

## الجوائز لمجموعة الطاقة المتجددة والبيئة

١. جائزة المراعي للابتكار العلمي في الفيزياء (٢٠٠٩) لورقة بحثية بعنوان: "إعداد جزيئات الذهب البلورية النانوية وآفاقها في تعزيز كفاءة تحويل الطاقة الشمسية".
٢. جائزة المراعي للابتكار العلمي في مجال الطاقة الشمسية (٢٠١٣) لورقة البحث المعنون: "مكثفات الطاقة الشمسية الفلورية المزدوجة الفلورية ذات الطبقة المزدوجة القائمة على دعابات البولي كربونات".