

السيرة الذاتية



الاسم : حنان كاظم حسون

تاريخ الميلاد : 1975/6/17

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : (4)

الديانة : مسلمة

التخصص : علم الفيزياء

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : مدرس

عنوان العمل : جامعة بغداد – كلية التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم – قسم الفيزياء

الهاتف النقال : 07706913209

البريد الإلكتروني : hanan.kadhem@yahoo.com

المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1997	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2005	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2017	التربية للعلوم الصرفة/ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه

عنوان اطروحة الماجستير

(Analysis The Three Stages of Sintering using Linear Programming)

عنوان اطروحة الدكتوراه

(Study of Photodetector Properties ZnTe:Al/Si prepared by Thermal Evaporation)

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة
1	الفيزياء	مختبر الضوء
2	الفيزياء	مختبر النووية
3	الفيزياء	مختبر الأجهزة ووسائل الأيضاح
4	الفيزياء	مختبر الكهربائية
5	الفيزياء	مادة البصريات

المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)
1	مؤتمر الجامعة المستنصرية كلية التربية	2013	الجامعة المستنصرية	(بحث)
2	مؤتمر الدولي العلمي الاول كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	(اثنان بحث)
3	Tmrees Conference Series (AIP Conference Proceedings)	2018	لبنان	(ثلاثة بحوث)
4	Tmrees Conference Series Athens, Greece	2018	اليونان	(اثنان بحث)

الأنشطة العلمية الأخرى .

ت	داخل الكلية	خارج الكلية
1	عضو لجنة امتحانيه	
2	عضو في لجان استلال وتقصي	
3	عضو لجنة غيابات	
4	عضو لجنة تقرير التقويم الذاتي	
5	عضو لجنة الشباب المبدع	
	عضو لجنة الاسعافات الاولية	
6	المشاركة في مؤتمر ببحث	
7	تقييم بحوث علمية في مؤتمر	
8	ورشة عمل	
9	دورة تدريبية	

عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- عضو في الجمعية العراقية للنانوتكنولوجيا
- عضو في جمعية الليزر العراقية

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	Physical & Mechanical Properties of Chemical Resistance Ceramic Tiles and Mortar to Alkali Solution	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2009
2	Modeling of the Effect of MgO and ZrO₂ on Sintering of Alumina	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2011
3	Modeling of the Effect of grain size on final stage of Sintering	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2013
4	Modeling Of The Effect Of Grain Size And La₂O₃ Doping On Sintering α – Cristobillite	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2013
5	Master sintering curve for TiO₂	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2013

2017	مجلة كلية التربية الجامعة المستنصرية	Effect of Nd_2O_3 doping on sintering Silica using L^2 - regression modeling technique	6
2016	مجلة ابن الهيثم للعلوم والتطبيقية	The structural and optical properties of zinc telluride thin film by vacuum thermal evaporation technique	7
2016	International Journal Of Innovative Research Engineering Inscience, And Technology	Effect of aluminum on optical properties of aluminum doping ZnTe thin films prepared by vacuum thermal evaporation technique	8
2017	مجلة ابن الهيثم للعلوم والتطبيقية	Effect of Aluminum on Characterization of ZnTe/n-Si Heterojunction photodetector	9
2017	مجلة ابن الهيثم للعلوم والتطبيقية	Fabrication & Characterization of AIAS/p-Si Heterojunction Solar Cell	10
2018	Tmrees Conference Series لبنان / بيروت	Study the physical and optoelectronic Properties of Silver Gallium Indium Selenide AgGaInSe ₂ /Si Heterojunction Solar Cell	11
2018	Tmrees Conference Series لبنان / بيروت	The Study Of Behavior Titanium Pure Commercially Coated With Hydroxyapatite And Zirconia	12
2018	Tmrees Conference Series لبنان / بيروت	Study The Effect Of Nano SiO_2 On Dielectric Strength Property Of Zirconia	13
2018	Journal of Engineering and Applied Sciences	STUDY THE UNIVERSAL BEHAVIOR OF $\text{HgBa}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{-XTeXO}_{8+\delta}$ SUPERCONDUCTING THIN FILMS	14
2018	Tmrees Conference Series Athens, Greece	Calculating Surface Roughness for a Large Scale SEM Images by Mean of Image Processing	15
2018	Tmrees Conference Series Athens, Greece	Fabrication and charaetrization of n- InSb Hetrojunction for optoelectronic device	16

كتب الشكر والندوات

- عدد كتب الشكر والتقدير 7
- عدد الندوات (20 حضور)

اللغات

- اللغة العربية
- اللغة الانكليزية

