



### اطلاعات شخصی

- نام و نام خانوادگی : امین عطارزاده
- شماره ملی : 1754965369
- تاریخ تولد : 1359
- رشته تحصیلی : فیزیک
- مقطع : دکتری
- شغل : عضو هیات علمی سازمان جهاد دانشگاهی خوزستان

### سوابق تحصیلی

- کارشناسی فیزیک ، دانشگاه شهید چمران اهواز 1377 تا 1381
- کارشناسی ارشد فیزیک هسته ای ، دانشگاه یزد 1381 تا 1384
- دکتری فیزیک گرایش هسته ای ( نظری ) ( Theoretical Nuclear physics ) مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور 1391 تا 1395

\*\*\*\*\*

### سوابق اجرایی در سازمان جهاد دانشگاهی خوزستان

- مدیر خدمات آموزشی موسسه آموزش عالی ؛ از 1388 تا 1390
- معاون آموزشی موسسه آموزش عالی ؛ از 1390 تا 1392
- سرپرست معاونت فرهنگی فرهنگی - دانشجویی موسسه آموزش عالی 1395
- معاون آموزشی سازمان جهاددانشگاهی خوزستان 1396
- عضو کمیته دائمی هیات امنای موسسه از زمان ابلاغ جهت تاسیس تا کنون.

\*\*\*\*\*

### سوابق تدریس

اصول شتابدهنده ها	فیزیک الکترونیک	فیزیک پایه 1، 2 و 3
فیزیک راکتور	اپتیک	استاتیک
اصول آشکارسازهای هسته ای	اپتیک سیستم های مخابرات نوری	دینامیک
دزیمتری و فیزیک بهداشت	کارگاه اپتیک	الکترومغناطیس 1 و 2
اصول پرتونگاری پزشکی	فیزیک هسته ای 1 و 2	فیزیک نوین



### سوابق پژوهشی کشوری

- 1- بررسی و اندازه گیری خلل و فرج سنگ های معدنی آهکی با تحلیل دادهای فعال سازی نوترونی - کنفرانس هسته ای ایران 1385 بوشهر. - ویژه نامه سازمان انرژی اتمی ایران - تهران .
- 2- کارگاه مقدماتی شبیه سازی مونت کارلو - دانشگاه شهید بهشتی 1391.
- 3- کارگاه پیشرفته شبیه سازی مونت کارلو - دانشگاه شهید بهشتی 1393 .

### ارائه مقاله در کنفرانس های بین المللی و مجلات نمایه شده ISI

1. Fast neutron ( 14 MeV) attenuation analysis in Oil/Water saturated core samples and its application in well logging – INC09, 2009 Malaysia, Oral.
2. Simulation of fast neutron ( 14MeV) collimator by Monte Carlo N- particle Code ( MCNP ) – EuNPC 2012 Bucharest- Romania, Oral.
3. Accurate determination of converting coefficient of Gamma Ray detection to fast neutron counting in NE 102 plastic scintillator by MCNP code. IBWAP 2013, Constanta, Romania. Oral-Work-shop.
4. Workshop organization related to OXBASH/NushellX code calculation at Science department of Karbala University, Iraq, 2015.
5. Energy level measurement of Ar36 and Ar37 by shell model code OXBASH and fitting the result with Empirical data. IBWAP 2015, Ovidius University, Constanta, Romania, Oral.
6. Shell model calculation on even – even Germanium isotopes, EuNPC 2015, KVI, Groningen, Netherlands, Oral.
7. Fermi Gas model approaches to study of Heavy nuclei, IBWAP 2016, Constanta, Romania – Invited lecturer, Oral.
8. "Calculation of energy level and B(E2) values of even-even isotopes of sulfur using the shell-model code NuShellX@MSU", SSNET 2017, Oral presentation, Paris sud university, Orsay, France, Oral.
8. "Determination half live of heavy nuclei using Fermi gas model", Rom. Rep. phys. Journal, 2017 volume 69, No. 3, IF= 1.50 (Thomson Reuters indexed journal).
- 9." Theoretical description of the deformation properties for 154-164Gd isotopes", Nuclear physics A 970 ( 2018 ), 438-450. IF= 2.00 (Thomson Reuters indexed journal).
10. "G-factor calculation of Sulfur's even – even isotopes using Shell model code NushellX@msu", La Rabida 2018, Int. Uni. of Andalusia,Huelva, Seville, Spain, Oral.