

ISSN 1392-0340 (Print)  
ISSN 2029-0551 (Online)  
<https://doi.org/10.15823/p.2022.148>

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJA  
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY EDUCATION ACADEMY

# *Pedagogika*

2022, t. 148, Nr. 4

*Pedagogy* / Vol. 148, No. 4, 2022

Mokslo darbai / Research Papers



KAUNAS, 2022

# Pedagogika / Pedagogy

2022, t. 148, Nr. 4 / Vol. 148, No. 4, 2022

## 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. Nikša 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 Kaminskiėnė

Prof. habil. dr. Kazimierz Karolczak

Doc. dr. Marta Kowalczyk-Wałędzia

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 Želvyas

Prof. dr. Vilma Žydūnaitė

Splito universitetas, Kroatija / University of Split, Croatia

Krokvos 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

Krokvos 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

Sidnėjaus 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. VS-6/S22-16.

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. VS-6/S22-16.

## Redakcijos adresas / Contact address

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija / Vytautas Magnus University Education Academy

T. Ševčenkos g. 31-223, LT-03111 Vilnius, LITHUANIA; El. paštas / e-mail: mzp pedagogika@gmail.com

Tinklalapis / 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, 2022 / Vytautas Magnus University Education Academy, 2022

© Vytauto Didžiojo universitetas, 2022 / Vytautas Magnus University, 2022

# Turiny / Contents

<b>Katja Jeznik, Petra Gregorčič Mrvar</b> <b>The Hidden Curriculum From the Perspective of School Counsellors in Slovenia /</b> Paslępto ugdymo programa iš Slovęnijos mokyklų konsultantų perspektyvos . . . . .	5
<b>Nazyktere Hasani, Nazmi Xhomara, Albina Shehu</b> <b>The Strengthening of the Positive School Climate by Moral and Contingency</b> <b>Leadership /</b> Mokyklos pozityvaus klimato stiprinimas moraline ir atsiktinumu grįsta lyderyste . . . . .	27
<b>Namirah Fatmanissa, Tatag Yuli Eko Siswono, Agung Lukito, Endah Budi Rahaju, Ismail</b> <b>Collaborative Problem Solving in Mathematics: A Systematic Literature Review /</b> Problemų sprendimas bendradarbiaujant matematikos srityje: sisteminę literatūros apžvalga . . . . .	45
<b>Stanislav Sabaliauskas, Nelė Žilinskienė, Ričardas Gerasimovičius, Donatas Gražulis,</b> <b>Darius Radžiukynas</b> <b>Perception of Supportive and Thwarting Coaching Behaviors Among Physically</b> <b>Active Male Adults /</b> Fiziškai aktyvių suaugusių vyrų palaikančio ir slopinančio trenerio elgesio suvokimas . . . . .	66
<b>Magdalena Keskin, Gökhan Öztürk</b> <b>Exploring the Perceptions Regarding Language Teacher Educator Identity:</b> <b>A Multiple Case Study on Three ELT Teacher Educators /</b> Kalbų mokytojo-ugdytojo tapatumo suvokimo tyrimas: trijų anglų kalbos mokytojų-ugdytojų atvejo analizė . . . .	85
<b>Birutė Autukevičienė, Goda Stonkuvienė</b> <b>STEAM ugdymas ikimokyklinėje įstaigoje taikant LEGO Education metodiką ir</b> <b>priemones /</b> STEAM Education in a Preschool Institution Using <i>LEGO Education</i> Methodology and Tools . . . . .	106
<b>Rasa Račiūnaitė-Paužuolienė, Dalia Senvaitytė</b> <b>Steigiamojo Seimo narės, pedagogės Salomėjos Stakauskaitės veikla XX a. pr.</b> <b>Lietuvos švietimo sistemos kūrimosi kontekste /</b> The Activity of a Teacher and a Member of the Constituent Parliament Salomėja Stakauskaitė in the Context of the Development of the Lithuanian Education System During the First Half of the 20th Century . . . . .	129
<b>Edita Naidaitė, Eglė Stasiūnaitienė</b> <b>Ugdymo(si) šeimoje procesas: teorinis konceptas ir teisinis reglamentavimas /</b> The Process of Home-Schooling in the Family: Theoretical Concept and Legal Regulation . . . .	149
<b>Urška Štremfel, Klaudija Šterman Ivančič</b> <b>Global Competencies of Slovenian Students: Relatedness of Knowledge, Skills,</b> <b>Attitudes, and Values /</b> Slovęnijos mokinių globaliosios kompetencijos: žinių, įgūdžių, nuostatų ir vertybių sąsajos . . . . .	167

<b>Siti Mina Tamah, Anita Lie, Imelda Gozali, Lusia Permata Sari Hartanti</b> <b>HOTS-Oriented TPACK Survey Validation / Į aukštesnio lygio mąstymo įgūdžius orientuoto technologinių pedagoginių turinio žinių klausimyno validumas . . . . .</b>	<b>184</b>
<b>Randel D. Estacio, Rosario F. Quicho, Florante P. Ibarra, Irene G. Bustos, Leila M. Collantes, Edwin D. Ibañez</b> <b>Graphic Organizers in an Online Learning Environment: Its Influence to Students' Cognitive Load and Knowledge Gain / Grafiniai vaizdiniai internetinėje mokymosi aplinkoje: įtaka studentų kognityviniams krūviui ir žinioms . . . . .</b>	<b>207</b>
<b>Majlinda Hala, Nazmi Xhomara</b> <b>Didactic-Artistic Tools and Artistic Works Demonstration Contribution to Students' Artistic Skills Development / Didaktinių meninių priemonių ir meno kūrinių demonstravimo poveikis studentų meninių įgūdžių tobulinimui . . . . .</b>	<b>229</b>
<b>Bendrieji reikalavimai publikacijoms . . . . .</b>	<b>248</b>
<b>General Requirements for Publications . . . . .</b>	<b>250</b>