

Günəl Asəf qızı Bayramova

Bakı Dövlət Universiteti Bərk cisimlər fizikası kafedrasının böyük laborantı.

Ünvan: Z.Xəlilov küçəsi, 23, AZ1148, Bakı şəhəri, Azərbaycan

İş telefonu: (+994 12) 539 11 65

E-mail: gunel.bayramova2016@yandex.ru



QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

04 oktyabr 1991-ci ildə Azərbaycan Respublikası Gəncə şəhərində ziyalı ailəsində anadan olmuşdur. 1996-ildə Gəncə şəhəri 4 №-li orta məktəbin birinci sinifinə daxil olmuş, 2008-ci ildə məktəbi bitirmişdir. 2009-cu ildə Bakı Dövlət Universitetinin Fizika fakültəsinə qəbul olmuş və 2013-cü ildə oranı bitirmişdir. 2014-cü ildə BDU-da “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasının magistraturasına qəbul olmuş və 2016-cı ildə oranı fərqlənmə diplomu ilə bitirmişdir. 2017-ci ildə BDU-nun “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasına böyük laborant vəzifəsinə qəbul olmuş və hazırda da kafedrada həmin vəzifədə çalışır. 2018-ci ildə “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasında fəlsəfə doktoru proqramı üzrə qiyabi doktoranturasına qəbul olmuşdur.

TƏHSİLİ VƏ ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLARI

Ali təhsillidir.

2014-2016-cı illərdə Bakı Dövlət Universiteti Fizika fakültəsinin magistrantı.

2009 -2013-cü illərdə Bakı Dövlət Universiteti Fizika fakültəsində bakalavr.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2017-ci ildən indiyə qədər BDU-nun “Bərk cisimlər fizikası” kafedrasının böyük laborantı.

2013-2014 -cü ildə Gəncə şəhəri 31 saylı orta məktəbində Fizika müəllimi.

TƏDQİQAT SAHƏSİ

Bərk cisimlər fizikası

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. Аналитическое решение уравнения Шредингера для суммы потенциала Хюльтена и класс Юкавы, 2nd International science and engineering conference, 26-27 November 2021, Baku, Azerbaijan, p 204-207.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

- **G.A.Bayramova.** Analytical solution of the Schrödinger equation for the linear combination of the Manning-Rosen and the class of Yukawa potentials, Russian Physics Journal, Vol.64, № 9. January. 2022 (Russian Original № 9, September 2021), p. 1758-1773.
- **Г.А. Байрамова.** К решению задачи осцилляций электрона в альфеновской волне в постоянном магнитном поле, Physics Reviewed Electronic Scientific Journal, 2019., (T.22, №2, 2019) с. 47-50.
- **G.A. Bayramova,** M.S.Dvornikov, R.G.Jafarov, M.M.Mutallimov, A.A.Garibli. Stable plasma structures as an alternative energy source (method for solving the nonlinear Schrödinger equation), Physics Reviewed Electronic Scientific Journal, GESJ Physics 2018, No.2 (20), p. 24-28, 2018.
- N.Sh.Aliyeva, **G.A.Bayramova,** A.A. Chobanova, R.G. Jafarov. Investigation of the quantum spherically symmetric object and some inconsistencies of familiar quantum mechanical relations in case of singular potentials and operators, proceedings of the 6th International Conference on control and optimization with industrial applications (v.II), 11-13 July, 2018 Baku, Azerbaijan.
- **Bayramova G.A.** Электропроводность и подвижность электронов в квантовой яме при рассеянии на ионах примеси, Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” Beynəlxalq Elmi konfransın materialları, Bakı, 24-25 may 2018-ci il.
- **G.A.Bayramova,** A.H.Valizade. Some inconsistencies in ehrenfest theorem in spherical coordinates, Magistrantların və Gənc tədqiqatçıların “Fizika və Astronomiya Problemləri” Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları, Bakı, 24-25 may 2018-ci il, səh. 63-65.
- **Bayramova G.A.** Подвижность квазидвумерных электронов при рассеянии на ионах примеси. Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” XVII Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı, 1 may 2015.