

## السيرة الذاتية



الاسم : د. بشرى جودة حسين علي

تاريخ الميلاد : ١٠-٥-١٩٧٠

الحالة الزوجية : متزوجة

عدد الأولاد : واحد

الديانة : مسلمة

التخصص : فيزياء

الوظيفه : أستاذة جامعيه

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

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

هاتف العمل : /

الهاتف النقال : 07731287132

البريد الإلكتروني : [dr1812004bh@gmail.com](mailto:dr1812004bh@gmail.com)

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
١٩٩٢	كلية العلوم	المستنصرية	بكالوريوس
٢٠٠١	التربية للعلوم الصرفة/ ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
٢٠١٢	كلية التربية	المستنصرية	الدكتوراه
			أخرى

**ثانياً : التدرج الوظيفي .**

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
١	معاون فيزيائي	جامعة الانبار/ كلية الطب	١٩٩٦-١٩٩٢
٢	معيدة	جامعة بغداد	٢٠٠١-١٩٩٦
٣	مدرس مساعد	جامعة بغداد	٢٠٠٤-٢٠٠١
٤	مدرس	جامعة بغداد	٢٠١٦-٢٠٠٤
٥	استاذ مساعد	جامعة بغداد	٢٠٢٢-٢٠١٦
٦			

**ثالثاً : التدريس الجامعي .**

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	جامعة الانبار/ كلية الطب	جامعة الانبار	١٩٩٦-١٩٩٢
2	كلية التربية للعلوم الصرفة - ابن الهيثم	جامعة بغداد	٢٠٢٢-١٩٩٦
3			
4			
5			
6			
7			
٨			

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
١	الفيزياء الطبية	مختبر الفيزياء+ مختبر الحاسبات	١٩٩٦-١٩٩٢
٢	الفيزياء	مختبرالكهرباء + مناقشة رياضيات نظري	١٩٩٨-١٩٩٦
٣	الفيزياء	ميكانيك تحليلي نظري+ مختبر نووية	٢٠٠٥-٢٠٠٢
٤	الفيزياء	الذرية والجزئية نظري +مختبر ميكانيك	٢٠٠٨-٢٠٠٥
٥	الفيزياء	ميكانيك تحليلي + مختبر ذرية	٢٠١٤-٢٠١٢
٦	الفيزياء	ميكانيك احصائي عليا+سمنار (دراسات عليا ماجستير) +ذرية وجزئية + مختبرذرية الايضاح	٢٠١٥-٢٠١٤
٧	الفيزياء	فيزياء نووية+مختبرنووية+مختبر كهربائيه	٢٠١٤-٢٠١٣
٨	الفيزياء	معجلات (دراسات عليا) + بلازما (دراسات عليا) +كهرومغناطيسية +مختبر ذرية+سمنار	٢٠١٥-٢٠١٤
٩	الفيزياء	ذرية وجزئية نظري+مختبر ذرية +مختبر بصريات	٢٠١٦-٢٠١٥
١٠	الفيزياء	بلازما (دراسات عليا) + سمنار+ ذرية وجزئية نظري+مختبر ذرية	٢٠٢٠-٢٠١٦
١١			
١٢			

خامساً: ( الاطاريح ، الرسائل ) التي أشرف عليها:

ت	اسم الأطروحة أو الرسالة	القسم	السنة
---	-------------------------	-------	-------

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٨	كلية التربية	بحث
2	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٩	كلية التربية	بحث
3	الجامعة المستنصرية	٢٠١١	كلية التربية	بحث
4	الجامعة المستنصرية	٢٠١٢	كلية التربية	بحث
5	الجامعة المستنصرية	٢٠١٣	كلية التربية	بحث
6	الجامعة المستنصرية	٢٠١٥	كلية التربية	بحث
7	جامعة بغداد	٢٠١٧	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	بحث
8	جامعة بغداد	٢٠٢٠	جامعة بغداد - كلية التربية ابن الهيثم	حضور
9				

سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
لجنة تقصي للبحوث	لجنة مناقشة -الجامعة المستنصرية
لجنة استلال للبحوث	
وضع اسئلة الامتحان التنافسي للدراسات العليا	
لجان علمية ولجنة امتحانيه ولجنة تقييم الاداء	

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

Publication date	Journal Name	Research Type	Research Title	No .
2/9/2004	Ibn Al-Haytham Journal of Pure and Applied Sciences	Applied Research	(A Study of the Effect of Laser Beam at Sensitivity of CR-39 Nuclear Track Detector)	1
3/1/2002	Journal of Mathematics and Physics	Applied Research	Measuring the concentration of trace elements in petroleum materials using differential neutron activation analysis technique	2
18/10/2005	Ibn Al-Haytham Journal of Pure and Applied Sciences	Applied Research	Calculation of phosphorous concentrations in the surface waters of the Tigris River with a (DNAA) technique	3
27/5/2009	Journal of the College of Education	Applied Research	Studying the relationship between the energy of the falling particle and the diameter of the impact aperture using the nuclear trace detector (CR-39	4

1/11/2009	Ibn Al-Haytham Journal of Pure and Applied Sciences	Applied Research	Measurement of organic oxygen concentrations in aldehydes using differential neutron activation analysis	5
6/4/2009	Ibn Al-Haytham Journal of Pure and Applied Sciences	Applied Research	Comparison between two types of etching solutions used to skim the surface of the nuclear trace detector CR-39	6
20/4/2011	Journal of the College of Education	Theoretical Research	Calculate the correction angle of the fringing field of bending magnet	7
20/4/2012	Journal of the College of Education	Theoretical Research	The effect of pole face angles of bending magnet on charged particle beam focus	8
24/4/2013	Journal of the College of Education	Theoretical Research	The Effect of the Length of Quadrupole Magnet on Focus of Charged Particles Beam	9
2014	Peak Journal of Physical and Environmental Science Research Vol. 2, No. 4, Sept. 2014	Theoretical Research	Studying the behavior of charged particles in rectangular bending magnet	10
15/9/2014	International Journal for Sciences and Technology Vol. 9, No. 3, Sept. 2014	Theoretical Research	Calculate Some Parameters of Quadrupole Magnet to Focusing Ions Beam From Plasma Source	11
1/7/2015	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences Vol. 5, No. 3, July 2015	Theoretical Research	Investigation the Cross Sections of 10B by Least Squares Polynomial Method	12
1/10/2015	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences Vol. 5, No. 4, October 2015	Theoretical Research	Calculate the Magnetic Rigidity and Focusing Strength Factor for Focus the Ions Beam from Plasma Source	13
29/9/2014	Ibn Al-Haytham Journal of Pure and Applied Sciences	Theoretical Research	Ion Beam Focusing in Solenoid Magnetic Field	14

	<b>Vol. 27 (3) Sept. 2014</b>			
<b>10/5/2015</b>	<b>Journal of the College of Education Vo.2</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Study the effect of magnetic rigidity on the focusing of charged particles beam</b>	<b>15</b>
<b>2016</b>	<b>Journal of the College of Education</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Theoretical Study to Calculate the Focal Length of Focusing System from Plasma Source</b>	<b>16</b>
<b>1/12/2016</b>	<b>Al-Mustansiriya Science Journal</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Calculate optical parameters of ions beam from plasma source</b>	<b>17</b>
<b>1/11/2016</b>	<b>Al-Mustansiriya Science Journal</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Effect of solenoid magnetic field distribution on beam focusing</b>	<b>18</b>
<b>1/10/2016</b>	<b>Journal of the College of Education</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>An investigative study on the electron energy distribution function and electron transport coefficients in SF<sub>6</sub> – Ne Gas mixtures</b>	<b>19</b>
<b>2017</b>	<b>International Journal of chem Tech research</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Theoretical study to calculate some parameters of ion optical system</b>	<b>20</b>
<b>2018</b>	<b>IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1003 (2018) 012116</b>	<b>Theoretical Research</b>	<b>Study electron transport coefficients for Ar, O<sub>2</sub> and their mixtures by using EEDF program</b>	<b>21</b>

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١	كتاب شكر	جامعة الانبار /كلية الطب	١٩٩٤
٢	كتاب شكر	جامعة بغداد-كلية التربية ابن الهيثم	١٩٩٧
٣	كتاب شكر وتقدير	جامعة بغداد-كلية التربية ابن الهيثم	٢٠٠٢
٤	كتاب شكر	مساعد رئيس جامعة بغداد	٢٠٠٤

حادي عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		

ثاني عشر : اللغات .

✓

✓

ملحوظة : يتم تسليم نسخة على CD