

ISSN 1392-0340 (Print)  
ISSN 2029-0551 (Online)  
<https://doi.org/10.15823/p.2023.149>

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJA  
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY EDUCATION ACADEMY

# *Pedagogika*

2023, t. 149, Nr. 1

*Pedagogy* / Vol. 149, No. 1, 2023

Mokslo darbai / Research Papers



KAUNAS, 2023

# Pedagogika / Pedagogy

2023, t. 149, Nr. 1 / Vol. 149, No. 1, 2023

## Redaktorių kolegija / Editorial Board

### Vyriausioji redaktorė / Editor-in-Chief

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 Alfirevic

Prof. habil. dr. Jolanta Baran

Prof. dr. Bosse Bergstedt

Prof. habil. dr. Gerd-Bodo von Carlsburg

Prof. dr. Ted Yu-Chung Liu

Doc. dr. António Domingos

Prof. Lani Florian

Prof. dr. Alvyra Galkienė

Prof. dr. Genutė Gedvilienė

Prof. dr. Juris Grants

Prof. habil. dr. Vytautas Gudonis

Prof. dr. Daiva Jakavonytė-Staškuvienė

Prof. habil. dr. Palmira Jucevičienė

Prof. dr. Lina Kaminskiė

Prof. habil. dr. Kazimierz Karolczak

Doc. dr. Marta Kowalczyk-Wałędziak

Doc. dr. Tomas Lazdauskas

Prof. dr. Erno Lehtinen

Prof. dr. Marc R. Lochbaum

Dr. Lina Markauskaitė

Dr. Hussein Meihami

Prof. habil. dr. Kazys Milašius

Prof. dr. Ona Monkevičienė

Doc. dr. Marco Moschini

Doc. dr. (emeritas) Leif Moos

Dr. Alexandra Okada

Prof. dr. Palmira Pečiuliauskienė

Prof. Nareadi Phasha

Prof. dr. Sniegina Poteliūnienė

Dr. Laura Purdy

Doc. dr. Aušra Rutkienė

Dr. Yael Shwartz

Doc. dr. Klara Skubic Ermenc

Doc. dr. Audra Skukauskaitė

Prof. habil. dr. Rimantas Želvyš

Prof. dr. Vilma Žydžiūnaitė

Splito universitetas, Kroatija / University of Split, Croatia

Krokuvos pedagoginis universitetas, Lenkija / Pedagogical University of Cracow, Poland

Østfoldo universiteto kolegija, Norvegija / Østfold University College, Norway

Heidelbergo edukologijos universitetas, Vokietija / Heidelberg University of Education, Germany

Nacionalinis Pingtungo universitetas, Taivanas / National Pingtung University, Taiwan

Naujasis Lisabonos universitetas, Portugalija / New University of Lisbon, Portugal

Edinburgo universitetas, Jungtinė Karalystė / Edinburgh University, United Kingdom

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Latvijos sporto pedagogikos akademija, Latvija / Latvian Academy of Sport Education, Latvia

Vilniaus universiteto Šiaulių akademija, Lietuva / Vilnius University Šiauliai Academy, Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Kauno technologijos universitetas, Lietuva / Kaunas University of Technology, Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Krokuvos pedagoginis universitetas, Lenkija / Pedagogical University of Krakow, Poland

Balstogės universitetas, Lenkija / University of Białystok, Poland

Vilniaus universitetas, Lietuva / Vilnius University, Lithuania

Turku universitetas, Suomija / University of Turku, Finland

Teksaso Techo universitetas Laboke, JAV / Texas Tech University at Lubbock, USA

Sidnejaus universitetas, Australija / University of Sydney, Australia

Imam Khomeini Tarptautinis universitetas, Iranas / Imam Khomeini International University, Iran

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Perudžos universitetas, Italija / University of Perugia, Italy

Orhuso universitetas, Danija / Aarhus University, Denmark

Atvirasis universitetas, Jungtinė Karalystė / The Open University, United Kingdom

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Pietų Afrikos universitetas, Pietų Afrikos Respublika / South African University, South Africa

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Edž Hilo universitetas, Jungtinė Karalystė / Edge Hill University, United Kingdom

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Izraelio Veicmano mokslo institutas, Izraelis / Israel Weizmann Institute of Science, Israel

Liublianos universitetas, Slovėnija / University of Ljubljana, Slovenia

Centrinės Floridos universitetas, Orlando, Florida, JAV / University of Central Florida, Orlando, Florida, USA

Vilniaus universitetas, Lietuva / Vilnius University, Lithuania

Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Šio numerio leidyba yra finansuota iš LMT finansuojamo Lietuvos mokslų 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. Sevcenkos g. 31-223, LT-03111 Vilnius, LITHUANIA; EL paštas / e-mail: pedagogika@vdu.lt

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

## Žurnalas yra šiose duomenų bazėse / Abstracting and indexing services:

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 žurnalas leidžiamas nuo 1980 metų / Issued since 1980

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

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

# Turiny / Contents

<b>Aris Riyadi, Ibrahim Bafadal, Burhanuddin, Agus Timan</b> <b>Instructional Leadership, Differentiated Instruction, Community of Practice and Student Wellbeing: Based on the Perspective of the Principal Strengthening Training Policy /</b> Mokymo lyderystė, diferencijuotas mokymas, praktikos bendruomenė ir mokinių gerovė: mokymo politikos stiprinimas iš mokyklos vadovo perspektyvos . . . . .	5
<b>Irena Raudienė, Natalija Mažeikienė</b> <b>Delving Into Pragmatic Horizons: Critical Ethnographic Research on the Assessment Culture in School /</b> Gilinantis į pragmatinius horizontus: kritinis etnografinis vertinimo kultūros tyrimas mokykloje . . . . .	35
<b>Stasė Ustilaitė, Sniegina Poteliūnienė, Agnė Juškevičienė, Stanislav Sabaliauskas</b> <b>How do Primary School Teachers Create Meaningful Learning Environment to Motivate Students? /</b> Kaip pradinė klasių mokytojai kuria prasmingą mokymosi aplinką, siekdami motyvuoti mokinius? . . . . .	53
<b>Maria Cristina Costa, António Domingos</b> <b>Teachers' Professional Knowledge to Develop STEM Integrated Tasks /</b> Mokytojų profesinės žinios kuriant STEM integruotas užduotis . . . . .	82
<b>Anis Fauzi, Nana Suryapermana, Ayu Wahyuni, Ridwan Gofur</b> <b>Indonesian Education Services Quality: The Influence of Leadership and Total Quality Management /</b> Indonezijos švietimo paslaugų kokybė: lyderystės ir visuotinės kokybės vadybos įtaka. . . . .	105
<b>Emilė Baranauskaitė, Saulė Raižienė, Gintautas Šilinskas</b> <b>Antrojų ir jų tėvų įsitikinimų apie lietuvių kalbos mokymąsi ryšiai su lietuvių kalbos pasiekimais /</b> Parents' and Children's Beliefs About Learning Lithuanian Language and Their Relationships to Lithuanian Language Achievement in Grade 2 . . . . .	123
<b>Rugilė Miškinytė, Loreta Vilkienė</b> <b>Lietuvių kaip svetimšios kalbos nerimas tautinių mažumų mokyklose /</b> The Anxiety of Lithuanian as a Foreign Language in Schools of National Minorities . . . . .	143
<b>Adrijana Mastnak, Milena Valenčič Zuljan, Zlatan Magajna</b> <b>Self-Assessment by Self-Questioning in the Instructional and Practical Phases of Mathematics Learning /</b> Įsivertinimas taikant savęs klausinėjimą matematikos mokomosios medžiagos pristatymo ir praktinio mokymosi etape . . . . .	163
<b>Ivana Rochovská, Veronika Kušnírová, Marcela Čarnická, Viera Šilonová</b> <b>The Analysis of the Kindergarten Teachers' and Teaching Assistants' Attitudes to Their own Experiences in the Process of Inclusive Education /</b> Vaikų darželio auklėtojų ir auklėtojų padėjėjų nuostatų į savo patirtį inkluzinio ugdymo procese analizė . . . . .	185

<b>Anita Fatimatul Laeli, Slamet Setiawan, Syafi'ul Anam</b> <b>EFL Pre-service Teachers' Open Internet Reading Processing and Its Implication for Teaching: A Guided Think-Aloud Study</b> / Būsimųjų anglų kalbos mokytojų skaitymo internete procesai ir jų reikšmė mokymui: garsinio mąstymo tyrimas . . . . .	217
<b>M. Haviz, Ika Metiza Maris, Ervina Nasrul, David Azis, Lufri Lufri</b> <b>The Learning Styles of Prospective Biology Teachers at Islamic University in Indonesia</b> / Indonezijos Islamo universiteto būsimųjų biologijos mokytojų mokymosi stiliai . . . . .	238
<b><i>Kronika</i></b>	
<b>Lech Witkowski</b> <b>Sprogdinančios idėjos pedagogikoje bei edukacijoje ir dvasinio tobulėjimo procesas</b> / Explosive Ideas for Pedagogy and Education, and the Processes of Spiritual Development. . . . .	257
<b>Bendrieji reikalavimai publikacijoms. . . . .</b>	275
<b>General Requirements for Publications. . . . .</b>	277