

## مشاريع التخرج لقسم الطاقات الجديدة والمتتجدة للعام الدراسي 2024-2025

الرقم	اسم المشرف	اسم الطالب	اسم مشروع التخرج
1	أ.م.د. أحمد منير سهيل نجم العبيدي	مصطفى عمر فاروق علاء عمار طه	تصميم منظومة Hybird
2	أ.د. علاء إسماعيل ايوب	سعد رعد عويد	خلايا البيروسكايت
		مصطفى تحسين عباس	استخدامات الطاقة الشمسية في تحلية مياه البحر
3	أ.م .د. محمد محمود يونس النعيمي	محمد محمد محمود*	الخصائص الفيزيائية للمحروقة الخضراء
	أ.م.د. عاصم أحمد عيسى العبدلي	مريم رافع محمد	خزن طاقة
		تبارك معتصم خطاب	الطباخ الشمسي
		فاطمة احمد عبد العيدو	اشعاع شمسي

تحوير مواصفات الاسفلت لإنتاج مواد عازلة مستدامة	حكم مروان عبدالوهاب	ا.م.د.لبني عبد العزيز صالح	5
استخدام النفايات في تحسين عزل الاصباغ المتوفرة محليا	مروة سعيد عط الله		
استخدام رقائق الالمنيوم والنحاس المحلية في تصنيع خلايا شمسية ومقارنة كفاءة الالواح الشمسية المصنعة	محمد علي حسين	ا.م.د.لمياء عدنان نجيب سرسم	6
تدوير النفايات العضوية الى اسمدة واعلاف	عبدالحميد خلوق عبدالمنعم	ا.م.د.حازم صالح أحمد الحديدي	7
تجهيز مدرسة نموذجية في منطقة نائية بالطاقة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية بنظام off grid	مرتضى رافع خضرير	ا.م. بشير خليل احمد	8
تقليل استهلاك الثروة المائية في الزراعة باستخدام المنظومات الشمسية	اسراء طاهر محمد	ا.م. ثناء يعقوب يوسف	9
الزركونيوم وعلاقته بالطاقة المتتجدة	رحمة علي احمد		

10	أ.م. رنا هشام محمود	مؤمن رعد قاسم	تصميم منظومة ترسيب أغشية رقيقة
11	م.د. سعد فاضل محمود جاسم	بان رشو عمر	إعادة تدوير إطارات السيارات
		فييفيان نجاح شمعوا	إعادة تدوير بطاريات السيارات
12	م.د. غادة غانم يونس مجيد الطائي	عبدالكريم خميس خلف	دراسة مقارنة لأنواع التوربينات الهوائية: الكفاءة، التصميم وتطبيقاتها في انتاج الطاقة المتعددة
		امنية علي غانم	تصميم وبناء مقطر شمسي احادي الميل
13	م.د. حامد عبد الله صالح	صلاح امهيدي محمود	المحرقة الخضراء
		ضياء صلاح الدين محمد	انتاج ورق كتابة من تدوير الورق التالف

استخدام الطاقة المغناطيسية لإنتاج الطاقة الكهربائية النظيفة والمجانية	نبا يقطان يحيى		
استغلال المحركات الكهربائية التالفة لتوليد الطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح	مريم رافع جاسم	م.د. ابتسام يحيى عبدالله	14
توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المواد الكهروضغطية استخدام الطاقة الكهروضغطية في شحن البطاريات وخزن الطاقة الكهربائية	فتيبة جمال عطية ملاك معن بدر	م.د. ميعاد سالم يونس ذنون الحديد	15
كفاءة استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الخلية الشمسية تنبؤ الاشعاع الشمسي باستخدام خوارزميات تعلم الآلة	يوسف زيد طلب عبد الله عماد الدين حامد	م.د. زكريا عبد الواحد حميد	16
تقنيات التعلم العميق لاكتشاف الخلل في الخلايا الشمسية في أنظمة الطاقة الشمسية	يوسف بشير ثابت	م.د. نعم سالم محمد	17
الري بالطاقة الشمسية	هايس حسين علي	م. زهراء بديع إبراهيم خليل الدباغ	18

تصنيع سماد الكومبوست من فضلات وقشور الخضروات والفواكه	حسن علي حسين	م . دعاء حسان يحيى	19
تصنيع تربة البنموس من أوراق الأشجار اليابسة	عذراء اسعد محمد		
الطاقة النووية	عبدالله بشار خليل	م. زينب وليد ماجد	20
إعادة تدوير السيراميك	عمار عبد العزيز فرحان		
الطاقة الهيدروجينية وقود المستقبل	حنين صالح مصطفى	م. ميمونة خالد قاسم	21
بطارية الجاذبية	طيبة حيدر برهان	م. مصطفى حسين ابراهيم محمود	22
الكيمياء الخضراء والتنمية المستدامة	حارث مثنى دريد	م.م. ايناس عبد القادر حسن توفيق	23
تأثير تعديلات زاوية السمت والميل على أداء الالواح الشمسية	زينه فتح الله	م.م .وحيد عبدي شيخو	24