

## Lect. Bəsti Əliyeva

### Personal Information

**Email:** basti\_aliyeva@unec.edu.az

**Web:** [https://avesis.unec.edu.az/basti\\_aliyeva](https://avesis.unec.edu.az/basti_aliyeva)

### International Researcher IDs

ScholarID: rjeAescAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3274-5301

### Biography

Əliyeva Bəsti Məhər qızı 20 mart 1952-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Qazax rayonunda anadan olmuşdur. O, 1970-ci ildə Qazax rayon 1 sayılı orta məktəbini, 1975-ci ildə isə Bakı Dövlət Universitetinin mexanika-riyaziyyat fakültəsini bitirmişdir.

1975-ci ildə Bəsti Əliyeva Azərbaycan Elmlər Akademiyasının Kibernetika İnstitutuna mühəndis-proqramçı kimi qəbul edilmişdir. Kibernetika İnstitutunda işlədiyi dövrdə o, "Alqol", "Fortran", PL "Kabol" və digər proqramlaşdırma dilləri ilə M220 və Minsk-32 kompüterlərində proqram təminatı hazırlamış və müxtəlif alqoritmik proqramlar yazmışdır.

1982-ci ildə Bəsti Əliyeva Azərbaycan Elmlər Akademiyasının "Avtomatik idarəetmə sistemləri – AİS" şöbəsinə baş mühəndis vəzifəsinə keçmişdir. Həmin dövrdə o, Respublika Avtomatlaşdırılmış İdarəetmə Sistemləri - RAİS Dövlət Proqramının həyata keçirilməsində proqramçı olaraq iştirak etmişdir. Eyni zamanda, AİS Departamenti tərəfindən dövlət üçün həyata keçirilən mühüm təsərrüfat müqavilələrinin icraçısı olmuşdur.

1997-ci ildə Bəsti Əliyeva AİS bölməsinin bazasında yaradılmış AMEA İnformasiya və Telekommunikasiya Elmləri Mərkəzində baş mühəndis-proqramçı vəzifəsinə təyin edilmişdir. Daha sonra, 2002-ci ildə Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının İnformasiya Texnologiyaları İnstitutunda baş elmi işçi kimi fəaliyyətə başlamışdır.

1999-cu ildən etibarən Bəsti Əliyeva Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin Türk Dünyası İqtisadi fakültəsinin İqtisadiyyat və İşlətmə kafedrasında müəllim vəzifəsində çalışır. 2003-cü ildən isə həmin kafedrada baş müəllim vəzifəsini icra edir.

Hazırda "İqtisadiyyat və İşlətmə" kafedrasının baş müəllimi olan Bəsti Əliyeva, 100-dən artıq konfransın iştirakçısıdır, 1 kitabın və 40-dan çox elmi məqalənin müəllifidir.

### Education Information

Undergraduate, Bakü Devlet Üniversitesi, Mexanika-Riyaziyyat, Riyaziyyat, Azerbaijan 1970 - 1975

### Foreign Languages

German, A2 Elementary

Turkish, C1 Advanced

## Research Areas

Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Azerbaijan State University of Economics (UNEC), Türk Dünyası İqtisad Fakültəsi, İqtisadiyyat Və İşlətmə Kafedrası, 2003 - Continues

Expert, Azərbaycan Bilimler Akademisi, İnformasiya Texnologiyaları İnstitutu, 1975 - 2003

## Articles Published in Other Journals

- I. **Inverse Problem of Determining the Unknown Coefficients in an Elliptic Equation**  
Aliyeva B.  
WSEAS Transactions on Mathematics, vol.23, pp.351-358, 2024 (Scopus)
- II. **Projects of trading robots for trading**  
Əliyeva B.  
Journal of Namibian Studies, vol.33, pp.4213-4220, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Inverse Problem of Determining the Coefficients Elliptic Equation**  
Aliyeva B.  
WSEAS Transactions on Mathematics, vol.22, pp.292-297, 2023 (Scopus)
- IV. **Investigation of economic factors influencing GDP: An empirical study on European countries**  
Aliğ Baghirova A., Əliyeva B., Sərxanov T.  
International Journal of Economics and Management Systems, vol.7, no.7, pp.415-432, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Impact of Covid-19 on Digital Transformation and Resilience of Small and Medium Enterprises: The Case of Azerbaijan**  
Abilova A., Aliyeva B.  
WSEAS Transactions on Environment and Development, vol.18, pp.836-842, 2022 (Scopus)
- VI. **Analysis of the Influence of the Price of Raw Oil and Natural Gas on the Prices of Indices and Shares of the Turkish Stock Exchange**  
Akbulaev N., Aliyeva B., Rzayeva S.  
PUBLIC FINANCE QUARTERLY-HUNGARY, vol.66, no.1, pp.151-166, 2021 (ESCI)
- VII. **Dynamic allocation of mail server resources among users**  
Əliyeva B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH, vol.9, no.3, pp.3326-3330, 2020 (Scopus)
- VIII. **Gender and economic growth: Is there a correlation? The example of Kyrgyzstan**  
Akbulaev N., Aliyeva B.  
COGENT ECONOMICS & FINANCE, vol.8, no.1, 2020 (ESCI)
- IX. **The impact between tourism sector GDP and export: Statistical analysis approach (The example of Kazakhstan).**  
Salihova S., Bayramlı Q., Əliyeva B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND TECHNOLOGY (IJCIET), vol.10, no.5, pp.996-1002, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Development of the customer assessment method: Web-page performance quality**  
Əliyeva B.  
SCHOLEDGE INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY & ALLIED STUDIES, vol.6, pp.53-60, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **About one task of mixed integer programming of large dimension and its solving algorithm**  
Abdullayev A., Əliyeva B.  
SCHOLEDGE INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY & ALLIED STUDIES, vol.5, no.7, pp.82-88, 2018

(Peer-Reviewed Journal)

- XII. **The economic and mathematical model of crop production locating**  
Əliyeva B., Abdullayev A.  
Eurasian Business & Economics Journal, vol.15, no.15, pp.33-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The place and importance of information and communication technologies in tourism in Azerbaijan**  
Əliyeva B.  
Eurasian Business & Economics Journal, vol.14, no.13, pp.91-103, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Temporary components and corporate computer networks**  
Əliyeva B.  
Eurasian Business & Economics Journal, vol.13, no.13, pp.80-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Implementation of ICT in the Azerbaijan education system: Legal framework, implemented projects, and programs**  
Əliyeva B.  
Social Sciences Journal, vol.504, no.61, pp.81-96, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Validity of purchasing power parity analysis for the Republic of Azerbaijan**  
Əliyeva B., Hüseynov A.  
Journal of Management, Economics, vol.2, no.1, pp.73-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The problem of finding agricultural production**  
Abdulla Abdullayev A., Əliyeva B.  
TURAN-SAM Uluslararası Bilimsel Hakemli Dergisi, vol.9, no.34, pp.76-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Financial asset pricing model and its application in BIST**  
Akbulaev N., Əliyeva B.  
Journal of Suleyman Demirel University Institute of Social Sciences, vol.14, no.14, pp.200-213, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Algorithms for managing website references**  
Əliyeva B.  
TURAN Strategic Researches, vol.7, no.28, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Metrics

Publication: 19

Citation (Scopus): 7

H-Index (Scopus): 2

## Awards

Əliyeva B., Yubiley döş dişanı, Azərbaycan Təhsil İşçiləri Azad Həmkarlar İttifaqı, May 2021

Əliyeva B., Fəxri Fərman, Azərbaycan Təhsil İşçiləri Azad Həmkarlar İttifaqı (Atiahi), September 2020

Əliyeva B., Eğitim ödülü, Türk Dünyası İşletme Fakültesi, June 2013