	م.د. مصطفى زعين	11.
فاطمة عمار علي ماجد شهد كامل خليل مطلق	الاعشية الرقيقة انواعها وتطبيقاتها	أ.م. د جاسم محمد عباس	12.
مروة ثابت عبدالله حجلان	تقنيات النانو في الطب		
حميد سليم عبدالله أحمد إيلاف رافع عودة حمادي	استخدام مخلفات قشور الجوز لتدعيم مادة PMMA	ا.د. وليد بديوي صالح عبد	13.
إيمان خالد إبراهيم خلف	استخدام مخلفات قشور البيض لتدعيم مادة PMMA		
أنور غانم حماد جبير هبة محمد كاطع نصيف	دراسة العوامل المؤثرة في خواص المادة المتراكبة البوليميرية	ا.م.د. احمد حماد مناجد	14.
سيروهن فواز خلف علي	المواد فائقة التوصيل وتطبيقاتها		
علي حميد محييميد نايل درع إبراهيم أحمد عرسان	دراسة الفرق بين النيوترون والبروتون من خلال النوى المرآتية	د. وليد صحبحي حويش	15.
زهور محمود شهاب حمد	دراسة طاقة الترابط الانوية باستخدام صيغ مختلفة		
سبا أمين عبدالعزيز براك	دراسة بعض الخصائص الفيزيائية لثاني اوكسيد القصدير ذو التركيب النانوية المطعمة بالالمنيوم	د. جمال فاضل محمد	16.
امير ظافر نوري محيسن هالة جمال نايف علي	دراسة الخصائص البصرية للمركب $SnO_2 \setminus TiO_2$ باستخدام تقنيتين مختلفتين		
آمال لطيف جاسم حمد آلاء حقي إسماعيل إبراهيم	مجهر القوى الذرية	د. عمر مهدي داود حبيب	17.
صالح حسن محمد فرحان	المجهر الالكتروني النافذ		
ياسر باسل وسمي فليح يعقوب أحمد حسان خضر	الاحتباس الحراري وتأثيراته على البيئة المضار والفوائد وطرق المعالجة	م.م. عمر عبد العزيز	18.
آيات حميد جوهر دايع	قياس الإشعاع والاثر النووي باستخدام الكاشف CR39		

سميه محمود كردي استبرق راند فوزي عباس	الاثار البيئية للملوثات الصناعية	د.انمار ضرار كوسج شبوط	.19
رحمة نافع سليم طعمة	المصادر المحلية للتلوث بالعناصر الثقيلة		
ريام عبدالرحمن صباح عمر عماد خميس حمد	دراسة الخواص البصرية والاهتزازية لمادة كبريتيد الكادميوم باستخدام نظرية دالية الكثافة	ا.م.د.بلال كمال احمد عطوي	.20
سارة مهدي صالح	النمذجة باستخدام نظرية دالية الكثافة لدراسة الخواص الالكترونية كبريتيد الزنك النانوي		
زيد عمر حسين علي	تحضير اوكسيد الزنك بطريقة الرش الكهربائي	م.م مروة عبدالكريم	.21
سلسبيل صلاح حسن عجيل عبدالله خميس نجم عبدالله	تحضير مواد متراكبة باستخدام تقنية PLb		
زينة سفيان وجيد عبدالكريم عبدالقادر عماد نصيف	تطبيقات اشعة الليزر في الصناعة	م.م شيرين محمد عبد	.22
أحمد خضر عبد حسين مصطفى عيسى إبراهيم عسل	تصميم منظومة بشرية لاستخدام برنامج الازي ماكس	م.د مازن حامد حسن	.23
عبد العزيز محمود عودة	اشباه الموصلات وخواصها وتطبيقاتها	م.م رواء عصام محمد	.24



مشاريع بحوث تخرج المرحلة الرابعة – الدراسة المسائية للعام الدراسي 2019-2020

ت	عنوان البحث	الاستاذ المشرف	اسماء الطلاب
1-	دراسة خصائص الخلايا الشمسية النانوية	أ.د حامد صالح عبطان	رشا حكيم
2-	دراسة الانعكاسية والنفذية لبعض انواع الطلاءات ضمن المنطقة الطيفية تحت الحمراء القريبة	أ.د سعيد نايف تركي	هند جاسم هبة حميد
3-	اولا- ايجاد التناظر الديناميكي ومستويات الطاقة لبعض الانوية المشوهة ثانيا- دراسة خواص وتصنيف الجسيمات الاولية	أ.م د علي خلف عبيد	عبدالقادر نادر علي حسين
4-	المفاعلات النووية وتأثيراتها على البيئة	أ.م د سعدي خلف	عائشة جبار ساليين عيد
5-	البوليمرات: دراسة خواصها، وانواعها، وتطبيقاتها	أ.م د احمد حماد مناجد	عمر فؤاد عدنان غافل
6-	ليزر شبه الموصل، خواصه وانواعه واستخداماته	م.د سلام خلف موسى	غادة رفعت شيماء عبدالرحمن
7-	دراسة خواص التراكيب النانوية لأكسيد الكاديوم في صناعة الخلايا الشمسية	م.د مصطفى زعين	عبدالله سعدي عبدالرحمن فاضل
8-	مطياف رامان المبادئ والاستخدامات	م.د عمر مهدي	وليد رشيد شيبان شاهر
9-	قياس الاشعاع باستخدام كاشف الجرمانيوم عالي النقاوة	م.م عمر عبدالعزيز	ابراهيم محمد كاظم مصطفى عبدالجبار

