



ŠIAULIŲ  
VALSTYBINĖ  
KOLEGIJA

ŠIAULIŲ VALSTYBINĖ KOLEGIJA  
(LIETUVA)



KARALIAUS  
CHUANO  
KARLOSO  
UNIVERSITETAS  
(ISPANIJA)

OSTRAVOS  
UNIVERSITETAS  
(ČEKIJA)

TALINO TECHNIKOS  
TAIKOMŲJŲ MOKSLŲ  
UNIVERSITETAS (ESTIJA)

PORTO POLITECHNIKOS  
INSTITUTAS ISCAP  
(PORTUGALIJA)

UNESCO KOMUNIKACIJOS  
TYRIMŲ KATEDRA (ISPANIJA)

*International Scientific Conference / Tarptautinė mokslinė konferencija*

# “Higher Education for Sustainable Development of a Smart Region“ / „Aukštasis mokslas – sumanaus regiono darniam vystymuisi“

16 May 2023 / 2023 m. gegužės 16 d.  
Šiauliai

## **PLENARY SESSION / PLENARINIS POSĖDIS**

*Session moderator / Posėdžio moderatorius – Dr. Nedas Jurgaitis*

**Central building, Room 212 / Konferencijų salė, CR 212**

- 9:00–9:10 **Welcome address / Sveikinimo žodis**  
Dr. Lina Tamutienė, Director of Šiaulių valstybinė kolegija / Šiaulių valstybinės kolegijos direktorė
- 9:10–9:30 **The Significance of Using Artificial Intelligence Technologies in tourism industry**  
Dr. Mehmet Emin Baynazoğlu, Trakya University
- 9:30–9:50 **The tension between the goals of sustainable development and the system of international investment law and arbitration? What mechanism can help to achieve the right balance? / Įtampa tarp darnaus vystymosi tikslų ir tarptautinės investicijų teisės bei arbitražo sistemos, kokie mechanizmai gali padėti užtikrinti tinkamą pusiausvyrą?**  
Mantas Pakamanis, Kauno kolegija, Mykolo Romerio universitetas
- 9:50–10:10 **Representations of female scientific leadership in contemporary cinema**  
Dr. Tatiana Buevas, Prof. Dr. Rainer Rubira García, Rey Juan Carlos University
- 10:10–10:30 **Distance Education in Georgia**  
Dr. Aleksandra Lataria, International Black Sea University
- 10:30–10:50 **Methodological Innovations and Their Implementation in the Education of Future Engineers: from Secondary School to Higher Education / Metodologinės inovacijos ir jų diegimas ugdant būsimus inžinierius: nuo vidurinės mokyklos iki aukštojo mokslo institucijos**  
Dr. Rasa Pocevičienė, Šiaulių valstybinė kolegija

**10:50–11:10 Break / Pertrauka**

## WORK IN SECTIONS / DARBAS SEKCIJOSE

### Section 1 / 1 sekcija

#### THE IMPACT OF SMART TECHNOLOGIES ON SOCIETAL CHANGE / IŠMANIŲJŲ TECHNOLOGIJŲ POVEIKIS VISUOMENĖS KAITAI

Section moderator / Sekcijos moderatorius – Dr. Donatas Dervinis  
Central building, Room 222 / CR 222

- 11:10–11:25 **Drawing with Robots - An Experience Based STEM Project for IT Students /**  
Piešimas su robotais – patirtimi grįstas STEM projektas IT studentams  
Dr. Körei Attila, Dr. Szilágyi Szilvia, University of Miskolc;  
Dr. Ingrida Vaičiulytė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 11:25–11:40 **The possibilities of applying artificial intelligence models /** Dirbtinio intelekto modelių pritaikymo galimybės  
Gražina Tautvydienė, Ingrida Morkevičienė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 11:40–11:55 **Exploring the possibilities of using a developed remotely controlled mobile robot /** Sukurto nuotoliniu būdu valdomo mobilaus roboto panaudojimo galimybių tyrimas  
Dr. Povilas Šaulys, Alytaus kolegija
- 11:55–12:10 **Designing a model of an online game rental platform /** Internetinės žaidimų nuomos platformos modelio projektavimas  
Donatas Daugirdas, Aidis Čėpis, Šiaulių valstybinė kolegija
- 12:10–12:25 **Research of the efficiency of the automated production line /** Automatizuotos gamybinės linijos efektyvumo tyrimas  
Dr. Donatas Dervinis, Šiaulių valstybinė kolegija
- 12:25–12:40 **Improving cyber security through cyber security practices in organizations /** Kibernetinio saugumo gerinimas taikant kibernetinio saugumo pratybas organizacijose  
Donatas Daugirdas, Šiaulių valstybinė kolegija

## Section 2 / 2 sekcija

### SUSTAINABLE MANAGEMENT AND DEVELOPMENT OF HUMAN AND OTHER RESOURCES / TVARUS ŽMOGIŠKŲJŲ IR KITŲ IŠTEKLIŲ VALDYMAS BEI VYSTYMAS

*Section moderator / Sekcijos moderatorė – Dr. Rita Bužinskienė*  
1<sup>st</sup> building, Room 408 / I rūmai, 408

- 11:10–11:25 **Higher Education Opportunities after Covid-19 and Relative Employability Issues: The Case of Georgia**  
Dr. Tamta Tskhovrebadze, International Black Sea University
- 11:25–11:40 **The planned impact of the European Union's 2021–2027 investments on the welfare of Lithuania's regions** / Planuojamas Europos Sąjungos 2021–2027 metų investicijų poveikis Lietuvos regionų gerovei  
Dr. Habil. Teodoras Tamošiūnas, Šiaulių valstybinė kolegija
- 11:40–11:55 **Evaluating economic driving in the context of green logistics** / Ekonomiško vairavimo vertinimas žaliosios logistikos kontekste  
Sigita Tautkevičienė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 11:55–12:10 **Research of change in fuel consumption using eco-driving rules** / Degalų sąnaudų pokyčio naudojant ekovairavimo principus tyrimas  
Manvydas Bagavičius, Šiaulių valstybinė kolegija
- 12:10–12:25 **Study of the distribution of types of winter tires used for passenger cars in the city of Šiauliai** / Lengviesiems automobiliams naudojamų žieminių padangų tipų pasiskirstymo Šiaulių mieste tyrimas  
Darius Astrauskas, Šiaulių valstybinė kolegija

### Section 3 / 3 sekcija

## THE ROLE OF SOCIAL DIALOGUE IN THE FACE OF GLOBAL CHANGE / SOCIALINIO DIALOGO VAIDMUO GLOBALINIŲ POKYČIŲ AKIVAIZDOJE

*Section moderator / Sekcijos moderatorė – Dr. Neringa Povilaitienė*

**1<sup>st</sup> building, Room 211 / I rūmai, 211**

- 11:10–11:25    **Stress resilience in Post-pandemic**  
Dr. Dzintra Iliško, Daugavpils university
- 11:25–11:40    **The effects of the use of phytogetic additives on the health of farmed animals and ultimately consumers**  
Cojocariu Dragos Mihail, Bondar Adrian, Solcan Carmen,  
Stefan cel Mare University of Suceava
- 11:40–11:55    **Aspects of the provision of socio-cultural services in the family support center of the Pasvalys district** / Sociokultūrinių paslaugų teikimo aspektai Pasvalio rajono paramos šeimai centre  
Loreta Petrauskienė, Pasvalio rajono paramos šeimai centras
- 11:55–12:10    **Specifics of personal assistant service provision** / Asmeninio asistento paslaugos teikimo specifika  
Aristida Čepienė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 12:10–12:25    **Concepts of Tolerance vs Human Dignity in Social Work** / Tolerancijos vs žmogiškojo orumo sampratos socialiniame darbe  
Dr. Inesė Ratnikaitė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 12:25–12:40    **Conceptualizing the role of enabling social services in the social security system** / Įgalinančių socialinių paslaugų vaidmens socialinės apsaugos sistemoje konceptualizavimas  
Dr. Neringa Povilaitienė, Šiaulių valstybinė kolegija

## Section 4 / 4 sekcija

### THE ROLE OF MOTIVATION AND SELF-DEVELOPMENT IN THE EDUCATIONAL PROCESS / MOTYVACIJOS IR SAVIUGDOS VAIDMUO UGDYMO PROCESĖ

*Section moderator / Sekcijos moderatorė – Dr. Jurgita Macienė*

**1<sup>st</sup> building, Room 406 / I rūmai, 406**

- 11:10–11:25 **Selecting an Appropriate Metaphor for an MBA**  
Dr. Teona Maisuradze, Georgian National University SEU
- 11:25–11:40 **Adult Learners' Motivation in Foreign Language Learning / Suaugusiųjų motyvacija mokantis užsienio kalbų**  
Toma Naumčiuk, Panevėžio kolegija
- 11:40–11:55 **Mediation and its application in foreign language teaching / Mediacija ir jos taikymas užsienio kalbų mokyme(si)**  
Jurgita Briedytė, Šiaulių valstybinė kolegija
- 11:55–12:10 **Reading Habits and Preferences: the Context of Reader's Experience / Skaitymo įpročiai ir poreikiai skaitytojo patirties kontekste**  
Kristina Kulikauskienė, Laima Naujokienė, Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka
- 12:10–12:25 **Activities of Lithuanian colleges in strengthening the prestige of the Lithuanian language / Lietuvos kolegijų veikla stiprinant lietuvių kalbos prestižą**  
Dr. Jurgita Macienė, Šiaulių valstybinė kolegija

#### **Informaciją teikia / For more information please contact:**

Research Communication Officer Mindaugas Kavaliauskas, phone: +370 41 43 37 93, +370 615 20 451, e-mail [m.kavaliauskas@svako.lt](mailto:m.kavaliauskas@svako.lt).

Mokslo komunikacijos specialistė dr. Silvija Papaurėlytė-Klovienė, tel. (8 41) 52 37 69, 8 698 86 003, el. p. [s.papaurelyte@svako.lt](mailto:s.papaurelyte@svako.lt).