

مشاريع التخرج لقسم الطاقات للعام الدراسي 2023-2024

الرتبة	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب
1	أ.م.د. عاصم احمد عيسى	طاقة الزرقاء	بنيان مقداد حاكم الناصر
		المركبات الشمسية	غيث ازهر محمد الخطاب
2	أ.م.د. علاء اسماعيل ايوب	الخلايا الشمسية البوليميرية	حسام هاشم جاسم
		التدفئة باستخدام الطاقة الشمسية	عبير محمد نجيب الخiero
3	أ.م. بشير خليل احمد حسن	ارواء دونم واحد بالطاقة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية (Off - grid)	مودة زكريا حامد الجريسي
		ترشيد استهلاك الطاقة باستخدام العوازل الحرارية المزدوجة	رحمة احمد يحيى الشوشي
4	أ.م.د. لبنى عبد العزيز صالح	انتاج العوازل من تحويل الاسفلت مع مخلفات مواد متعددة	وسن اياد دريد البدراني
		اعادة تدوير الاوراق الليلزيرية واستخدامها في بناء خلية شمسية	محمود صالح يوسف الحданى
5	أ.م.د. لمياء عدنان سرسم	استخدام اصياغ مشوبة في تصميم خلية شمسية	هنا يعرب خليل القصاب
		الروديوم وعلاقته بالطاقة المتعددة	شهد ياسين توفيق الشكري
6	أ.م. ثناء يعقوب يوسف	عنصر الامرسيوم والتوجيهات المستقبلية له	اهله سعد جمعه الزبيدي
		خلايا البيروفسكait الشمسية	احمد جمال سليمان العبيدي
7	حازم صالح احمد	تحضير اغشية رقيقة من المركب ZnTe	عبد الحكم مروان عبدالله العبيدي
		ري المزروعات باستخدام الطاقة الشمسية واستخدام الذكاء الاصطناعي في تحديد نسبة الرطوبة بالترابة	منذر خالد ضرار يونس
8	م.د. سعد فاضل محمود	العوازل الحرارية في المباني من اجل توفير الطاقة	نور ياسر محمد الاحسين
		تصميم منظومة متصلة مع الشبكة لتغذية قسم الطاقات المتعددة بالطاقة الكهربائية باستخدام برنامج PVsyst	علي عبدالسلام عبدالغنى
9	م.د. غادة غانم يونس	تحديد حجم السخان الشمسي	نور جلال الدين علي

علي محمود مطر الحيالي	التقنيات المتتبعة في معالجة الغازات الناتجة من محارق الكتلة الحيوية	م.د. حامد عبدالله صالح	10
عمر عدنان نعمان الريکاني	دراسة حول المواد والمعادن المستخدمة في بناء محرقة الكتلة الحيوية		
عثمان ناظم حامد حمادي	تقنية تصميم محارق الكتلة الحيوية		
احمد يعقوب الزبيدي	تصميم منظومة كهرومائية تعمل بالتلويذ الذاتي	میعاد سالم یونس	11
عبير ثامر ابراهيم محمود	السخانات الشمسية والسخانات التقليدية : دراسة مقارنة		
الفاروق حسن غانم البك	تصنيع حذاء ذكي لتوليد الطاقة الكهربائية خلال السير		
رحمه سعد غازي الباري	تصنيع سيارة تزود بالطاقة الكهربائية بالاعتماد على الخلايا الشمسية	م.د. ابتسام يحيى عبدالله	12
عبدالرؤوف عبدالباري	تصنيع سيارة كهربائية تعمل على الطاقة الشمسية ومزودة بحساسات لتجنب الاصطدام بالحواجز		
نبأ زياد ددو الحلو	سيارة كهربائية معتمدة على الطاقة النظيفة وتحقيق مبدأ التنمية المستدامة		
ابراهيم بشار ابراهيم احمد	خواص الخلايا الشمسية من البيروفوسكايت	م.د. محمد محمود یونس	13
حسناء اياد هاشم الشمام	ترسيب الاغشية الرقيقة من كبريتيد الخارصين		
فرodos بكر غائب	تحضير الكحول الحيوي من المخلفات السكرية للمنازل		
غفران عماد طارق النعيمي	الري بالطاقة الشمسية	م. زهراء بديع ابراهيم	14
مريم ليث خليل	تطبيقات الشبكة العصبية MLP لتوقع السطوع الشمسي	م.م. نغم سالم محمد	15
ميس احمد حسين	توقع سرعة الرياح باعتماد الشبكات العصبية		
علي اوسط احمد العبيد	تدوير النفايات المشعة وطرق التخلص منها	م. رنا هشام محمود	16
رفيقه عبد الهادي أحمد	منظومات الري بالتنقيط باستخدام الطاقة الشمسية	م.م. دعاء حسان يحيى	17
مريم محمد جاسم الحديدي	أنظمة ضخ المياه بالطاقة الشمسية		
امنة ادریس یونس	المواد البلاستيكية	م.م. سارة خالد سعيد	18

م. زكريا عبد الواحد حميد	19	دراسة استخدام المنطق الضبابي (Fuzzy logic) في منظم الشحن (MPPT)	محمد ناصر شحادة محمد
		اليات رفع المياه من المناطق المنخفضة الى المناطق المرتفعة بدون مضخة كهربائية	مروان عصام اللهيبي
م.م. زينب وليد ماجد	20	طاقة الرياح	ريان محمد حامد الطائي
م.م. مصطفى حسين ابراهيم	21	النظام الهجين بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	زينة مصطفى حسين عبدو
		النظام الهجين بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	سيف جاسم الحديدي