



ŠIAULIŲ VALSTYBINĖ
KOLEGIJA (LIETUVA)

PORTO
POLITECNICO
INSTITUTAS
ISCAP (ISPANIJA)

FODŽOS
UNIVERSITETAS
(ITALIJA)

KARALIAUS CHUANO
KARLOSO
UNIVERSITETAS
(ISPANIJA)

MIŠKOLCU
UNIVERSITETAS
(VENGRIJA)

Tarptautinė studentų mokslinė-praktinė konferencija

„Verslas, naujos technologijos ir sumani visuomenė“

International Scientific-Practical Conference of Students

„Business, New Technologies and a Smart Society“

2023 m. gegužės 11 d. / 11th May 2023

PROGRAMA / PROGRAMME

9.30 – 10.00 Dalyvių registracija

PLENARINIS POSĖDIS / PLENARY SESSION

Konferencijų salė, CR 212

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatoriai / Moderators: stud. Rūta Plačinskaitė

10.00–10.05	Welcome address dr. Nedas Jurgaitis, Deputy Director of Šiaulių valstybinė kolegija
10.05–10.20	The future of digital technologies in marketing Mariam Gnolidze, International Black Sea University (Georgia). Supervisor Nia Todua, Co-Head of Marketing BA Programs, MA
10.20–10.35	Merger & Acquisitions: HYBE/Ithaca, Toshiba / Westinghouse Anna Tungia, Sopiko Gergaia, Luka Gumberidze, International Black Sea University (Georgia). Supervisor Ph.D Teona Maisuradze
10.35–10.50	Hardware design for respiratory support Sarya Akıncı, Ronya Akıncı, TED Diyarbakır College (Turkey). Supervisor Professor Mehmet Sirac Ozerdem
10.50–11.05	Exploring the potential of blockchain-based assets Andrian Minchev, Trakia University (Bulgaria). Supervisor associate professor Vanya Stoykova
11.05–11.20	Integrating game-based learning in the field of numerical series aided by a web application for card deck design Enikő Palencsár, University of Miskolc (Hungary). Supervisor associate professor dr. Szilvia Szilágyi
11.20–11.40	Pertraukėlė / Break
11.40–13.40	Darbas sekcijose / Work in sections

DARBAS SEKCIJOSE

1 sekcija. Informacijos ir komunikacijos raiška informacinėje visuomenėje (1)

Section 1. Expression of information and communication in the information society (1)

Konferencijų salė, CR 212

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatorės / Moderators: doc. dr. Jurgita Macienė, stud. Ema Daniusevičiūtė, Justina Sadauskaitė

11.40–11.50	From an idea to a creative project: students' creative project "SMS for freedom / Nuo idėjos iki kūrybinio projekto: studentų kūrybinis projektas „SMS laisvei“ Rūta Dambrauskaitė, Faustina Mitkevičiūtė, Deimantė Sirbikytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gintarė Kulbeckienė
11.50–12.00	Evaluation of the offer of services of the Photography Museum of Šiauliai "Aušros" museum from the point of view of users / Šiaulių „Aušros“ muziejaus padalinio Fotografijos muziejaus paslaugų pasiūlos vertinimas vartotojų požiūriu Svetlana Kudryavtseva, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.00–12.10	Lithuanian prison service department Šiauliai analysis of prison organization culture by staff attitude / Lietuvos kalėjimų tarnybos padalinio Šiaulių kalėjimo organizacijos kultūros analizė darbuotojų požiūriu Alvyda Barystė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gintarė Kulbeckienė
12.10–12.20	The Importance of Effective Teamwork in Modern Organizations / Efektyvaus komandinio darbo svarba šiuolaikiškoje organizacijoje Armida Davtianaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Nijolė Litevkienė
12.20–12.30	“X“ company image from employees point of view / „X“ įmonės įvaizdžio analizė darbuotojų požiūriu Evelina Almanaitė Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gintarė Kulbeckienė
12.30–12.40	Assesement of the "TELIA PLAY+" service of AB "TELIA LIETUVA" from the perspective of customers / AB „TELIA LIETUVA“ paslaugos „TELIA PLAY+“ vertinimas klientų požiūriu Dominykas Jurgutis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.40–12.50	Organisational culture from an employee perspective / Organizacijos kultūra darbuotojų požiūriu Kevinas Raugalis Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gintarė Kulbeckienė
12.50–13.00	Analysis of the communication of the non-governmental organization „Unikalus gyvenimas“ on the social network Facebook / Nevyriausybines organizacijos „Unikalus gyvenimas“ komunikacijos socialiniame tinkle analizė Ernesta Zakaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Rita Jakutienė
13.00–13.10	Analysis of Aštuonratis museum activity publicity on the Internet / Aštuonračio muziejaus veiklos viešinimo internete analizė Paulina Mielinytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Rita Jakutienė
13.10–13.20	Analysis of digital communication of Šiauliai district municipality from the point of view of users / Šiaulių rajono savivaldybės skaitmeninės komunikacijos analizė vartotojų požiūriu Justina Sadauskaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Jurgita Macienė
13.20–13.30	"Elektroninės Vizijos", MB company activity publicity analysis in social networks / „Elektroninės Vizijos“, MB įmonės veiklos viešinimo socialiniuose tinkluose analizė Ema Daniusevičiūtė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Jurgita Macienė
13.30–13.40	Analysis of communication in social networks of the Chief Police Commissariat of Šiauliai County / Šiaulių apskrities vyriausiojo policijos komisariato komunikacijos socialiniuose tinkluose analizė Greta Strelkauskaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Jurgita Macienė

2 sekcija. Informacijos ir komunikacijos raiška informacinėje visuomenėje (2)
Section 2. Expression of information and communication in the information society (2)

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatorės / Moderators: lekt. Violeta Stasėnaitė, stud. Roberta Virmauskienė

11.40–11.50	Assessment of the services provided by the library of Šiauliai District Kursenai Daugėliai progymnasium from the point of view of the students / Šiaulių r. Kuršėnų Daugėlių progimnazijos bibliotekos teikiamų paslaugų vertinimas mokinių požiūriu Fausta Varkalytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Rita Jakutienė
11.50–12.00	The analysis of user satisfaction with information services at the Lithuanian library of medicine / Vartotojų pasitenkinimo Lietuvos medicinos bibliotekos informacinėmis paslaugomis analizė Svetlana Ivanova, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.00–12.10	Evaluation of the innovative services of Šakiai district municipality public library from the point of view of users / Šakių rajono savivaldybės viešosios bibliotekos iniciatyvių paslaugų vertinimas vartotojų požiūriu Marija Mikutaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.10–12.20	The role of the teacher as an information provider in the process of students' information behavior / Dėstytojo, kaip informacijos teikėjo, vaidmuo studentų informacinės elgsenos procese Jelena Žalpienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.20–12.30	Analysis of the information needs of clients of the Radviliškis department of the employment service and their satisfaction / Užimtumo tarnybos Radviliškio skyriaus klientų informacinių poreikių ir jų tenkinimo analizė Lina Gelčienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.30–12.40	UAB "Gliukolvetas" workers information needs satisfaction using financial management system "FINVALDA" analysis / UAB „Gliukolvetas“ darbuotojų informacinių poreikių tenkinimo naudojant finansų valdymo sistemą „FINVALDA“ analizė Evelina Vaidelauskaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.40–12.50	Information competence of managers / Vadybininkų informacinė kompetencija Roberta Virmauskienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
12.50–13.00	Accessibility analysis of the Kupiskis district municipality public library's collection from the perspective of users / Kupiškio rajono savivaldybės viešosios bibliotekos fondo prieinamumo analizė vartotojų požiūriu Gailutė Grigaliūnienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
13.00–13.10	Sales business managers informational behavior analysis / Pardavimų verslo vadybininkų informacinės elgsenos analizė Nerilė Gudmonaitė Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
13.10–13.20	Information management applying Lean system 5S & Kanban methods in JSC "Camira Fabrics" analysis of administrative staff / Informacijos valdymas taikant Lean sistemos 5S ir Kanban metodus UAB „Camira Fabrics“ analizė administracijos darbuotojų požiūriu Vytautė Barauskienė Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė
13.20–13.30	Application of the principles of teamwork from the point of view of the employees of PB "Robotikos Akademija" / Komandinio darbo principų taikymas VŠĮ „Robotikos Akademija“ darbuotojų požiūriu Viktorija Libikaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Stasėnaitė

3 sekcija. Novatoriški transporto sprendimai Section 3. Innovative transport solutions

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatoriai / Moderators: doc. dr. Artūras Sabaliauskas, stud. Laurynas Grybė

11.40–11.50	An evaluation of UAB "Akleta" cargo delivery logistics techology: a case of customs brokerage / UAB „Akleta“ krovinio pristatymo logistinės technologijos vertinimas: muitinio tarpininkavimo atvejis Jelizaveta Revzova, Klaipėdos aukštoji jūreivystės mokykla. Vad. lekt. Margarita Varnienė
11.50–12.00	Application of the principles of green logistics in the transport business / Žaliosios logistikos principų taikymas transporto versle Violeta Nedzinskaitė, Alytaus kolegija. Vad. lekt. Ingrida Brazionienė
12.00–12.10	Adaptation of M52TUB20 engine to vehicle BMW 316Ti / Variklio M52TUB20 pritaikymas automobiliui BMW 316Ti Lukas Velykis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Tomas Kalinauskis
12.10–12.20	Increasing the power of the BMW E36 2.8i engine / Automobilio BMW E36 2.8i variklio galios didinimas Lukas Pocius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Tomas Kalinauskis
12.20–12.30	Analysis of possibilities for updating the fleet of freight vehicles / Krovininių transporto priemonių parko atnaujinimo galimybių analizė Vitalija Sireikė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Sigita Tautkevičienė
12.30–12.40	Continuously variable transmission / Belaiptės automatinės transmisijos Julius Momkus, Julius Austys, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Saulius Palepšaitis
12.40–12.50	Organization of the production transportation process of manufacturing company / Gamybinės įmonės produkcijos transportavimo proceso organizavimas Asta Žalytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Sigita Tautkevičienė
12.50–13.00	Demonstration Stand of Cargo Truck Air Suspension And Brakes / Krovininio automobilio pneumatinės pakabos ir stabdžių demonstracinis standas Laurynas Grybė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Ramūnas Ignatavičius
13.00–13.10	Electric cars in Lithuania - present and future / Elektromobiliai Lietuvoje - dabartis ir ateitis Arvidas Martinkus, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Jonas Skiauteris
13.10–13.20	Preparation of PRO league sports karts for competitions / PRO lygos sportinių karingų paruošimas varžyboms Benas Babrauskas Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Remigijus Juknevičius

4 sekcija. IT sistemos Section 4. IT systems

CR 412 auditorija

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatoriai / Moderators: lekt. Vaida Steponavičienė; stud. Ernestas Danilevičius

11.40–11.50	Production data collection, monitoring and management system / Gamybos duomenų surinkimo, monitoringo ir valdymo sistema Rūta Plačinskaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Donatas Dervinis
11.50–12.00	Ensuring high availability and performance with a server cluster / Atsparumo ir našumo užtikrinimas naudojant serverių klasterį Ernestas Danilevičius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Liudvikas Kaklauskas
12.00–12.10	Data management system for the registration of employees of company "X" / Įmonės "X" darbuotojų registravimo duomenų valdymo sistema Aidas Dilius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Vaida Steponavičienė
12.10–12.20	Projection and implementation of a model for a game rental system / „Playrent“ žaidimų nuomos sistemos modelio projektavimas Laisvūnas Pranciulis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Donatas Daugirdas
12.20–12.30	Docker container service ordering and management interface creation / Docker konteinerių paslaugos užsakymo ir valdymo sąsajos kūrimas Evaldas Bartašius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Donatas Dervinis
12.30–12.40	Video generating using artificial intelligence tool Video Labs Topaz / Vaizdo įrašo generavimas naudojant dirbtinio intelekto įrankį Video Labs Topaz Nojus Radavičius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gražina Tautvydienė
12.40–12.50	UAB "Šiaulių tauro ryšiai" warehouse inventory accounting system / UAB „Šiaulių tauro ryšiai“ sandėlio inventoriaus apskaitos sistema Justinas Zatorskis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Donatas Daugirdas
12.50–13.00	Expert system design / Ekspertinės sistemos projektavimas Karolis Paliliūnas, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Donatas Daugirdas
13.00–13.10	Applying a RESTful API approach to data administration across different servers / RESTful API metodo taikymas duomenų administravimui skirtinguose serveriuose Mantas Kryževičius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Donatas Daugirdas
13.10–13.20	Image generation using the Stable Diffusion artificial intelligence model / Vaizdų generavimas naudojant dirbtinio intelekto modelį Stable Diffusion Emilis Raubickas, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Gražina Tautvydienė
13.20–13.30	Secure external client connection to college LAN via VPN / Saugaus išorinio kliento prisijungimas į kolegijos vietinį kompiuterio tinklą per VPN Dominykas Pugačius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc. dr. Liudvikas Kaklauskas
13.30–13.40	Automatic action system / Automatizuotų veiksmų sistema Gytis Medelis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Jovita Urnikienė

5 sekcija. Išmaniosios technologijos ir aplinka Section 5. Smart Technologies and Environment

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatorės / Moderators: lekt. Zita Sluckuvienė, stud. Viktorija Valaitytė

11.40–11.50	Environmental problems AB "Orlen Lietuva" / Aplinkosauginės problemos AB „Orlen Lietuva“ Jurgis Anužis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
11.50–12.00	Water quality of Lake Arimaičiai / Arimaičių ežero vandens kokybė Gabija Pociūtė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
12.00–12.10	Noise studies in the city of Radviliškis / Triukšmo tyrimai Radviliškio mieste Gustė Grigaitytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
12.10–12.20	Materials that have influenced the miniaturization of electronic elements / Medžiagos, turėjusios įtakos elektronikos elementų miniatiūrizacijai Lidija Božė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Zita Sluckuvienė
12.20–12.30	Automation of ventilation systems with Schneider HVAC controllers / Vėdinimo sistemų automatizavimas Schneider HVAC valdikliais Audrius Motiejauskas, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Marius Kernagis
12.30–12.40	Evaluation of Biogenic material in Kulpė river / Kulpės upės biogeninių medžiagų analizė Karolis Mikelinskas, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
12.40–12.50	Water quality of private wells in the city of Kuršėnai / Šulinių vandens kokybė Kuršėnų mieste Kornelija Petkutė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
12.50–13.00	Comparative analysis of room ventilation systems / Patalpų vėdinimo sistemų palyginamoji analizė Dominykas Gorskis, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Marius Kernagis
13.00–13.10	Noise caused by motor transport in Mažeikiai / Autotransporto sukeltas triukšmas Mažeikių mieste Artūras Vaičius, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Violeta Petraškienė
13.10–13.20	Double beams in modern construction / Dvitėjės sijos šiuolaikinėje statyboje Viktorija Valaitytė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Laima Ignatavičienė
13.20–13.30	Propects of the development of nanomaterials in the 21st century / Nanomedžiagų vystymosi perspektyvos XXI amžiuje Robertas Gilys, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Zita Sluckuvienė

6 sekcija. Verslas, ekonomika ir vadyba: problemos ir galimybės

Section 6. Business, economics and management: problems and possibilities

Prisijungimo nuoroda per Zoom / Join Zoom meeting:

https://bit.ly/Studentu_KonferencijaSVAKO2023

Moderatorės / Moderators: lekt. Aistė Padgureckienė, stud. Neringa Grušaitė, Evelina Gudauskaitė

11.40–11.50	Changes in the responsibility of the company manager for the organization of accounting after the entry into force of the Law on Financial Accounting of the Republic of Lithuania / Įmonės vadovo atsakomybės už apskaitos organizavimą pokyčiai, įsigaliojus LR Finansinės apskaitos įstatymui Monika Valantinaitė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Alma Prėskienienė
11.50–12.00	UAB "Baltic agro" company's image formation analysis / UAB „Baltic agro“ įvaizdžio formavimo analizė Tautvydas Skikas, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Virginija Latvėnienė
12.00–12.10	Assessment of income tax accounting / Pelno mokesčio apskaitos vertinimas Janina Rybinskienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Renata Šivickienė
12.10–12.20	Analysis of the motivation of UAB "Transmėja" employees / UAB „Transmėja“ darbuotojų motyvacijos analizė Hendrikas Volodka, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Virginija Latvėnienė
12.20–12.30	Assesement of the accounting of tangible assets / Ilgalaikio materialiojo turto apskaitos vertinimas Marytė Montrimienė, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. doc dr. Rita Bužinskienė
12.30–12.40	Analysis of motivation measures SC "Klovainių skalda" / Motyvavimo priemonių analizė AB „Klovainių skalda“ Tautvydas Kiela, Šiaulių valstybinė kolegija. Vad. lekt. Virginija Latvėnienė