

## مشاريع التخرج لقسم الطاقات للعام الدراسي 2024-2023

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

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

19	م.زكريا عبد الواحد حميد	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 اللهبيي
20	م.م. زينب وليد ماجد	طاقة الرياح	ريان محمد حامد الطائي
21	م.م. مصطفى حسين ابراهيم	النظام الهجين بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	زينة مصطفى حسين عبدو
		النظام الهجين بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح	سيف جاسم الحديدي