

المخلص :

تم في هذا المشروع عمل منظومة لتوليد الطاقة الكهربائية عن طريق طاقة الرياح تتكون المنظومة من توربين هوائي ذات محور دوران أفقي علي برج بارتفاع 8 متر من سطح الارض ويتم نقل الحركة من التوربين الهوائي الي المولد بواسطة سير وبكرات، ومولد طاقة كهربائية بقدرة صغيرة وأخيرا الي المستهلك بتوصيلات كهربائية بسيطة مع اجهزة حماية مبسطة، كما تمت دراسة انواع الطاقات المتجدده المختلفة لأهميتها في توليد الطاقة الكهربائية .