

## السيرة الذاتية والعلمية



الأسم : عمر مهيدي داود  
 تأريخ 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	الانبار	العراق	بكالوريوس
2011	الفيزياء	التربية	تكريت	العراق	ماجستير
2018	المواد النانوية	الهندسة والعلوم	مانشستر	المملكة المتحدة	الدكتوراه

### عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه

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

### عناوين البحوث المنشورة

عنوان البحث	الترتيب
Spectroscopic Study of RF Magnetron Sputtering Plasma for Deposition Ti6AL4V Thin Film, MINAR International Journal of Applied Sciences and Technology 3 (3), 103-110	1
Suspended graphene arrays for gas sensing applications, 2D Materials 8 (2), 025006	2
Dynamic modulation of the Fermi energy in suspended graphene backgated devices, Science and technology of advanced materials 20 (1), 568-579	3
Predicted bandgap opening in highly-oriented wrinkles formed in chemical vapour deposition grown graphene, Materials Research Express 6 (2), 026311	4
Suspended Graphene-Based Electrochemical Sensor for Ultra-Sensitive Detection of Electroactive Dopamine (neurotransmitter) Signals, Meeting Abstracts, 2476-2476	5
Multilayer stacking and metal deposition effects on large area graphene on GaAs, Carbon 96, 83-90	6
Ripples, phonons and bandgap in strained graphene, 2015 International Conference on Numerical Simulation of Optoelectronic Devices (NUSOD), 115-116	7
Beyond ZnO nanowires for piezotronics and nanogenerators, 2015 IEEE 15th International Conference on Nanotechnology (IEEE-NANO), 743-746	8

### المهارات

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

### الاهتمامات

مشاهدة اليوتيوب والقراءة، الكتابة والرسم والطبخ ولعب كرة القدم

### اللغات

العربية: اللغة الأم	1
الإنكليزية: جيد جدا	2