

السيرة الذاتية



الاسم : ا.م.د. ضيدان خلف كافي

تاريخ الميلاد : ١٩٧٧/٤/١

الحالة الزوجية : متزوج

الديانة : مسلم

التخصص : الفيزياء الجزيئية

الوظيفة : استاذ جامعي

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة الفلوجة / كلية العلوم التطبيقية / قسم الفيزياء الطبية

الهاتف النقال : ٠٧٨١٣٨٩٨٦٦٧

البريد الالكتروني : dhidankhalaf@uofallujah.edu.iq

الايمل : dhkh77@yahoo.com

H.Index : ٣

الاسم كما مدون في البحوث المنشورة : Dhaidan Khalaf Kafi

أولاً : المؤهلات العلمية :

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
٢٠٠١	العلوم	الانبار	بكالوريوس
٢٠١٣	العلوم	المستنصرية	الماجستير
٢٠١٨	العلوم	المستنصرية	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	مدرس دكتور	في وزارة التربية	٢٠٠٥-٢٠٢١
٢	تدريسي/أستاذ مساعد	جامعة الفلوجة	٢٠٢١-لغية الان
٣			

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية العلوم التطبيقية	جامعة الفلوجة	٢٠٢١-حاليا
2			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الفيزياء الطبية	البدائل والمعينات	٢٠٢١-٢٠٢٢
٢	الفيزياء الطبية	الثرموداينمك	٢٠٢١-٢٠٢٢
٣	الفيزياء الطبية	أجهزة بصرية	٢٠٢١-٢٠٢٢
٤	الفيزياء الطبية	العجز السمعي	٢٠٢٢-٢٠٢٣
٥	الفيزياء الطبية	الإحصاء	٢٠٢٢-٢٠٢٣

خامسا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر او الجائزة أو الشهادة	الجهة المانحة	السنة
١	كتب شكر/٣٠	وزارة التربية	٢٠٢١-٢٠٢٥
٢	كتب شكر/٩	وزارة التعليم العالي	٢٠٢٣-٢٠٢١

المؤتمرات والمشاركات (الندوات وورش العمل) :

- شاركت في مؤتمر الفلوجة الأول والثاني و المؤتمر المقام في كلية العين
- دورة صلاحية التدريس من..جامعة الانبار.
- دورة طرائق التدريس من...جامعة الفلوجة.
- دورة سلامة اللغة العربية من .جامعة الفلوجة.
- دورة كفاءة الحاسوب من ...جامعة الفلوجة.

سادسا:البحوث المنشورة :

ت	عنوان البحث	اسم المجلة	السنة
١	"Nanostructural ZnO:Al On Porous Silicon Gas Sensor "	IREPHY	
٢	"ZnO:Al Nanostructur Gas Sensor By Spray Pyrolysis"	IASET	
٣	"Fabrication and study of ZnO:Al nanostructure by spray pyrolysis	Journal of Education collage, Al-Mustansiriya University	
٤	Synthesis and Spectroscopic Characterization for Bis (salysylaldehyde) Benzidine	Physical Chemistry	
٥	Synthesis and Fluorescence Spectrum of N, N' Bis (2-Hydroxy Benzyldene) Benzidine with different Solvents and different PH	American Journal of Optics and Photonics	
٦	Bis (Salysylaldehyde) Benzidine for the Highly Selective Cu ²⁺ -Sensing by Fluorescence Quenching	Indian Journal of Science and Technology	

	Iraq university journal	Preparation of Benzidine Nanoparticles as Sensor for Metal Ions In Aqueous Medium Based On Fluorescent quenching	7
	Journal of Ovonic Research	Nanocrystalline Ce-Doped Cdo Thin Films Synthesis By Spray Pyrolysis Method For Solar Cells Applications	8
	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Theoretical Study of Structural Properties and Energies of a 2-Aminophenol –Vanillin Molecule	9
	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Porous Scaffold Implantation for Bone Fractures Healing	10
	International Journal of Psychosocial Rehabilitation	Molecular Structure, Electronic and Spectral Properties Study of N, N-bis (2-Hydroxybenzalidene1, 3-Diamino-2-Propanol(Aromatic Molecule Using DFT Theory	11
	Neuro Quantology	Organic Nanoparticles as Sensor for toxic metals in Aqueous Medium Based On Fluorescent quenching	12
	Spectroscopy Letters	Molecular structure, molecular docking and vibrational spectra of 2,2' -[1,3,5,7-tetraoxo-5,7-dihydropyrrolo[3,4-f-[isoindole 2,6(1H,3H) diyl]]]	13
	Russian Journal of Organic Chemistry	Synthesis of Some New Pyrrolo[3,4-f]isoindole Derivatives Bearing a 1,3-Thiazolidin-4-one Moiety	14
	NeuroQuantology	Review of Fluorophores based on Fluorescence Resonance energy Transfer as Sensing Application	15
	Journal of University of Anbar for Pure Science	A review of computational methods for electron affinity in determined molecules	16
	Research Journal of Chemistry and Environment	Theoretical and Experimental Study on Molecular Docking, Spectral and Electronic Properties of N,N-Bis)Salysylaldehyde-2,3-Diamino-1-Propanol(17
	Applied Nanoscience	Density functional theory and molecular docking study to lutein molecule for COVID-19 protease inhibitors	18
	Materials Research	Density Functional Theory Study of Metal-Organic Frameworks for Enhancement of Photo-Anode Properties	19