

CV FORM

Байрамова Тунзалия Октай кызы

К.ф.м.н., доцент кафедры Строения вещества, БГУ
+(994) 12 539 09 14
e-mail: nm_0902@mail.ru



КОРОТКО О СЕБЕ

Родилась 28 мая 1961 года в селе Гапанлы, Тартарского района в семье служащих. В 1978 году окончила с золотой медалью среднюю школу села Газян, Тартарского района. Замужем, имеет двух детей.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ

1978-1983, студент, физический факультет, АГУ.
1990, к.ф.м.н., по теме: «Исследование функции Грина духа и вершинной функции дух-дух-глюон в калибровочной теории», спец. 01.04.02- Теоретическая и математическая физика

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1983-1988 инженер, Институт Прикладной Физики, Баку, Азербайджан
1988-1996 ст.лаборант, Бакинский Государственный Университет, кафедра Строение вещества
С 1996 года преподаватель кафедры Строение вещества, БГУ
Ведет лабораторные занятия по атомной, ядерной физике, оптике, физики волны и колебаний.
Руководитель курсовых и дипломных работ.
Число статей: 22

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Теоретическое исследование рассеяния элементарных частиц на ядрах разными методами.

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

1. «Актуальные проблемы физики» III Республиканская научная конференция, Баку-февраль, 2004;
2. Tre-06 3 rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering, 2006, Ankara, Turkey;
3. 5-ая Международная Научно-Техническая Конференция, 2008;
4. «Современные проблемы физики» Материалы II Республиканской конференции, 2008.
5. Nüvə enerjisinin dinc məqsədlərlə istifadəsi perspektivləri. AMEA-nın IV Beynəlxalq Konfransı. Bakı, 23-25 noyabr 2011, s.60
6. The V international conference perspectives of peaceful use of nuclear energy. November 21-23, 2012, Baku, Azerbaijan. p.66.
7. The VIII CONFERENCE Radiation Researches and Their Practical Aspects, Baku, 2013, p.99
8. Seventh Eurasian Conference Nuclear Science and Its Application, 2014, Baku
9. IX International workshop on nuclear structure properties, 2016, Sivas, Türkiye.
10. International conference: modern trends in physics, 20-22 april 2017

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

1. Неупругое рассеяние протонов на ядрах с учетом изоспиновой зависимости. «Abdulla Muxtarov-85» Fizikanın aktual problemləri III Respublika elmi konfransı, Bakı-fevral, 2004, s.13.
 2. Поляризационные эффекты в (t,p) реакциях. Научные Известия Сумгаитского Государственного Университета, №2, 2005.
 3. Применение метода искаженных волн к (t,p) реакциям. Вестник Бакинского Университета, №1, 2005.
 4. The polarization of the protons on high energy approximation. //Tpe-06 3 rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering, 2006, Ankara, Turkey. R. 231-236.
 5. Поляризационные эффекты в (p,p) рассеяниях. Вестник Бакинского Университета, физ-мат.серия № 3, 2007, стр.150-155.
 6. Дифракционная диссоциация при высоких энергиях. 5-ая Международная Научно-Техническая Конференция, 2008, с.221-222.
 7. Модельно независимая формула для сечения рассеяния нуклона на четно-четном ядре. «Современные проблемы физики» Материалы II Республиканской конференции, 2008, с.77-78.
 8. Диссоционные процессы при высоких энергиях. Вестник Бакинского Университета, физ-мат.серия, 2008, №3, стр.137-140.
 9. The polarisation effects of the $n - {}^9\text{Be}$ neutron elastic scattering. Journal of Physics, XV, 2009, p.88-89.
 10. The polarisation effects of the $n - {}^{12}\text{C}$ neutron elastic scattering in high energy. Azerbaijan Journal of Physics Fizika, Volume XVI, Number 2 Series: En, June, 2010, p.478-480.
 11. Самосогласованный расчет электронной структуры антиструктурных дефектов SnS и S_{Sn} вакансий в SnS методом функции Грина. Bakı Universitetinin Xəbərləri N 4, 2010, s.135-138.
 12. Рассеяние протонов на ядрах с выбиванием нуклонных ассоциаций. Вестник Бакинского университета, №2, 2011, с.127-131.
 13. Quark model and processes of nucleons interaction. Вестник Бакинского университета, 2, 2012. с. 96-100.
 14. Кварковая модель в процессах с образованием нейтральных векторных мезонов. Вестник Бакинского университета. 2, 2013, с.114-118.
 15. Нуклонные ассоциации в процессах рассеяния протонов на ядрах с учетом спин-орбитального взаимодействия. Вестник Бакинского Государственного Университета, №2. 2014, s.140-146.
 16. Рассеяние нейтронов с возбуждением колебательных уровней ядра. Jurnal of Qafqaz University. Physics. 2015 V.3, N.2. p 50-56.
 17. S.G. Abdulvahabova, N.Sh. Barkhalova, T.O. Bayramova. Scattering of neutrons on fluctuations of the density of the thin films. IX. INTERNATIONAL WORKSHOP ON NUCLEAR STRUCTURE PROPERTIES, 2016, Sivas, Türkiye, p 74.
 18. S.G.Abdulvahabova, N.Sh.Barkhalova, T.O. Bayramova. Scattering of neutrons on fluctuations of the density of the thin films. Cumhuriyet Science Journal, Vol.37, N 4, 2016, p.S1-S7
 19. S.G. Abdulvahabova, N.Sh. Barkhalova, T.O. Bayramova. Scattering of neutrons on fluctuations of density of the matter. International conference: modern trends in physics, 20-22 april 2017, Baku p 44-45.
 21. Рассеяние высокоэнергетического адрона на четно-четном ядре. Gəncə Dövlət Universiteti, Beynəlxalq Elmi konfrans, V hissə, 04-05 may 2018, s. 86-88.
-

КНИГИ

Nüvə modelləri (dərs vəsaiti). Bakı Universitetinin Nəşriyyatı, 2014, 128 s.

УЧАСТИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОГРАММАХ И ГРАНТЫ

(Dövlət və Beynəlxalq proqram və grantlarda iştirakı)