

## Doç. Dr. Təranə Əliyeva

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tarana.aliyeva@unec.edu.az

Web: <https://avesis.unec.edu.az/tarana.aliyeva>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bT7mnyAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9954-8153

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHH-5055-2022

ScopusID: 57212627131

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Diferansiyel denklemler, Dinamik Sistemler ve Ergodik Kuramı, İntegral Denklemleri, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Azərbaycan Devlet İktisat Üniversitesi, Rəqəmsal İqtisadiyyat Fakültəsi, Rəqəmsal Texnologiyalar Və Tətbiqi İnformatika Kafedrası, 1996 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- SOLUTION OF ONE PROBLEM ON OPTIMUM GAS WELL OPERATION CONTROL**  
Mamtiyev K., Aliyeva T., Rzayeva Ü.  
ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH, cilt.54, sa.4, ss.249-264, 2020 (SCI-Expanded)
- ABOUT ONE BIBLIOMETRIC METHOD AS A TOOL OF BIG DATA PARADIGM**  
Aliyeva T., Rzayeva U.  
Proceedings of the International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, Vol II, cilt.2, sa.no, ss.71-73, 2018 (SSCI)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE DYNAMICS OF GDP AND ECONOMIC SENTIMENT INDEX**  
Huseynova A., Aliyeva T., Rzayeva Ü.  
Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, cilt.5, sa.13-119, ss.60-72, 2022 (Scopus)
- SOLUTION OF ONE OPTIMUM CONTROL PROBLEM REGARDING THE DEPLETION OF GAS RESERVOIR**  
Mamtiyev K., Aliyeva T., Rzayeva Ü.  
Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, cilt.1, sa.4-115, ss.6-13, 2022 (Scopus)
- Solution to Optimum Gas Well Operation Problem for Developing Countries**  
Mamtiyev K. K., Aliyeva T., Rzayeva U. S.  
International Energy Journal, cilt.21, sa.1A, ss.57-67, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Analysis Of One Class Of Optimal Control Problems For Distributed-Parameter Systems**  
Mamtiyev K., Aliyeva T., Rzayeva Ü.  
Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, cilt.5, sa.4-113, ss.26-33, 2021 (Scopus)
- V. **APPLICATION OF METHODS OF DATA MINING IN THE EDUCATIONAL PROCESS**  
Abbasov A., Aliyeva T.  
6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA) 2018, cilt.1, ss.37-39,  
2018 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VI. **Ergodic distribution of a system resource**  
Aliyeva T., Nasirova T.  
Kibernetika i Sistemnyj Analiz, cilt.40, ss.183-187, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **E-Education as a New Education Paradigm: Case of Azerbaijan**  
Aliyeva T., Rzayeva Ü.  
13th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), Baku,  
Azerbaycan, 23 - 25 oktyabr 2019, ss.307-311
- II. **About One Forecast Model of Stochastic Programming Based on Time Series and Genetic Algorithms**  
Kerimov A., Abdul-zade S., Azadova M., Aliyeva T., Huseynova R., Rzayeva Ü., Khalilova J.  
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaycan, 12 - 14  
sentyabr 2012
- III. **Evident Form of the Laplace Transformation of the Distribution of the First Moment Reaching the Positive Delaying Screen with the Semi-Markovian Process**  
Ibayev E., Aliyeva T., Aliyev T.  
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaycan, 12 - 14  
sentyabr 2012

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 2