



السيرة الذاتية

الاسم : عماد هادي خليل سلمان قوشجي

تاريخ الميلاد : 1971

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 3

الديانة : مسلم

التخصص : فيزياء/ مواد

الوظيفة : تدريسي

الدرجة العلمية : استاذ مساعد

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

الهاتف النقال : 07709651630

البريد الإلكتروني : imad.h.kh@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

أولاً : المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1993	كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	جامعة بغداد	بكالوريوس
2000	معهد الفلك وعلوم الفضاء	جامعة آل البيت	الماجستير
2013	كلية التربية للعلوم الصرفة	الجامعة المستنصرية	الدكتوراه

ثانياً : التدرج الوظيفي

الفترة من – الى	الجهة	الوظيفة	ت
2000-1993	جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	معاون فيزيائي	1
2005-2001	جامعة السابغ من ابريل/ كلية المعلمين بالزاوية/ ليبيا	مدرس مساعد	2
2013-2006	جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	مدرس مساعد	3
2021-2013	جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	مدرس	4
2021- لغاية الآن	جامعة بغداد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	استاذ مساعد	5

ثالثاً : التدريس الجامعي

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية معلمين الزاوية	جامعة السابغ من ابريل/ ليبيا	2005-2001
2	كلية التربية للعلوم الصرفة ابن الهيثم	جامعة بغداد	2006 - الى الآن

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	القسم	المادة	السنة
1	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	حرارة، صوت، ضوء	2005-2001
2	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	رياضة فيزيائية	2005-2001
3	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	ميكانيكا (I)	2005-2001
4	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	الإلكترونيات	2005-2001
5	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	ميكانيكا الكم	2005-2001
6	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	الإشراف على برامج التربية العملية	2005-2001
7	الفيزياء / كلية معلمين الزاوية	الإشراف على مشاريع التخرج	2005-2001
8	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	الكهربائية والمغناطيسية (I)	2013-2006
9	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	الإلكترونيات	2015-2013
10	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	الصوت والحركة الموجية	2022-2015
11	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	الإشراف العلمي على طلبة التربية العملية	2022-2006
12	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	الإشراف على مشاريع التخرج	2022-2006
13	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	النظرية الكهرومغناطيسية/ ماجستير	2019-2018
14	الفيزياء / كلية التربية-جامعة بغداد	طرائق كتابة البحث/ ماجستير	2022-2021

خامساً: المؤتمرات، الندوات، ورش العمل، الحلقات العلمية والدورات التدريبية التي شارك فيها

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم/ جامعة بغداد	2009	العراق - بغداد	بحث
2	المؤتمر الوطني للفيزياء/ جامعة بابل	2012	العراق - بابل	بحث
3	المؤتمر العلمي العشرون/ كلية التربية الجامعة المستنصرية	2013	العراق - بغداد	بحث
4	المؤتمر الدولي للتكنولوجيا والمواد للطاقات المتجددة	2018	لبنان - بيروت	بحث
5	المؤتمر العلمي الدولي الثاني/ جامعة كربلاء	2019	العراق - كربلاء	بحث
6	مؤتمر ابن الهيثم الدولي الثاني للعلوم الصرفة والتطبيقية	2020	العراق - بغداد	بحث
7	ندوة البرامج المستعملة في كتابة البحوث العلمية	2017	العراق - بغداد	محاضر
8	ندوة كشف الانتحال والاقتباس النصي	2017	العراق - بغداد	محاضر
9	حلقة نقاشية/ التعريف ببرامج اللاتكس	2018	العراق - بغداد	محاضر
10	دورة تدريبية/ نظم المعلومات الجغرافية GIS	2018	العراق - بغداد	محاضر
11	دورة تدريبية/ استعمال برنامج الاستلال الإلكتروني TurnItin	2018	العراق - بغداد	محاضر
12	دورة تدريبية/ برنامج محاكاة الدوائر الإلكترونية Multisim14	2018	العراق - بغداد	محاضر
13	حلقة نقاشية/ مزايا التعليم الإلكتروني في الجامعات العراقية ومعوقاته	2019	العراق - بغداد	محاضر
14	دورة تدريبية/ إدارة التعليم الإلكتروني بواسطة منصة Edmodo	2019	العراق - بغداد	محاضر
15	دورة تدريبية/ إدارة المصادر الإلكترونية بواسطة محرر النصوص	2019	العراق - بغداد	محاضر
16	دورة تدريبية/ النوافذ الذكية باستعمال البلورات السائلة	2019	العراق - بغداد	محاضر
17	دورة تدريبية/ الطلاء الطارد للماء وتطبيقاته	2019	العراق - بغداد	محاضر
18	دورة تدريبية/ الباحث العلمي Google Scholar	2019	العراق - بغداد	محاضر
19	ورشة عمل/ تقنية الطباعة ثلاثية الابعاد وتطبيقاتها	2020	العراق - بغداد	محاضر
20	ورشة عمل/ Standard Format of Research Articles	2020	العراق - بغداد	محاضر
21	دورة تدريبية/ استعمال برنامج المحاكاة COMSOL Multiphysics	2021	العراق - بغداد	محاضر
22	دورة تدريبية/ Anti-Reflective Materials: Synthesis and	2021	العراق - بغداد	محاضر
23	ورشة عمل/ استخدام البلورات الحامضية في صناعة الخلايا الوقودية	2022	العراق - بغداد	محاضر
24	ورشة عمل/ استخدام المشتتات الحرارية لتبريد الخلايا الشمسية	2022	العراق - بغداد	محاضر
25	ورشة عمل/ مواد نانوية واعدة لانتاج الهيدروجين الاخضر	2022	العراق - بغداد	محاضر

سادساً : الأنشطة العلمية الاخرى

خارج الكلية	داخل الكلية
	عضو في لجان تقويم المناهج/ كلية معلمين الزاوية/ ليبيا
	عضو في اللجان الامتحانية/ كلية معلمين الزاوية/ ليبيا
	عضو في لجان تقصي واستلال (عدد 26)
	عضو في اللجان الامتحانية (عدد 5)
	عضو في لجنة الامتحان التنافسي (عدد2)
	عضو امتحان شامل
	عضو في لجنة مشتريات (عدد 2)
	عضو في لجنة تحديث مناهج الفيزياء
	عضو في لجنة الترقيات العلمية
	عضو في لجنة اعتماد المجالات العلمية(عدد6)
	عضو لجنة تحديد معامل تأثير المجالات العالمية
	عضو في لجنة تقييم الاداء (عدد 6)
	عضو في لجنة مناقشة طلبة ماجستير (عدد4)
	عضو لجنة الدراسات العليا
	عضو لجنة متابعة البحوث المستلة لطلبة الدراسات العليا
	اشراف على طلبة في مهرجان ثقافي
	عضو لجنة صلاحية التدريس

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

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2009	3rd scientific conference of the College of Science	Monte Carlo Study Of The (H ⁺ -O ⁺) Collision Frequency In The Polar Wind	1
2009	3rd scientific conference of the College of Science	Preparation and Detection Parameters of (n-CdS/p-Ge) Thin-Film Heterojunction by Thermal Vacuum Evaporation	2
2013	Iraqi Journal of physics	Modelling of Electron Trajectory Inside SEM Chamber Concerning Mirror Effect Phenomenon	3
2013	Journal of the College of Education-Al-	Electron Beam Trajectory in Sense of Mirror Effects Induced From a Polyester Sample in Scanning Electron Microscope	4
2013	International Letters of Chemistry, physics and	The Beam Current Consideration in SEM Accordance to Mirror Effect Phenomenon	5
2013	Micron	Computational investigation of electron path inside SEM chamber in mirror effect phenomeno	6
2015	Ibn Al-Haitham J. for Pure & Appl. Sci	Investigation of Linear Polarization for a Specimen Insulator of Scanning Electron Microscope in Sense of Mirror Effect	7

2015	Journal of the College of Education-AI-	Study of Gallium Ion Trajectory inside Focused Ion Beam Chamber in sense of Ion Mirror Phenomenon	8
2018	Ultramicroscopy	Characterization of trapped charges distribution in terms of mirror plot curve	9
2018	AIP Conference Proceedings	Effect of gamma irradiation on the TlBa ₂ Ca ₂ Cu ₃ O _{9-δ} superconducting properties	10
2019	IOP Conf. Series: Materials Science and	Approximations of Minimum Approach Distance in Electron Mirroring Phenomena	11
2020	Materials Research Express	Spray pyrolysis of graphene oxide based composite for optical and wettability applications	12
2021	Key Engineering Materials	The Effect of temperature width on dielectric constant of vanadium dioxide	13
2021	Canadian Journal of Physics	Synthesis, characterization, photoluminescence, and antibacterial activities of silica-graphene oxide composites	14
2021	Journal of Physics: Conference Series	Characteristics of probing electrons behavior inside the chamber of scanning electron microscope	15
2021	Journal of Physics: Conference Series	The effect of the Doping with Cobalt Transition Metal on the Dielectric and Structural Properties of Fe _{0.5} CoxMg _{0.95-x} O	16
2021	Physical Chemistry Research	Photocatalytic and Optical Performances of CeO ₂ by Substitution of Titanium	17
2022	Optik	Assessing the optoelectronic performance of d-orbital doped cubic HfO ₂ : The case of W, Nb, and Mo	18

ثامناً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
1993	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / الطالب المتميز	1
2009	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / دورة اللغة العربية	2
2009	عميد كلية العلوم جامعة بغداد	شهادة تقديرية/ مشاركة في مؤتمر العلمي	3
2006	عميد كلية المعلمين بالزاوية	شهادة تقدير / للجهود المبذولة	4
2012	عميد كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	شهادة تقديرية/ مشاركة في مؤتمر	5
2012	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة/ الجامعة بابل	شهادة تقديرية/ مشاركة في مؤتمر	6
2013	عميد كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	شهادة تقديرية/ مشاركة في مؤتمر	7
2015	عميد كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	شهادة تقديرية/ مشاركة في مؤتمر	8
2015	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / وضع اسئلة امتحان تنافسي	9
2016	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير/حصول الجامعة على مرتبة متقدمة	10
2016	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير/ إعادة تأهيل مختبر الأجهزة ووسائل	11
2016	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / لقاء ندوات	12
2017	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / اقامة ندوات	13
2017	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / لجنة ترميز الاجهزة	14
2017	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / مناقشة طالبة ماجستير	15

2018	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / نشر بحث في مجلة علمية (1)	16
2018	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / نشر بحث في مجلة علمية (2)	17
2018	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / تقييم بحوث مؤتمر	18
2018	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / مشاركة في موسم ثقافي	19
2018	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / اقامة دورات مجانية	20
2019	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / تجهيز مختبرات	21
2019	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / مشاركة في حلقة نقاشية	22
2019	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / جهود متميزة لجنة تقييم الاداء	23
2020	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير / للجهود المبذولة عدد (2)	24
2020	وكيل وزارة التعليم العالي لشؤون البحث العلمي	شكر وتقدير / للتميز في التعليم الالكتروني	25
2020	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / للجهود المبذولة في اداء المهام	26
2020	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-جامعة ذي	شكر / اهداء كتاب منهجي	30
2020	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / انجاز اعمال لجان	31
2020	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / لجهود مبذولة في لجنة تقييم الاداء	32
2021	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير / جهود استثنائية	33
2021	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / نشر بحث في مجلة علمية	34
2021	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / مهام لجنة الاعتمادية المركزية	35
2021	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / لجهود في لجان مناقشات	36
2022	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	شكر وتقدير / تنميين جهود	37
2022	رئيس جامعة بغداد	شكر وتقدير / نشر بحث في مجلة علمية	38
2022	عميد كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	شكر وتقدير / مهام ملفات تقييم الاداء	39
2022	رئيس جمعية الخوارزمي العراقية	شكر وتقدير / مشاركة في محاضرة علمية	40

تاسعاً : الكتب المؤلفة أو المترجمة

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2019	أساسيات الإلكترونيات وتطبيقاتها	1

عاشراً : اللغات

- ✓ العربية
- ✓ التركمانية
- ✓ الانجليزية