

المشاريع البحثية لمجموعة الطاقة المتجددة والبيئة

١. باحث رئيسي في مشروع "غشاء أكريليك للاحتباس الحراري الاكريليك" الممول من شركة سابك، ٢٠١٨-٢٠١٩.
٢. باحث رئيسي في مشروع "ابتكار نوافذ ذكية تعتمد على تحويل الطاقة الشمسية: نحو مباني طاقة فعالة" بتمويل من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية- ٢٠١٧/٢٠١٥
٣. شركة محقق في مشروع "تحضير المركبات النانوية البوليمرية الفلورية لتعزيز كفاءة التحويل الكهربائي للطاقة الشمسية وإضاءة الدفينة" - جامعة الأميرة نورة - ٢٠١٣/٢٠١٥.
٤. "تخليق السبائك القائمة على أكسيد الزنك بواسطة ترسب الليزر النبضي"، مشروع NPST رقم ١٠ - NAN1197-02، 2012/2015
٥. "توليف أفلام MgB2 الرقيقة بواسطة ترسب الليزر النبضي لتطبيقات الأجهزة"، مشروع NPST رقم ١٠ - NAN1171-02، 2012/2015
٦. "الخلايا الشمسية المستشعرة ذات النقاط العالية الكفاءة (QDSSCs) بناءً على أشباه الموصلات المصنوعة من أكسيد النانو المعدني" مشروع رقم NPST: 11NAN1464-02، 2012/2015