



**MOKSLINIS METODINIS CENTRAS  
“SCIENTIA EDUCOLOGICA”**

***Partneriai***



**UTENOS  
RAJONO  
SAVIVALDYBĖ**



**UTENOS  
ŠVIETIMO  
CENTRAS**

**VŠĮ “EKOLOGINIO  
ŠVIETIMO CENTRAS”,  
SAVAITRAŠTIS  
„ŽALIASIS PASAULIS“**



**XXXII nacionalinės  
mokslinės praktinės konferencijos  
GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS  
BENDROJO UGDYMO MOKYKLOJE – 2026**

**PROGRAMA**



**2026 m. balandžio 24-25 d.  
Utenos švietimo centras, K. Ladygos g. 18C, Utena  
El.p. [usc@usc.utena.lm.lt](mailto:usc@usc.utena.lm.lt)**

## **Konferencijos rengėjas / Conference Organizer**

Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“  
/ Scientific Methodical Center „Scientia Educologica“

## **Organizacinis komitetas / Organizing Committee**

### **Pirmininkas / Chairperson**

Prof. (HP) dr. Vincentas Lamanauskas, MMC „Scientia Educologica“; *Vilniaus universitetas*

### **Nariai / Members**

Vitalija Bujanauskienė, *Utenos švietimo centras*  
Darius Varanius, *Utenos švietimo centras*  
Dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, *Vilniaus universitetas*  
Dr. Laima Railienė, *MMC „Scientia Educologica“*  
Judita Stankutė, *Plungės M. Oginskio meno mokykla, MMC „Scientia Educologica“*  
Augustas Uktveris, *VšĮ. Ekologinio švietimo centras, Vilnius*

### **Redakcinė kolegija / Editorial Board**

Doc. dr. Dalia Augienė, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*  
Prof. dr. Andris Broks, *Latvijos universitetas, Latvija*  
Prof. dr. Vincentas Lamanauskas, *Vilniaus universitetas, Lietuva*  
Prof. dr. Daiva Malinauskienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*  
Doc. dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, *Vilniaus universitetas, Lietuva*  
Dr. Naglis Švickus, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*  
Dr. Laima Railienė, *MMC „Scientia Educologica“, Lietuva*

### **Konferencijos partneriai / Conference Partners**

Utenos rajono savivaldybė  
Utenos švietimo centras  
Viešoji įstaiga „Ekologinio švietimo centras“ ir savaitraštis „Žaliasis pasaulis“

### **Konferencijos rėmėjai / Conference Sponsors**

Scientia Socialis, UAB  
Utenos radijas  
Utenos kraštotyros muziejus

## KONFERENCIJOS PROGRAMA / CONFERENCE PROGRAMME

---

### KETVIRTADIENIS / THURSDAY

2026 m. balandžio 23 d.

K. Ladygos g. 18C, Utena

- 18:00 - 19:30** Neformali diskusija-apskritasis stalas „Švietimo aktualijos“ / Informal roundtable discussion on "Topical issues in education"  
Dalyvauja / Participants: Prof. Dr. **Stamatios Papadakis** (Graikija), Prof. Dr. **Martin Bilek** (Čekija), atvykę konferencijos dalyviai.  
Moderatoriai / Facilitators: **Vitalija Bujanauskienė**, Prof. Dr. **Vincentas Lamanauskas**
- 19:30 – 20:00** Neformalus bendravimas su kolegomis / Informal communication with colleagues

### PENKTADIENIS / FRIDAY

2026 m. balandžio 24 d.

K. Ladygos g. 18C, Utena

- 8:00 – 9:30** Dalyvių registracija / Participants registration  
**09:30 - 10:00** Konferencijos atidarymas / Conference opening  
**Muzikinis sveikinimas / Musical greetings**

**Vitalija Bujanauskienė**, *Utenos švietimo centro direktorė*

**Daiva Pečionė**, *Utenos rajono savivaldybės vicemerė*

**Diana Guzienė**, *Utenos rajono savivaldybės administracijos Švietimo ir sporto skyriaus vedėja*

**Vincentas Lamanauskas**, *Mokslinio metodinio centro „Scientia Educologica“ pirmininkas*

- 
- 10:00 – 12:00 Plenarinis posėdis / Plenary meeting  
12:00 – 13:00 Pietūs / Lunch  
13:00 – 15:00 Pranešimai sekcijose / Workshop  
15:00 – 15:30 Kavos pertrauka / Coffee break  
15:30 – 16:30 Pranešimai sekcijose / Workshop  
16:45 – 18:00 Praktinė-kultūrinė programa I / Cultural programme I  
18:00 – 20:00 Praktinė-kultūrinė programa II / Cultural programme II
- 

### PLENARINIS POSĖDIS / PLENARY MEETING (II aukštas, Dvaro menė)

(10:00 - 12:00)

*Vadovai: Vitalija Bujanauskienė, Vincentas Lamanauskas*

- Bujanauskienė Vitalija.** STEAM Utenoje: strategija ir veiksmų planas (*Utenos švietimo centras, Lietuva*). 10:00 – 10:20.
  - Bilek Martin.** Chemistry as part of early science education (*Charles University, Czech Republic*). 10:20 – 11:00.
  - Papadakis Stamatios.** From consumers to creators: Vibe coding as a professional competency for early childhood and primary school teachers (*University of Crete, Greece*). 11:00 – 11:40.
  - James Angela, Govender Caitlin.** Engaging pre-service teachers in science-focused activities in primary schools (*University of KwaZulu-Natal, South Africa*) /remote/. 11:40 – 12:00.
-

---

## PRANEŠIMAI / PRESENTATIONS

### I sekcija (II aukštas, Mokslo klubas)

#### GAMTAMOKSLINIO UGDYMO PROBLEMATIKA IKIMOKYKLINĖJE UGDYMO ISTAIGOJE IR PRADINĖJE MOKYKLOJE

Vadovai: dr. Rita Makarskaitė-Petkevičienė, Lavickienė Eglė

(13:00 - 16:30)

1. **Kavolėlienė Brigita.** Ankstyvasis gamtamokslinis ugdymas: projektinio metodo taikymas ikimokyklinio ugdymo įstaigoje (*Utenos vaikų lopšelis darželis "Gandrelis", Lietuva*)
2. **Navickienė Neringa, Obrikienė Laima.** Tyrinėjimo ir gilaus mokymosi kontekstai gamtos veiklos kambarėlyje (*Pakruojo vaikų lopšelis - darželis "Saulutė", Lietuva*)
3. **Čerečkienė Rūta, Mikelevičienė Daiva.** Miško terapijos poveikis ikimokyklinio amžiaus vaikų emocinei sveikatai (*Pakruojo vaikų lopšelis-darželis „Vyturėlis“, Lietuva*)
4. **Teresevičiūtė Agnė.** Orientacinių gebėjimų ugdymas antroje klasėje: ugdymo proceso dalyvių patirtys (*Vilniaus universitetas, Lietuva*)
5. **Žilinskaitė Diana.** Mokymasis taikant stebėjimo metodą pradinės mokyklos antroje klasėje (*Vilniaus universitetas, Lietuva*)
6. **Makarskaitė-Petkevičienė Rita.** Botaninio raštingumo ugdymas pradinėje mokykloje (*Vilniaus universitetas, Lietuva*)
7. **Paznėkienė Rasa, Gertrūda Narkovič.** „Pasaulis-biblioteka, o bibliotekoje -visas pasaulis“ (*Vilniaus lopšelis-darželis "Žvangutis", Lietuva*)
8. **Lavickienė Eglė.** Tyrinėjimų kampelis „Ekologijos laboratorija“: patyriminio gamtamokslinio ugdymo galimybės pradinėje mokykloje“ (*Pasvalio Lėvens pagrindinė mokykla, Lietuva*)
9. **Petrauskienė Gitana, Žepnickienė Jolanta.** "Savaitė be popieriaus" ugdymo modelis (*Vilniaus lopšelis-darželis "Žvangutis", Lietuva*)
10. **Šulskienė Airina, Jagminė Andželika, Fabijonavičienė Rita.** STEAM, vizualizacija ir pojūčiai: įtraukus gamtamokslinis ugdymas pradinėse klasių SUP mokiniams (*Šiaulių "Santakos" ugdymo centras, Lietuva*)

### Diskusija

---

#### II sekcija (II aukštas, Dvaro menė)

#### GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS PAGRINDINĖJE MOKYKLOJE IR GIMNAZIJOJE

Vadovai: Dr. Eugenija Rudnickaitė, Muraškienė Kristina

(13:00 - 16:30)

1. **Locatelli Solange.** Metacognition and learning: possibilities for the classroom (*Federal University ABC, Brazil*) - remote
2. **Baranova Kristina.** Vizualizacija gamtamoksliniame ugdyme: veiksmingi sprendimai 5–6 klasėms (*Vilniaus "Žaros" gimnazija, Lietuva*)
3. **Čiužaitė Vygrė, Jaruševičienė Aušrinė.** Projektinių darbų vizualizavimas penktoje klasėje (*Kauno r. Domeikavos gimnazija, Lietuva*)
4. **Grigorjevaitė Julija.** Giliojo mąstymo skatinimas mokslo laboratorijoje (*Vilniaus universitetas, Lietuva*)
5. **Steponavičienė Eglė.** Akademinė interesų ugdymas optikos pamokų cikle, grindžiamame mokymusi tyrinėjant ir STEAM integracija (*Zarasų r. Dusetų K. Būgos gimnazija, Lietuva*)
6. **Muraškienė Kristina.** Eksperimentu grįstas mokymas: praktinių veiklų reikšmė gilesniam mokinių supratimui (*Šiaulių Didždvario gimnazija, Lietuva*)
7. **Palaimienė Edita.** Šiuolaikinis fizikos mokymas nuo didaktikos principų iki praktinių iššūkių (*Vilniaus universitetas, Lietuva*)
8. **Švenčionytė Ilona, Simonavičius Edvinas.** Atsinaujinančių energijos išteklių ir antrinių žaliavų panaudojimas Elektrėnų „Versmės“ gimnazijos integruotose gamtos, socialinių mokslų ir anglų kalbos veiklose (*Elektrėnų „Versmės" gimnazija, Lietuva*)
9. **Lapekaitė Indrė.** „Tiesioginis“ matematikos įgūdžių ugdymas gamtamokslinio tyrinėjimo kontekste (*VU GMC Didaktikos centras, Lietuva*)

**10. Raudoniūtė Aušrinė.** „Atrodo lengva, vadinasi supratau?“ Metakognityvinės iliuzijos fenomenas gamtos mokslų kontekste (*Vaikų meninė studija "Diemedis", Vilniaus Universitetas, Lietuva*)

**11. Grincevičienė Vilija, Kaušylienė Angelė.** Vizualizacija (vaizdumas) gamtamokslinio ugdymo erdvėje: istoriografinės prieigos (*Tarptautinė socialinė akademija, Lietuva*)

## Diskusija

### KULTŪRINĖ PROGRAMA / CULTURAL PROGRAMME

16:45 - 18.00 Praktinė-kultūrinė programa I / Cultural programme I

18.00 – 20.00 Praktinė-kultūrinė programa II / Cultural programme II

### STENDINIAI PRANEŠIMAI / POSTERS

- 1. Mockienė Rasa, Grajauskienė Aistė.** Stendinis pranešimas "Patyriminis gamtamokslinis ugdymas: mokslo, kūrybos ir profesijos sintezė" (*Šiaulių Technologijų mokymo centras, Lietuva*)

### ŠEŠTADIENIS / SATURDAY

**2026 m. balandžio 25 d.**

**K. Ladygos g. 18C, Utena**

8.00 – 8.30 Atvykimas / Arrival

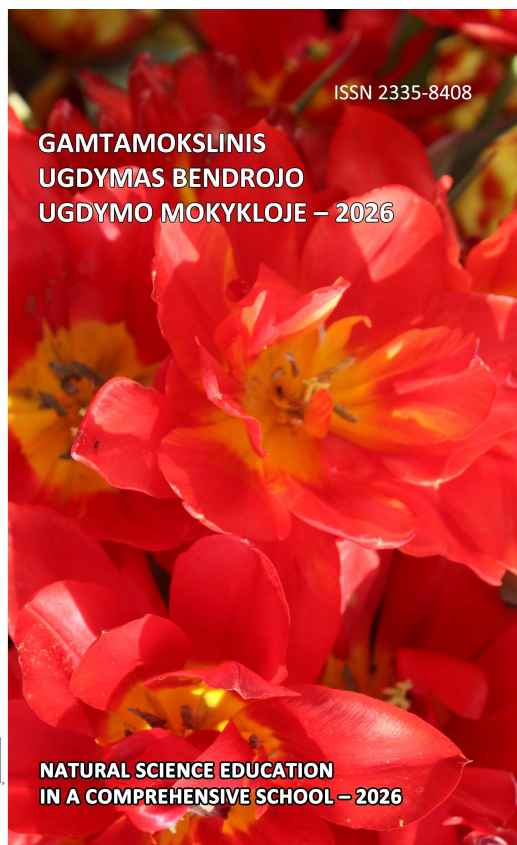
8.30 – 10.00 Praktikumai I / Workshop I

10.00 – 10.30 Kavos pertrauka / Coffee break

10.30 – 12.00 Praktikumai II / Workshop II

12.00 – 12.30 Konferencijos uždarymas. Dalyvių išvykimas / Conference closing. Departure

8.30 – 9.00	<b>Papadakis Stamatios</b> , University of Crete, Greece EDUCATIONAL ROBOTICS WITH Micro Bit
9.00 – 10.00	<b>Papadakis Stamatios</b> , University of Crete, Greece CODING FOR PRESCHOOLERS AND PRIMARY SCHOOL STUDENTS USING ScratchJr
10.00 – 10.30	<b>Kavos pertrauka / Coffee break</b>
10.30 – 11.30	<b>Bilek Martin</b> , Charles University, Czech Republic ELEMENTARY SCIENCE EXPERIMENTS WITH 4 ANCIENT ELEMENTS
11.30 – 12.00	PRANEŠIMAI / PRESENTATIONS <b>Rudnickaitė Eugenija.</b> Karstas – reiškiny išryškinantis geologijos mokslo svarbą ( <i>Vilniaus universitetas, Lietuva</i> ) <b>Lamanauskas Vincentas.</b> Būsimųjų ikimokyklinio ir pradinio ugdymo mokytojų požiūris į dirbtinio intelekto taikymą studijų procese ( <i>Vilniaus universitetas, Lietuva</i> )
12.00 – 12.30	<b>Diskusija. Apibendrinimas. Konferencijos uždarymas / Discussion. Summing up. Closing of the conference</b>



© Mokslinis metodinis centras „Scientia Educologica“, į.k. 195736971  
Donelaičio g. 29, LT-78115 Šiauliai; <http://www.gu.puslapiai.lt>  
E.paštas: [gu@gu.puslapiai.lt](mailto:gu@gu.puslapiai.lt), [gamtamokslinis.ugdymas@gmail.com](mailto:gamtamokslinis.ugdymas@gmail.com)