



جامعة الموصل  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة الميكانيكية

## مختبر الطاقات المتجددة

### هدف المختبر:

هو مختبر مخصص لاجراء تجارب متعلقة في مواضيع الطاقات المتجددة . يحتوي على عدة اجهزة مختبرية لاجراء التجارب و كذلك عدة اجهزة اخرى كوسائل ايضاحية لاطلاع الطلبة على بعض منظومات الطاقات المتجددة .

### الأجهزة المختبرية الرئيسية:

اهم الاجهزة لاجراء التجارب في هذا المختبر هي منظومة متكاملة لتطبيقات الألواح الشمسية، منظومة سخان شمسي مستوي لتسخين الماء، سخان ماء شمسي نوع الانابيب المفرغة من الهواء

### أسماء التجارب:

استخدام الطاقة الشمسية في تسخين المياه



## العاملين في المختبر:

ت	الاسم	المهام	الشهادة والتخصص
1.	م. د. محمود اسامة جاسم	مشرف المختبر	دكتوراه هندسة ميكانيك

فني	المسؤول الفني للمختبر	اسعد شاكر محمود	.2
دكتوراه هندسة ميكانيك	مشرف بحوث الدراسات العليا	ا.م.د. عمر محمد حمدون	.3
دكتوراه هندسة ميكانيك	تجارب المرحلة الرابعة	د. عمار يونس الراوي	
ماجستير هندسة ميكانيك	مشرف بحوث الدراسات العليا	ا.م. زياد محمد مجيد	