



السيرة الذاتية

الاسم : انوار علي باقر كرم

تاريخ الميلاد : 1972/3/25

الحالة الزوجية : غير متزوجة

عدد الأولاد : /

الديانة : مسلمة

التخصص : الفيزياء /صلبة/ أغشية رقيقة/تقنية النانو

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد /كلية العلوم للبنات/قسم الفيزياء

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07713188613

البريد الإلكتروني: anwaarab_phys@csu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
9/10/1994	كلية التربية للبنات	بغداد	بكالوريوس
18/2/2001	كلية التربية للبنات	بغداد	الماجستير
28/2/2018	Institute of Advanced Technology (ITMA)	جامعة بوترا الماليزية UPM	الدكتوراه
			أخرى

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2001-1994	كلية التربية للبنات	معاون فيزيائي	1
2004-2001	كلية التربية للبنات	مدرس مساعد	2
2011- 2004	كلية العلوم للبنات	مدرس	3
2011حتى الوقت الحاضر	كلية العلوم للبنات	استاذ مساعد	4
			5
			6

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
2004_1994	بغداد	كلية التربية للبنات	1
2019-2004	بغداد	كلية العلوم للبنات	2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
1999-1994	مختبر الكهربائية	الفيزياء	1
1999-1994	مختبر البصريات	الفيزياء	2
2013—2001	مختبراً لفيزياء النووية	الفيزياء	3
2010-2008	الفيزياء الإشعاعية	الفيزياء	4
2013-2009	الفيزياء الإشعاعية الوقائية الطبية	الفيزياء	5
2019-2018	تحليل عقدي	الفيزياء	6
2019-2018	ترموداينمك	الفيزياء	7
2019	مواد/ماجستير	الفيزياء	8

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
			1
			7

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

نوع المشاركة	مكان انعقادها	السنة	العنوان	ت
بحث	جامعة بغداد كلية العلوم	2009	المؤتمر النسوي لكلية العلوم للبنات	1
Presenter	Upm (MASS)	2015	5th International Conference on Solid State Science and Technology 2015 (ICSSST)	2
Presenter	UITM Shah Alam	2015	International Conference on Nano-Electronic Technology Devices and Materials (IC-NET 2015)	3

Research	UTM	2016	The Regional Conference of Solid State Science and Technology (RCSST)	4
				5
				6
				7

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية

ثامنا: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2004	مجلة ام سلمة للعلوم مجلد 1 (1),75-72,	دراسة الخواص التركيبية وبعض الخواص البصرية لأغشية CuO المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ	1
2005	المجلة العراقية للفيزياء مجلد 4 (1),18-15, 2005.	دراسة تأثير اشعة كاما المنبعثة من Co-60 على الخصائص الكهربائية المتناوبة لأغشية اوكسيد النحاس CuO.	2
2005	مجلة ام سلمة للعلوم مجلد 2 (3),507-503,	دراسة الخصائص الكهربائية لأغشية AS:2.5% a-Se الرقيقة المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ	3

2009	مجلة جامعة بابل مجلد 17 (3) 1004-999	الخواص البصرية لأغشية CdTe المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ	4
2009	مجلة أم سلمة للعلوم مجلد 6 (1) 133-129,	اعتمادية درجة الحرارة لتحريكه هول وتركيز الحاملات لأغشية $bp_{0.55}S_{0.45}$	5
2010	مجلة بغداد للعلوم مجلد 17 عدد 1	الخواص التركيبية والبصرية لأغشية $SnS_2:Cu$ المحضرة بطريقة الرش الكيميائي الحراري Structural and Optical Properties of $SnS_2:Cu$ Thin films prepared by chemical Spray pyrolysis (Baghdad science journal Vol.7, No.1, 2010)	6
2011	(Baghdad science journal Vol.8, No.2)	Annealing Effect on the Phase Transformation in Sol-Gel Derived Titania Nanostructures	7
2016	Materials Science in Semiconductor Processing Vol.53(pp 56–65	Structural, morphological and optical behavior of PVP capped binary $(ZnO)_{0.4}(CdO)_{0.6}$ nanoparticles synthesized by a facile thermal route .	8
2017	Results in Physics Vol.7 pp 611–619	Effect of polyvinylpyrrolidone on cerium oxide nanoparticle characteristics prepared by a facile heat treatment technique.	9

2017	Solid State Phenomena. Vol. 268, pp 132-137	Synthesis, Structural and Optical Properties of Cerium Oxide Nanoparticles Prepared by Thermal Treatment Method	10
2017	J Mater Sci: Mater Electron. DOI 10.1007/s10854-017-8002-3.	Copper oxide nanoparticles synthesized by a heat treatment approach with structural, morphological and optical characteristics	11
2018	Nanomaterials, Volume 8, Issue 4 PP 1-18	Thermal Calcination-Based Production of SnO_2 Nanopowder an Analysis of SnO_2 Nanoparticles Characteristics and Antibacterial Activities.	12
2019	Journal of Materials Science: Materials in Electronics Volume 30, Issue 8 , pp 8035–8046	Comprehensive study on morphological, structural and optical properties of Cr_2O_3 nanoparticle and its antibacterial activities	13

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشرا: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة	ت
1998	جامعة بغداد /كلية التربية للبنات من قبل عميد الكلية	شكر وتقدير	1
2007	جامعة بغداد /كلية العلوم للبنات من قبل عميد الكلية	شكر وتقدير	2
2015	UITM	شهادة تقدير	3
2014	UPM	شهادة تقدير	4

2015	UPM	شهادة تقدير	5
2015	UPM	شهادة تقدير	6
2016	UPM	شهادة تقدير	7
2016	UTM	شهادة تقدير	8
2017	UPM	شهادة تقدير	9
2019	جامعة بغداد/ من قبل رئيس الجامعة	شكر وتقدير	10
2019	جامعة بغداد/ من قبل رئيس الجامعة	شكر وتقدير	11
2019	جامعة بغداد/ من قبل رئيس الجامعة	شكر وتقدير	12

■ حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		1
		2

■ ثاني عشر :اللغات .

- ✓
- ✓
- ✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD