

ISSN 1392-0340 (Print)
ISSN 2029-0551 (Online)
<https://doi.org/10.15823/p.2025.157>



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŠVIETIMO
AKADEMIJA

Pedagogika

2025, t. 157, Nr. 1

ISSN 1392-0340 (Print)
ISSN 2029-0551 (Online)
<https://doi.org/10.15823/p.2025.157>

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO ŠVIETIMO AKADEMIJA
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY EDUCATION ACADEMY

Pedagogika

2025, t. 157, Nr. 1

Pedagogy / Vol. 157, No. 1, 2025

Mokslo darbai / Research Papers



KAUNAS, 2025

Pedagogika / Pedagogy

2025, t. 157, Nr. 1 / Vol. 157, No. 1, 2025

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. 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 Kaminskiė
Prof. habil. dr. Kazimierz Karolczak
Doc. dr. Marta Kowalcuk-Wałędziak
Doc. dr. Tomas Lazdauskas
Prof. dr. Erno Lehtinen
Prof. dr. Marc R. Lochbaum
Dr. Lina Markauskaitė
Dr. Hussein Meihani
Prof. habil. dr. Kazys Milašius
Prof. dr. Ona Monkevičienė
Doc. dr. Marco Moschini
Doc. dr. (emeritas) Leif Moos
Dr. Alexandra Okada
Prof. dr. Palmira Pečiuliuskienė
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
Doc. dr. Eugenia I. Toki
Prof. habil. dr. Rimantas Želvyš
Prof. dr. Vilma Žydzūnaitė

Splito universitetas, Kroatija / University of Split, Croatia
Krokuvos pedagoginis universitetas, Lenkija / Pedagogical University of Cracow, Poland
Ostfoldo 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
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
Joaninos universitetas, Graikija / University of Ioannina, Greece
Vilniaus universitetas, Lietuva / Vilnius University, Lithuania
Vytauto Didžiojo universitetas, Lietuva / Vytautas Magnus University, Lithuania

Šio numerio leidyba finansuojama iš bendrųjų universitetinių lėšų finansuojamo periodinių leidinių biudžeto (Rektorius įsakymas 2025 m. vasario 20 d. Nr. 80).

The publication of this issue is financed from the general budget of the University for financed periodicals (Order of the VMU Rector, 20 th of February, 2025, No 80).

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: pedagogika@vdu.lt
Tinklapis / Home page: <https://hdl.handle.net/20.500.12259/262208>;
<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 žurnalas leidžiamas nuo 1980 metų / Issued since 1980

© Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija, 2025 / Vytautas Magnus University Education Academy, Lithuania, 2025

© Vytauto Didžiojo universitetas, 2025 / Vytautas Magnus University, Lithuania, 2025

Turiny / Contents

Sigurdur Gudjonsson, Kari Kristinsson

Traditional or Active Learning Methods in Financial Education? A Randomized Controlled Trial / Tradiciniai ar aktyvūs finansinio švietimo mokymosi metodai? Atsitiktinių imčių kontroliuojamasis tyrimas 5

Michal Černý

Designing MOOC Support for University Students: A Case Study From 2022–2024 / MOOC projektavimas kaip parama universitetų studentams: 2022–2024 m. atvejo analizė 19

Rhona Sandra, Firman Firman, Abdul Razak, Ciptro Handrianto

A Novel Problem-Based Learning Model Incorporating Team Teaching to Enhance Self-Determination in Nursing Students: Development and Validation / Naujas komandinis probleminio mokymosi modelis slaugos studentų savarankiškumui stiprinti: jo plėtojimas ir validumas 45

Rima Krasauskyte-Sierra Ruiz, Ana Chapman

Spanish Higher Education: EMI Students' Needs for Language Support Courses (ESP) / Ispanijos aukštasis mokslas: kalbinės paramos poreikis studentams, specialybės studijų programas studijuojantiems anglų kalba 73

Le Trung Kien, Duong Minh Tuan

Testing the Associations Among University Students' Autonomy, Academic Resilience, and Behavioural Engagement: A Structural Equation Modelling Approach / Universiteto studentų autonomijos, akademinio atsparumo ir elgesio sąsajų testavimas: struktūrinių lygčių modeliavimo metodas..... 92

Arlinda Beka, Arberore Bicaj

Pre-Service Teachers' Online Learning Experience – Challenges and Lessons Learned / Būsimųjų mokytojų mokymosi internetu patirtis – iššūkiai ir išmoktos pamokos..... 109

Eglė Krivickaitė-Leišienė, Viktorija Kavaliauskaitė-Vilkinienė

Assessing the Effectiveness of the Lithuanian Non-Word Repetition Test as a Screening Tool for Dyslexia / Lietuviškas išgalvotų žodžių pakartojimo testas kaip priemonė disleksijos rizikai įvertinti 133

Haoyue Sun, Jolanta Abramauskienė

Challenges in Music Education: Teachers' Competencies, Teaching Styles and ICT Integration / Muzikinio ugdymo iššūkiai: mokytojų kompetencijos, mokymo stiliai ir IKT integracija 152

Windasari Apriwijayanti, Sajidan, Dwi Oetomo, Idam Ragil Widiyanto Atmojo Project-Based Learning in Environmental Learning: Can It Improve Learners' Problem-Solving Skills and Mutual Cooperation? / Projektinis mokymasis aplinkosaugos sirtyje: ar tai gali pagerinti besimokančiųjų problemų sprendimo įgūdžius ir tarpusavio bendradarbiavimą.....	172
Nora Pileičikienė, Ingrida Bakšenskienė, Kristina Kovalčikienė, Rita Mičiulienė Profesiniai lūkesčiai ir prisitaikymas mokykloje: šių veiksnių sąajos pirminiame profesiniame mokyme? / Vocational Expectations and Adjustment at School: What Does the Relationship Between These Factors Suggest in Initial Vocational Training? .	194
Bendrieji reikalavimai publikacijoms	221
General Requirements for Publications.....	223