

السيرة الذاتية

الصورة

الاسم : حسين علي جان ميران

تاريخ الميلاد : 1978-4-8

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 4

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء المواد

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : دكتوراه

عنوان العمل كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07817869971

البريد الإلكتروني : hussein.a.j@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

ال تاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
2004	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2011	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2018	School of engineering and information technology	Murdoch/Australia	الدكتوراه
			أخرى

أولاً : المؤهلات العلمية .

ثانياً : التدرج الوظيفي .

الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى	ت
معاون فيزياوي	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2011-2005	1
مدرس مساعد	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2014-2011	2
مدرس	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2014- لحد الان	3
			4
			5
			6

ثالثاً : التدريس الجامعي .

الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	الفترة من - الى	ت
بغداد	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2011-لحد الان	1
			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسيها.

السنة	المادة	القسم	ت
2005	مختبر كهربائية للمرحلة الاولى	فيزياء	1
2005	مختبر ميكانيك للمرحلة الاولى	فيزياء	2
2006	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	3
2007	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	4
2008	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	5
2011	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	6
2012	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	7
2013	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	8
2014	مختبر نووية للمرحلة الرابعة	فيزياء	9
2019	فيزياء الحالة الصلبة	فيزياء	10
2019	اللغة الانكليزية	فيزياء	11

خامساً: (الاطاريج ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
			1
			2
			3
			4
			5
			6
			7

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)	ت
Australian Institute of Physics (AIP) WA 2016 Postgraduate Conference	2016	University of Western Australia, Perth	بحث	1
Australian Institute of Physics (AIP) WA 2017 Postgraduate Conference	2017	University of Western Australia, Perth	بحث	2
9th International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT)	2017	Suntec Singapore	بوستر	3
13th International Conference and Exhibition on Advanced Materials and Nanotechnology	2017	Osaka, Japan	ارسال بوستر بحثي	4
Crystallisation Down Under 2016	2016	Curtin University, Perth, Australia	حضور	5
المؤتمر العلمي الثالث/كلية العلوم -جامعة ديالي	2012	جامعة ديالي/ العراق	بحث	6
				7
				8
				9

سابعاً : الأنشطة العلمية الأخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية

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

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Decomposition of selected chlorinated volatile organic compounds by ceria (CeO_2)		2017
2	Investigation of the post-annealing electromagnetic response of Cu–Co oxide coatings via optical measurement and computational modelling		2017
3	Hydrodesulfurization of Thiophene over $\gamma\text{-Mo}_2\text{N}$ catalyst		2018
4	Mechanisms governing selective hydrogenation of acetylene over $\gamma\text{-Mo}_2\text{N}$ surfaces		2017
5	Structural and optical characteristics of pre-and post-annealed sol-gel derived CoCu-oxide coatings		2017
6	DFT+U and ab initio atomistic thermodynamics approach for mixed transitional metallic oxides: a case study of CoCu_2O_3 surface terminations		2017
7	Thermo-elastic and optical properties of molybdenum nitride		2016
8	Catalytic Hydrogenation of <i>p</i> -Chloronitrobenzene to <i>p</i> -Chloroaniline Mediated by $\gamma\text{-Mo}_2\text{N}$		2018
9	Influence of DC magnetron sputtering reaction gas on structural and optical characteristics of Ce-oxide thin films		2018
10	Geometries, electronic properties and stability of molybdenum and tungsten nitrides low-index surfaces		2018

11	Thermo-mechanical properties of cubic lanthanide oxides		2018
12	Structural, electronic and thermodynamic properties of bulk and surfaces of terbium dioxide (TbO_2)		2018
13	Physico-chemical properties of CrMoN coatings-combined experimental and computational studies		2019
14	Influence of the Variation in the Hubbard Parameter (U) on Activation Energies of CeO_2 -Catalysed Reactions		2019
15	Mechanisms and kinetics of thiophene hydrodesulfurization over γ -Mo2N catalyst		2017
16	An atomistic approach of thiophene hydrodesulfurization over γ -Mo2N catalyst		2017
17	Electronic properties, mechanical stability and reduction reaction energies for cubic lanthanide oxide composites: A computational modelling approach		2017
18	Influence of reaction gases on the structural and optical characteristics of Ce-oxide thin film coatings		2017
19	Selective hydrogenation of Acetylene over γ -Mo2N (100) catalytic surface		2016
20	Dissociation of chlorobenzene (C_6H_5Cl), Chlorothane (C_2H_5Cl) and ispropyl chloride (C_3H_7Cl) on ceria (CeO_2) 111 surfaces		2016
21	GAMMA RAY PROPERTIES FROM 70 As NUCLEUS		2014
22	Multipole Mixing Ratios of gamma -Transitions from Excited Levels of the 73As Nucleus Populated in the $^{73}G(p, n \gamma)$ Nuclear Reactions		2013

تاسعاً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشرأً: كتب الشكر ، الجوائز وشهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2014	مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	1
2012	رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الثالث/كلية العلوم-جامعة ديالى	شهادة تقديرية	2
2011	مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	3
2011	عميد كلية التربية ابن الهيثم	كتاب شكر	4
2019	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر	5
			6
			7
			8

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
		1

ثاني عشر : اللغات .

اللغة العربية ✓

اللغة الانكليزية ✓

.Note: - Make a copy on CD*

*تُرفق نسخة الكترونية على CD

