

MƏCİD ŞƏRAFƏDDİN oğlu QOCAYEV

Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, BDU-nun İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzinin mühəndisi
Əlaqə telefonları: +(994) 012 5390213 (iş.), +99450 5376210 (mob.), +99477 5376210 (WhatsApp)



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

- 07 sentyabr 1974-cü ildə Azərbaycan Respublikası Balakən rayonunun Qullar kəndində ziyalı ailəsində anadan olmuşdur;
- 1991-ci ildə Qabaxçöl kənd (hal-hazırda qəsəbə) orta məktəbini medalla bitirmişdir;
- 1991-ci ildə BDU-nun fizika fakültəsinə daxil olmuş, 1996-cı ildə həmin fakültəni «Fizika müəllimi, fizik» ixtisası üzrə fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir;
- 1997-2000-ci illərdə «Nəzəri və riyazi fizika» ixtisası üzrə əyani aspirantura təhsili almışdır;
- 2000-ci ildə fizika-riyaziyyat elmləri namizədi alimlik dərəcəsinə almışdır;
- 2001-ci ildən hal-hazırda qədər BDU-nun İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzinin mühəndisidir;
- 2007-ci ildən pedaqoji fəaliyyətə başlamışdır.
- 16.02.2010-cu ildən BDU-nun nəzəri fizika kafedrasının baş müəllimi işləmişdir;
- 05.12.2014-cü ildən Fizika Problemləri üzrə Elmi Şuranın katibidir;
- 13.01.2017-ci ildən BDU-nun nəzəri fizika kafedrasının dosentidir;
- Ailəlidir, 2 övladı var.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLARI

- **01.08.1996-cı il**, Bakı Dövlət Universitetinin fizika fakültəsinə «Fizika müəllimi, fizik» ixtisası üzrə bitirmişdir;
- **30.12.1996-30.12.1999**, Bakı Dövlət Universitetinin Nəzəri fizika kafedrasının «Nəzəri və riyazi fizika» ixtisası üzrə əyani aspirantı olmuşdur;
- **20.06.2000-ci il**, «Zəif və elektromaqnit qarşılıqlı təsirlərdə polyarizasiya hadisələri» mövzusunda namizədlik dissertasiyası müdafiə etmişdir.
- **08.11.2000-ci il**, Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi alimlik dərəcəsi almışdır;

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

- 12.04. 2001-ci ildən 01.04.2013-cü ilə kimi BDU-nun İnformasiya Texnologiyaları Mərkəzində tam ştat, 01.04.2013-cü ildən 0,5 ştat elektronçu-mühəndis vəzifəsində işləyir;
- 01.09.2007-ci ildən 01.04.2013-cü ilə kimi BDU-nun Nəzəri fizika kafedrasında saathesabı, 01.04.2013-cü ildən 13.01.2017-ci ilə qədər tam ştat baş müəllim işləmiş, 13.01.2017-ci ildən həmin kafedranın dosentidir;
- Tədris etdiyi fənlər: bakalavr pilləsində – Klassik elektrodinamika, Kvant mexanikası, Mühitin elektrodinamikası, magistratura pilləsində – Atom nüvəsinin nəzəriyyəsi, Bərk cisim elektrodinamikası fənlərindən mühazirə və seminar məşğələləri.
- 65 elmi əsərin, o cümlədən, 1 dərs vəsaiti, 1 metodik vəsait, 41 elmi məqalə və 22 konfrans materialının müəllifi və ya həmmüəllifidir.

TƏDQIQAT SAHƏSİ

- Elementar zərrəciklər fizikası, Elektrozəif qarşılıqlı təsirin Standart modeli

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

- «Fizikanın aktual problemləri» II, III, V, VI, VIII və IX Respublika və Beynəlxalq Elmi konfranslar (Bakı, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014)
- «Fizikanın müasir problemləri» mövzusunda III, IV, V, VI, VIII Respublika Elmi konfransları (Bakı, 2009, 2010, 2011, 2013, 2014);
- «Nüvə enerjisinin dinc məqsədlərlə istifadəsi perspektivləri» mövzusunda Beynəlxalq elmi konfranslar (Bakı, 2010, 2011);
- International Conference on High Energy Physics (Baku, 2013);
- «Radiasiya tədqiqatları və onların praktiki aspektləri» mövzusunda VIII konfrans (Bakı, 20-21);
- «Nuclear science and its application»: V Eurasian Conference (Turkey, Ankara, 2014); VII Eurasian Conference (Baku, 2014);
- BDU-nun Fizika Problemləri İnstitutunun yaradılmasının 10 illiyinə həsr olunmuş «Opto-, nanoelektronika, kondensə olunmuş mühit və yüksək enerjilər fizikası» mövzusunda Beynəlxalq elmi konfransı (Bakı, 2015);
- «Modern trends in Physics»: X International Conference (Baku, 20-22).

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

- Абдуллаев С.К., Годжаев М.Ш. Спиральные амплитуды и электрослабые асимметрии процессов $l\pm N \rightarrow l\pm X$ // Ж. Ядерная физика, М.: 1999, Т.62, с.2055-2060.
- Abdullayev S.Q., **Gojayev M.Sh.** Double spin asymmetries for hadron production in semiinclusive DIS / The V Eurasian Conference Nuclear Science and its application, Turkey, Ankara, 14-17 October, 2008, p.212-213
- Abdullayev S.Q., Mukhtarov A.I., **Gojayev M.Sh.** The longitudinal polarization of b-barion in semi-inclusive reactions // Azerbaijan Journal of Physics. Vol. XVI, N 3-4, 2010, c.70-78
- Abdullaev S.K., Mukhtarov A.I., **Gojayev M.Sh.** The structure functions for large- p_T hadron production in semi-inclusive DIS // Azerbaijan Journal of Physics. Vol. XVIII, N1, 2012, c.7-15
- Abdullaev S.K., **Gojayev M.Sh.** Lyambda-hyperon polarization in semi-inclusive reactions muon (antimuon)-nucleon \rightarrow neutrino (antineutrino)-lyambda hiperon-hadrons / The V International Conference «Perspectives of peaceful use of nuclear energy». Baku, 21-23 November, p.72
- Abdullaev S.K., **Gojayev M.Sh.** The polarization of B-baryon in semiinclusive reactions // International Conference on High Energy Physics. Fizika, Vol. XIX, №3, Baku, 2013, p.25-29
- Abdullaev S.K., **Gojayev M.Sh.**, Saddigh F.A. Higgs boson production channels / VII Eurasian Conference «Nuclear science and its application». Baku, 21-24 October, 2014, p.101-102
- Abdullaev S.K., **Qocayev M.Ş.**, Saddigh F.A. Lepton-nuklon dərini qeyri-elastiki səpilməsində Higgs bozonun yaranması // Journal of Qafqaz University – Physics. Baku, 2016, Vol. 4, №2,

- Абдуллаев С.К., Агамалиева Л.А., **Годжаев М.Ш.** Исследование рождения хиггсовских бозонов в глубоконеупругом лептон-нуклонном рассеянии // ГЭНЖ, Физика, 2015, №2(14), с.28-40
- Абдуллаев С.К., **Годжаев М.Ш.**, Саддих Ф.А. Каналы распада стандартного Хиггс бозона // Вестник Московского Университета. Серия 3. Физика. Астрономия, 2017, №4, с. 3-11
- Abdullayev S.K., **Gojayev M.Sh.**, Saddigh F.A. Decay channels of the standard higgs boson // Moscow University Physics Bulletin. 2017, N4, pp. 329-333 (IF 0.503)
- Абдуллаев С.К., **Годжаев М.Ш.** Production and Decay of higgs bosons in muon colliders / X International Conference «Modern trends in Physics». Baku, 20-22 April 2017, p. 61-63
- Abdullayev S.K., **Gojayev M.Sh.**, Nesibova N.E. Production of scalar boson and neutrino pair in longitudinally polarized electron-positron colliding beams // Azerbaijan Journal of Physics. Fizika. Baku, 2017, Vol. XXIII, №3, pp. 45-52
- Абдуллаев С.К., **Годжаев М.Ш.**, Насибова Н.А.Рождение скалярного бозона и фермионной пары на произвольно поляризованных электрон-позитронных пучках // Известия Высших Учебных Заведений, Физика. 2018, т. 61, №1, с.87-93.
- Абдуллаев С.К., **Годжаев М.Ш.** Рождение хиггс бозонов в произвольно поляризованных электрон-позитронных пучках // Ученые записки физического факультета Московского Университета. 2018, №1, с.1810101-1-10.
- Abdullayev S.Q., **Qocayev M.Ş.**, Nəsibova N.E. Polyarlaşmış elektron-pozitron toqquşmasında skalyar bozonla fermion cütünün yaranması // Bakı Universitetinin Xəbərləri: fizika-riyaziyyat elmləri seriyası. Bakı, 2017, №3, s.164-175.
- Abdullayev S.K., **Gojayev M.Sh.**, Nasibova N.A. Production of a scalar boson and a fermion pair in arbitrarily polarized e-e+-pair // Russian Physics Journal, Vol. 61, No. 1, May, 2018, p.94-101