

السيرة الذاتية

اولا / بيانات عامة + (صورة شخصية)



الاسم	حيدر عمران عيسى محمد الرفاعي
الجنسية	العراق
البريد الالكتروني	headeromran@yahoo.com
رقم الهاتف	07809056187
السكن	بابل - حلة - شارع 80

ثانيا / بيانات اكااديمية

اللقب العلمي	استاذ مساعد
التخصص العلمي	العام : فيزياء عامة الدقيق: فيزياء طبية
القسم	قسم علوم الحياة - كلية العلوم - جامعة القاسم الخضراء

ثالثا / الدرجات العلمية

الدرجة العلمية	التخصص	سنة الحصول على الدرجة	الجامعة
الماجستير	فيزياء جزيئية	2012 / 12 / 16	كلية العلوم/ قسم الفيزياء / جامعة بابل
طالب دكتوراه	فيزياء طبية	-----	كلية العلوم/ قسم الفيزياء / جامعة بابل

رابعا / الانجازات العلمية

العنوان	
1- Destructive-quantum-interference suppression in crown ether single molecule junction	البحوث المنشورة في مجلات علمية عالمية ومحلية رصينة
2- Density functional theory calculations of the effect (CH 2 , CH 3 , NH 3 , NH 2 , OH, CN, NO 2) subgroups on the electronic structure of biphenyl molecule.	
3- Investigating the Effect of Nitro Groups on the Electronic Properties of Phenanthrene Compound.	
4- The effect of substitution groups (di-amino) on structural and electronic properties of azulene molecular by DFT method.	
5- Electronic Structure of AIs Nanocrystals.	
6- Study the Electronic Structure of AIs Nanocrystal using the Ab-initio Restricted Hartree-Fock (RHF) formalism within the frame of large unit cell (LUC) method	
7- Study of the Effect of Methyl and Hydroxyl Subgroups on the Electronic Structure of Biphenyl Molecule.	
8- Band Structure of AlSb Nanoclusters.	
(3) مؤتمرات	المؤتمرات
مقيم علمي في مجلة (American Journal of Modern Physics)	المجلات