

ISSN 1392-0340 (Print)  
ISSN 2029-0551 (Online)  
<https://doi.org/10.15823/p.2023.152>



VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETO  
ŠVIETIMO  
AKADEMIJA

# *Pedagogika*

2023, t. 152, Nr. 4

ISSN 1392-0340 (Print)  
ISSN 2029-0551 (Online)  
<https://doi.org/10.15823/p.2023.152>

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJA  
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY EDUCATION ACADEMY

# *Pedagogika*

2023, t. 152, Nr. 4

*Pedagogy / Vol. 152, No. 4, 2023*

Mokslo darbai / Research Papers



KAUNAS, 2023

# *Pedagogika / Pedagogy*

2023, t. 152, Nr. 4 / Vol. 152, No. 4, 2023

Redaktorių kolegija / Editorial Board

Vyriausioji redaktorė / Editor-in-Chief

Doc. dr. Vaida Jurgilė

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Atsakingoji redaktorė / Executive Editor

Ieva Pažusienė

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Nariai / Members

Prof. dr. Niksa Alfrevic	Splito universitetas, Kroatija / University of Split, Croatia
Prof. habil. dr. Jolanta Baran	Krokuvos pedagoginis universitetas, Lenkija / Pedagogical University of Cracow, Poland
Prof. dr. Bosse Bergstedt	Østfoldo universitetu kolegija, Norvegija / Østfold University College, Norway
Prof. habil. dr. Gerd-Bodo von Carlsburg	Heidelbergo edukologijos universitetas, Vokietija / Heidelberg University of Education, Germany
Prof. dr. Ted Yu-Chung Liu	Nacionalinis Pingtungo universitetas, Taivanas / National Pingtung University, Taiwan
Doc. dr. António Domingos	Naujasis Lisabonos universitetas, Portugalija / New University of Lisbon, Portugal
Prof. Lani Florian	Edinburgo universitetas, Jungtinė Karalystė / Edinburgh University, United Kingdom
Prof. dr. Alyra Galkienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. dr. Genutė Gedvilienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. dr. Juris Grants	Latvijos sporto pedagogikos akademija, Latvija / Latvian Academy of Sport Education, Latvia
Prof. habil. dr. Vytautas Gudonis	Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva / Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania
Prof. dr. Daiva Jakavonytė-Staškuvienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. habil. dr. Palmira Juicevičienė	Kauno technologijos universitetas, Lietuva / Kaunas University of Technology, Lithuania
Prof. dr. Lina Kaminskienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. habil. dr. Kazimierz Karolczak	Krokuvos pedagoginių universitetas, Lenkija / Pedagogical University of Krakow, Poland
Doc. dr. Marta Kowalczuk-Wałdziak	Balstogės universitetas, Lenkija / University of Białystok, Poland
Doc. dr. Tomas Ladauskas	Vilniaus universitetas, Lietuva / Vilnius University, Lithuania
Prof. dr. Erno Lehtinen	Teksaso Techo universitetas Laboke, JAV / Texas Tech University at Lubbock, USA
Prof. dr. Marc R. Lochbaum	Sidnėjaus universitetas, Australija / University of Sydney, Australia
Dr. Lina Markauskaite	Imam Khomeini Tarptautinis universitetas, Iranas / Imam Khomeini International University, Iran
Dr. Hussein Meihami	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. habil. dr. Kazydas Milašius	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. dr. Ona Monkevičienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Doc. dr. Marco Moschini	Perudžos universitetas, Italija / University of Perugia, Italy
Doc. dr. (emeritus) Leif Moos	Orhuso universitetas, Danija / Aarhus University, Denmark
Dr. Alexandra Okada	Atvirasis universitetas, Jungtinė Karalystė / The Open University, United Kingdom
Prof. dr. Palmira Pečuliauskienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Prof. Nareidi Phasha	Pietų Afrikos universitas, Pietų Afrikos Respublika / South African University, South Africa
Prof. dr. Sniegina Poteliūnienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Dr. Laura Purdy	Edž Hilo universitetas, Jungtinė Karalystė / Edge Hill University, United Kingdom
Doc. dr. Aušra Rutkienė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania
Dr. Yael Schwartz	Israelio Weizmanno mokslo institutas, Izraelis / Israel Weizmann Institute of Science, Israel
Doc. dr. Klara Skubic Ermenc	Ljublianos universitetas, Slovēnija / University of Ljubljana, Slovenia
Doc. dr. Audra Skulkauskaitė	Centrinės Floridos universitetas, Orlando, Florida, JAV / University of Central Florida, Orlando, Florida, USA
Doc. dr. Eugenia I. Toki	Joaninos universitetas, Graikija / University of Ioannina, Greece
Prof. habil. dr. Rimantas Želvytis	Vilniaus universitetas, Lietuva / Vilnius University, Lithuania
Prof. dr. Vilma Žydžiūnaitė	Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Šio numerio leidyba yra finansuota iš LMT finansuojamo Lietuvos mokslo akademijos konkurso būdu atrinktų mokslo leidinių leidybos projekto, Nr. S23-10/VS-4.

The publication of this issue is funded by the Research Council of Lithuania under financing by the Lithuanian Academy of Sciences publishing project of scientific publications selected by tender, No. S23-10/VS-4.

Redakcijos adresas / Contact address

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija / Vytautas Magnus University Education Academy

T. Šėvčenkos g. 31-223, LT-03111 Vilnius, LITHUANIA; El. paštas / e-mail: pedagogika@vdu.lt

Tinklalapis / Home page <https://ejournals.vdu.lt/index.php/Pedagogika>

Žurnalas yra šiose duomenų bazėse / Abstracting and indexing services:

ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences); Sherpa/Romeo;

C.E.E.O.L. (Central and Eastern European Online Library); DOAJ (Directory of Open Access Journals);

Education Research Complete (EBSCO); Index Copernicus; MLA (Modern Language Association International Bibliography);

CSA (Sociological abstracts); SCOPUS (The Abstract and Citation Database of Research Literature and Quality Web Sources)

Mokslo darbų žurnalus leidžiamas nuo 1980 metų / Issued since 1980

© Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija, 2023 / Vytautas Magnus University Education Academy, Lithuania, 2023

© Vytauto Didžiojo universitetas, 2023 / Vytautas Magnus University, Lithuania, 2023

## Turinys / Contents

<b>Muhammad Hasan, Nur Arisah, Tuti Supatminingsih, Muhammad Imam Ma'ruf, Fayik Huril Aini, Nurdiana Nurdiana</b>	
<b>Project-Based Learning in Economics Learning: Can it Improve 21st Century Skills Through Online Learning? / Projektais grīstas ekonomikos mokymasis: ar mokymasis internetu gali pagerinti XXI a. īgūdžius?</b>	5
<b>Leona Roca, Marina Đuranović, Irena Klasnić</b>	
<b>Quality of Life and Nutritional Status of Primary School Pupils: Evidence from Croatia / Pradinių klasių mokiniai gyvenimo kokybė ir mityba: Kroatijos duomenys</b>	28
<b>Katarína Vančíková, Štefan Porubský, Barbara Basarabová, Denisa Šukolová</b>	
<b>Attributes of Successful Educational Change in the Background of Reform Efforts / Sėkmingų švietimo pokyčių požymiai reformų fone</b>	45
<b>Mariana Cabanová, Zuzana Lynch</b>	
<b>Slovak Teachers' Perception of Professional Self-Efficacy and Education of Pupils From Other Languages and Cultural Backgrounds / Slovakijos mokytojų profesinio saviveiksmingumo suvokimas ir kitakalbių kitų kultūrų mokiniai ugdomas</b>	63
<b>Carmen Solís-Espallargas, Jorge Ruiz Morales, Rocío Valderrama-Hernández, Lucía Alcántara-Rubio</b>	
<b>Systematic Review of Sustainable Development Goals in Higher Education Institutions: First Five Years of Agenda 2030 / Sisteminė literatūros apžvalga apie darnaus vystymosi tikslus aukštojo mokslo institucijose: pirmieji penkeri metai igyvendinant DV darbotvarkę iki 2030 metų</b>	79
<b>Marius Bytautas, Sigitas Daukilas</b>	
<b>Teacher Training for Pupils' Sexuality Education in Lithuania: An Evaluation of Study Programmes and the Preparedness of Students of Pedagogical Studies / Mokytojų rengimas mokiniai lytiškumui ugdyti Lietuvoje: studijų programų ir pedagoginių studijų studentų pasirengimo vertinimas</b>	111
<b>Jovita Starkutė</b>	
<b>The Involvement as a Trait of the Organizational Culture in Lithuanian General Education Schools / Įstraukimas kaip organizacinės kultūros bruožas Lietuvos bendrojo ugdomo mokyklose</b>	133
<b>Aistė Barbora Ušpurienė</b>	
<b>Can the Curriculum of Creativity Affect Motivation to Dance? / Ar kūrybiškumą skatinanti programa gali motyvuoti šokti?</b>	158

<b>Yulia Eka Yanti, Herawati Susilo</b> <b>Learning Cycle-Inquiry Effect on Pre-Service Elementary Teachers' Science Process Skills and Content Knowledge / Mokymosi ciklo-tyrimo poveikis būsimųjų pradinių klasių mokytojų mokslo proceso įgūdžiams ir turinio žinioms . . . . .</b>	169
<b>Ilona Tandzegolskienė-Bielaglove, Daiva Jakavonytė-Staškuvienė, Lina Kaminskienė</b> <b>Integruotas ugdymas Lietuvos pradinėse mokyklose / Integrated Learning at Primary Schools in Lithuania . . . . .</b>	188
<b>Eglė Krivickaitė-Leišienė</b> <b>Ikimokyklinio ir priešmokyklinio amžiaus vaikų gebėjimas ištarti priebalsiu samplaikas / Preschool and Pre-Primary School Children's Ability to Pronounce Consonant Clusters in Non-Words . . . . .</b>	213
<b>Bendrieji reikalavimai publikacijoms . . . . .</b>	231
<b>General Requirements for Publications . . . . .</b>	233