

السيرة الذاتية



الاسم : مصطفى كامل جاسم علي الخزرجي

تاريخ الميلاد : 1957\10\30

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : اثنان

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

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

هاتف العمل :

الهاتف النقال : 07705846953

البريد الإلكتروني : cococo1961@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1980	كلية التربية	بغداد	بكالوريوس
1990	قسم العلوم التطبيقية	التكنولوجيا	الماجستير
2005	كلية التربية ابن الهيثم	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

== ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	معاون فيزيائي	قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد	1991-1980
2	مدرس مساعد	قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد	1997 -1991
3	مدرس	قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد	2009-1997
4	أستاذ مساعد	قسم الفيزياء \ كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم \ جامعة بغداد	2009 – الآن
5			

== ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية التربية للعلوم الصرفة	بغداد	1991 – لحد الآن
2			

== رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء	الكهربائية 1	2000-1994
2	الفيزياء	الميكانيك 1	2003-1996
3	الفيزياء	الثرموداينمكس	1996
4	الفيزياء	الكهربائية والمغناطيسية 2	2003-2000
5	الفيزياء	الصوت والحركة الموجية	2008-2006
6	الفيزياء	الاختباري	2006

2013-2008	الميكانيك 1	الفيزياء	7
2013	الحرارة وخواص مادة	الفيزياء	8
2014	فيزياء الليزر	الفيزياء	9
2015	الميكانيك التحليلي	الفيزياء	10
2017-2016	الدوال المعقدة	الفيزياء	11
2018 □ لحد الآن	الميكانيك 1	الفيزياء	12
2012	الميكانيك الكلاسيكي الماجستير	الفيزياء	13
2014-2013	فيزياء البلازما الماجستير	الفيزياء	14
2017-2014	ميكانيك الكم الماجستير	الفيزياء	15
2019-2016	ميكانيك الكم الدكتوراه	الفيزياء	16
2019	ميكانيك احصائي الماجستير	الفيزياء	17

خامساً: (الاطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2015	الفيزياء	رسالة: دراسة المقطع العرضي للاندماج النووي من منظور الميكانيك الكمي	1
2015	الفيزياء	رسالة: دراسة نظرية لتصميم ماكينة بؤرة البلازما وتحقيق العوامل المختلفة التي تؤثر على حصيلية النيوترون المنبعث	2
2015	الفيزياء	أطروحة: حسابات نظرية لحاصل ترذيذ المواد الأحادية الذرة ذات الصلة بجدار الاندماج النووي بسبب قصفها بالأيونات الخفيفة	3
2019	الفيزياء	دراسة تأثير إضافة الغازات النبيلة الى النتروجين على EEDF ومعاملات النقل	4

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة (بحث / بوستر حضور)
1	مؤتمر الفيزياء والرياضيات	1993	جامع الانبار	حضور
2	مؤتمر الفيزياء والرياضيات	2000	جامعة الموصل	حضور
3	المؤتمر العلمي النسوي الثالث	2016	جامعة بغداد	بحث
4	مؤتمر كلية التربية للعلوم الصرفة	2017	جامعة بغداد	بحث
5	مؤتمر ترميز	2018	جامعة أثينا اليونان	بوستر
6	مؤتمر ترميز	2019	جامعة بيروت لبنان	بوستر

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى .

داخل الكلية	خارج الكلية
كثير من المحاضرات والندوات كباحث وحضور	محاضر في كلية التربية المفتوحة 2000-2003

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

No.	Research Title	Place of Publication	Year
1	Generation of Q-switching laser pulses	IRAQ	1992
2	Non-linear Behavior of Passive Q-switch for Neodymium Lasers	Turkey	1997

3	Characteristic Behavior of Ion Acoustic Wave in A dusty Plasma	IRAQ	2009
4	Variation of Charging Parameters on A dust Grain in Laboratory Plasma by Using Orbital-Motion Limited Theory	IRAQ	2009
5	Study the effect of fuel pressure on the operating and phases parameters for PF400J dense plasma focus device	IRAQ	2012
6	A Simulation for Studying the Collisional Dusty Plasma Sheath Phenomenon	IRAQ	2012
7	Variation of the X-Ray Emission with Argon Gas Pressure in a UNU/ICTP PFF Plasma Focus	IRAQ	2013
8	Improved– Fusion Reaction Characteristics Parameters	IRAQ	2013
9	A Theoretical Design of Plasma Focus and its Achievements	INDIA	2014
10	Theoretical Calculations For Sputtering Yield of Iron Bombarding by (H, D, T, He) Ions	IRAQ	2014
11	A Computer Simulation Study of Sputtering Yield of GAs Target Bombarded by Argon Ions	IRAQ	2015
12	Investigations into the Proton Stopping Power of Human Body	INDIA	2015
13	Characteristic Behavior of Weakly Nonlinear Quantum Dust Ion-Acoustic Waves	INDIA	2015

14	Investigations about the characteristic behavior of the linear mode of quantum acoustic waves ion	IRAQ	2016
15	An investigative study on the electron energy distribution function and electron transport coefficients in SF ₆ – Ne gas mixtures	IRAQ	2016
16	Investigation study on proton stopping power of some biological materials (phantoms)	IRAQ	2016
17	Simulation study of sputtering yield of Zn target bombarded by Xenon ions	IRAQ	2106
18	Calculating the Sputtering Yield of Lithium, Sodium and Krypton Bombarded by Same Target Ion Using TRIM Simulation Program	IRAQ	2016
91	Statistical Investigations on the Extent of Convergence or Divergence of Some Electronic Stopping Power Programs with Exnerimental Data	USA	2017
20	Studying the Electron Energy Distribution Function (EEDF) and Electron Transport Coefficients in SF ₆ – He Gas Mixtures by Solving the Boltzmann Equation	IRAQ	2017
21	A comparative Study for the Proton Electronic Stopping Power of Some Polymers by Using Mathematica, SRIM2013, PSTAR, LibdEdx, and Experimental Databases	IRAQ	2017
22	Calculation of radon diffusion coefficient and diffusion length in some soils types	IRAQ	2018
23	Study electron transport coefficients for Ar, O ₂ and their mixtures by using EEDF program		2018
24	Studying the effect of adding buffer gases to CO ₂ gas on the electron transport parameter	IRAQ	2019
25	Study the effect of addition of Ar to N ₂ gas on the EEDF and the correspondent coefficients of electron transport		2019

26	Theoretical calculation for sputtering yield of beryllium copper alloy bombarded by Argon, nitrogen and oxygen ions		2019
27	Investigation in the Effect of Applied Voltage and Working Pressure on Some Plasma Parameters in the Positive Column of Dc Glow Discharge	IRAQ	2019
28	Study on the Effect of H ₂ Addition to N ₂ on EEDF and Electron Transport Coefficients on EEDF and Electron Transport Coefficients	IRAQ	2109
29	Effect of Temperature on the Working Parameters of Negative Corona Discharge with Coaxial Electrodes Configuration	IRAQ	2019

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية. 

عضو جمعية النانو تكنولوجي العراقية ✓

✓

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير. 

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتب شكر كثيرة	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	خلال سنوات الخدمة
2	ثلاثة كتب شكر	رئيس جامعة بغداد	2018-2016
3	ثلاثة كتب شكر	عميد كلية العلوم للبنات جامعة بغداد	2018-2016
4	كتاب شكر	عميد كلية العلوم جامعة بغداد	2017
5	كتاب شكر	عميد كلية العلوم جامعة النهرين	2018
6	كتاب شكر	عميد كلية التربية الجامعة المستنصرية	2019

حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
1		

ثاني عشر: اللغات .

الانكليزية ✓

✓

.Note: - Make a copy on CD*

**ترفق نسخة الكترونية على CD

