



**Vilniaus
universiteto
leidykla**

Jaunųjų mokslininkų darbai

VILNIUS UNIVERSITY

Scholarly Journal

Journal of Young Scientists

2023

Vol. 53

Published since 2003

VILNIAUS UNIVERSITETAS

Mokslo žurnalas

Jaunųjų mokslininkų darbai

2023

Tomas 53

Leidžiama nuo 2003 metų

The journal is published two 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 du kartus 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

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

Autorių teisės © 2023 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>Placida Jasiūnaitė. Žaidimas kaip vaiko dorinių vertybių ugdymo veiksnys ikimokykliniame amžiuje</i>	8
<i>Klaidas Kauneckas. 5–8 klasių muzikos vadovėlių analizė krikščioniškųjų vertybių raiškos kontekste</i>	20
<i>Ernesta Garalė. Uosialapių klevų paplitimo Tirkšlių miestelyje analizė</i>	27
<i>Eglė Markaitytė. Sosnovskio barščio (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) paplitimas ir kontrolė Klaipėdos rajone</i>	35
<i>Karolina Keinaitė, Kęstutis Skučas. Funkcinės elektrinės stimuliacijos ir transkutaninės elektrinės nervų stimuliacijos poveikis nugaros smegenų pažeidimą patyrusių asmenų spastiškumui ir raumenų savybėms</i>	41

Contents

<i>Placida Jasiūnaitė</i> . Child's Play as a Factor of Education of Moral Values in the Childhood	8
<i>Klaidas Kauneckas</i> . Analysis of Music Textbooks for Grades 5–8 in the Context of Expression of Christian Values	20
<i>Ernesta Garalė</i> . Analysis of the Occurrence of the Ash Maples in the Town of Tirkšliai	27
<i>Eglė Markaitytė</i> . Distribution and Control of Sosnowsky's Hogweed (<i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden.) in Klaipėda District	35
<i>Karolina Keinaitė, Kęstutis Skučas</i> . Effects of Functional Electrical Stimulation and Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation on Spasticity and Muscle Properties in Spinal Cord Injured Individuals	41