



**Vilniaus
universiteto
leidykla**

Jaunųjų mokslininkų darbai

VILNIUS UNIVERSITY

Scholarly Journal

Journal of Young Scientists

2025

Vol. 55

Published since 2003

VILNIAUS UNIVERSITETAS

Mokslo žurnalas

Jaunųjų mokslininkų darbai

2025

Tomas 55

Leidžiama nuo 2003 metų

The journal is published once a year

EDITORIAL BOARD

Editor-in-chief

Diana Strakšienė Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania

Contributing editors

Ieva Bilbokaitė-Skiauterienė Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania

Editors:

<i>Marcin Barburski</i>	Lodz University of Technology, Poland
<i>Mindaugas Butkus</i>	Šiauliai Academy, Lithuania
<i>Jelena Davydova</i>	Daugavpils University, Latvia
<i>Mariusz Dybal</i>	Wroclaw University, Poland
<i>Nihal Dogan</i>	Abant Izzet Baysal University, Turkey
<i>Dzintra Iliško</i>	Daugpilio universitetas, Latvija
<i>Anna-Maria Inkeri Ruokonen</i>	University of Helsinki, Finland
<i>Ramunė Klevaitytė</i>	Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania
<i>Renata Maccaitiienė</i>	Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania
<i>Daiva Malinauskienė</i>	Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania
<i>L'udmila Meškova</i>	University Matej Bel of Banská Bystrica, Slovakia
<i>Cristel Persson</i>	Kristianstad University, Sweden
<i>Uroš Pinterič</i>	Faculty of Organization Studies in Novo mesto, Slovenia
<i>Simona Ramanauskaitė</i>	Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania
<i>Włodzimierz Sroka</i>	University of Dąbrowa Górnicza, Poland

Indexed in:

Dimensions, Google Scholar, Index Copernicus, Microsoft Academic, Lituanistika, ScienceGate, ROAD.

Address:

Šiauliai Akademy
Vilnius University
P. Višinskio g. 25-412, 76351 Šiauliai, Lithuania

E-mail diana.straksiene@sa.vu.lt

Tinklalapis <https://www.zurnalai.vu.lt/jaunuju-mokslininku-darbai/about>

Žurnalas leidžiamas 1 kartą per metus

REDAKTORIŲ KOLEGIJA

Vyriausiasis redaktorius

Diana Strakšienė

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

Atsakingoji redaktorė

Ieva Bilbokaitė-Skiauterienė

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

Redaktoriai:

Marcin Barburski

Lodzės technikos universitetas, Lenkija

Mindaugas Butkus

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

Jelena Davydova

Daugpilio universitetas, Latvija

Mariusz Dybal

Vroclavo universitetas, Lenkija

Nihal Dogan

Abant Izzet Baysal universitetas, Turkija

Dzintra Iliško

Daugpilio universitetas, Latvija

Anna-Maria Inkeri Ruokonen

Helsinkio universitetas, Suomija

Ramunė Klevaitytė

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

Renata Macaitienė

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

Daiva Malinauskienė

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva

L'udmila Mešková

Matejaus Belo universitetas, Slovakija

Cristel Persson

Kristianstado universitetas, Švedija

Uroš Pinterič

Novo Mesto universitetas, Slovėnija

Simona Ramanauskaitė

Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva

Włodzimierz Sroka

WSB Dombrova Gurniča universitetas, Lenkija

Registruota duomenų bazėse:

Dimensions, Google Scholar, Index Copernicus, Microsoft Academic, Lituanistika, ScienceGate, ROAD.

Adresas:

Šiaulių akademija

Vilniaus universitetas

P. Višinskio g. 25-412, 76351 Šiauliai, Lietuva

E. paštas diana.straksiene@sa.vu.lt

Tinklalapis <https://www.zurnalai.vu.lt/jaunuju-mokslininku-darbai/about>

Autorių teisės © 2025 Autoriai. Publikavo Vilniaus universiteto leidykla. Tai yra atvirosios prieigos žurnalas. Žurnalas platinamas vadovaujantis [Kūrybinių bendrųjų licencija Priskyrimas](#), kuri leidžia laisvai ir neribotai naudoti, kaip mano esant reikalinga, be kita ko, kopijuoti, daryti pakeitimus ir kurti išvestinius kūrinius, naudoti komerciniais ir nekomerciniais tikslais nurodant informacijos šaltinį ir autorių.

Turinys

<i>Mahammad Hasanov</i> . Mokinių probleminio elgesio kalbų pamokose sprendimo būdai	8
<i>Birutė Gutauskienė, Renata Macaitienė</i> . Diskrečioji ribinė teorema Epšteino dzeta funkcijai	18
<i>Aida Makutėnė</i> . Mentorstės reikšmė ikimokyklinio ugdymo įstaigų vadovų profesinei karjerai	26
<i>Ieva Petrauskaitė</i> . Įvairovės ir įtraukties rinkodara prekės ženklui stiprinti	39
<i>Kamilė Ščavinskaitė</i> . Dramatiškumas televizijos naujienose: ekspertų požiūris ir iššūkiai dezinformacijos fone	48
<i>Laura Drakšienė</i> . Šilutės Vydūno gimnazijos teritorijoje esančių medžių alerginio potencialo įvertinimas	56
<i>Eligijus Andriulionis, Simona Ramanauskaitė, Tatjana Balvočienė</i> . Studentų programavimo projektų pažeidžiamumo vertinimas: testavimo įrankių taikymas ir kontrolinio sąrašo įtakos kokybei įvertinimas	64

Contents

<i>Mahammad Hasanov</i> . Techniques for Handling Challenging Student Behaviour in Language Learning Classrooms	8
<i>Birutė Gutauskienė, Renata Macaitienė</i> . Discrete Limit Theorem for the Epstein Zeta-Function	18
<i>Aida Makutėnė</i> . The Importance of Mentoring for the Professional Career of Heads of Preschool Education Institutions	26
<i>Ieva Petrauskaitė</i> . Diversity and Inclusion Marketing for Brand Building	39
<i>Kamilė Ščavinskaitė</i> . Dramatization on Television News: Approach of Experts and Challenges in the Context of Disinformation.....	48
<i>Laura Drakšienė</i> . Assessment of the Allergenic Potential of Trees in the Territory of the Šilutės Vydūnas Gymnasium.....	56
<i>Eligijus Andriulionis, Simona Ramanauskaitė, Tatjana Balvočienė</i> . Assessing Vulnerability of Students' Programming Projects: Application of Testing Tools and Estimation of Checklist Effect on Code Quality	64