

السيرة العلمية



الاسم: عماد هادي خليل سلمان البياتي

تاريخ الميلاد: ١٩٧١/٣/١٣

الحالة الزوجية: متزوج

عدد الاولاد: ٣

الجنسية: عراقي

القومية: تركماني

الديانة: مسلم

التخصص العام: فيزياء

التخصص الدقيق: فيزياء-كهربوصريات

الوظيفة: تدريسي

الدرجة العلمية: مدرس-دكتور

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

البريد الإلكتروني: imad_hadi@yahoo.com

imad.h.kh@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

أولاً: المؤهلات العلمية

- ١٩٩٣ - بكالوريوس علوم في الفيزياء / جامعة بغداد / وبتقدير جيد جداً (٨٦,٤٨) وبتسلسل الأول على قسم الفيزياء والكلية.
- ٢٠٠٠ - ماجستير علوم في الفيزياء / جامعة آل البيت/ الاردن، وبتقدير جيد جداً (٨٣,٦٢).
- ٢٠١٣ - دكتوراه فلسفة في الفيزياء/ الجامعة المستنصرية/كلية التربية، وبتقدير جيد جداً (٨٧,٥).

ثانياً: التدرج الوظيفي:

- معاون فيزيائي/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم/ قسم الفيزياء للفترة ١٩٩٣-٢٠٠١ .
- مدرس مساعد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم/ قسم الفيزياء للفترة ٢٠٠٦-٢٠١٣ .
- مدرس / كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم/ قسم الفيزياء منذ ٢٠١٣ ولغاية الآن.

ثالثاً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك بها كمحاضر:

- المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم/ جامعة بغداد، للمدة ٢٤-٢٦ آذار ٢٠٠٩.
- المؤتمر الوطني للفيزياء/ جامعة بابل للفترة ٧-٨ تشرين اول ٢٠١٢.
- المؤتمر العلمي العشرون/ كلية التربية الجامعة المستنصرية، ٢٠١٣.
- المؤتمر العلمي الدولي الثاني لجامعة كربلاء/ كلية التربية للعلوم الصرفة/ ٢٠١٩.

رابعاً: الندوات ، الحلقات النقاشية، و الدورات التدريبية:

- ندوة البرامج المستعملة في كتابة البحوث العلمية/ محاضر، ٢٠١٧.
- ندوة آليات الاستلال في الترقيات العلمية/ محاضر، ٢٠١٧.
- ندوة كشف الانتحال والاقتناس النصي/ محاضر، ٢٠١٧.
- حلقة نقاشية/ التعريف ببرنامج اللاتكس/ محاضر، ٢٠١٨.
- دورة تدريبية/ نظم المعلومات الجغرافية GIS/ محاضر، ٢٠١٨.
- دورة تدريبية/ استعمال برنامج الاستلال الإلكتروني TurnItin/ محاضر، ٢٠١٨.
- دورة تدريبية/ برنامج محاكاة الدوائر الإلكترونية Multisim14/ محاضر، ٢٠١٨.
- حلقة نقاشية/ مزايا التعليم الإلكتروني في الجامعات العراقية ومعوقاته/ محاضر، ٢٠١٩.
- دورة تدريبية/ إدارة التعليم الإلكتروني بواسطة منصة Edmodo التعليمية/ محاضر، ٢٠١٩.
- دورة تدريبية/ إدارة المصادر الإلكترونية بواسطة محرر النصوص Word وبرنامج Mendeley/ محاضر، ٢٠١٩.
- دورة تدريبية/ النوافذ الذكية باستعمال البلورات السائلة/ محاضر، ٢٠١٩.
- دورة تدريبية/ الطلاء الطارد للماء وتطبيقاته/ محاضر، ٢٠١٩.

رابعاً: البحوث المنشورة

Monte Carlo Study Of The ($H^+ - O^+$) Collision Frequency In The Polar Wind, Proceeding of 3rd scientific conference of the College of Science, University of Baghdad 24 to 26 March 2009, pp. 2306-2312, 2009.

Preparation and Detection Parameters of (n-CdS/p-Ge) Thin-Film Heterojunction by Thermal Vacuum Evaporation, Proceeding of 3rd scientific conference of the College of Science, University of Baghdad 24 to 26 March 2009, pp. 2060-2065, 2009.

Modelling of Electron Trajectory Inside SEM Chamber Concerning Mirror Effect Phenomenon, Iraqi Journal of physics, 2013.

Electron Beam Trajectory in Sense of Mirror Effects Induced From a Polyester Sample in Scanning Electron Microscope, Journal of the College of Education-Al-Mustansirya University, special issue, pp. 832-840, 2013.

The Beam Current Consideration in SEM Accordance to Mirror Effect Phenomenon, International Letters of Chemistry, physics and Astronomy, Vol. 10, No. 1, pp. 70-75, 2013.

Computational investigation of electron path inside SEM chamber in mirror effect phenomenon, Micron, Vol. 51, pp. 13-20, 2013.

Investigation of Linear Polarization for a Specimen Insulator of Scanning Electron Microscope in Sense of Mirror Effect Phenomenon, Ibn Al-Haitham J. for Pure & Appl. Sci., Vol. 28 (2), pp. 22-31, 2015.

Study of Gallium Ion Trajectory inside Focused Ion Beam Chamber in sense of Ion Mirror Phenomenon, Journal of the College of Education-Al-Mustansirya University, special issue. pp. 231-239, 2015.

Characterization of trapped charges distribution in terms of mirror plot curve, Ultramicroscopy, Volume 184, Part A, January 2018, Pages 12-16.

Approximations of Minimum Approach Distance in Electron Mirroring Phenomena, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 571 (2019) 012126,

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم: (لا يوجد)

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية: (لا يوجد)

سابعاً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير:

- شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد/ الطالب المتميز لكلية التربية ابن الهيثم للعام الدراسي ١٩٩١-١٩٩٢.
- شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد/ دورة اللغة العربية ٩٢، ٢٠٠٩.
- شهادة تقديرية/ كلية العلوم جامعة بغداد للمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث، ٢٠٠٩.
- شهادة تقديرية/ للمشاركة في المؤتمر الوطني للفيزياء، ٢٠١٢.
- شهادة تقديرية/ كلية التربية/الجامعة المستنصرية للمشاركة في المؤتمر الوطني للفيزياء، ٢٠١٢.
- شكر وتقدير/ مساعد رئيس الجامعة/ لحصول الجامعة على مراتب متقدمة ضمن تصنيف QS، ٢٠١٦.
- شكر وتقدير/ عميد كلية التربية ابن الهيثم/ للجهود المبذولة في ترميز الأجهزة، ٢٠١٧.
- شكر وتقدير/ عميد كلية التربية ابن الهيثم/ لإقامة ثلاثة ندوات، ٢٠١٧.
- شكر وتقدير/ عميد كلية التربية ابن الهيثم/ مناقشة رسالة طالبة ماجستير، ٢٠١٧.
- شكر وتقدير/ عميد كلية التربية ابن الهيثم/ لتقويم بحوث مؤتمر ابن الهيثم الدولي الأول، ٢٠١٨.
- شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد/ لنشر بحث في مجلة عالمية (١)، ٢٠١٨.
- شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة بغداد/ لنشر بحث في مجلة عالمية (٢)، ٢٠١٨.
- شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية ابن الهيثم / عدد (٤)، ٢٠١٩.

ثامناً: الكتب المؤلفة (١ قيد الطبع)

تاسعاً: اللغات التي يجيدها

التركمانية، العربية، و الإنجليزية