



## مشاريع التخرج للسنة الدراسية 2024-2025

ت	اسم المشرف	اسم الطالب	عنوان المشروع
1	أ.م.د. سمير محمود احمد	هدير فائز عبد الفتاح	استخدام المواد العضوية لإنتاج خلايا شمسية صديقة للبيئة
2	م.د. هدى محمد منير عبدالقادر	إسماعيل خليل إسماعيل	الشبكة العالمية للخلايا الشمسية " مستقبل الطاقة المستدامة"
3	أ.د. عبدالله ادريس مصطفى	ديفيد فؤاد سام	استخدام الذكاء الاصطناعي وبرامج لمحاكاة تصميم خلية شمسية عضوية عالية الكفاءة
4	أ.م.يسرى مال الله عبدالله	باتريس ضياء سعيد	تصميم ومحاكاة نظام طاقة شمسية لعيادة طبية متنقلة: دراسة تحليلية للأداء والكفاءة الاقتصادية والبيئية
5	م.د. اسراء محمد حسن	اية احمد	ايجاد معاملات التوهين اشعة كاما لبعض المواد
6	أ.م.د. الاء عبد الحكيم حامد	فهد محمد صالح	المستشعرات الكمية
7	أ.د. يحيى عبدالكريم سلمان	نهال نعمت سليمان	مقارنة بين الاشعة السينية X-Ray والمجهر الالكتروني الماسح SEM
8	أ.د. فراس محمد علي فتحي	مريم عبد الله	تحديد تركيز لليورانيوم والرادون في بعض الانواع من السكائر باستخدام كاشف الاثر النووي
9	م. هبة محمد طاهر خليل	سجى نذير	دور الفيزياء في تطبيقات الطاقة المتجددة والاستدامة
10	أ.م.د. عماد احمد حسين	ايمان منصور محمد	الاحداثيات الفلكية وتحويلاتهما
11	أ.م.د. هيثم عبد الحميد احمد	لينا غزوان	البلازما قليلة الغاز وتطبيقاتها



ت	اسم المشرف	اسم الطالب	عنوان المشروع
12	م. ميسم شهاب احمد	اسماء خليل محمد	الرنين المغناطيسي وأثره في الطب
13	أ.م.د. اياد جواد جرجيس	شكران حسن محمد	دراسة تأثير درجة الحرارة على التوتر السطحي لتركيزات مختلفة من محاليل الكلور والماء المستخدمة في عملية غسل الأسنان استخدام عينات من الزجاج كمواد لتوهين اشعة كاما
14	ا.د. ليث احمد نجم	فاطمة ياسر هادي	الرنين المغناطيسي واستخداماته في مجال الطب
15	م هالة قيادار محمد صالح	مريم حازم	تحضير أغشية أكسيد الخارصين باستخدام طريقة الرش الكيميائي وبدرجات حرارة ارضية مختلفة ودراسة الخواص البصرية لها
16	ا.م.د.عبدالخالق ايوب سليمان	هيثم يوسف محمد	الغازات الخاملة وطريقة تأيينها
17	م. حلا ابراهيم جاسم	جهان جمال	حفظ الاطعمة بالاشعاع
18	م.م. فرح ناظم محمد علي	ندى نصر الدين	البصريات الالكترونية وتطبيقاتها
19	م.د. مروة ثامر محمود	انتصار ابراهيم	
20	أ.م.د. ادريس عيدان غدير	اية مازن حازم	دراسة الخصائص البصرية والطبية (الفعالية البكتيرية) لجسيمات الفضة النانوية المحضرة بطريقة الاستئصال بالليزر
21	أ.د.ليث محمد سعدون الطعان	حسين علي محمد	تحضير اغشية SnSe شبه الموصلة بطريقة الرش ودراسة خواصها البصرية عند درجات حرارة مختلفة
22	ا.د. محمود احمد حمود	نور علي اسماعيل	تحضير المركب $\text{Bi}_2\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{CO}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ الفائق التوصيل الكهربائي عند الدرجات الحرارة العالية ودراسة تأثير الاستبدال الجزئي الأحادي والثنائي للـ Ag في Bi و Sr في Ba بنسب $\text{Ag } x=0, 0.15, 0.25$ على الخواص التركيبية $(\text{Sr } y=0, 0.15, 0.25)$ والكهربائية
23	أ.د. ياسر عبدالجواد عبدالله	شذى سالم خليل	مطيافية رامان: أداة متقدمة في التشخيص الطبي والدراسات البيولوجية
24	م. ايناس محمد يونس	مهجة اساعد طارق	قياس معدل الجرعة الاشعاعية في قسم الفيزياء كلية العلوم جامعة



ت	اسم المشرف	اسم الطالب	عنوان المشروع
25	م.م. اروي رعد سعدالله	زينب يوسف	الموصل
26	ا.م.محسن محمد حسين	منار محمد عباس	تحويل الطاقة النووية الى طاقة نظيفة واستخداماتها
27	م.رنا وليد نجم	محمد حازم حسين	كواشف الاثر النووي واستخداماتها في دراسة التلوث البيئي
28	م.ميان ابراهيم خليل	عمر سهيل	الالياف البصرية وتطبيقاتها الطبية
29	ا.م. عمار ياسين برجس	وفاء علي يوسف	دراسة وحفظ القطع الاثرية بالاستعانة بالتكنولوجيا النووية
30	أ.م.د. ارادة عبد الخالق خليل	ايمان ابراهيم الحبوري	دراسة نظرية للتعرف على المواد المترابكة وبعض تطبيقاتها
31	أ.م.د. سعدون حسين عبدالله	منار احمد سالم	الليزر والنواظير
32	م.د. رنا زياد عبد الفتاح الفليح	قمر خزعل هاشم	محاكاة المنظومة الشمسية باستخدام الماتلاب
33	م.د. طه مصطفى خضر	غصون عبدالمطلب	دراسة بعض الخصائص الميكانيكية للمترابك PMMA
34	أ.د.مازن احمد عبد	هالة حمادي	إيجاد الكتل الهوائية لمركز مدينة البصرة
			دراسة الخصائص البصرية لآغشية أكسيد الزنك الرقيقة ZnO المحضرة بطريقة CBD

