

Resume



Narges Tazimi

Education:

B.Sc. in physics: University of Kashan, Kashan, Jun - 2006.

M.Sc. in physics: University of Tafresh, Tafresh, Jun - 2009.

Title of M. Sc. thesis: "Investigation of strong nuclear interaction in heavy meson systems", Supervisor: Dr. M.Monemzadeh, Dr. M. R. Hadizadeh

Ph.D in physics: University of Kashan, Kashan, March - 2015.

Title of Ph.D. Thesis: " Investigation of bound state of multi-quark systems " , Supervisor: Dr. M.Monemzadeh

Research Areas:

Theoretical nuclear physics

Computational physics

Mathematical physics

Few-body systems

Schrodinger and Dirac equation

ISI Publications:

1- "Identification of the mass and stability interval of strong potential in heavy mesons"

M .Monemzadeh ,M.Hadizadeh , N.Tazimi ,Int. J. Theor. Phys. 50, 737 (2011)

2- "Description of heavy quark MS mass by Lippmann Schwinger equation"

N. Tazimi, M. Monemzadeh and M. R. Hadizadeh, Int. J. Theor. Phys. 51, 2871 (2012)

3-“ Heavy meson spectroscopy” N. Tazimi, M. Monemzadeh and M. R. Hadizadeh, Int. J. Theor. Phys. 52, 2329 (2013)

4-“Longitudinal Proton Structure Function at LO and NLO Approximations”

G.Ghaffari, N. Tazimi, Int. J. Theor. Phys., 53, 6, 1832-1839 (2014)

5-“Tetraquarks as diquark-antidiquarkstates”

M. Monemzadeh, N. Tazimi and P. Sadeghi, Physics Letters B 741, 124–127 (2015)

6-“ *Quark-Antiquark Bound State in Momentum-Helicity Representation* ”

M. Radin and N. Tazimi Physical Review D 90, 085020 (2014)

7-“ Calculating Masses of Pentaquarks Composed of Mesons and Baryons”

M.Monemzadeh, N. Tazimi, and Sh. Babaghodrat. Advances in High Energy Physics, Volume 2016, Article ID 6480926, 4 pages

8-“ The Binding Energy of Diquark-Antidiquark System in Nanometer and Subnanometer Scales”

P. SadeghiAlavijeh; M. Monemzadeh N. Tazimi; J.Nanostructures 2 (2012) 125-129 Volume 2, Issue 1,

Articles in Press:

P. SadeghiAlavijeh; N. Tazimi; M. Monemzadeh ‘ ‘Calculation of a Suitable Potential’s Coefficientsfor Heavy Mesons”

N. Tazimi, M.Monemzadeh and Sh. Naderolasli ‘ ‘Pentaquark systems’ binding energies ”

National Conference Publications:

۹- تعیین جرم و بازه پایداری پتانسیل هسته ای قوی در مزون های سنگین (نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، محمدرضا هادیزاده. اولین کنفرانس فیزیک ذرات بنیادی ، بهمن ۱۳۸۹)

۱۰-“تابع ساختار طولی پروتون در تقریب LO” (غزال غفاری، نرگس تعظیمی، کنفرانس سالانه فیزیک، شهریور ۱۳۹۰)

۱۱-“تعیین جرم و پتانسیل هسته ای قوی در مزون های سنگین باحل معادله لیپمن شوئینگر” (نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، محمدرضا هادیزاده. کنفرانس سالانه فیزیک ، شهریور ۱۳۹۰)

- ۱۲- "تعیین جرم MS کوارکهای سنگین با استفاده از جرم قطبی" (نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، محمدرضا هادیزاده. کنفرانس سالانه فیزیک، شهریور ۱۳۹۰)
- ۱۳ - "جرم کوارک های سنگین" (نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، دومین کنفرانس فیزیک ذرات بنیادی آذر ۱۳۹۰)
- ۱۴ - "محاسبه ضرائب یک پتانسیل مناسب برای مزونهای سنگین" (پروا صادقی، نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، کنفرانس سالانه فیزیک شهریور ۱۳۹۱)
- ۱۵ - "محاسبه جرم سیستم های ۴ کوارکی" (پروا صادقی، نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، کنفرانس سالانه فیزیک بهمن ۱۳۹۲)
- ۱۶ - بهمن ۱۳۹۳: ارائه دو مقاله در پنجمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها دانشگاه شهید بهشتی تهران:
- ۱۷ - "تعیین پهنای واپاشی کوارک t" (پروا صادقی، نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، پنجمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها)
- ۱۸ - "تتراکوارک ها در قالب سیستم های مقید دی کوارک آنتی دی کوارک" (پروا صادقی، نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، پنجمین کنفرانس فیزیک ذرات و میدان ها)
- ۱۹ - "تعیین انرژی بستگی سیستم های ۵ کوارکی از طریق حل معادله شرودینگر" (نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، شیلا نادرالاصلی، کنفرانس سالانه ذرات، دی ۱۳۹۴)
- ۲۰ - "حل دقیق معادله شرودینگر برای سیستم های ۴ کوارکی" (روح الله جمشیدزاده، نرگس تعظیمی، مجید منعم زاده، کنفرانس بهار فیزیک ذرات و میدان ها، خرداد ۱۳۹۶)
- ۲۱ - "بررسی انرژی بستگی و پتانسیل برهمکنشی در باریون ها" (مرضیه وکیلی، مجید منعم زاده، نرگس تعظیمی، کنفرانس فیزیک محاسباتی، دانشگاه صنعتی قم، دی ماه ۱۳۹۶)

Completed Research Plans:

- ۲۲- طرح پژوهشی: اسپکتروسکوپی مزون های سنگین، دانشگاه کاشان، آذر ۱۳۹۱
- ۲۳- طرح پژوهشی: تعیین ضرائب پتانسیل مزون های سنگین، دانشگاه کاشان، آبان ۱۳۹۳

Awards and Certifications:

- ۲۴- گذراندن دوره کوتاه مدت تحقیقاتی داخل کشور در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۹۲)
- ۲۵- کسب عنوان دانشجوی نمونه پژوهشی سال ۹۳ در دانشکده فیزیک دانشگاه کاشان (۱۳۹۳)
- ۲۶- گذراندن دوره آموزشی روش های پیشرفته جستجو در منابع علمی در دانشگاه کاشان (۱۳۹۴)
-

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.