



جامعة الموصل

كلية العلوم

قسم الطاقات الجديدة والمتجددة



## مشاريع التخرج لقسم الطاقات للعام الدراسي 2021-2022

ت	اسم التدريسي	اسم المشروع	اسم الطالب
1	أ.م.د.عاصم احمد عيسى	الطباخ الشمسي استخدامات الطاقة الزرقاء	عمر محمود اسماء خالد
2	أ.م.د.علاء اسماعيل ايوب	انتاج وقود حيوي بعملية التخمير الخلايا الشمسية النانوية الخلايا الشمسية العضوية	اية بشار عبد السلام علي زينب باسل
3	أ.م. بشير خليل احمد حسن	دراسة مقارنة لمجمعات شكسية هوائية تعمل بلوح امتصاص	رحمة عبد الجليل
4	أ.م.د.لبنى عبد العزيز صالح	حساب وتحليل مركبات الاشعاع الشمسي تحضير الفرن الشمسي وتنظيم درجة حرارته النكسير الحراري الاخضر Green pyrolysis	آمنة حسام الدين انس نجاح انور سارة احمد
5	أ.م.د.لمياء عدنان سرسم	تحضير بدائل وقود من مخلفات النباتات تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية تحويل منظومة تبريد السبلت للعمل بتيار DC بواسطة خلية شمسية	دعاء عبد السلام خنساء خلف رشد محمد محسن
6	أ.م. ثناء يعقوب يوسف	طرائق الحصول على اغشية رقيقة من اشباه الموصلات لتصنيع الخلايا الشمسية السيزيوم العنصر النشط طاقة البولونيوم والتوجيهات المستقبلية له	عبد الحميد محسن صبا غانم اية ثائر
7	حازم صالح احمد	المعدن الاشعاعي الاكثر على الارض (الراديوم) تصميم منظومة لفحص الخلايا الشمسية وقياس كفاءتها	مصطفى سالم طيبة اسل
8	م.د. سعد فاضل محمود	تصميم خلية شمسية متوسطة الحجم وحساب كفاءتها انظمة الطاقة المتجددة الهجينية (طاقة شمسية + مائية)	دعاء خليل محمد مؤيد ذنون
9	م.د. غادة غانم يونس	الخلايا الشمسية الشفافة تقنيات النانو لانتاج الطاقة حساب الاشعاع الشمسي الساقط على السطح الافقي لمدينة الموصل اعادة تدوير الاطارات لتصنيع مجفف شمسي تأثير حجم التوربين الهوائي على ادائه في مدينة الموصل	ولاء حسين ناصر سارة سعد جرجيس زهرا محمود خلف ادم صبري مجيد نبأ معتز خالد



مانع موسى سارة داؤد سارة نشوان علي هذبان نور ثائر حسن رافد ازهار نزار ادريس	تدوير وتحوير المخلفات البوليمرية تدوير المخلفات الورقية تدوير وتحوير نشارة الخشب الطاقة المائية والتخفيف من اثار تغيير المناخ دراسة وتحليل الة التبريد الشمسية بالامتزاز الطاقة الشمسية وطاقة الرياح تصنيع خلية شمسية منزليا لتوليد الكهرباء من اجهزة تالفة	م.د.حامد عبدالله صالح	10
غنية اكرم سالم	طاقة متجددة بطريقة سهلة ومجانية من مصباح LED	م.د. ابتسام يحيى عبدالله	12
رياض علي حسن	توليد كهرباء مجانية من حركاتنا اليومية		
حنان جمال	تحضير اغشية رقيقة في شبه موصل CdSe ودراسة خواصه البصرية	م.د.محمد محمود يونس	13
سماء سعيد سعد الله نصرالله	تصميم وبناء حاضنة تعمل على الشمسية تصنيف المنظومات الشمسية الكبيرة ودراسة منظومة Parabolic trough		
نور عبد الجبار بسمة بسام رحمة عباس	شمس ثنائية طاقة الرياح دراسة لتقنيات الترسيب المستخدم في تصنيع الخلايا الشمسية وبناء غشاء رقيق من شبه الموصل MnS	م. زهراء بديع ابراهيم م. رنا هشام محمود	14 15
طبية سالم محمد معن زينب رمزي جمال سليمان	الاشعة السينية والمجهر الالكتروني الماسح محطات الطاقة الشمسية الحرارية (البخارية) خلايا الوقود الهيدروجينية الطاقة التناضحية (الطاقة الزرقاء)	م. دعاء حسان يحيى م.م. زينب وليد ماجد	16 17
محمد عبد المنعم	التخلص من ملوثات المياه بواسطة ظاهرة الامتزاز		