

# C.V السيرة الذاتية



الاسم:- د. وليد صبحي حويش

الجنسية:- عراقي

تاريخ الميلاد:- ١٩٧٣

التخصص العام:- علوم الفيزياء

التخصص الدقيق:- فيزياء نووية

اللقب العلمي:- مدرس

E-mail:-[waleed973@yahoo.com](mailto:waleed973@yahoo.com)

[Waleedsubhi973@gmail.com](mailto:Waleedsubhi973@gmail.com)

Mobile Number:- 009647902284202

## الشهادات الحاصل عليها

سنة الحصول على الشهادة	الجامعة	الشهادة
١٩٩٧.	جامعة الانبار/ العراق	بكلوريوس
٢٠٠٠	جامعة بغداد/ العراق	ماجستير
٢٠١٣	جامعة U. K.M. /ماليزيا	الدكتوراه

## عنوان رسالة الماجستير

Title of Master thesis is :- (Study of Nuclear Structure For Some Even-even Nuclei Close To Atomic Number (Z=50) By Using Interacting Boson Model (IBM-1)).

## عنوان رسالة الدكتوراه

Title of Ph.D. thesis is :- (Nuclear Structure Study of Two-Neutron Halo Nuclei:  $^{17}\text{B}$ ,  $^{11}\text{Li}$  and  $^{14}\text{Be}$ ).

## الخبرة العملية في مجال التدريس الجامعي

البلد	الجامعة	الى	من
العراق	جامعة الانبار	٢٠٠١	٢٠٠٠
اليمن	جامعة اب	٢٠٠٥	٢٠٠١
العراق	جامعة الانبار	مستمر	٢٠٠٥

## المواد الدراسية التي قمت بتدريسها خلال عملي هي

### اولاً:- مرحلة البكالوريوس

- ١- الفيزياء النووية المرحلة الرابعة
  - ٢- ميكانيك الكم
  - ٣- الفيزياء الذرية
  - ٤- ليزر
  - ٥- الطاقة الشمسية
  - ٦- الفيزياء الحديثة
  - ٧- تفاضل والتكامل
  - ٩- ثرموداينمك
- ثانياً:- الدراسات العليا/ الماجستير

- ١- فيزياء نووية متقدمة
- ٢- فيزياء الجسيمات الأولية

### الشهادات التقديرية والجوائز الحاصل عليها

السنة	مناسبة الحصول الجائزة	الجهة المانحة	الشهادة التقديرية و الجائزة
2016	حصولي على H-index=3 في سكوبس	رئيس الجامعة	وسام التميز العلمي
2016	حصولي على H-index=3 في سكوبس	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير
2016	عضوا في اللجنة الامتحانية	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير
2017	نشر بحث في مجلة دولية ذات معامل تأثير وهي International Journal of Modern Physics E	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير
2017	عضوا في اللجنة الامتحانية/ الفصل الدراسي الاول	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير
2017	نشر بحث في مجلة دولية ذات معامل تأثير وهي Turkish Journal of Physics	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير
2017	عضوا في اللجنة الامتحانية/ الفصل الدراسي الثاني	رئيس الجامعة	شهادة شكر وتقدير

## التحكيم فى مجلات دولية Reviewer

- 1- I am reviewer at ELSEVIER, Karbala international Journal of modern science.
- 2- I am reviewer at Indian Journal of Physics.

## اللغات Languages

١- اللغة العربية ٢- اللغة الانكليزية

## قائمة بالبحوث المنشورة فى مجلات دولية والمؤتمرات التى شاركت بها

- Waleed S. Hwash**,. 2016. Study of the two-proton halo nucleus  $^{17}\text{Ne}$ . *International Journal of Modern Physics E* Vol. 25, No. 12: 1650105-1-1-1650105-1-11.
- Waleed S. Hwash**,. 2017. Lightest and heaviest two-neutron halo nuclei,  $^6\text{He}$  and  $^{22}\text{C}$ . *Turkish Journal of Physics*, Vol. 41: 151 - 159
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R., Radiman, S. & Ismail, A.F. 2012. Structure of two-neutron halo nuclei,  $^{11}\text{Li}$ . *International Journal of Modern Physics E* 21: 1250066-1-1250066-13.
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R., Radiman, S. & Ismail, A.F. 2012. Nuclear structure of  $^{14}\text{Be}$  nucleus. *Journal of the Korean Physical Society* 61: 27-32.
- Waleed S. Hwash**, Redzuwan Yahaya, Shahidan Radiman. 2013. Effect of core deformation on  $^{17}\text{B}$  Halo Nucleus. *Physics of Atomic Nuclei*. 2014, Vol. 77, No. 3, pp. 275-281.
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R. & , Radiman, S. Core deformation effect on the  $^{17}\text{B}$  nucleus. The 12<sup>th</sup> Postgraduate Colloquium at the Faculty of Science and Technology 4<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> July 2012.
- Waleed S. Hwash**, Yahaya, R. & Radiman, S. Core deformation in two-neutron halo nucleus of  $^{11}\text{Li}$ . Malaysian Nuclear Science, Technology & Engineering Conference 18-20 July 2011.

**Waleed S. Hwash**, UKM-UNIVERSITY BRODEAUX 1 International Summer School on Fundamentals of Nuclear Power at F.S.T. Universiti Kebangsaan Malaysia. 8<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> June 2011.

**Waleed S. Hwash**, 4<sup>th</sup> International UKM-KAIST Summer School on Nuclear Power Science at F.S.T. Universiti Kebangsaan Malaysia. 2<sup>nd</sup>-13<sup>th</sup> July 2012.

Redzuwan Yahaya, **Waleed S. Hwash**, Shahidan Radiman and Aznan Fazli Ismail. 2011. Probabilities of the Structural Components of the Ground States Against the Core Quadrupole Deformation of  $^{17}\text{B}$  nucleus. International Seminar on the Current Research Progress in Sciences and Technology. Indonesia.

Redzuwan Yahaya, **Waleed S. Hwash**, Amran Ab. Majid, Muhamad Samudi Yasir., Shahidan Radiman, Irman Ab. Rahman, Faizal Mohamed and Khoo Kok Siong. 2012. Binding Energy and Root Mean Square (rms) Matter Radius of  $^{17}\text{B}$  Halo Nucleus using the Microscopic Model. International UKM-Al-Bayt Conference. Jordan.