جامعة الكرخ للعلوم
السيرة الذاتية العلمية

المعلومات الشخصية

الاسم	**م.د.عقيل مهدي كاظم علوان الفتلاوي**
الحالة الاجتماعية	متزوج
التخصص العام والدقيق	علوم الفيزياء/الليزر والكهروبصريات
محل وتاريخ الولادة	بغداد ١٩٨٦
عنوان السكن	كربلاء
البريد الالكتروني	Dr.AkeelM.Kadim@kus.edu.iq
رقم الهاتف	٠٧٩٠٢٥٤٣٧٠٠

الشهادات

الشهادة الحاصل عليها	الجامعة المانحة للشهادة	القسم / الكلية	سنة الحصول على الشهادة
الدكتوراه	بغداد	الفيزياء/العلوم	٢٠١٧
الماجستير	بغداد	الفيزياء/العلوم	٢٠١٢
البكالوريوس	بغداد	الفيزياء/العلوم	٢٠٠٨

السلك الوظيفي

العنوان الوظيفي	المكان الوظيفي	سنة اشغال المكان الوظيفي
تدريسي	كلية العلوم/قسم الفيزياء الطبية	٢٠١٩

المشروعات البحثية التخصصية لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم

اسم البحث	كلمات مفتاحية عن البحث	تاريخ النشر

المهام التدريسية

اسم المادة	التخصص العام	المرحلة الدراسية	العام الدراسي
الفيزياء العامة	قسم الاحياء المجهرية	الاولى	٢٠١٩/٢٠٢٠
المعادلات التفاضلية	قسم الفيزياء الطبية	الثانية	٢٠١٩/٢٠٢٠

النشاطات والمهام العلمية

المشاركة ضمن السمنارات وورش العمل والندوات المقامة في جامعة الكرخ للعلوم للعام الدراسي ٢٠١٨ ـ ٢٠١٩

البحوث المنشورة

اسم البحث	المجلة
White Light Generation from Emissive Hybrid Nanocrystals CdSe/CdTe/CdS Core/Shell/Shell System, Nano Hybrids and Composites, ISSN: 2297-3400, Vol. 27, pp 1-10, 2019.	Nano Hybrids and Composites
Fabrication of Hybrid QDOLEDs from Core/Shell/Shell QDs and Conductive Organic Polymers, Nano Hybrids and Composites, ISSN: 2297-3400, Vol. 22, pp 11-22, 2018.	Nano Hybrids and Composites
Fabrication of Quantum Dots Light Emitting Device by Using CdTe Quantum Dots and Organic Polymer" Journal of Nano Research, ISSN: 1661-9897, Vol. 50, pp 48-56, 2017.	Journal of Nano Research
Zinc Selenide Quantum Dots Light Emitting Devices (ZnSe QDs-LEDs) with Different Organic Polymers" Nano Hybrids and Composites, ISSN: 2297-3400, Vol. 18, pp 11-19, 2017.	Nano Hybrids and Composites
White Light Generation from Electroluminescence Devices Using TPD:PMMA/QDs/Alq_3" Nano Hybrids and Composites, ISSN: 2297-3400, Vol. 15, pp 10-20, 2017.	Nano Hybrids and Composites
Electroluminescence Devices from Quantum Dots with TPD Polymer White Light Generation" Journal of Nano Research, ISSN: 1661-9897, Vol. 48, pp 104-113, 2017.	Journal of Nano Research

Luminescence White Light from CdTe/ZnSe Core/Shell Nanocrystals System" Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials, ISSN: 2297-6620, Vol. 29, pp 17-24, 2017.	Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials
Synthesis of ZnS QDs with Different Values of pH and White Light Generation from Fabrication of TPD: PMMA/ZnS Hybrid Devices" Nano Hybrids and Composites, ISSN: 2297-3400, Vol. 14, pp 49-57, 2017.	Nano Hybrids and Composites
Morphological and Optical Properties of CdS Quantum Dots Synthesized with different pH values" Iraqi Journal of Science, 2017, Vol. 58, No.3A, pp: 1207-1213, 2017.	Iraqi Journal of Science
CdSe/ZnS Core-Shell System Enhance the Efficiency of the White Light Generation" Applied Physics Research/ Canadian Center of Science and Education. Vol.4, No. 1, 2012	Applied Physics Research
Enhancement of white light generation from CdSe/ZnS core – shell system by adding organic pyrene molecules" Journal of Nanotechnology & Advanced Materials, Vol.1, No.1, 2013.	Journal of Nanotechnology & Advanced Materials

اللجان والتكليفات

اللجنة / التكليف	امر اللجنة / التكليف	الرقم الأمر	السنة
اللجنة الامتحانية			
لجنة متابعة البحوث العلمية			
لجنة متابعة المختبرات			
لجنة التصنيف الوطني للجامعات			

المؤتمرات والدورات العلمية

براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	العدد - التاريخ

تقييم براءات الاختراع

الموضوع/ الفكرة	الادعاء	طلب تسجيل الاختراع	التاريخ

تقييم البحوث

عنوان البحث	المجلة	العدد	التاريخ
Phyto-Nano-Antimicrobials: Synthesis, Characterization, Discovery and Advances	Bentham Science Publishers	44	2019/11/6
OPTIMIZATION OF ALUMINIUM DOPING CONCENTRATION IN TITANIUM DIOXIDE NANO PARTICLES PHOTO ANODE FOR ENHANCING EFFICIENCY OF DYE-SENSITIZED SOLAR CELL	Int. J. of Nanoscience	21	14/10/2019
Optimum thermal performance analysis for wavy fin radiator with various shape nano-coolants	Int. J. of Nanoscience	5	26/7/2019
E- Tracer Study Based on Expert Systems (A Case Study at AMIK Indonesia	EPH - International Journal of Science And Engineering	91	23/5/2019

كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة	حسب الكتاب	العدد	التاريخ

التعهد الألكتروني

اني عضو الهيئة التدريسية (م.م. زينب محمود حامد البياتي) أتعهد بصحة المعلومات المدرجة اعلاه واتحمل كافة التبعات القانونية في حالة مخالفة المعلومات التي ستدرج في الموقع الألكتروني الخاص بجامعتنا.

☐ **نعم، اوافق على التعهد اعلاه**

☐ **كلا، لا اوافق على التعهد اعلاه**

مصادقة السيد رئيس الجامعة

ملاحظة: في حالة الموافقة على التعهد الالكتروني اعلاه ، يرجى اختيار اللون الاخضر في الخانة المرافقة مع " نعم ، اوافق على التعهد اعلاه" والعكس صحيح.