



## Elvin Əzizbəyov

Riyaziyyat elmləri doktoru, professor

İş telefonu: +99412 492 72 02

e-mail: [eazizbayov@dia.edu.az](mailto:eazizbayov@dia.edu.az)

[eazizbayov@gmail.com](mailto:eazizbayov@gmail.com)

### TƏHSİLİ

2019-2024, Elmlər doktoru proqramı üzrə doktorant, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

1997-2000, Aspirant, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

1992-1997, Tələbə, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

### ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLARI

2025, Professor, DİA

2024, Riyaziyyat elmləri doktoru, "Müəyyən sinif xüsusi törəməli diferensial tənliklər üçün qeyri-lokal şərtlə tərs sərhəd məsələləri"

2017, Dosent, BDU

2004, Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, "Bir sinif dördüncü tərtib yarım-xətti psevdohiperbolik tənliklər üçün bir öz-özünə qoşma olmayan birölçülü qarışıq məsələnin tədqiqi"

### ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2025-h/h, Elm və beynəlxalq əlaqələr üzrə prorektor, DİA

2023-2025, şöbə müdiri, Elm və beynəlxalq əlaqələr şöbəsi, DİA

2020-2023, kafedra müdiri, İntellektual sistemlərin idarə olunması kafedrası, DİA

2018-2023, dosent, Ali riyaziyyat kafedrası, Milli Aviasiya Akademiyası (yarımştat)

2017-2020, dosent, Hesablama riyaziyyatı kafedrası, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

2016-2018, dosent, Riyaziyyat departamenti, Xəzər Universiteti (yarımştat)

2011-2017, baş müəllim, Hesablama riyaziyyatı kafedrası, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

2013-2016, müəllim, Riyaziyyat kafedrası, Qafqaz Universiteti (yarımştat)

2008-2011, müəllim, Hesablama riyaziyyatı kafedrası, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

2007-2008, laboratoriya müdiri, Hesablama riyaziyyatı kafedrası, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

2004-2006, həqiqi hərbi xidmət, tağım komandiri, Ağdam rayonu

2000-2004, saathesabı müəllim, Mexanika-riyaziyyat fakültəsi, BDU

### TƏDRİS ETDİYİ FƏNLƏR

- Rəqəmsal dövlət idarəçiliyi;
- Süni intellekt;
- Web texnologiyalar;
- C++ proqramlaşdırma;

- Java proqramlaşdırma;
- Riyazi analiz;
- Xətti cəbr;
- Diferensial tənliklər;
- Ədədi üsullar;
- Diskret riyaziyyat;
- İnformasiya Kommunikasiya Texnologiyaları

## ELMİ MARAQ DAİRƏSİ

- Rəqəmsal Dövlət İdarəçiliyi;
- Böyük həcmli verilənlər (Big Data);
- İnformasiya təhlükəsizliyi;
- Kibergigiyə;
- Xüsusi törəməli diferensial tənliklər üçün düz və tərs sərhəd məsələləri;
- Xüsusi törəməli diferensial tənliklərin ədədi həlli üsulları.

## SEÇİLMİŞ ELMİ MƏQALƏLƏRİ

1. **Azizbayov E.I.**, Digital aspects of good governance: experience of the Republic of Azerbaijan, Baltic Journal of Legal and Social Sciences, 2025, no 3, pp.105-114.
2. **Azizbayov E.I.**, Mirzayeva G.R., COP 29 and Azerbaijan: Digital technologies and green energy in global climate governance, International Journal of Humanities and Social Development Research, 2024, Special issue, pp.127-133.
3. **Azizbayov E.I.**, Mirzayeva G.R. Cyber hygiene in public administration of Azerbaijan: Ensuring data security, Journal of Modern Technology and Engineering, 2024, vol. 9, no.2, pp.94-101.
4. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T., On an inverse boundary-value problem for the pseudohyperbolic equation with nonclassical boundary conditions, Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics (Web of Science – SCIE, IP:0.7, **Q2**), 2025, vol.54, no 1, pp. 142-158.
5. **Azizbayov E.I.**, Hasanova A.I., Mehraliyev Y.T., On an inverse boundary-value problem for the equation of motion of a homogeneous elastic beam with pinned ends, Differential Equations & Applications (Web of Science – Emerging Sources Citation Index), 2024, vol.16, pp. 227-249.
6. Mehraliyev Y.T., Huntul M.J., **Azizbayov E.I.** Simultaneous identification of the right-hand side and time-dependent coefficients in a two-dimensional parabolic equation, Mathematical Modelling and Analysis (Web of Science – SCIE, IP:1.67, **Q1**), 2024, vol. 29, no. 1, pp. 90-108.
7. **Əzizbəyov E.I.**, Mirzəyeva G.R. Dövlət idarəçiliyində rəqəmsal texnologiyaların rolu, Dövlət idarəçiliyi: Nəzəriyyə və təcrübə, Elektron dövlət idarəçiliyi və intellektual sistemlər seriyası, 2023, cild 4, nömrə 20, s.283-290.
8. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. Nonlinear inverse boundary value problem for a second order parabolic equation with nonlocal boundary conditions, Baku Mathematical Journal, 2023, vol. 2, no. 2, pp. 160-175.
9. Mehdiyeva G.Yu., Mehraliyev Y.T., **Azizbayov E.I.** Nonlinear inverse problem for identifying a coefficient of the lowest term in hyperbolic equation with nonlocal conditions, Miskolc Mathematical Notes (Web of Science – SCIE, IP:1.220, **Q2**), 2023, vol. 24, no. 1, pp. 263-278.
10. Mehraliyev Y.T., Yang He, **Azizbayov E.I.** Recovery of the unknown coefficients in a two-dimensional hyperbolic equation, Mathematical Methods in the Applied Sciences (Web of Science – SCIE, IP:3.007, **Q1**), 2023, vol. 45, no. 18, pp. 1-17.
11. **Azizbayov E.I.** Inverse coefficient identification problem for a hyperbolic equation with nonlocal integral condition, Turkish Journal of Mathematics (Web of Science – SCIE, IP:0.954, **Q3**), 2022, vol.46, no. 4, pp.1243-1255.

- 
12. **Əzizbəyov E.I.**, Mirzəyeva G.R. Dövlət idarəçiliyində böyükhəcmli verilənlər strategiyaları, Dövlət idarəçiliyi: Nəzəriyyə və təcrübə, Elektron dövlət idarəçiliyi və intellektual sistemlər seriyası, 2022, cild 1, nömrə 77, s.197-206.
  13. Mehraliyev Y.T., **Azizbayov E.I.** A time-nonlocal inverse problem for a hyperbolic equation with an integral overdetermination condition. *Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations* (Web of Science – SCIE, IF-1.827, **Q1**), 2021, vol. 2021, no. 29, pp.1-12.
  14. **Azizbayov E.I.** The unique solvability of a nonlocal inverse boundary-value problem for the pseudo-hyperbolic equation of fourth-order. *Advances in Differential Equations and Control Processes* (Web of Science – Emerging Sources Citation Index), 2021, vol. 24, no.1, pp.79-100.
  15. **Azizbayov E.I.** On the unique recovery of time-dependent coefficient in a hyperbolic equation from nonlocal data. *University Politehnica of Bucharest Scientific Bulletin-Series A-Applied Mathematics and Physics* (Web of Science – SCIE, IF-0.619, **Q2**), 2020, vol. 82, no.4, pp.171-182.
  16. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. Nonlocal inverse boundary-value problem for a 2D parabolic equation with integral overdetermination condition. *Carpathian Mathematical Publications* (Web of Science – Emerging Sources Citation Index), 2020, vol.12, no.1, pp. 23-33.
  17. Abbasova Kh.E., Mehraliyev Y.T., **Azizbayov E.I.** Inverse boundary-value problem for linearized equation of motion of a homogeneous elastic beam. *International Journal of Applied Mathematics* (Scopus - Elsevier), 2020, vol. 33, no. 1, pp. 157-170.
  18. **Azizbayov E.I.** The nonlocal inverse problem of the identification of the lowest coefficient and the right-hand side in a second-order parabolic equation with integral conditions. *Boundary Value Problems*, (Web of Science – SCIE, IF-1.156, **Q1**), vol. 2019 (2019), no.11, pp. 1-19.
  19. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. Inverse boundary-value problem for the equation of longitudinal wave propagation with non-self-adjoint boundary conditions. *Filomat* (Web of Science – SCIE, IF- 0.789, **Q2**), vol. 33, no. 16, 2019, pp. 5259-5271.
  20. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. Nonlocal inverse problem for determination of time derivative coefficient in a second-order parabolic equation, *Advances in Differential Equations and Control Processes* (Web of Science – Emerging Sources Citation Index), vol.19, 2018, pp.15-36.
  21. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. Solvability of a nonlocal inverse boundary-value problem for a second-order parabolic equation with integral conditions, *Electronic Journal of Differential Equations* (Web of Science – SCIE, IF- 0.954, **Q2**), vol. 2017, Issue 125, 2017, pp.1-14.
  22. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. On a nonlocal inverse problem with the integral overdetermination condition for a parabolic equation of second order, *International Journal of Pure and Applied Mathematics* (Scopus - Elsevier), vol. 116, Issue 3, 2017, pp. 601-616.
  23. **Azizbayov E.I.**, Mehraliyev Y.T. A boundary value problem for the equation of motion of a homogeneous bar with periodic conditions, *American Journal of Applied Mathematics and Statistics*, vol.3, Issue 6, 2015, pp. 252-256.
  24. Khusainov D.Y., Pokojov M., **Azizbayov E.I.** On the Cauchy problem for a linear harmonic oscillator with pure delay, *Advances in Difference Equations* (Web of Science – SCIE, IF- 0.64, **Q1**), vol.2015, Issue 197, 2015, pp.1-20.
  25. Khusainov D.Y., Pokojov M., **Azizbayov E.I.** Construction of exact control for a one-dimensional heat equation with constant delay, *Journal of Computational & Applied Mathematics*, vol.115, no.1, 2014, pp.76-87.
  26. **Azizbayov E.I.**, Pokojov M., Khusainov D.Y. Representation of classical solutions to a linear wave equation with pure delay, *Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv, Series: Cybernetics*, vol.13, issue 1, 2013, pp. 5-12.
  27. Mehraliyev Y.T., **Azizbayov E.I.** A non-local boundary value problem with integral conditions for a second order hyperbolic equation, *Journal of Quality Measurement and Analysis*, Malaysia, vol.7, issue 1, 2011, pp.27-40.
  28. Khudaverdiyev K.I., **Azizbekov E.I.** Investigation of generalized the solution of one non self-adjoint one-dimensional mixed problem for a class of semi-linear pseudohyperbolic equations of the fourth order, *Transactions of NAS Azerbaijan*, Baku, vol. 22, issue 1, 2002, pp.139-149.
-

- 2023, Baku, Azerbaijan : 5th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI);
  - 2023, Istanbul, Turkey: 6th International Conference on Mathematical Advances and Applications;
  - 2022, Baku, Azerbaijan: 8th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications;
  - 2021, Albena, Bulgaria: Thirteenth Conference of the Euro-American Consortium for Promoting the Application of Mathematics in Technical and Natural Sciences;
  - 2021, Istanbul, Turkey: 4th International E-Conference on Mathematical Advances and its Applications;
  - 2020, Baku, Azerbaijan: 7th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications;
  - 2019, Penza, Russian Federation: Fourteenth International Conference of “Analytical and Numerical Methods of Modeling of Natural Science and Social Problems (ANM-2019)”;
  - 2019, Baku, Azerbaijan: International Conference “Modern Problems of Mathematics and Mechanics” dedicated to the 60th anniversary of the Institute of Mathematics and Mechanics (MPMM-2019);
  - 2019, Baku, Azerbaijan: International Workshop “Spectral Theory and its Applications” dedicated to the 80th anniversary of academician M.G.Gasymov;
  - 2019, Baku, Azerbaijan: International Conference “Operators, Functions, and Systems of Mathematical Physics”;
  - 2019, Baku, Azerbaijan: 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2019);
  - 2018, Baku, Azerbaijan: International Conference “Operators, Functions, and Systems of Mathematical Physics” dedicated to the 70th anniversary of prof. Hamlet Isaxanli;
  - 2017, Thanyaburi, Thailand: The 2nd IEEE International Conference on Science and Technology (TICST 2017);
  - 2017, Saransk, Russia: XIII International scientific conference Differential equations and their applications in mathematical modeling;
  - 2013, Kyiv, Ukraine: XVI International Conference on Dynamical System Modeling and Stability Investigation;
  - 2013, Ankara, Turkey: The 12th International Workshop on Dynamical Systems and Applications;
  - 2013, Minsk, Belarus: International Conference dedicated to the 95th anniversary of Ye.A. Barbashin;
  - 2012, L'viv, Ukraine: International Conference dedicated to the 120-th anniversary of Stefan Banach;
  - 2011, Самара, Россия: Международная конференция “Дифференциальные уравнение и их приложения”;
  - 2011, Kyiv, Ukraine: XV International Conference on Dynamical System Modeling and Stability Investigation;
  - 2008, Naxçıvan, Azərbaycan: Fizika, riyaziyyat və texnika elmləri üzrə Beynəlxalq Elmi Konfrans.
-

## KİTABLAR

- Q.Y.Mehdiyeva, **E.İ.Əzizbəyov**, Analizin ədədi üsulları. Ali məktəblər üçün dərs vəsaiti. Nurlar nəşriyyatı, Bakı, 2014, 152 səh.

## MONOQRAFIYALAR

- **E.I.Azizbayov**, Mixed problem for non-linear pseudo-hyperbolic equations. LAP Lambert Academic Publishing, Germany, 2015, ISBN: 978-3-659-69950-4, 151 p.

## QRANTLAR

1. ERASMUS+ (CBHE) - EDGE Fostering international competitiveness of Azerbaijan Universities through efficient internationalization at home strategy, (2025-2027);
2. HORIZON 2020 - Spectral Optimization: From Mathematics to Physics and Advanced Technology, Grant agreement ID:873071 (<https://cordis.europa.eu/project/id/873071>);
3. Erasmus+ - KA107 - International Credit Mobility Project -2017;
4. Internal University grant program "50+50" at the Baku State University (2016-2017).

## BEYNƏLXALQ TƏLİMLƏR

- 2025, "Kiçik və orta sahibkarlığın rəqəmsal transformasiyasının dəstəklənməsi", Ankara, Türkiyə;
- 2025, "Kiçik və orta sahibkarlığın rəqəmsal transformasiyasının dəstəklənməsi", İstanbul, Türkiyə;
- 2025, "Kiçik və orta sahibkarlığın rəqəmsal transformasiyasının dəstəklənməsi", Vrotslav, Polşa;
- 2025, "Kiçik və orta sahibkarlığın rəqəmsal transformasiyasının dəstəklənməsi", Praqa, Çexiya;
- 2025, "İnsan mərkəzli ictimai xidmətlərin dizaynı", Paris, Fransa;
- 2024, "Dövlət sektorunda verilənlərin idarə olunması", Berlin, Almaniya;
- 2023, "Açıq verilənlər (Open data)", Helsinki, Finlandiya;
- 2023, "Açıq verilənlər (Open data)", Tallin, Estoniya;
- 2019, "Əqli mülkiyyət və beynəlxalq çətinliklər", Cenevrə, İsveçrə;
- 2019, "Kompetensiya əsaslı öyrənmə", Vyana, Avstriya.

## MÜKAFATLAR

"Bakı Dövlət Universitetinin 100 illiyi (1919-2019)" yubiley medalı

## ELMMETRİK HESABLAR

- Web of Science hesabı:  
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/683167>
- Scopus hesabı:  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56703507700>
- Google scholar hesabı:  
[https://scholar.google.com/citations?user=4tV\\_q1oAAAAJ&hl=ru&oi=sra](https://scholar.google.com/citations?user=4tV_q1oAAAAJ&hl=ru&oi=sra)
- Research gate hesabı:  
<https://www.researchgate.net/profile/Elvin-Azizbayov>
- ORCID hesabı:  
<https://orcid.org/0000-0002-1164-953X>