السيرة الذاتية

الاسم : احسان صلاح حسن علي Ehssan Salah Hassan

اللقب العلمي : استاذ مساعد Assistance proof

جهة الانتساب : الجامعة المستنصرية / كلية العلوم/ قسم الفيزياء /العراق /بغداد

سنوات الخدمة : 24 سنة

E-mail: ehsanphysicyan@uomustansiriyah.edu.iq

هاتف : 07809276995

الشهادات الدراسية:

	الشهادة	عنوان الرسالة	التخصص الدقيق	سنة التخرج	الجهة المانحة	تقدير
1	الدكتوراه	تحضير و دراسة الاغشية النانوية لاكسيد النيكل النقي و المشوب باستخدام التردد بالموجات الراديوية لتطبيقات المتحسسات الغازية	اغشية رقيقة	2016	كلية العلوم الجامعة المستنصرية	امتياز
2	الماجستير	دراسة تاثير الجرع الاشعاعيه المختلفه من الاشعه السينيه على الخصائص الفيزيائيه لماده البولي اكريل امايدPAAm	مواد/ بوليمرات	2008	كلية العلوم الجامعة المستنصرية	امتياز
3	البكلوريوس		الفيزياء	1998	كلية العلوم الجامعة المستنصرية	متوسط

معاملات المواقع العلمية الرصينه للباحث العلمي

	معامل التاثير	مقدار المعامل	رابط
1	Scopus h- index	7	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56924728000
2	research gate	14.11	https://www.researchgate.net/profile/Ehssan-Hassan
3	Publons	4	https://publons.com/wos-op/researcher/1753894/ehssan-shassan

كتب الشكر:

	الجهة المانحه	عدد الكتب
1	وزير التعليم العالي	4
2	رئيس الجامعة المستنصرية	15
3	عميد كلية العلوم	11
4	الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية	1

المؤتمرات

	مكان انعقاد المؤتمر	الجهة المنظمة	عدد البحوث المشاركة
1	كلية التربية	كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	1
2	كلية العلوم	كلية العلوم / جامعة كربلاء	2
3	كلية التربية	كلية التربية/ جامعة القادسية	3
	كلية العلوم	كلية العلوم/ جامعة القادسية	2
4	كرميان/ دهوك	كلية علوم كرميان/ جامعة دهوك	1
5	ايران/ طهران	جامعة شريف للتكنولوجيا	1

براءات الاختراع

رقم الشهادة	سنة الاصدار	الجهة المانحة	عنوان البراءة	
4930	2017	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية	تصنيع الاغشية النانوية لاكسيد النيكل النقي والمشوب باستخدام منظومة الترذيذ المغناطيسي ذي التردد الراديوي لتطبيقات المتحسسات الغازية	1
5870	2019	الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية	تحسين الاستجابة الطيفية والكشفية النوعية للسيليكون المسامي من خلال اضافة جسيمات CdTe النانوية	2

البحوث المنشورة عالميا و المصنفة ضمن Scopus and Clarivate من الاحدث الى الاقدم وعددها 25 بحثا

No.	Author name	عنوان البحث	تاريخ النشر	اسم المجلة	نوع المجلة
25	Ahmed T. Hassan, Ehssan S. Hassan, and Oday M. Abdulmunem	Effect of thermal annealing on the structural and Optical properties of TiO_2 nanostructures	2021	Journal of the Mechanical Behavior of Materials	Clarivate
24	Ahmed T. Hassan and Ehssan S. Hassan	Effect of thickness on crystal structure And dispersion parameters of haematite Iron oxide by spray pyrolysis technique	2021	Acta physica polonica a	Clarivate
23	Ehssan Salah Hassan	Influence of Fluorine Content on physical Characterization of Sprayed CdO	2021/6/1	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Scopus
22	Ehssan Salah Hassan	Silver Loading Tin Oxide Nanostructure for Gas Sensing Application	2021/6	Brazilian Journal of Physics	Scopus
21	Ehssan Salah Hassan	Silver and Cadmium Mattel segment Doping by DC Sputtering	2020/11/1	Materials Science and Engineering	Scopus
20	Ehssan Salah Hassan	Structural and Optical Properties of Sprayed Ba Doped CdS Nanostructure Thin Films	2020/11/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
19	Ehssan Salah Hassan	Optical and Structural characterization of spraying ZrO2 and doped B: ZrO2 thin films	2020/11/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
18	Ehssan Salah Hassan	Optical and structural characterization of aluminium doped zinc oxide thin films prepared by thermal evaporation system	2020/11/1	Optical Materials	Scopus

16	Ehssan Salah Hassan	Layer by Layer Silver Acetate based Coating on Glass and Cement Substrates to Tailor Reflectance and Conductance.	2020/4/1	Journal of Engineering & Technological Sciences	Scopus
17	Ehssan Salah Hassan	Sensitivity of nanostructured mn-doped cobalt oxide films for gas sensor application	2020/7/1	Nano Biomed. Eng	Scopus
15	Ehssan Salah Hassan	A Comparison of Supermassive Black Hole Mass of NGC 4151 Using Different Methods	2020/3/1	Passer Journal	Scopus
14	Ehssan Salah Hassan	Effect of vanadium on structure and morphology of SnO2 thin films	2020/3/1	Nano Biomed. Eng	Scopus
13	Ehssan Salah Hassan	The effect of substrate temperature on the physical properties of copper oxide films	2019/9/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
12	Ehssan Salah Hassan	A Comparison between Different Methods to Study the Supermassive Black Hole Mass-Pitch Angle Relation	2019/9/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
11	Ehssan Salah Hassan	Physical Properties of indium doped Cadmium sulfide thin films prepared by (SPT)	2019/9/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
10	Ehssan Salah Hassan	Silver oxides nanoparticle in gas sensors applications	2019/9	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Scopus
9	Ehssan Salah Hassan	A New Correlation between Galaxy Stellar Masses and Spiral Arm	2019/7/1	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
8	Ehssan Salah Hassan	Structural, Morphological and Optical Characterization of Tin Doped Zinc Oxide Thin Film by (SPT)	2019/7/1	Journal of Physics	Scopus
7	Ehssan Salah Hassan	Structural and Optical Properties of Boron Doped Cadmium Oxide	2019/7/1	Journal of Physics	Scopus
6	Ehssan Salah Hassan	Sensing properties controlled by thickness variable of palladium oxide synthesized by RF-reactive sputtering	2018/12/1	Optik	Scopus
5	Ehssan Salah Hassan	The Sputter Time Duration Effect on the Structural and Optical Properties of Zinc Oxide by RF Magnetron Sputtering	2018/11	Silicon	Scopus
4	Ehssan Salah Hassan	Atmosphere and Annealing Effect on the Structural, Optical and Electrical Properties of IndiumTin Oxide	2018	Journal of Engineering and Applied Sciences	Scopus
3	Ehssan Salah Hassan	Impact of the thickness of Nickel oxide film for nitrogen dioxide gas sensing Applications	2017/8/27	Kurdistan Journal of Applied Research	Scopus
2	Ehssan Salah Hassan	The Effect of Four Lateral Methyl Groups on The Thermotropic Behavior of	2017/5/28	Ibn AL-Haitham Journal For Pure and Applied Science	Scopus

		Azo Liquid Crystal Homologous Series			
1	Ehssan Salah Hassan	Thickness Influence On The Synthesis Of Metal Oxide NiO Using RF- Magnetron Sputtering	2016/6/6	Journal of Multidisciplinary Engineering Science Studies (JMESS)	Scopus

الخبرة الاكاديمية و التدريسية

	المادة الدراسية	المرحلة	نوع الدراسة	السنة الدراسية
1	الكهربائية و المغناطيسية	الاولى / فيزياء	نظري	2022-2018
2	الفيزياء العامة	الاولى / علوم الحياة	نظري	2022-2019
3	ميكانيك الكلاسيكي	الاولى / فيزياء	عملي	2022-2003
4	الفيزياء الذرية	الاولى / فيزياء	عملي	2006-2005

الاشراف على طلبة الدراسات العليا

	عنوان الاطروحة	نوع الدراسة	الكلية والقسم	السنة الدراسية	التقدير
1	دراسة طلاء انابيب النفط بالمواد النانويه لحمايتها من التآكل	ماجستير	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم /قسم الفيزياء	2020	امتياز
2	تحضير مواد نانوية بواسطة البلازما مناسبة لعلاج السرطان	ماجستير	الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم /قسم الفيزياء	2020	امتياز

اللجان الادارية والعلمية

	اسم اللجنة	السنة	مستوى العضوية
1	لجنة المشتريات في عمادة كلية العلوم	2012-2010	رئيس اللجنة
2	لجنة المشتريات في عمادة كلية العلوم	2009-2008	عضوا
3	لجنة فتح العطاءات في العمادة	2014-2012	رئيس اللجنة
4	لجنة المشتريات في قسم الفيزياء	2016-2017	رئيس اللجنة
5	لجنة المشتريات في قسم الفيزياء	2015-2016	عضوا
6	لجنة التوصيات في عمادة كلية العلوم	2020-2022	عضوا
7	لجنة التصنيف الوطني للجامعات العراقية	2020-2022	رئيس اللجنة
8	لجنة الفحص الفنية في عمادة كلية العلوم	2019-2020	رئيس اللجنة
9	لجنة امراض السكري في عمادة كلية العلوم	2012-2021	عضوا
10	لجان التحقيقات في رئاسة الجامعة / ثلاث لجان	2018-2019	عضوا
11	لجنة مطابقة المواصفات	في الوقت الحالي	رئيس اللجنة

الدورات و الورش و المحاضرات و الندوات

	نوع النشاط	العدد
1	الدورات	6
2	الورش	10
3	المحاضرات	2
4	الندوات	2

تقييم البحوث و براءات الاختراع و لجان مناقشة الماجستير

	نوع التقييم	العدد
1	تقييم براءات الاختراع لصالح الجهاز المركزي للتقييس و السيطرة النوعية / مديرية براءات الاختراع و النماذج الصناعية	22
2	تقييم بحوث عالمية رصينة	2
3	تقييم بحوث عالمية	3
4	لجنة مناقشة طلاب ماجستير(عضوا)	3
5	لجنة مناقشة مشاريع تخرج المرحلة الرابعة	4

التقييم السنوي لاخر خمس سنوات

	السنة	التقييم	المعدل
	2017-2016	90%	%95.2
	2018-2017	92%	
	2019-2018	96%	
	2020-2019	99%	
	2021-2020	99%	