

## PROFESSIONAL CURRIKULUM

---

**Adı:** Sevda

**Soyadı:** Rzayeva (Rzaeva)

**Ünvan:** Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti,  
İstiqlaliyyət küç. 6, AZ-1123, Bakı, Azərbaycan

**Mobil Telefon:** (+994 55) 6697986

**E-mail:** [sevdarza\\_hep@yahoo.com](mailto:sevdarza_hep@yahoo.com)

[sevda\\_rzayeva@unec.edu.az](mailto:sevda_rzayeva@unec.edu.az)



---

### 1. BIO LINK:

<https://orcid.org/0009-0006-9747-3972>

<https://www.researchgate.net/profile/Sevda-Rzayeva-3>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/50946261>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58791306400>

### 2. TƏHSİL:

**10/2019**

**Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyası | Bakı, Azərbaycan**  
7 oktyabr 2019-cu il tarixli qərarla (Protokol 19-K) Sevda Rzayevaya dosent elmi adı verilir.

**01/2007-01/2011**

**Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Fizika İnstitutu | Bakı, AZ1143 Azərbaycan**

**Phd:** Yüksək enerji və nəzəri fizika.

**Dərəcə:** fizika üzrə fəlsəfə doktoru, böyük elmi işçi

**09/2003-07/2005**

**Bakı Dövlət Universiteti, Fizika Fakültəsi | Bakı, AZ1143 Azərbaycan**

**MSc:** Fizika fakültəsi, Magistr proqramı, Nəzəri və Riyazi Fizika ixtisası

**09/1999-07/2003**

**Bakı Dövlət Universiteti, Fizika Fakültəsi | Bakı, AZ1143 Azərbaycan**

**MSc:** Fizika fakültəsi, Bakalavr proqramı, Nəzəri və Riyazi Fizika ixtisası

### 3. DIGITAL SKILLS:

[!\[\]\(241407ae374027aec4b030ca93d07b05\_img.jpg\)](#) Analitik və ədədi modelləşdirmə, ATK-ToolKit

- ✚ Origin
- ✚ C, C++
- ✚ PYTHON
- ✚ HTML, CSS and Javascript
- ✚ SQL, MySQL
- ✚ FORTRAN, GFORTRAN
- ✚ GnuPlot
- ✚ TFORM
- ✚ COMPHEP, CALCHEP
- ✚ ROOT
- ✚ MATLAB
- ✚ Adobe PhotoShop, Adobe Illustrator, Adobe After Effects, Adobe Premiere Pro
- ✚ Vegas Pro, Vegas Sony
- ✚ CoreDRAW
- ✚ AutoCAD

#### 4. İŞ TƏCRÜBƏSİ:

---

- ✚ Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, UNEC Biznes Məktəbi, 2022-dən bu günə qədər
- ✚ Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı, Azərbaycan, 2021-2022
- ✚ Qərbi Kaspi Universiteti, Bakı, Azərbaycan, 2020-2022
- ✚ Dosent, Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Fizika İnstitutunun baş elmi işçi, Bakı, Azərbaycan, 2018-2023
- ✚ Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun Nüvə Problemləri Laboratoriyası, Dubna, Rusiya 2017-2019
- ✚ Dosent, Sumqayıt Dövlət Universiteti, Sumqayıt, Azərbaycan, 2014-2017
- ✚ Dosent, Bakı Dövlət Universiteti, Bakı, Azərbaycan, 2014-2017
- ✚ Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Fizika İnstitutunun kiçik elmi işçisi, Bakı, Azərbaycan, 2005-2013

#### 5. TƏDRİS TƏCRÜBƏSİ:

---

**2022-ci ildən bu günə qədər: Proqram Mühəndisliyi. Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti, UNEC Biznes Məktəbi. Tədris olunan kurs:**

- ✚ *Təbii Dil Emalı*
- ✚ *Obyekt yönümlü dizayn və proqramlaşdırma*

 *Qrafik İstifadəçi İnterfeysinin Dizaynı və Modelləşdirilməsi*

 *Proqram təminatının inkişafı təcrübəsi*

 *Python-da süni intellekt*

 *Multiplatform oyunların inkişafı*

**2021-2022: Bakı Mühəndislik Universiteti, Bakı, Azərbaycan. Tədris olunan kurs:**

 *Komputer fizikası*

 *Elektrodinamika*

 *Ümumi Fizika*

**2020-2022: Proqramlaşdırma dilləri kursları, Qərbi Kaspi Universiteti, Bakı, Azərbaycan.**

**Tədris olunan kurs:**

 C və C++ proqramlaşdırma dilləri

 Multimedia

 Müasir İKT

**2014-2018: Bakı Dövlət Universiteti Bakı, Azərbaycan. Tədris olunan kurs:**

 Yüksək Enerji Fizikası

 Atom Nüvə Fizikası

 Zərrəciklər fizikası

**2014-2017: Sumqayıt Dövlət Universiteti Sumqayıt, Azərbaycan. Tədris olunan kurs:**

 Atom fizikası

 Nüvə fizikası

 Kvant fizikası

## **6. DİL BİLİMLERİ:**

---

|              |          |
|--------------|----------|
| Azərbaycan   | ana dili |
| İngilis dili | yaxşı    |
| Rus          | yaxşı    |
| Türk         | yaxşı    |

## **7. MƏNİM HOBİİM:**

<https://www.youtube.com/watch?v=hTNrstyU5uc&t=13s>

## 8. KİTABLAR:

---

- ATOM FİZİKASI / <https://www.kitabyurdu.org/kitab/derslik/1788-sevda-rzayeva-atom-fizikasi.html>  
<https://www.youtube.com/watch?v=uaPN5H5SvU0&t=271s>  
[https://www.youtube.com/channel/UCFK\\_lePky5oofOuH94QrAgw/videos](https://www.youtube.com/channel/UCFK_lePky5oofOuH94QrAgw/videos)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Gx8J718Xcao&t=60s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=wwJo7bePk8Q>  
<https://www.youtube.com/watch?v=gUwkSQWsgx4&t=80s>  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZQuHFZE6gV4&t=62s>

## 9. BEYNƏLXALQ ƏMƏKDAŞLIQLAR:

---

- ✚ 2007-2013. Avropa Nüvə Tədqiqatları Təşkilatı (CERN, İsveçrə)
- ✚ 2007 -2019 Birgə Nüvə Tədqiqatları İnstitutu (JINR, Dubna, Rusiya)
- ✚ 2022-ci ildən bu günə qədər. Koordinator- ASES KONGRESS-in Azərbaycan nümayəndəsi, Türkiyə.<https://www.asescongress.com/>

## 10. TƏLİM KURSLARI VƏ YAY MƏKTƏBLƏRİ:

---

- ✚ ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS. Kayseri, **Türkiye, August, 2022**
- ✚ Conference “The modern problems of physics”, Baku State University, Institute for Physics Problems, December 2015, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ ICTP-NCP School on LHC Physics, November, 2014 , **Islamabad, Pakistan**
- ✚ PSI Zuoz Summerschool - More than Higgs - Effective Theories for Particle Physics, August 2014 Lyceum Alpinum Zuoz, **Zurich, Switzerland**
- ✚ Workshop, Certificate for actively participating in the Research –in-Germany, **Baku, Azerbaijan,** June 2014
- ✚ Conference, Baku World Forum of Young Scientists **Baku, Azerbaijan, May 2014**
- ✚ Spring school on Particle Physics and Philosophy, April 2014, Bergische Universität **Wuppertal, Germany**
- ✚ Conference and School on Particle Phenomenology, September 2013, **Tbilisi, Georgia**
- ✚ Summer School on Particle Physics, Certificate, June 2013, International Centre for Theoretical Physics (ICTP), **Trieste, Italy**
- ✚ Workshop on Higgs and Beyond the Standard Model Physics at the LHC, Certificate, June 2013, International Centre for Theoretical Physics (ICTP), **Trieste, Italy**

- ✚ Second place in “Competition of Scientific Innovative Ideas” in the frame of Second Republic Innovative Exposition, July 2012, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ World Federation of Scientists National Scholarship Program End of Scholarship, Certificate, 2010-2011 related to the Planetary Emergence, 2011, **Geneva, Switzerland, CERN**
- ✚ Scientific conference of postgraduate students, Azerbaijan National Academy of Sciences, May 2010, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ Conference “Atomic and Molecular Physics”, July 2010, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ Training course about computer applications on Accelerator and Particle Physics, certificate, January 2009, **Istanbul, Turkey**
- ✚ Scientific conference of post-graduate students, Azerbaijan National Academy of Sciences, June 2009, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ Seminar at CERN "Electric Charge Quantization in Gauge Models", December 2009, Zurich, **Switzerland**
- ✚ Conference “The modern problems of physics”, Baku State University, Institute for Physics Problems, December 2009, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ Scientific conference of post-graduate students, Azerbaijan National Academy of Sciences, April 2008, **Baku, Azerbaijan**
- ✚ Seminar “Electric Charge Quantization in Standard Model”, Laboratory of Nuclear Problems, September 2008, **Dubna, Russia**
- ✚ Certificate for the name of academician H. M. Abdullayev to PhD students for their achievements, 2008, **Baku, Azerbaijan**