

## المراجع:

- 1/ الطاقة الشمسية اسم المؤلف د/ وحيد مصطفى احمد
- 2/ المولدات الكهربائية منتديات مهندسي العرب
- 3/ طاقة الرياح منتديات مهندسي العرب
- 4/ الطاقات المتجددة منتديات العرب
- 5/ المكائن الكهربائية مكائن التيار المستمر والمحولات الكهربائية - تأليف د:نبيل محمود عبد القادر، د:فاروق خليل
- 6/ مكائن التيار المتناوب د: باسل محمد سعيد، د: ضياء علي النعمة
- 7/ اجزاء المكنيكا د: دويد وفلوكسي واخرون

## الجهات :

- جامعة وادي النيل
- كلية الهندسة عطبرة
- هيئة الارصاد الجوي عطبرة
- الهيئة القومية للكهرباء