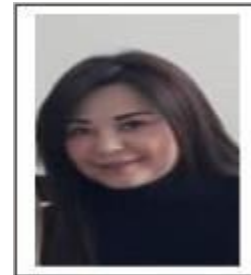


# Səltənət Ağayeva

+994 50 587 02 87 | [saltanat.genetic@gmail.com](mailto:saltanat.genetic@gmail.com) | [google scholar](https://scholar.google.com/) | [orcid.org](https://orcid.org/)



**Vətəndashlığı:** Azərbaycan Respublikası

**Doğum tarixi:** 01.01.1972

**Ünvan:** Bakı şəh.

## Təhsil

### AMEA, Genetik Ehtiyatlar İnstitutu

*Elmlər doktoru hazırlığı üzrə doktorantura*

*İxtisas: Biokimyəvi genetika ( elmi rəhbər: Prof. İlham Şahmuradov)*

Elmi tədqiqat işi yekunlaşdırılıb, dissertasiya işi yazılır.

Baku/Azerbaijan  
2018-hazırda

### AMEA, Fiziologiya İnstitutu

*Biologiya üzrə fəlsəfə doktoru/ PhD*

Baku/Azerbaijan  
2007-2010

### Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

*Kimya-biologiya*

Baku/Azerbaijan  
1989-1994

## İş Təcrübəsi

### Xəzər Universiteti

*Həyat elmləri departamentinin müdiri*

Baku/Azerbaijan  
2022-Present

### AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu, Biokimyəvi genetika və genomika şöbəsi

*Aparıcı Elmi işçi*

Baku/Azerbaijan  
2016– Present

### Qərbi Kəspə Universiteti

*Saat hesabı müəllim*

Baku/Azerbaijan  
2019– Present

“Biokimyə”, “İmmunologiya” və “Tibbi mikrobiologiyanın əsasları” fənnlərinin tədrisi

### Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti və Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Kolleci

*Baş müəllim*

Baku/Azerbaijan  
2003– 2022

“İnsan və heyvan anatomiyası, fiziologiyası” və “ Tibbi biliklərin əsasları” fənnindən əvəzçi baş müəllim

### AMEA Fiziologiya İnstitutu, təlimin neyrofiziologiyası laboratoriyası

*Elmi işçi*

Baku/Azerbaijan  
2007– 2013

## Fəaliyyət

- AMEA Fiziologiya İnstitutunun təlimin neyrofiziologiyası laboratoriyasında siçovullar üzərində biokimyəvi tədqiqat işi apararaq elektromaqnit dalğalarının təsirindən beynin müxtəlif strukturlarında bioloji monoaminlərin miqdarının dəyişikliyinə və bu dəyişikliyin orqanizmdə adaptiv proseslərə, təlim və yaddaş, davranış proseslərinə təsirini öyrənmişəm.
- 2017-2020-ci illərdə AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutu ilə Türkiyə Uludağ Universiteti ilə birgə Azərbaycan-Türkiyə zeytun sortlarının genetik polimorfizminin tədqiqatı aparılmışdır.
- Hazırda, AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun insan genetikası laboratoriyasında bəzi irsi xəstəliklərin biokimyəvi və genetik polimorfizminin tədqiqatı ilə məşğulam.
- Elmi tədqiqatlarla yanaşı pedaqoji fəaliyyətim də davam edir.

- İş təcrübəm müddətində, araşdırmalarımla bağlı elmi məqalələrim yerli, xarici jurnallarda dərc olunmuş və konfranslarda sertifikatlarla təltif olunmuşam.
- AMEA Genetik Ehtiyatlar İnstitutunun magistri E.K. Quliyevanın “Hemolitik sarılıq diaqnozlu yenidoğulmuşlarda xəstəliyin biokimyəvi, molekulyar-genetik tədqiqi” mövzusunda elmi işinə elmi rəhbərlik etmişəm (müdafiə edilib- 2021)

## **Bacarıqlar**

---

**Dillər:** Rus dili(əla), İngilis dili(orta), Türk dili(əla), Azərbaycan dili(ana dili)

**Technologies:** Msc office programs(MS Word, MS Excel, MS Power Point), Outlook, Windows XP, Windows Vista, Win7, Canva, Prezzi, Adobe Acrobat

## **Təlim və Seminarlar**

---

- Genetik müxtəlifliyin tədqiqi məqsədilə istifadə olunan SSR və AFLP marker texnologiyalarının tətbiqi üsulları, həmçinin Sekvens Əsaslı Genotipləşdirmə (Genotyping by Sequencing) ilə alınmış tək nukleotid polimorfizmlərinin (SNP - Single Nucleotide Polymorphism) Tassel S proqramı vasitəsilə analizi və assosiativ xəritələnməsi metodları

İştirak tarixi: 13.05.2017-02.06.2017

Məkan: Bursa, Türkiyə, Uludağ Universiteti

- Uludağ Universitetinin professor-doktor heyəti ilə Muğla-Dalyanda yabamı bitkilərin biomüxtəlifliyini öyrənmək məqsədilə ekspedisiya

İştirak tarixi: 25.10.2017-30.10.2017

Məkan: Muğla, Türkiyə

- Fəal tədris metodları

İştirak tarixi: 11.02.2017-15.02.2017

Məkan: Bakı, Azərbaycan, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

- Genetik müxtəlifliyin Yeni Nəsil Sekvens Texnologiyası üsulu ilə araşdırılması

İştirak tarixi: 22.01.2018-27.01.2018

Məkan: Bakı, Azərbaycan, AMEA, Genetik Ehtiyatlar İnstitutu

- Yeni nəsil sekvensləmə məlumatlarının bioinformatik və statistik təhlili.

İştirak tarixi: 29.05.2018-32.05.2018

Məkan: Bakı, Azərbaycan, AMEA, Genetik Ehtiyatlar İnstitutu

- YNS metodları

İştirak tarixi: 04.11.2021-11.11.2021

Məkan: Bursa, Türkiyə, Uludağ Universiteti

---

## Konfrans və Tədbirlər

---

- Beynəlxalq konfrans “Tibb və psixologiyada Nevrologiyanın əsasları” *Sudak, Ukrayna/2009*
- Beynəlxalq konfrans “Ətraf mühitə uyğunlaşma prosesində obyektlərin tənzimlənməsinin fizioloji sistemlərinin mexanizmi” *Sankt Peterburq, Rusiya/2010*
- Gənc alimlərin qurultayı *Bakı, Azərbaycan/2012*
- H. Əliyevin 90-cı ildönümünə həsr olunmuş Müasir elmin aktual problemləri Respublika Elmi Konfransı *Lənkəran, Azərbaycan/2013*
- Gənc alimlərin III Respublika innovativ ideya yarmarkası konfransı *Bakı, Azərbaycan/2013*
- Fizioloqlar cəmiyyətinin qurultayı *Bakı, Azərbaycan/2017*
- “Uşaqlıq dövrünün irsi sinir xəstəlikləri” beynəlxalq konfransı *Bakı, Azərbaycan/2018*
- İnsan genomu və sağlamlığı” beynəlxalq konfrans *Tiflis, Gürcüstan /2019*
- “Veb tədrisin keyfiyyətinin yüksəldilməsi üsulları” Qərbi Kaspi Universiteti, beynəlxalq konfrans *Bakı, Azərbaycan/2020*
- Elm, Təhsil, İnnovasiya: Aktual məsələlər və müasir aspektlər mövzusunda I Beynəlxalq elmi və praktik konfransda “Sequencing studies of Duchenne hereditary muscular disease in the patients of the Republic of Azerbaijan” adlı məruzə *Tallin, Estoniya/2020*
- "Qlobal Elm və İnnovasiya 2020: Mərkəzi Asiya" adlı elmi-praktik konfransda “Research of Duchenne Muscular Dystrophy hereditary disease on the population of the Republic of Azerbaijan” adlı məruzə *Astana, Qazaxıstan/2020*
- “İnsan genetikası və genetik xəstəliklər problemləri” beynəlxalq konfransda məruzə *Bakı, Azərbaycan/2020*
- Respublika kimya-biologiya müəllimlərinin forumunda “İnklüziv şagirdlərdə təbiət fənnlərinin distant təşkili formaları” adlı məruzə *Bakı, Azərbaycan/2021*

---

## Əsas Nəşrlər

---

1. Aghayeva Saltanat, Huseynova Lala, Hagverdiyeva Raya Combined Mutations of DMD and CFTR Genes in an Azerbaijani Family. *ijlpr* 2021; doi 10.22376/ijpbs/lpr.2021.11.3.L (Web of Science IF 0, 956)
2. Sevin Teoman Duran., Saltanat Aghayeva., Zeynal Akparov., Ayaz Mammadov., Rana Asgarova., Osman Yasar Uslu., Osman Kirikoglu., Ufuk Tan Duran., Meryem Ipek., Erdogan Barut., Sezai Ercisli., Gulce Ilhan., Ahmet Ipek. Genetic variation and relationships between Azerbaijani and Turkish olive genetic resources. *Molecular Biology Reports* (2021). (Web of Science(IF 2,357) Springer)
3. Агаева С.А., Мамедов А.М., Мамедбейли А.К., Валиева Л.С. Новые мутации в гене дистрофина у больных мышечной дистрофией дюшенна. *Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки* №7 июль 2021 г. DOI 10.37882/2223–2966.2021.07.02
4. Aghayeva Saltanat. Research of Duchenne Muscular Dystrophy hereditary disease on the population of the Republic of Azerbaijan. «Глобальная наука и инновация 2020: Центральная Азия» № 5(10). Август 2020 серия «Медицинские Науки» p.137-141. ISSN 2664-2271.
5. Aghayeva Saltanat. Sequencing studies of Duchenne hereditary muscular disease in the patients of the Republic of Azerbaijan. *Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference Science, Education, Innovation: Topical issues and modern aspects.* N 2(38) p.819-824 Tallin, Estonia., 2020
6. S.A. Aghayeva. Molecular-genetic study of gene mutations in patients with hereditary muscular dystrophy. *Azərbaycan Tibb Universitetinin jurnalı.*, C 1., s. 18-21., 2020 DOI: <https://doi.org/10.28942/amuj.v1i3.3>
7. Aghayeva Saltanat. Biochemical and genetic research of dystrophin gene in Azerbaijan. P.278-281. 2020. Qərbi Kaspi Universiteti

8. Ağayeva S.Ə. Azərbaycan Respublikası populyasiyasında Q6FD geninin genetik tədqiqi. ADPU -nin Xəbərləri. Riyaziyyat və təbiət elmləri seriyası (biologiya elmləri üzrə), 2020
9. Səltənət Ağayeva. Nadir irsi xəstəlik olan Düşən əzələ distrofiyasının tədqiqat mərhələləri. Odlar Yurdu Universitetinin Elmi və Pedaqoji Xəbərləri №56., səh.240-245., 2020 ISSN 1682-9123
10. Aghayeva Saltanat, Mammadov Ayaz, Rolfs Arndt, Skrahina Volha, Rasulov Elkhan, Guliyeva Elvira. Molecular Analysis of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Gene Mutations in the Azerbaijan Republic. Khazar Journal of Science and Technology Vol. 1 №1 2020, 18-24 © Khazar University DOI: 10.5782/2520-6133.2020.4.1.18
11. Ahmet İpek, Sevin Teoman-Duran, Ağayeva Səltənət. Azərbaycan və Türkiyə ərazilərində yetişdirilən zeytun bitkisinin tədqiqi. Pontokaspi və Qafqaz bölgəsi ekosistemlərin birləşməsi və izolyasiyası şəraitində dəyişikliklər, canlıların filogenezi, geologiya, ekologiya və coğrafiyası Multidisiplinar Beynəlxalq konfransın materialları. S.275-278. 2020 ISSN:2227-5118
12. Huseynova L.S., Aghayeva S.A., Mammadova S.N., Mahmudova P.A. (2019). Molecular genetic studies of the diseases Duchenne muscular dystrophy, Phenylketonuria, and Familial Mediterranean fever in the population of the Azerbaijan Republic. [SYLWAN., 163(5)]. ISI Indexed (IF-0,623) (Thomson Reuters) ISSN 0039-7660.
13. Aghayeva S.A., Mammadov A.M., Mamedbeyli A.K., Rasulov E.M.(2019) Combination of two genetic disturbances: G6PD enzyme deficiency and Duchenne muscular dystrophy in one patient. Human Genome and Health, 2nd International Conference Tbilisi, Georgia. p.21
14. Aghayeva S.A., Mamedbeyli A.K., Rasulov E.M. (2018). Creatinkinase activities polymorphism study in three families with Duchenne muscular dystrophy from Azerbaijan republic. Journal of Pediatrics. Kazakhstan ISSN 1811-8666 N4(94), p.73-77
15. Aghayeva S.A., Huseynova L.S., Valiyeva G.A., Yusufova Kh., Badalova N.A. (2018) Genetic research of Duchenne muscular dystrophy and galactosemia from the Azerbaijan Republic. International Conference of European Academy of Science, November 20-28, Bonn, Germany. (ISBN 9781792197710) p.88
16. Aliyeva K.A., Mamedbeyli A.K., Aghayeva S.A., Huseynova L.S. (2018). Description of two families with inherited diseases as Duchenne muscular dystrophy and phenylketonuria from Azerbaijan Republik. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. International Trends in Science and Technology. Vol.1, August 31, Warsaw, Poland, p.51-54
17. Aghayeva S.A., Huseynova L.S., Kichibekov B.R., Aliyeva K.A., Khalilov R.I., (2018). Inherited metabolic disease phenylketonuria and deficiency of g6pdenzyme in a family study. Deutscher Wissenschaftsherold • German Science Herald, N 2/2018(34-36). DDC-UDC 616.633.284/466.26-008.9:575.224 DOI:10.19221/2018210
18. С.А.Агаева., З.Г.Мамедов Особенности изменения поведенческих реакций при воздействии ЭМИ КВЧ низкой интенсивности. IV Международный Междисциплинарный Конгресс «Нейронаука для медицины и психологии», Судак, 2008, с.198-199
19. С.А.Агаева., З.Г.Мамедов. Изменения содержания серотонина в различных структур мозга крыс под влиянием модулированных ЭМИ КВЧ низкой интенсивности. V Международный Междисциплинарный Конгресс «Нейронаука для медицины и психологии», Судак, 2009, с.153-154
20. С.А.Агаева., Х. Ф.Бабаев, З.Г.Мамедов. Сравнительный анализ влияния ЭМИ КВЧ на уровень норадреналина и серотонина в коре головного мозга. Журн. Вестник МГОУ, серия «Естественные науки, 2010, № 2, стр.10-12.
21. С.А.Агаева., З.Г.Мамедов Изменения уровня биогенных моноаминов в коре головного мозга у крыс под влиянием модулированного ЭМИ КВЧ низкой интенсивности. Ж. Вестник МГОУ, серия «Естественные и технические науки», М., 2010, №2, Т.46, стр. 169-171.
22. С.А.Агаева., Х.Ф.Бабаев, З.Г.Мамедов Влияние ЭМИ КВЧ низкой интенсивности на содержание биогенных моноаминов и перекисное окисление липидов в головном мозге у крыс. Ж. Вестник МГОУ, серия “Естественные науки”, №4, 2011, с. 27-29

# Səltənət Ağayeva

Baku / Azerbaijan | +994 50 587 02 87 | [saltanat.genetic@gmail.com](mailto:saltanat.genetic@gmail.com) | [google scholar](#) | [orcid.org](#)

# Səltənət Ağayeva

Baku / Azerbaijan | +994 50 587 02 87 | [saltanat.genetic@gmail.com](mailto:saltanat.genetic@gmail.com) | [google scholar](#) | [orcid.org](#)