

Rəcəbov Məmməd Rəcəb oğlu

Rəcəbov Məmməd Rəcəb oğlu

Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, dosent

İş telefonu: +(99412) 4-39- 02-13

e-mail: m_rajabov@mail.ru



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

05.01.1962-ci ildə Azərbaycan Respublikası Balakən rayonunda anadan olub. 1968-ci ildə Zaqatala rayon 3 saylı orta məktəbin birinci sinfinə getmiş, 1978-ci ildə həmin məktəbi qızıl medalla bitirmişdir. Evlidir. İki övladı var..

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏ, ELMİ ADLARI

1978-1983-cü illərdə Bakı Dövlət Universiteti fizika fakültəsinin tələbəsi. 1992-1997-ci illərdə Bakı Dövlət Universiteti hüquq fakültəsinin tələbəsi. 1990-cı ildə BDU-da “Kristal mühitlərdə yüksək enerjili qeyri-elastiki elektromaqnit proseslər” mövzusunda namizədlik dissertasiyasını müdafiə edib.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1983-cü ildən 1987-ci ilə qədər AMEA-nın Fotoelektronika İnstitutunda mühənlis, 1987-ci ildən 1990-cı ilədək AMEA-nın Mexanika və Riyaziyyat İnstitutunda mühənlis vəzifələrində çalışmışdır. 1990-cı ildən nəzəri fizika kafedrasında işləyir. Kafedrada müəllim, baş müəllim, dosent vəzifəsində çalışmışdır. 16 fevral 2015-ci ildən 0,5 ştat dosent vəzifəsində qalmaqla, Nəzəri fizika kafedrasının müdiri vəzifəsinə seçilmişdir. Bakalavr və magistr pilləsində təhsil alan tələbələrə elektrodinamika, elementar zərrəciklər fizikası, kvant mexanikası, nəzəri fizikanın riyazi əsasları kurslarından mühazirə və seminar dərsləri aparır. 100-dən çox elmi məqalənin, bir kitabın, iki metodik vəsaitin müəllifidir. Bir kitabın tərcüməçilərindən biridir.

TƏDQIQAT SAHƏSI

Kristal mühitlərdə elektromaqnit leysanı, kristal mühitlərdə yüksək enerjili polyarızələnmiş lepton və qamma-kvantların qeyri-elastiki toqquşma reaksiyaları.

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. Nüvə spektroskopiyası və atom nüvəsinin quruluşu- .36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, 48,49,50,51,52,53,54,55,56,57 və 58-ci beynəlxalq konfranslar.
2. 2. İPM String School and Workshop, 9-19 April, 2006, Tehran, Iran
3. 3. Nüvə elmi və onun tətbiqləri V Аврасийа конфраңсы. Beynəlxalq elmi- konf-rans (Ankara, 2008)

4. 4. Nüvə enerjisinin gələcəyin enerji təminatında rolu. Beynəlxalq elmi- konfrans. Bakı, 2008.
5. SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ
6. ISI jurnallarında çap olunmuş məqalələr:
7. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Elektromaqnit leysanına kristal strukturun təsiri.İzv. AN.SSSR fizika,.1987, t.51, №5, s.986-993.
8. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Nüvə strukturunu və təpmə effektlərini nəzərə almaqla nüvədə – fotocütünün yaranması prosesinlz spin korrelyasiyasının tədqiqi.İzv. AN.SSSR fizika,.1987, t.51, №5, s.1960-1965.
9. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Polyarizə olunmuş zərrəciklzin elektromaqnit leysaninin kaskad nəzəriyyəsi.İzv. AN.SSSR fizika,.1987, t.52, №5, s.850-856.
10. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Kristal mühitlərdə dairəvi polyarizə olunmuş tormozlanma şüalanmasının tədqiqi.İzv. AN.SSSR fizika,.1989, t.53, №5, s.960-963.
11. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Kristal mühitdə dairəvi polyarizə olunmuş tərəfindən -cütünün fotoyaranması. İzv. AN.SSSR fizika,.1989, t.53, №5, s.964-966.
12. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Polyarizə olunmuş zərrəciklzin kristalda elektromaqnit leysanı.İzv. AN.SSSR fizika,.1990, t.54, №9, s.1863-1868.
13. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Müonların uzununa polyarizasiyasini nəzərə almaqla kristalda müon-foton leysanının tədqiqi.İzv. RAN., fizika,.2000, t.64, №1, s.15-19.
14. 2003-2018-ci illərdə çap olunmuş məqalələr:
15. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R., N.İ.Nəcəfov. Xətti polyarizə olunmuş -квантн tərəfindən kristalda yaranan müon-foton leysanının tədqiqi.İzv. RAN., fizika,.2004, t.68, №8, s.1191-1194.
16. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Polyarizə olunmuş müonun tərs tormozlanma şüalanmasının inteqral ehtimalı.İzv. RAN., fizika,.2004, t.68, №8.
17. Nəcəfov İ.M., -квантн tərəfindən kristaldə Rəcəbov M.R. Dairəvi polyarizə olunmuş yaranan müon-foton leysanının nəzəriyyəsi.İzv. RAN., fizika,.2005, t.69, №11, s.1711-1714.
18. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Müxtəlif başlanğıc şərtlər daxilində kristallarda polyarizə olunmuş elektron-foton leysanı.İzv. RAN., fizika,.2006, t.70, №5, s.729-732.
19. Nəcəfov İ.M., Rəcəbov M.R. Müxtəlif başlanğıc şərtlər daxilində kristallarda polyarizə olunmuş müon-foton leysanının yaranması.İzv. RAN., fizika,.2007, t.71, №9, s.1355-1359
20. M.R.Rəcəbov, Ş.İ.Tağıyeva Elektron və pozitronların aksial kanallaşma zamanı şüalanmaları IV International scientific conference of Young Researchers, səh. 41-43
21. Rəcəbov M.R., Verdiyeva T.İ. Aaronov - Bom effektində səpilmə məsələsi. H.Əliyevin anadan olmasının 91 illiyinə həsr olunmuş magistrantların və gənc tədqiqatçıların "Fizika və astronomiya problemləri" Respublika elmi konfransın materialları Bakı:22 may 2014, səh 13
22. Rəcəbov M.R., Verdiyeva T.İ. Müstəvi rotator halı üçün Aaronov - Bom effekti. H.Əliyevin anadan olmasının 91 illiyinə həsr olunmuş magistrantların və gənc tədqiqatçıların II Beynəlxalq Elmi Konfransı Bakı: 18-19aprel 2014, səh.53
23. .Rajabov M.R.,Nadzhafov İ.M. The Aharanov – Bohm effect in harmonik oscillator example. VII Eurasion Conference "Nuclear Science and its application" 21-24 october 2014, Baku, Azerbaijan p.57
24. Rəcəbov M.R.,Nəcəfov İ.M. Sferik rotator üçün Aaronov – Bom effekti, BDU Xəbərləri, fizika-riyaziyyat seriyası, №3, səh.133-137
25. Rəcəbov M.R.,Nəcəfov İ.M. Xətti harmonik ossilyator üçün Aaronov – Bom effekti Journal of Qafqaz University
26. İ.M.Nəcəfov, M.R.Rəcəbov Polyarlaşmış qamma kvantın nüvə sahəsində elektron-pozitron cütünü fotodogurması, BDU Xəbərləri,fizika-riyaziyyat elmləri seriyası, № 3, s.101

27. İ.M.Nəcəfov, M.R.Rəcəbov Polyarlaşmış γ -kvant tərəfindən nüvə sahəsində e^+e^- cütünün fotodoğulması . Radiasiya tədqiqatları və onların praktiki aspekti mövzusunda konfrans, Bakı, 2013, səh.101
28. I. M. Nadzhafov, M. R. Radzhabov. Polarization effects of non-elastic radiation on the nuclear field. The V International conference “Perspectives of Peaceful use of nuclear energy”, Bakı, 2012, p.67
29. İ.M. Nəcəfov, M.R.Rəcəbov, A.M. Qasımova. Nüvə sahəsində qeyri-relyativistik tormozlanma şüalanması üçün polyarizasiya hadisələri, BDU-nun Xəbərləri, fiz.-riy. elmləri seriyası c3, s.
30. M.R.Rəcəbov Bir-birinə perpendikulyar yönəlmiş bircins maqnit və elektrik sahələrində xətti harmonik ossilyator. . Bakı Universitetinin xəbərləri, 2016, N:1 səh 132-134
31. M.R.Rəcəbov Bir-birinə antiparalel yönəlmiş bircins maqnit və elektrik sahələrində xətti harmonik ossilyator. Bakı Universitetinin xəbərləri, 2016, N:3 çapdadır
32. M.R.Rəcəbov, S.M.Aslanova Antiparalel bircins maqnit və elektrik sahələrində xətti harmonik ossilyator. “Fizikanın aktual problemləri” XI Respublika elmi konfransının materialları, dekabr 2016-cı il, səh 31-32
33. M.R.Rəcəbov, S. Q. Rəhimzadə, S.M.Aslanova Bir-birinə perpendikulyar yönəlmiş bircins maqnit və elektrik sahələrində yüklü zərrəciyin hərəkəti. Bakı Universitetinin xəbərləri, 2017, N.2, səh 132-137.
34. М.Р.Раджабов, А.Г.Гулаева Линейный гармонический осциллятор, расположенный во взаимно перпендикулярном однородном магнитном и электрическом поле. X Internatioanal Conference “Modern trends in Physics”. Bakı, 20-22 April 2017, p. 47.