



## السيرة العلمية

### المعلومات الشخصية :

الاسم : محمد احمد محمد حسون  
المواليد : 1987  
الحالة الاجتماعية : متزوج  
الجنسية : عراقي  
الديانة : مسلم  
عنوان السكن : بابل  
مكان العمل : جامعة القادسية / كلية الزراعة / قسم علوم التربة والموارد المائية  
اللقب العلمي : استاذ مساعد  
البريد الالكتروني : mohammed.ahmed@qu.edu.iq  
رقم الهاتف : 07801212466

### التحصيل الاكاديمي :

- دكتوراه في علوم الفيزياء / الحالة الصلبة / اغشية رقيقة / جامعة بابل / 2016
- ماجستير علوم فيزياء / جامعة بابل / 2012
- بكالوريوس علوم فيزياء / جامعة بابل / 2008

### اللقب العلمي :

استاذ مساعد دكتور / 2019

### البحوث المنشورة :

1. Structural, Optical, Electrical and Gas Sensor Properties of ZrO<sub>2</sub> Thin Films prepared by Sol-Gel Technique
2. Thickness effect on some physical properties of the Ag thin films prepared by thermal evaporation technique
3. Electrical Characterization of Thin Films (TiO<sub>2</sub>: ZnO) 1-x (GO) x/FTO Heterojunction Prepared by Spray Pyrolysis Technique.
4. Electrical properties of (PbO)(CdO) x thin films fabricated by spray pyrolysis technique
5. Optical properties of polyvinyl alcohol membrane with n-HAp for bio-medical applications
6. Constructing Spray Pyrolysis System For The Preparation of Thin Films and Study The Optical Properties of PbO Films
7. Optical Characterization of (PbO)(CdO) x Deposited By Spray Pyrolysis Technique
8. Toxipathological Effect of Silver Nanoparticles on The Brain and liver of Albino Rats

9. Effect of Oxygen Pressure on the Structural, Morphology and Optical Properties of Nanocrystalline TiO<sub>2</sub> Thin Films Prepared by Pulsed Laser Deposition
10. The Hydrogen and Sulfur Surfaces Effect on the Structural and Electronic Properties of Graphene Nano Ribbon
11. Optical Properties of (SnO<sub>2</sub>)<sub>1-x</sub> (ZnO)<sub>x</sub> Thin Films Prepared by Spray Pyrolysis Technique
12. XRD Investigation of (PbO)<sub>1-x</sub> (CdO)<sub>x</sub> Thin Films Deposited By Spray Pyrolysis Technique
13. Structural Properties of Nano (CdO) Semiconduction Thin Film Deposited by Spray Pyrolysis Technique
14. Theoretical study of the effect the hydroxyl subgroups on the electronic properties of iso-indene molecule
15. CV Characteristic of (PbO)(CdO)<sub>x</sub>/p-Si Heterojunction Prepared by Spray Pyrolysis

[رابط سكوباس](#)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200677804>

Citations :85 , h-index: 3

[رابط كوكل سكولر](#)

<https://scholar.google.com/citations?user=u81uphgAAAAJ&hl=ar>

Citations :113 , h-index: 6 , i10-index: 3

[كتب الشكر والتقدير :](#)

اكثر من 25 كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والسيد رئيس الجامعة والسيد عميد الكلية

[الدروس العلمية للطلبة :](#)

الدراسات الاولية : 1. فيزياء عامة 2. تحسس ناني 3. رياضيات 4. حاسبات 5. استصلاح اراضي 6. بيئة  
تربة وانواع جوية  
الدراسات العليا : 1. رياضيات 2. تقنيات بحث علمي

[النشاطات العلمية :](#)

1. مدير تحرير مجلة القادسية للعلوم الزراعية منذ 2017 لغاية 2021.
2. رئيس تحرير مجلة القادسية للعلوم الزراعية منذ 2021 لحد الان.
3. عضو في اللجان الامتحانية للدراسات الاولية والعليا منذ 2012 لحد الان .
4. عضو لجنة تحضيرية ومنسق النشر العلمي لأكثر من 7 مؤتمرات علمية.
5. تقييم البحوث العلمية بعدد 11 بحث علمي .

6. مسؤول عن تصميم منظومة الليزر النبضي ومنظومة الرش الحراري الكيميائي في جامعة بابل كدعم للمختبرات العلمية العراقية .
7. رئيس لجنة الاعتمادية والاستلال الالكتروني في الكلية والترقيات العلمية منذ 2017 لحد الان.
8. عضو اللجنة العلمية في قسم علوم التربة والموارد المائية.