



السيرة الذاتية

الاسم : بشرى هاشم حسين

تاريخ الميلاد : 1976/12/12

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : (2)

الديانة : مسلمة

التخصص : علم الفيزياء

الوظيفة : تدريسية

الدرجة العلمية : استاذ

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

البريد الإلكتروني : boshra.h.h@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية .

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

● ثانياً : التدرج الوظيفي .

الفترة من - الى	الجهة	الوظيفة	ت
2007-2001	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مدرس مساعد	1
2013-2007	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	مدرس	2
2019- 2013	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	استاذ مساعد	3
2019	التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	استاذ	4

● ثالثاً : التدريس الجامعي .

الفترة من - الى	الجامعة	الجهة (المعهد / الكلية)	ت
2001-لحد الان	جامعة بغداد	التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم/ قسم الفيزياء	1
			2

● رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

السنة	المادة	القسم	ت
2007-2002	حرارة وخواص مادة	الفيزياء	1
2013-2007	الصوت والحركة الموجية	الفيزياء	2
2018-2017	ليزر	الفيزياء	3
2006-2003	الاجهزة ووسائل الايضاح	الفيزياء	4
2003-2001	مختبر الذرية	الفيزياء	5
2016-2014	مختبر الكهربائية الاولى	الفيزياء	6
2018-2017	مختبر الكهربائية الثانية	الفيزياء	7

2019-2018	الألكترونيات	الفيزياء	8
2020-2019	كهرومغناطيسية /مرحلة رابعة كهرومغناطيسية /ماجستير	الفيزياء	9
2021-2020	أغشية رقيقة/ماجستير	الفيزياء	10
2021-2020	طاقات متجددة	الفيزياء	11
2022-2021			
2022-2021	الكتروداينمك/دكتوراه	الفيزياء	12
2022-2019	المختبر التعليمي	الفيزياء	13
2023-2022	ميكانيك كلاسيكي	الفيزياء	14
2023-2022	أغشية رقيقة وأشباه موصلات/ماجستير	الفيزياء	15

• خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2019-2018	الفيزياء	دراسة خصائص الغشاء الرقيق $Al_{1-x}In_xSb$ وتطبيقه كخلية شمسية	1
2022-2021	الفيزياء	تحضير ودراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية للأغشية الرقيقة	2
			3

• سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)
1	المؤتمر العلمي الخامس –جامعة واسط	2011	جامعة واسط	بحث
2	المؤتمر العلمي التاسع عشر للكلية لكلية التربية الجامعة المستنصرية	2012	الجامعة المستنصرية	بحث
3	Cihan University First International Scientific Conference	2014	Cihan University Erbil – Kurdistan Region - Iraq	بحث
4	المؤتمر الدولي العلمي الاول لكلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	2017	كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم- جامعة بغداد	بحث
5	AIP Conference Proceedings	2018	لبنان	(اثنان بحث)
6	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES18	2018	اليونان	(اثنان بحث)
7	AIP Conference Proceedings	2019	لبنان	(اثنان بحث)
8	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES19	2019	اليونان	بحث
	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES20	2020	اليونان	بحث
	المؤتمر الدولي العلمي الثاني لكلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	2021	كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم- جامعة بغداد	بحث
9	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES21GR	2022	اليونان	بحث

• سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
	عضوية لجان الشامل

	عضوية لجان التنافسي
	عضوية اللجان الامتحانية
	عضو في لجان استلال وتقصي
	عضو لجنة غيابات
	عضو لجنة الاسعافات الاولية
	تقييم بحوث علمية في مؤتمر
	تقييم بحوث مجالات عالمية
	عضو لجنة مناقشات
	ورشة عمل بالتعاون مع التعليم المستمر
	دورات وندوات تدريبية وورش عمل بالتعاون مع التعليم المستمر

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

ت	أسم البحث	محل النشر	السنة
1	تصميم منظومة عدسات كهروستاتيكية تعمل تحت ظرف التشغيل المرقبي.	مجلة جامعة النهرين	2004
2	تأثير شحنة الفراغ في التصميم النظري لقاذف الكتروني يعمل تحت ظرف التكبير المحدد.	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2007
3	تحسين كفاية للصبام المايكروني المفرغ نوع -19B-GI من خلال تنشيط سطوحه الداخلية.	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	2008
4	تصميم قاذف الكتروني باستخدام عدسة مغمورة ثنائية الاقطاب ذات زيوغ قليلة.	مجلة كلية التربية للبنات	2009
5	Computer Aided Design for a System of Focusing of Charge Particles Using Two Electrostatic Lenses of Two and Three Electrodes by Inverse Problem Method.	عدد خاص بالمؤتمر العلمي الخامس -جامعة واسط	2011

2012	عدد خاص بالمؤتمر العلمي التاسع عشر - كلية التربية-الجامعة المستنصرية	Computer Aided Design of an Electron of an Electron –Optical Transport and Focusing System.	6
2013	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	تأثير شحنة الفراغ على تصميم قاذف الكتروني باستخدام عدسة كهروستاتيكية مغمورة خماسية الاقطاب	7
2014	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Theoretical Design of Electrostatic lens Accelerating and Decelerating Operated Under Different Magnification Condition.	8
2016	مجلة أبن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	Study of Some Structural and Optical Properties of AgAlSe ₂ Thin Films	9
2016	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	The Optical Properties of AgAlSe ₂ Thin Films Doped In	10
2018	AIP Conference Proceedings	Synthesis and characterization study of n-Bi ₂ O ₃ /p-Si heterojunction dependence on thickness	11
2018	AIP Conference Proceedings	Effect of gamma irradiation on the TlBa ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{9-δ} superconducting properties	12
2018	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series	Effect of Aluminum on Characterization of ZnTe/n-Si Heterojunction Photo detector	13
2018	Journal Of Engineering And Applied Sciences	Effect of Sb doping on CuAlSe ₂ thin films and their behavior on the Preparation of CuAlSe ₂ /Si heterojunction solar cells	14

2019	Energy Procedia	Synthesis and Study the Structure, electrical and optical properties of $\text{Bi}_{2-x}\text{Cd}_x\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10+\delta}$ thin film Superconductors	15
2019	Energy Procedia	Study the Structural and Optical Properties of Cr doped SnO_2 Nanoparticles Synthesized by Sol-Gel Method	16
2019	AIP Conference Proceedings	Effect of in on the properties of AlSb thin film solar cell	17
2019	AIP Conference Proceedings	Highly selective CdS:Ag heterojunction for photodetector applications	18
2019	Journal Of Engineering And Applied Sciences	Fabrication And Properties Of Ag ₂ O/Si Heterojunction Solar Cell Pure And Doped (Sb, Sn And Se)	19
2019	Eurasian Chemico-Technological Journal	Influence of addition (Mn) on enhance efficiency of (CuInTe ₂) photovoltaic cell	20
2019	<i>Buletin of Materials of Science</i>	Investigation of Optical Properties and Glass transition temperature of Nano-Epoxy Matrix	21
2020	<i>NeuroQuantology</i>	Comparative Study for Optoelectronic Properties of Zn (Te, Se) Solar Cells	22

2020	<i>Energy Reports</i>	Photoelectric properties of SnO ₂ : Ag/P-Si heterojunction photodetector	23
2020	<i>Journal of Ovonic Research</i>	GROWTH AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES	24
2020	<i>AIP Conference Proceedings</i>	Opto-electrical properties of p-SnSe: S/N-Si heterojunction for solar cell application	25
2021	<i>Key Engineering Materials</i>	Influence of Cu Dopant on SnS Thin Films Characterization and Enhance Efficiency of p-SnS: Cu/n-Si Solar Cell	26
2021	<i>Journal of Physics: Conference Series</i>	Modeling the Effect of Particle Packing Density for Sintering	27
2022	<i>Journal of Ovonic Research</i>	Effect of copper on physical properties of CdO thin films and n-CdO: Cu/p-Si heterojunction	28
2022	<i>AIP Conference Proceedings</i>	Study and Preparation of optoelectronic properties of AgAl_{1-x}In_xSe₂ /Si heterojunction solar cell applications	29
2022	<i>Chalcogenide Letters</i>	Influence of Al dopant on structural and optical parameters of AgInSe ₂ thin film	30
2022	<i>Journal of Ovonic Research</i>	Effect of annealing on thin film AgInSe ₂ solar cell	31
2022	<i>Journal of Ovonic Research</i>	Effect of dopant of aluminum on the structural and optical properties of NiTsPc thin films	32

• تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

• عضو في الجمعية العراقية للنانوتكنولوجيا

• عضو في جمعية الليزر العراقية

• عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	شكر وتقدير	جامعة بغداد- مركز تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي	2002
2	شكر وتقدير	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	2012
3	شهادة تقديرية	المؤتمر العلمي التاسع عشر -كلية التربية- الجامعة المستنصرية	2012
4	شكر وتقدير	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	2013
5	شهادة تقديرية	Cihan University First International Scientific Conference	2014
6	شهادة تقديرية	المؤتمر الدولي العلمي الاول كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم	2017
7	شهادة تقديرية	AIP Conference Proceedings	2018
8	شهادة تقديرية	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES18	2018
9	شهادة تقديرية	AIP Conference Proceedings	2019
10	شهادة تقديرية	Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability, TMREES19	2019
11	شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد	2018
12	شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد	2019
13	شكر وتقدير	رئاسة جامعة بغداد	2019
14	شكر وتقدير	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	2019
15	شكر وتقدير	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	2019
16	شكر وتقدير	الجامعة المستنصرية /كلية التربية	2021

2021	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	شكر وتقدير	17
2021	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	شكر وتقدير	18
2022	عمادة كلية التربية للعلوم الصرفة والتطبيقية/ أبن الهيثم	شكر وتقدير	19
2021	رئاسة جامعة بغداد	شكر وتقدير	20
2022	رئاسة جامعة بغداد	شكر وتقدير	21
2022	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير	22

• احد عشر: اللغات .

- ✓ اللغة العربية
- ✓ اللغة الانكليزية