

م.د. علياء عبد الكاظم صبري حسن

السيرة الذاتية



الاسم: علياء عبد الكاظم صبري حسن

الجنسية: عراقية

تاريخ التولد: 4/ كانون الثاني/ 1984

محل الولادة: المثنى/ العراق

مكان العمل: جامعة المثنى/ كلية التربية للعلوم الصرفة – قسم الرياضيات

وسيلة الإتصال:

E-mail: alyaa_ros@mu.edu.iq

E-mail: alyaa_ros@yahoo.com

Gmail: alyaaabdulkadhim7@gmail.com

رقم الهاتف: 9647817200108

اللغة الأم: اللغة العربية

اللغات الأخرى: اللغة الإنكليزية

المؤهلات الأكاديمية

- **بكالوريوس** في الفيزياء، قسم الفيزياء – كلية العلوم/ جامعة المثنى، المثنى – العراق (2005).
- **ماجستير** في الفيزياء النووية، قسم الفيزياء – كلية العلوم/ جامعة الكوفة، النجف – العراق (2014).
- **دكتوراه** في الفيزياء النووية والطبية، قسم الفيزياء – كلية العلوم/ جامعة بابل، بابل – العراق، (2021).
- **عنوان أطروحة الدكتوراه:** دراسة عملية لتحضير متراكب بايولوجي لعظام الفكين.
- **عنوان رسالة الماجستير:** دراسة التركيب النووي لبعض النوى الزوجية – الزوجية ذات الأعداد الكتلية (A = 180 – 190) باستخدام أنموذج IBM-1
- **عنوان مشروع البكالوريوس:** أقمار الكواكب العملاقة.

اللقب العلمي

- **مدرس مساعد** في 21 كانون الأول 2015.
- **مدرس** في 14 نيسان 2019.

- **Researchgate:** https://www.researchgate.net/profile/Alyaa_Abdulkadhim
- **Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=vYBZgnwAAAAJ&hl=ar#>
- **Orcid:** <https://orcid.org/0000-0002-1564-6002>
- **Publons:** <https://publons.com/researcher/1713274/alyaa-abdulkadhim/>
- **Publons:** <https://publons.com/researcher/1713274/alyaa-abdulkadhim/>
- **Scopus:** <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218895575>
- **LinkedIn:** [linkedin.com/in/alyaa-abdulkadhim-747a0416a](https://www.linkedin.com/in/alyaa-abdulkadhim-747a0416a)

المواد التي تم تدريسها

في قسم الرياضيات – كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة المثنى

- الفيزياء العامة للصف الأول (حالياً).
- التفاضل والتكامل للصف الأول (سابقاً).
- المعادلات التفاضلية الإعتيادية للصف الثاني (حالياً).
- فلسفة ومنهج البحث العلمي للصف الثاني (سابقاً).

الكتب والبحوث المنشورة

الكتب

- دراسة التركيب النووي لبعض النوى الزوجية – الزوجية (A= 180 –190) من خلال دار النشر لامبرت الألمانية بتاريخ (30 حزيران 2016).
- التفاضل والتكامل المُبسَّط من خلال دار النشر لامبرت الألمانية بتاريخ (14 تشرين الثاني 2017).

براءة اختراع

- تحضير مادة نانوبايوبوليمرية مترابطة تستخدم في عظام الفكين.

البحوث المنشورة

- A Study for the Energy levels and Potential Energy Surface of $^{184}_{74}W_{110}$ Isotope, **Journal Of Kufa – Physics**, Vol.6, No.2, pp. 78–85, (2014), by **Alya'a A. Sabry** and Hayder H. Hussain.
- A Study for the Energy Levels and Potential Energy Surface of $^{246}_{96}Cm_{150}$ Isotope, **Journal of Science and Arts**, Year 16, No. 3(36), pp. 265–274, (2016).
- The Probability of Electric Transitions; The Square of Rotational Energy & The Moment of Inertia for Cm (A=246) Isotope, **Journal of Science and Arts**, Year 16, No. 4(37), pp. 417–426, (2016).
- A Study of Nuclear Structure for $^{200}_{80}Hg_{120}$ Isotope by Using IBM-1 Model, **Journal of Science and Arts**, Year 17, No. 1(38), pp. 163–176, (2017).
- Energy Levels, Reduced Matrix Elements & The Probability of Electric Transitions for $^{248}_{96}Cm_{152}$ Isotope, **Journal of Science and Arts**, Year 17, No.

- 2(39), pp. 347–356, (2017), by [Alya'a Abdulkadhim](#) and Kahtan Adnan Hussain.
- The Square of Rotational Energy and the Moment of Inertia for Pt (A=192 – 198) Isotopes, **Research & Reviews: Journal of Physics**, Vol. 6, Issue 2, pp. 1–7, (2017).
 - Synthetic Properties of Hydroxyapatite Powder Prepared from Natural Eggs shell, **Journal of Green Engineering (JGE)**, Vol. 10, Issue 7, pp. 3498–3507, July, (2020), by [Alya'a Abdulkadhim Sabry](#) and Nihad Abdulameer Salih.
 - The Mechanical Properties of Biopolymer Composite Material Using in Compensation Jaws bones, **Egyptian Journal of Chemistry**, Vol. 63, Issue 10, October, (2020), by [Alya'a Abdulkadhim Sabry](#) and Nihad Abdulameer Salih.
 - Physical Characteristics for Biocomposite Material Using to Jawbones Compensation, **Journal of Physics: Conference Series, Ibn Al-Haitham International Conference for Pure and Applied Sciences (IHICPS)**, IOP Publishing, Vol. 1879 (032057), No. 3, May, (2021), by [Alya'a Abdulkadhim Sabry](#) and Nihad Abdulameer Salih.
 - Experimental and Numerical Study to Prepare Hydroxyapatite Powder From Fish Bones, **Transactions on Electrical and Electronic Materials**, Vol. 22, Issue 4, pp. 481–488, (2021), by [Alya'a Abdulkadhim Sabry](#) and Nihad Abdulameer Salih.

عضو هيئة تحرير

في:

- **SCIREA Journal of Physics**.
- **Science Publishing Group "Nuclear Science (NS)"**.

مقوم علمي لمجلة:

- **Premier Publishers**.

الإهتمامات

الفيزياء النووية – التركيب النووي – أنموذج البوزونات المتفاعلة – الفيزياء النظرية – الفيزياء الرياضية – الفيزياء الطبية – المواد الحيوية – المواد المترابطة – فيزياء المواد – المحاكاة ببرامج مختلفة.