

Curriculum Vitae (C. V.)

Full Name: Omar Mhaidi Dawood

Birthday Data: 27/01/1984

Marital Status: Married

Address: Iraq, Anbar, Ramadi

E-mail: esp.omarm.dawood@uoanbar.edu.iq

Scientific Rank: Lecturer



Academic Qualification

Degree	Country	University	Collage	Specialization	Year
B. Sc.	Iraq	Anbar	Education	Physics	2005
M.Sc.	Iraq	Tikrit	Education	Physics	2011
Ph.D.	The U.K.	Manchester	Science & Engineering	Nanostructured Materials	2018

Title of Thesis Master & Ph.D

Title of Thesis Master	Design and fabricating a domestic solar heater using solar energy.
Title of Thesis Ph.D.	Suspended Graphene based Electronic Devices.

Publications

No.	Research Title
1	Dynamic modulation of the Fermi energy in suspended graphene backgated devices , Science and technology of advanced materials 20 (1), 568-579
2	Predicted bandgap opening in highly-oriented wrinkles formed in chemical vapour deposition grown graphene , Materials Research Express 6 (2), 026311
3	Suspended Graphene-Based Electrochemical Sensor for Ultra-Sensitive Detection of Electroactive Dopamine (neurotransmitter) Signals , Meeting Abstracts, 2476-2476
4	Multilayer stacking and metal deposition effects on large area graphene on GaAs , Carbon 96, 83-90
5	Ripples, phonons and bandgap in strained graphene , 2015 International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices (NUSOD), 115-116
6	Beyond ZnO nanowires for piezotronics and nanogenerators , 2015 IEEE 15th International Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO), 743-746

SKILLS

1	Microsoft Office, C ##, Matlab, OrignLab
2	Social Media
3	DFT Calculations (CASTEP & Gaussian)

Hobbies and Interests

Youtube watching, reading, writing, painting , cooking, playing football

Languages

1	Arabic: Native language
2	English: Very good, speaking and writing

السيرة الذاتية والعلمية



الأسم : عمر مهيدي داود
 تاريخ الميلاد : 27/01/1984
 الحالة الاجتماعية : متزوج
 العنوان: العراق، الانبار، الرمادي
 البريد الإلكتروني : esp.omarm.dawood@uoanbar.edu.iq
 اللقب العلمي : مدرس

الشهادات الأكademية

السنة	التخصص	الكلية	الجامعة	البلد المانح	الشهادة
2005	الفيزياء	التربية	الأنبار	العراق	بكالوريوس
2011	الفيزياء	التربية	تكريت	العراق	ماجستير
2018	المواد النانوية	الهندسة والعلوم	مانشستر	المملكة المتحدة	الدكتوراه

عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه

عنوان أطروحة الماجستير	دراسة وتصميم سخان شمسي منزلي باستخدام الطاقة الشمسية الاجهزه الالكترونية المستندة على الكرافين المعلق.
عنوان أطروحة الدكتوراه	

عناوين البحوث المنشورة

عنوان البحث	الترتيب
	1
	2
	3

الاهتمامات

OriginLab ،Matlab ،C ## ،Microsoft Office	1
وسائل التواصل الاجتماعي	2
DFT (CASTEP & Gaussian) حسابات	3

الاهتمامات

مشاهدة اليوتيوب والقراءة، الكتابة والرسم والطبخ ولعب كرة القدم	
--	--

اللغات

العربية: اللغة الأم	1
الإنكليزية: جيد جدا	2