السيرة الذاتية والعلمية

الأسم : د. بلال كمال احمد

تأريخ الميلاد : بغداد – 1975

الحالة الأجتماعية : متزوج

البريد الألكتروني : sc.bilal_alrawi@uoanbar.edu.iq, bilalalrawi75@gmail.com

اللقب العلمي : أستاذ مساعد

الشهادات الأكاديمية

الشهادة	البلد المانح	الجامعة	الكلية	التخصص	السنة
بكالوريوس	العراق	الانبار	التربية	فيزياء	1997
دبلوم عالي	العراق	المركز القومي	معهد تكنولوجيا المعلومات	نظم معلومات	1999
ماجستير	الاردن	ال البيت	العلوم	الكترونيات بصرية	2004
الدكتوراه	العراق	الانبار	العلوم	فيزياء الحالة الصلبة	2017

عنوان أطروحة الماجستير والدكتوراه

عنوان أطرروحة الماجستير	دراسة الاستقرار في نظام تخزين البيانات الضوئية (الازو داي المطعم بالبوليمر)
عنوان أطروحة الدكتوراه	نمذجة الخصائص الإلكترونية لتكوين سبائك الكريستال النانوية AlAsxP1-x باستخدام نظرية دالية الكثافة

الخبرات :

1- مساعد باحث في قسم الفيزياء بكلية التربية – جامعة الانبار من 1997-1999 .
2- مساعد باحث في مختبرات شعبة الحاسبات رئاسة الجامعة من 1997-1999.
3- مساعد باحث في كلية الحاسوب – جامعة الانبار من 1999 -2000.
4- مقرر قسم نظم المعلومات – كلية الحاسوب – جامعة الانبار 2004-2007.
5- مدير مركز الحاسبات زتكنولوجيا المعلومات – جامعة الانبار 2007-2017.
6- عضو في لجان وزارية لتطوير تكنولوجيا المعلومات – وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من 2101-2017.
7- مدير مركز ابن سينا – رئاسة جامعة الانبار من 2010 – 2014.
8- تدريسي بقسم الفيزياء في كلية التربية للعلوم الصرفة – جامعة الانبار منذ عام 2008 لغاية الان.
9- مقرر الدراسات العليا بقسم الفيزياء في كلية التربية للعلوم الصرفة – جامعة الانبار من 2019 2020.
10- رئيس قسم الفيزياء بكلية التربية للعلوم الصرفة –جامعة الانبار منذ عام 2021 لغاية الان .

عناوين البحوث المنشورة

التسلسل	عنوان البحث
1	DCT Image Compression by Run-Length and Shift Coding Techniques

Significant Enhancement in Hydrogen Sensing using Boron nitride Wurtzoid Structures	2
Modeling the Vibrational Properties of InSb Diamondoids and Nanocrystals Using Density Functional Theory	3
STUDY THE ELECTRONIC PROPERTIES OF AlAsxP1-x NANOCRYSTAL ALLOYING COMPOSITION, USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY	4
Modeling the Physical Properties of ZnO Nanoparticles with Selective Hydrogen Using DFT	5
A Theoretical and Practical Study of Some Physical and Vibrational Properties of Gallium-Antimonide Nano Crystals	6
An Experimental study of some Physical properties on Gallium Antimonide Nanocrystals	7
Simulation of Electronic Structure and some Properties of CdTe Crystals Using DFT	8
IR-Raman of Silicon Carbide Nanocrystal Cluster and Vibrational Spectroscopy Properties at the PBE/6–31G	9
Gallium Nitride Nanocrystal Spectroscopic Properties using Diamondoids Structures	10
Electronic Properties of Al Asx P1-x Alloying Composition Nanocrystal, Using Density Functional Theory	11
Ab-initio Density Functional Theory Core and Concentration of Al Asx P1-x Nanocrystal Alloying Composition	12
Identification of Computer Hardware Errors	13
THE INFLUENCE OF THICKNESS ON THE OPTICAL PARAMETERS OF THERMALLY EVAPORATED PURE AND SILVER-DOPED CADMIUM SELENIDE THIN FILMS	14
Simulation of Electronic Structure and Some Properties of CdTe Crystals Using DFT	15
A Theoretical And Practical Study Of Some Physical And Vibrational Properties Of Gallium-Antimonide Nano Crystals	16
An Experimental study of some Physical properties on Gallium Antimonide Nanocrystals	17
الكتب المنشورة	
عنوان الكتاب	التسلسل
أساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية (الجزء الاول)	1
الأهتمامات	
الرياضة	1
المطالعة	2
البرمجة بلغات متعددة	3