



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم : شذى فرحان مُراد
التولد : ١٩٨٢
العنوان : بغداد / السيدية
الموبايل :

البريد الالكتروني: shatha.farhan@mu.edu.iq

الشهادات والألقاب العلمية

الشهادة : دكتوراه فيزياء نووية وبيئية
اللقب العلمي : مدرس

- حاصلة على شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء ٢٠٠٦ وبتقدير جيد علي.
- حاصلة على شهادة الماجستير في الفيزياء النووية والأشعاعية من جامعة الـبيت الأردنية ٢٠١٣ و بتقدير امتياز.
- حاصلة على شهادة الدكتوراه في الفيزياء النووية والبيئية من جامعة بغداد ٢٠١٩ و حصلت الاطروحة على تقدير امتياز.

الخبرات العلمية والمهام الادارية

I taught several subjects at the Physics Dept. like:
General Physics for first year students. -
Electric Physics of Labs. -
Solid Physics. -
Medical Physics Labs. -
Supervisions of Labs. -
Solid Physics of Labs. -
Radiation Physics. -
Radiation Physics of Labs. – Medical Physics. -

البحوث العلمية

Publications

, Shatha F. Murad, The effect of the one-body Hamiltonian on the statistical Adel K. Hamoudi - fluctuations of the nuclear energy spectrum in ^{138}Ba using the context of the nuclear shell model in *Indian Journal of Physics*, September 2019) 93(9):1203–1209.

, Shatha F. Murad, The influence of the interaction strength on the spectral Adel K. Hamoudi - مؤتمر كلية العلوم جامعة بغداد ٢٠١٨ fluctuations of ^{138}Ba nucleus,

, Shatha F. Murad, Statistical study of nuclear energy levels for 6 particles in Adel K. Hamoudi - the nuclear N82 model space ,Iraqi Journal of Science, 2018, Vol. 59, No.4C, pp: 2225-2233

, Shatha F. Murad, Chaotic dynamics of the nuclear energy spectrum in ^{138}Ba Adel K. Hamoudi - nucleus, INDIAN JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Vol.9 /Issue 52 / February / 2019

- Shatha F. Murad Al – Rubiee ,Jamal shehadeh Al-Jundi, Majed Abu Sini, Natural radioactivity 369-373, 2015. / Issue 60 /determination in some medicinal plants, American Journal of BioMedicine, Vol.3

Haleemah J. Mohammed ; Ihab A. Taher ; Shatha F. Murad, Preparation and Study of the Spectral and Structural Properties Of Nano Composite Sensitize Photoelectrode, .٢٠٢٠ / ٧Issue /International Journal of Psychosocial Rehabilitation, Vol. 24

