

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

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

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

10	أ.م. رنا هشام محمود	مؤمن رعد قاسم	تصميم منظومة ترسيب اغشية رقيقة
11	م.د. سعد فاضل محمود جاسم	بان رشو عمر	إعادة تدوير إطارات السيارات
		فيفيان 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 إنتاج الطاقة المتجددة
		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 يقظان يحيى	م.د. ابتسام يحيى عبدالله	14
استغلال المحركات الكهربائية التالفة لتوليد الطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح	مريم رافع جاسم		
توليد الطاقة الكهربائية باستخدام المواد الكهروضغطية	قتيبة جمال عطية	م.د. ميعاد سالم يونس ذنون الحديدي	15
استخدام الطاقة الكهروضغطية في شحن البطاريات و تخزين الطاقة الكهربائية	ملاك معن بدر		
كفاءة استخدام خوارزميات الذكاء الاصطناعي في تحسين أداء الخلايا الشمسية	يوسف زيد طلب	م.د. زكريا عبد الواحد حميد	16
تنبؤ الاشعاع الشمسي باستخدام خوارزميات تعلم الآلة	عبد الله عماد الدين حامد		
تقنيات التعلم العميق لاكتشاف الخلل في الخلايا الشمسية في أنظمة الطاقة الشمسية	يوسف بشير ثابت	م.د. نغم سالم محمد	17
الري بالطاقة الشمسية	هايس حسين علي	م. زهراء بديع إبراهيم خليل الدباغ	18

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