

Curriculum Vitae (C. V.)

Full Name: Mustafa Zaien Mohammed

Birthday Data: ٢٨/٥/١٩٧٣

Marital Status: married

E-mail : mustafa_١٩٧٣_zzz@yahoo.com

Sceintific Rank: lecturer



Academic Qualification

Degree	Country	University	Collage	Specialization	Year
B. Sc.	Iraq	Anbar	Education	Physics	١٩٩٠
M.Sc.	Iraq	Mustansiriyah	Sciences	Physics	٢٠٠٢
Ph.D.	Malaysia	USM	Physics	Applied Physics	٢٠١٥

Title of Thesis Master & Ph.D

Title of Thesis Master	A Study of Annealing and Doping with Aluminum Effect on Some Physical Properties of CdO Thin Films and it's Applications
Title of Thesis Ph.D	Growth and Characterization of CdO Structures for Solar Cell Application

Publications

Research Title	I
Growth of nanostructured CdO by solid-vapor deposition, International Journal of the Physical Sciences	١
Synthesis of dendrite-like petals of CdO nanostructure, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications	٢
Growth of cadmium oxide nanorods by vapor transport, Chalcogenide Letters	٣
Fabrication and characterization of nanocrystalline n-CdO/p-Si as a solar cell, Superlattices and Microstructures	٤
Structural and optical properties of nanocrystalline CdO thin film growth by solid-vapor deposition, Advanced Materials Research	٥
Growth and characterization of different structured CdO using a vapor transport, Materials Letters	٦
Effects of annealing on the optical and electrical properties of CdO thin films prepared by thermal evaporation, Materials Letters	٧
A study of properties of the nanocrystalline CdO thin film prepared by solid-vapor deposition method, Materials Science Forum	٨
Fabrication and characterization of an n-CdO/p-Si solar cell by thermal evaporation in a vacuum, International Journal of Electrochemical Science	٩
Books Published	

Books Title	I
SKILLS	
Read scientific books	١
Playing football	٢

السيرة الذاتية والعلمية



الأسم : مصطفى زعيم محمد
 تاریخ المیاد : ٢٨/٥/١٩٧٣
 الحالة الاجتماعية : متزوج
 البريد الإلكتروني : mustafa1973_zzz@yahoo.com
 اللقب العلمي : مدرس

الشهادات الأكademie

السنة	التخصص	الكلية	الجامعة	البلد المانح	الشهادة
١٩٩٥	الفيزياء	التربية	الأنبار	العراق	بكالوريوس
٢٠٠٢	الفيزياء	العلوم	المستنصرية	العراق	ماجستير
٢٠١٥	الفيزياء التطبيقية	الفيزياء	جامعة العلوم الماليزية	ماليزيا	الدكتوراه

عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه

دراسة تأثير التلدين والتشويب بالالمنيوم على بعض الفيزياوية لاغشية CdO الرقيقة وتطبيقاتها	عنوان أطروحة الماجستير
Growth and Characterization of CdO Structures for Solar Cell Application	عنوان أطروحة الدكتوراه

عناوين البحوث المنشورة

عنوان البحث	الترتيب
	١
	٢
	٣

٤

٥

الكتب المنشورة

عنوان الكتاب

التسلسل

الأهتمامات

قراءة الكتب العلمية

١

لعبة كرة القدم

٢