

سيرة ذاتية

رحاب رمضان شحاته

العنوان: أبراج الجامعة, شارع طه حسين, المنيا, القاهرة
التليفون: +00201110733363
الكود البريدي: 61519 - للمراسلات البريدية : كلية العلوم - جامعة المنيا- مصر
البريد الإلكتروني: rehabscience2010@yahoo.com

الدرجات الاكاديمية

- 1 - بكالوريوس العلوم
جامعة المنيا- كلية العلوم- قسم الفيزياء (2011)
- 2 - ماجستير العلوم
جامعة المنيا- كلية العلوم- قسم الفيزياء- فيزياء الجوامد (2014)

شهادات اخرى

- 1 - ICTB (Advanced word, Exel, Powerpoint)
- 2 - دورات لتنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس
- 3 - التوفل المحلى
- 4 - تدريب بقسم الاشعه بمستشفى العوده- المنيا

التدرج الوظيفى

- 1 - معيده - جامعة المنيا- كلية العلوم- قسم الفيزياء (2011- حتى الان)

المهارات البحثيه

- 1 -النيانط الكهرولوني (تنفيذ ودراسه خواص الشبابتك الذكية)
- 2 -تصنيع أغشية البوليمر الالكتروليتيه
- 3 -تحضير الأغشية الرقيقه باستخدام تقنية Spray Pyrolysis, Thermal Evaporation, Electron beam evaporator.
- 4 -تحضير الموصلات النافذه ضوئيا (FTO,ZnO/Al, ZnO/Sb)
- 5 -طرق التشخيص (الضوئيه, الوصفيه, التحليل الحرارى, الكهربائيه, التحليل الكهروكيميائى)
- 6 -تصميم و تصنيع الشبابتك الذكية.
- 7 -برنامج الفورتران

النشر العلمى

1. R. Ramadan, H. Kamal, H. Hashem, K. Abdelhady, Gelatin based solid electrolyte releasing Li⁺ for smart window applications, Solar energy materials & solar cells, 127 (2014) 147-156.
2. R. Ramadan, H. Kamal, A.A. Ramadan, K. Abdelhady, Solid ionic conductor membrane based on gelatin for smart window applications, The 30 International Conference on Materials Science and applications & workshop on functional materials, (2012), Marsa Alam , Egypt.