

# AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNIVERSİTETİ

**Ad:** Sevinc

**Soyad:** Bağırova

**Ata adı:** Müzəffər

**Təvəllüd:** 19.03.1978

**İş telefonu:** 252 05 59

**Mob:** 050 646 33 48

**E-mail:** [Bagirovasevindj@rambler.ru](mailto:Bagirovasevindj@rambler.ru)

**Fakültə:** Mühəndislik

**Kafedra:** Fizika və riyaziyyat



## TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR

1999-cu ildə Bakı Dövlət Universitetinin Mexanika və riyaziyyat fakültəsinin bakalavr pilləsini bitirib.

2006-cı ildə Gəncə Dövlət Universitetinin Riyaziyyatın tədrisi metodologiyası və metodikası ixtisası üzrə magistratura pilləsini bitirib.

19 sentyabr 2017-ci ildə Dörd tərtibli operator differensial tənliklərin həll olunması haqqında mövzusunda riyaziyyat elmləri üzrə fəlsəfə doktoru adı almaq üçün müdafiə etmişdir.

2018 –ci ildən Fizika və riyaziyyat kafedrasının dosent əvəzi vəzifəsində işləyir;

## ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2008-ci ildən etibarən Azərbaycan Dövlət Aqrar Univsitetində Fizika və riyaziyyat kafedrasında baş müəllim vəzifəsində işləyib.

2018 –ci ildən Fizika və riyaziyyat kafedrasının dosent əvəzi vəzifəsində işləyir;

2000-ci ildən etibarən Yeni Azərbaycan Partiyasının üzvüdür.

22-elmi əsərin, o cümlədən 16 elmi məqalə, 5 proqramın müəllifidir.

## TƏDQIQAT SAHƏSİ

Kənd təsərrüfatı istehsalının mexanikləşdirilməsində fizika və riyaziyyatın tətbiqi.

## BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SIMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. Mat. International Conference Dedicated To The 120-th anniversary of Stephan Banach, 2012, pp.38-39

2. Aspirantların, gənc tədqiqatçıların XVII Respublika elmi konfransının materialları, Bakı 2013, s. 13-15

3. Riyaziyyat və İKT-nin tətbiq sahələri. Yeni tədris texnologiyaları mövzusunda Beynəlxalq Konfransın materialları. I Hissə. Gəncə, 2014, s. 132-134
4. Материалы Межд. Конференции посвящ. 85 - летию профессора Яхья Мамедова, 2015, с. 237-239
5. Əmir Şamiroğlu Həbibzadənin anadan olmasının 100-cü il dönümünə həsr olunmuş “Funksional analiz və onun tətbiqləri”, Beynəlxalq konfrans, Bakı, 2016, s. 111-112
6. AMEA sumqayıt Dövlət Universitetinin yaradılmasının 55 illiyinə həsr olunur. 25-26 may 2017.

## **MƏQALƏLƏR VƏ ELMİ ƏSƏRLƏR**

1. Багирова С.М. Мирзоев С.С., Об оценке норм полугруппы операторов действующих в пространствах вектор-функций. Учённые записки Гянджинского Государственного Университета, 2012, № 3., с. 3-6
2. S.M. Bagirova. Solvability of One Class of Non Local boundary value problems for the equations of the fourth order in Hilbert space. Applied Mathematical Sciences, Bulgaria 2013, v.7, №79 pp. 3923-3934
3. Sevinj M. To theory of sobaility of fourth order operarator-differential equations. Transactionof NAS of Azerbaijan, ser. Of phystechh, and weth.sciese, 2014, v. XXXIV, №1, pp 91-98
4. Багирова С.М.Об одной краевой задаче для дифференциального уравнения четвёртого порядка в гильбертовом пространстве. IV ПОИСК, Международный журнал приложение Республики Казахстан , 2014, №2 (1), с.120-122
5. Багирова С.М. Об одной краевой задаче для операторно-дифференциальных уравнений в полуоси. АМЕА Сборник известий, Гянджа-2016, №3(65), с.116-119
6. Sevinj M. Bagirova and A. Khammamedov. The inverse spectral problem for the perturbed harmonic oscillator on the entire axis// Proceedings of the institute of Mathematics and Mechanics, National Academy of sciences of Azerbaijan Volume 44, Number 2, 2018. Peges 285-294.
7. С.М.Багирова и д. Об асимптотике собственных значений модифицированного оператора Матье. Journal of Baku Engineering University mathematics and computer science. 2019. Volume 3, Number 1.
8. On Zeros of the Modified Bessel function of the second Kind. Russian Text The Author(s), published in Zhurnal Vychislitel noi Matematiki i Matematicheskoi Fiziki, 2020, Vol. 60, No 5, pp.817-820.
9. О нулях модифицированной функции Бесселя II рода. Уфа:РИЦБашГУ, оз.Банное,Бeynəlxalq konfrans 10-14 марта 2020 г, том 60, №5,с 837-840.
10. Method Integrating One System of Nonlinear Differential Equations. Journal of Contemporary Applied Mathematics V.11, No 1, 2021, July.
11. Elastik, slindrik boruda ikifazalı barotrop mayedə dalğalar. Ümumulider Heydər Əliyevin 98-ci ildönümünə həsr olunmuş “Riyaziyyat, Mexanika və Tətbiqləri” mövzusunda respublika virtual elmi konfransı 24-25 may, 2021. Bakı. Azərbaycan
12. Xətti cəbr, analitik həndəsə və riyazi analiz. Azərbaycan Dövlət Aqrar Universitetinin 16.08.2021-ci il tatixli 426 saylı əmrinə əsasən dərs vəsaiti kimi nəşrinə icazə verilmişdir. Bakı 2021.

## **DİL BİLİKLƏRİ**

**Türk Əla**

**İngilis Orta**

**Rus Əla**