

السيرة الذاتية



الاسم : بشرى هاشم حسين

تاريخ الميلاد : 12\12\1976

الحالة الزوجية : متزوجة.

عدد الأولاد : 2

الديانة : مسلمة

التخصص : فيزياء

التخصص الدقيق : طاقات متجددة واغشية رقيقة

الوظيفه : تدريسية

الدرجة العلمية : دكتوراه

عنوان العمل : جامعة بغداد- كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم

البريد الإلكتروني: Bushrahz@yahoo.com

أولا : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1998	كلية العلوم للبنات	بغداد	بكالوريوس
2001	كلية العلوم للبنات	بغداد	الماجستير
2017	التربية للعلوم الصرفة – ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه

• اطروحة الماجستير : تصميم منظومة عدسات كهروستاتيكية تعمل تحت ظروف تكبير مختلفة

• اطروحة الدكتوراه:

• Study of some physical properties of $AgAl_{1-x}In_xSe_2/Si$ heterojunction for solar cell applications

• ثانيا : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2007-2001
2	مدرس	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2013-2007
3	استاذ مساعد	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	2013

ثالثا: عضويه الهيئات العلمية والمحلية والدولية:

1. عضو في الجمعية العراقية للنانو التكنولوجي

2. عضو في جمعيه الليزر العراق

رابعا : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	جامعة بغداد	2001

• خامسا : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة
1	الفيزياء	مختبر الذرية
2	الفيزياء	حراره وخواص مادة
3	الفيزياء	الصوت والحركة الموجية
4	الفيزياء	مختبر اجهزه ووسائل ايضاح
5	الفيزياء	مختبر كهربائية اول

مختبر كهربائية ثاني	الفيزياء	6
ليزر	الفيزياء	7
الالكترونيات	الفيزياء	8

● سادسا: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر العلمي الخامس - جامعة واسط	2011	جامعة واسط	بحث
2	المؤتمر العلمي التاسع عشر - كلية التربية - الجامعة المستنصرية	2012	الجامعة المستنصرية	بحث
3	First International Scientific Conference	2014	Cihan University	بحث
4	المؤتمر العلمي الرابع - الدولي الاول	2017	جامعة كربلاء	بحث
5	Ibn Al-Haitham 1 st International Scientific Conference	2017	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	بحث
6	TMREES Conference Series	2018	لبنان	بحث (2)
8	TMREES Conference Series	2018	اثينا	بحث (2)

● سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
عضو في اللجان الامتحانية	
عضو في لجان الارشاد	
عضو في لجان تقصي البحوث	
عضو في لجنه البيئه والاستدامة	
عضو في لجان استلال البحوث	
عضو في لجنة الغيابات	

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2004	مجلة جامعة النهريين	تصميم منظومة عدسات كهروستاتيكية تعمل تحت ظرف التشغيل المرقبي.	1
2007	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تأثير شحنة الفراغ في التصميم النظري لقاذف الكتروني يعمل تحت ظرف التكبير المحدد.	2
2008	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تحسين كفاية للصلام المايكروي المفرغ نوع GI -19B من خلال تنشيط سطوحه الداخلية.	3
2009	مجلة كلية التربية للبنات	تصميم قاذف الكتروني باستخدام عدسة مغمورة ثنائية الاقطاب ذات زيوغ قليلة	4
2011	عدد خاص بالمؤتمر العلمي الخامس -جامعة واسط	Computer Aided Design for a System of Focusing of Charge Particles Using Two Electrostatic Lenses of Two and Three	5
2012	عدد خاص بالمؤتمر العلمي التاسع عشر -كلية التربية-الجامعة	Computer Aided Design of an Electron of an Electron –Optical Transport and Focusing System.	6
2013	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تأثير شحنة الفراغ على تصميم قاذف الكتروني باستخدام عدسة كهروستاتيكية مغمورة خماسية الاقطاب.	7
2014	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Design for Two Electrodes Electrostatic Mirror by using the Bimurzaev Technique.	8
2014	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Theoretical Design of Electrostatic lens Accelerating and Decelerating Operated Under Different Magnification Condition.	9
2016	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Study of Some Structural and Optical Properties of AgAlSe ₂ Thin Films	10
2016	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	The Optical Properties of AgAlSe ₂ Thin Films Doped In	11

2018	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Fabrication and characterization study of vacuum evaporated ZnTe/n-Si heterojunction solar cell	12
2017	المؤتمر العلمي الرابع – الدولي الاول- جامعة كربلاء	Fabrication and Characterization AgAlSe ₂ /Si Photovoltaic Solar Cell	13
2018	مجلة علوم المستنصرية	Depending the Structure and Optical Properties of Cadmium Telluride Films on the Doping process	14
2018	TMREES Conference Series	Synthesis and Characterization Study of n-Bi ₂ O ₃ /p-Si Heterojunction Dependence on Thickness	15
2018	TMREES Conference Series	Effect of gamma Irradiation on the TlBa ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{9-δ} Superconducting Propertie	16
2018	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Investigation of the Structural, Optical and Electrical Properties of AgInSe ₂ Thin Films	17
2018	Energy Procedia	Synthesis and Study the Structure, electrical and optical properties of Bi _{2-x} Cd _x Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ} thin film Superconductors	18
2018	Energy Procedia	Study the Structural and Optical Properties of Cr doped SnO ₂ Nanoparticles Synthesized by Sol-Gel Method	19

● عاشرا: كتب الشكر : 7

● عدد الندوات : 30

● اللغات .

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية

أ. م. د. بشرى هاشم حسين

