

## السيرة الذاتية

اسم الشخص الكامل : م م مروه عبد الرحمن داود

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم  
Mobile: 07703385479

**Email:**

المواليد : 1/2/1990

الحالة الاجتماعية : غير متزوجه

اللقب العلمي: مدرس مساعد

الشهادات الدراسية:

- ماجستير لليزر والكهرو بصريات / كلية العلوم / الجامعة بغداد ( 2015 )
- **Fabrication of Carbon Nanotubes Detector for IR Laser**
- بكالوريوس الفيزياء / كلية العلوم / الجامعة بغداد (2013)

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- لديه 20 كتاب شكر وتقدير
- حائز جائزه الميداليه ذهبية في المعارض العلمية لبراءات الاختراع

- الخبرات الإدارية :

- مقرره لجنه علميه

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- مدرس مساعد في هندسة تقنيات الحاسوب /جامعة الاسراء

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- (1) اسس كهربائيه من 2015- 2023 في قسم هندسة تقنيات الحاسوب – جامعه الاسراء
  - (2) اجهزه قياس من 2016-2020, في قسم هندسة تقنيا الحاسوب – جامعه الاسراء
  - (3) ورش كهربائية من 2015- 2022 في قسم هندسه تقنيات الحاسوب – جامعه الاسراء
- الانتساب المهني و الجمعيات واللجان المشترك بها:

- عضو اللجنة الامتحانية في قسم هندسة تقنيات الحاسوب
- عضو اللجنة الامتحانية المركزية/ جامعه الاسراء
- عضو لجنة مناقشه مشاريع الطلاب المرحلة الرابعة هندسة تقنيات الحاسوب / جامعه الاسراء
- رئيس لجنة توزيع طلبة المرحلة الاولى على الاقسام العلمية في قسم هندسة تقنيات الحاسوب / جامعه الاسراء
- عضو لجنة علمية /قسم هندسة تقنيات الحاسوب /جامعه الاسراء

### المنشورات العلمية

#### • الكتب العلمية

قام باعداد الكتب العلمية الاتية :

- براءات الاختراع
- 1) الكاشف التوصيل الضوئي باستخدام انانبيب الكاربون متعدد الجدران للاشعة تحت الحمراء البعيدة
- البحوث المنشورة :

لديه 11 بحثا منشورا في مجلات محلية وعالمية وسبعة بحوث مقبولة للنشر :

- 1) Some of Electrical and Detection properties of nano silver oxide
- 2) Optical Investigations of Nano Lithium Niobate Deposited by Spray Pyrolysis Technique with Injection of Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> and Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> as Raw Materials
- 3) Nano silver oxide based on insulator for optoelectronic device
- 4) Physical Investigations of Nano and Micro Lithium-Niobate
- 5) Deposited by Spray Pyrolysis Technique .
- 6) Synthesis and characterization of nanoparticles extracted from Catharanthus roseus plant
- 7) Investigating the electrochemical properties of alkaloids compound derived from Catharanthus roseus extract
- 8) Fabrication of environmental monitoring amperometric biosensor based on alkaloids compound derived from Catharanthus roseus extract nanoparticles for detection of cadmium pollution of water
- 9) Detection of Zn Water Pollution by a Biosensor Based on Alkaloids Derived from Iraqi Catharanthus Roseus
- 10) Study of optical properties of copper oxide (CuO) thin film prepared by magnetron sputtering technique
- 11) Far Infrared Laser Detector Based on Multi-Walled Carbon Nanotubes and Blend of (Polyaniline - Polymethyl Methacrylate) Polymers with Methyl Blue Dye for Photoconductive Applications

## المؤتمرات العلمية المشارك بها :

(1) المؤتمر العلمي / الجامعة التكنولوجية

(2) المؤتمر العلمي / الجامعة الاسراء

(3) المؤتمر العلمي / في ماليزيا

## لندوات و ورش العمل والحلقات الدراسية