



მეზღვაურთა საერთაშორისო დღისადმი მიძღვნილი  
IX საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია

**„მდგრადი სატრანსპორტო სისტემა და საზღვაო  
ლოგისტიკა“ ISTSML – 2025**

**The 9<sup>th</sup> International Scientific Conference Dedicated to The  
International Day of the Seafarers  
“Sustainable Transport Systems and Maritime Logistics”  
ISTSML – 2025**

**BATUMI NAVIGATION TEACHING UNIVERSITY**

**[www.bntu.edu.ge](http://www.bntu.edu.ge)**

**24 JUNE, 2025**

ბ ა თ უ მ ი / B A T U M I

2025

## საორგანიზაციო კომიტეტი/ORGANIZING COMMITTEE

**ლალი ხვედელიძე**  
**Lali KHVEDELIDZE**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის კანცლერი,  
საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე  
Chancellor of BNTU, Chairman of the Organizing Committee

**გელა გვარიშვილი**  
**Gela GVARISHVILI**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**ელიდა ხვედელიძე**  
**Elida KHVEDELIDZE**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**გიორგი აბაშიძე**  
**Giorgi ABASHIDZE**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**ეკატერინე მუსხაჯბა**  
**Ekaterine MUSKHAJBA**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**ეკატერინე ჩიქოვანი**  
**Ekaterine CHIKOVANI**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**ნინო ჭილაია**  
**Nino TCHILAIYA**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

**გივი ბაქრაძე**  
**Givi BAKRADZE**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
Batumi Navigation Teaching University

## SCIENTIFIC BOARD

**პარმენ ხვედელიძე**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის რექტორი,  
პროფესორი. შორეული ნაოსნობის  
კაპიტანი. სარედაქციო საბჭოს  
თავმჯდომარე

**Parmen KHVEDELIDZE**

Rector of Batumi Navigation Teaching University,  
Professor, Master Mariner  
Chairman of the Editorial Board

**გიორგი გაბედავა**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის პროფესორი,  
საერთაშორისო ურთიერთობების  
სამსახურის ხელმძღვანელი

**George GABEDAVAL**

Deputy Rector for Academic Affairs at Batumi  
Navigation Teaching University, Associate  
Professor

**ქეთევან გოლეტიანი**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის პროფესორი,  
ბიზნესისა და ლოგისტიკის  
ფაკულტეტის დეკანი

**Ketevan GOLETIANI**

Professor. Dean of the Faculty Business and  
Logistics of Batumi Navigation Teaching University

**ასმათ დიასამიძე**

ბნსუ-ს ხარისხის უზრუნველყოფის  
სამსახურის ხელმძღვანელი

**Asmat DIASAMIDZE**

Head of Quality Assurance Service at Batumi  
Navigation Teaching University

**ანდრეი ლაბარტკავა**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის პროფესორი

**Andrei LABARTKAVA**

Professor of Batumi Navigation Teaching  
University

**თენგიზ აფხაზავა**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის პროფესორი

**Tengiz APKHAZAVA**

Professor of Batumi Navigation Teaching  
University

**ეკატერინე გვარიშვილი**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო  
უნივერსიტეტის ასოცირებული  
პროფესორი

**Ekaterine GVARISHVILI**

Associate Professor of Batumi Navigation Teaching  
University

**ბადრი გეჩბაია**

ბათუმის შოთა რუსთაველის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
პროფესორი. ჟურნალი

„ინოვაციური ეკონომიკა და  
მართვა“, მთავარი რედაქტორი

**ნინო აბესაძე**

ეკონომიკის დოქტორი, ივანე  
ჯავახიშვილის სახელობის  
თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის ასოცირებული  
პროფესორი

**გელა მამულაძე**

ბათუმის შოთა რუსთაველის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
პროფესორი

**ანზორ დევაძე**

ბათუმის შოთა რუსთაველის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
პროფესორი

**ნათია წიკლაშვილი**

ბათუმის შოთა რუსთაველის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
პროფესორი

**თეა კასრაძე**

კავკასიის საერთაშორისო  
უნივერსიტეტის პროფესორი

**ირმა დიხამინჯია**

სოხუმის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის პროფესორი

**ანზორ აბრალავა**

საქართველოს ტექნიკური  
უნივერსიტეტის პროფესორი

**ევგენი ტრუშლიაკოვი**

ადმირალ მაკაროვის სახელობის  
გემთმშენებლობის ეროვნული  
უნივერსიტეტის რექტორი,  
ნიკოლაევი, უკრაინა

**ვიქტორ კოვალ**

იზმაილის სახელმწიფო  
ჰუმანიტარული უნივერსიტეტი,  
იზმაილი, უკრაინა

**ელინა გაილე-სარკანე**

პროფესორი, ეკონომიკის  
მეცნიერებათა დოქტორი, ვიცე  
რექტორი, რიგის ტექნიკური  
უნივერსიტეტი, რიგა

**ჯუნკო სუგავარა**

ჰიუსტონის უნივერსიტეტის  
ტექნოლოგიური კოლეჯის,  
მინოდეზის ჯაჭვისა და  
ლოგისტიკის

**Badri GECHBAIA**

Professor of Batumi Shota Rustaveli State  
University Journal "Innovative Economics and  
Management", editor-in-chief

**Nino ABESADZE**

Doctor of Economics, Assoc. Professor at Ivane  
Javakhishvili Tbilisi State University

**Gela MAMULADZE**

Professor of Batumi Shota Rustaveli State  
University

**Anzor DEVADZE**

Professor of Batumi Shota Rustaveli State  
University

**Natia TSIKLASHVILI**

Professor of Batumi Shota Rustaveli State  
University

**Tea KASRADZE**

Professor of Caucasus International University

**Irma DIKHAMINDJIA**

Professor of Sokhumi State University

**Anzor ABRALAVA**

Professor of Georgian Technical University

**Eugeniy TRUSHLIAKOV**

Professor, Rector of Admiral Makarov National  
University of Shipbuilding, Ukraine

**Viktor KOVAL**

Izmail State University of Humanities, Izmail,  
Ukraine

**Elna GAILE-SARKANE**

Professor Dr. oec. Vice-Rector for Academic Affairs  
Riga Technical University

**Junko SUGAWARA**

Associate Professor University of Houston, College  
of Technology , Supply Chain and Logistics Faculty,  
Houston

ფაკულტეტის, ასოცირებული  
პროფესორი, ჰიუსტონი

**მიხაილ ბოურლაკის**

კრანფილდის მენეჯმენტის სკოლის  
პროფესორი,

მიწოდების ჯაჭვისა და  
ლოჯისტიკის კვლევითი ცენტრის  
ხელმძღვანელი, დიდი ბრიტანეთი

**მარიანა პეტროვა**

წმინდა კირილისა და წმინდა  
მეტოდის უნივერსიტეტის  
ასოცირებული პროფესორი,  
ველიკო ტორნოვო, ბულგარეთი

**ოლეგ ნოვომლინეც**

ჩერნიგოვის პოლიტექნიკა,  
ეროვნული უნივერსიტეტის  
რექტორი, უკრაინა

**ლუდმილა შიმანოვსკა-დიანიჩ**

პოლტავას ვაჭრობისა და  
ეკონომიკის უნივერსიტეტი  
პოლტავა, უკრაინა

**გალინა კუზმენკო**

ეკონომიკის დოქტორი,  
პროფესორი. ბათუმის ნავიგაციის  
სასწავლო უნივერსიტეტის საპატიო  
დოქტორი. კიევი, უკრაინა

**ბოჟენა პიხოვიჩ**

ეკონომიკის დოქტორი, აკადემია  
ნაუკ სტოსოვანიჩ მაზოვია,  
(სიედლეცე, პოლონეთი)

**ანტონ ფილიპენკო**

უკრაინის ეკონომისტთა  
საერთაშორისო ასოციაციის  
პრეზიდენტი, კიევი, უკრაინა

**ნატალია უშენკო**

ეკონომიკურ მეცნიერებათა  
დოქტორი, პროფესორი  
ბორის გრინჩენკოს კიევის  
მეტროპოლიტენ უნივერსიტეტი,  
კიევი, უკრაინა

**ვასილ ლოპუშნიაკი**

ლვოვის ეროვნული  
გარემოსდაცვითი უნივერსიტეტი,  
რექტორი, პროფესორი

**ოლგა პროკოპენკო**

ტალინის ტექნოლოგიური  
უნივერსიტეტის პროფესორი,  
ტალინი, ესტონეთი

**ოლგა რუდენკო**

„ჩერნიგოვის  
პოლიტექნიკა“ ეროვნული  
ტექნოლოგიური უნივერსიტეტის

**Michael BOURLAKIS**

Professor of Cranfield School of Management UK  
Director of Research and Director of the Centre for  
Logistics, Procurement & Supply Chain  
Management Logistics.

**Mariana PETROVA**

prof., St. Cyril and St. Methodius University of  
Veliko Tarnovo, Bulgaria

**Oleh NOVOMLYNETS**

Rector of Chernihiv Polytechnic National  
University, Professor, Chernihiv, Ukraine

**Lyudmila SHYMANOVSKA-DIANICH**

Poltava University of Economics and Trade  
*Poltava, Ukraine*

**Halyna KUZMENKO**

PhD in Economics, Professor. Honorary Doctor of  
Batumi Navigation teaching University. Honored  
Economist of Ukraine Knight of the Order of  
Princess Olga

**Dr. Bożena PIECHOWICZ**

Doctor in Economics (Doctor of Economic  
Sciences), Rector, Akademia Nauk Stosowanych  
Mazovia, (Siedlce, Poland)

**Anton PHILIPENKO**

President PO "All-Ukrainian Association of  
International Economists"

**Natalya USHENKO**

Professor of the Department of International  
economy, Doctor of Economic Sciences

**Vasyl LOPUSHNIAK**

Lviv National Environmental University, Rector,  
Professor

**Olha PROKOPENKO**

Professor of Tallinn University of Technology,  
Estonia

**Olha RUDENKO**

Professor at Chernihiv Polytechnic National  
University

პროფესორი

**ნატალია ვდოვენკო**

უკრაინის ბიორესურსებისა და ბუნებათსარგებლობის ეროვნული უნივერსიტეტის პროფესორი, კიევი, უკრაინა

**სერგეი მიდელსკი**

მენეჯმენტის რეგიონული აკადემიის პრეზიდენტი, ასტანა, ყაზახეთი

**ზბიგნევ სოზდა**

ნავიგაციის ფაკულტეტი, მეცინის საზღვაო უნივერსიტეტი, პროფესორი

**ტატიანა დლაბაჩი**

საზღვაოსნო მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანი; მონტენეგროს უნივერსიტეტი, ასოცირებული პროფესორი

**სპირო ივოსევიჩი**

საზღვაოსნო მეცნიერებების ფაკულტეტი, მონტენეგროს უნივერსიტეტი, პროფესორი

**ელენა მაკსიმეფ**

დოქტორი, პროფესორი, უკრაინის ეროვნული სატყეო უნივერსიტეტი

**ვევლინა კულჩისტა**

დოქტორი, ასოცირებული პროფესორი, უკრაინის ეროვნული სატყეო უნივერსიტეტი

**ტანზერ სატირ**

ასოცირებული პროფესორი სტამბოლის ტექნიკური უნივერსიტეტი

**ჟანეტა სიმანავიციენე**

მიკოლარ რომერის უნივერსიტეტის პროფესორი, ლიეტუვა

**რიმა მიცკევიჩინე**

**პროფესორი, კლაიპედას**

**უნივერსიტეტი**

**ირინა ვახოვიჩი**

ლუცკის ეროვნული ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი

**ვალერი მოსიაშვილი**

საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ ეკონომიკის დოქტორი. პროფესორი

**Nataliia VDOVENKO**

Professor of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraine

**Sergei MIDELSKI**

President of the Regional Academy of Management, Astana, Kazakhstan

**Zbigniew szozda**

Faculty of Navigation, Maritime University of Szczecin, Professor

**Tatijana DLABAČ**

Dean of Faculty of Maritime Studies University of Montenegro, Associate Professor

**Spiro IVOSEVIC**

Faculty of Maritime Studies, University of Montenegro, Professor

**Olena MAKSYMETS**

PhD, Associate Professor, Head of Management and Marketing Department, Ukrainian National Forestry University

**Evelina KULCHYTSHKA**

PhD, Associate Professor, Ukrainian National Forestry University

**Tanzer SATIR**

Associate Professor Istanbul Technical University

**Zaneta SIMANAVICIENE**

Professor. Mykolas Romeris University, Lithuania

**Rima MICKEVICIENE**

Professor Klaipeda University

**Iryna VAKHOVYCH**

Rector of Lutsk National Technical University, Doctor of Economic Sciences, Professor

**Valeri MOSIASHVILI**

Georgian National University SEU Doctor of Economics. Professor

24 ივნისი, June, რეგისტრაცია/Registration, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი, ქ.ბათუმი, მახინჯაური, თამარ მეფის გამზირი N 38, მეოთხე სართული, საკონფერენციო დარბაზი  
Batumi Navigation Teaching University, Tamar Mefe Ave. 38, Batumi, Georgia.  
Fourth floor, conference hall

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>**

კონფერენციის გახსნა – „მოკლე ინფორმაცია კონფერენციის შესახებ “  
Opening of the Conference – "Brief information about the conference"

### **კონფერენციის მოდერატორი/ Conference Moderator**

**ბადრი გეჩბაია**, პროფესორი  
**Badri Gechbaia**, Professor

### **მისალმებები/WELCOME SPEECH**

**პარმენ ხვედელიძე** - ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი. შორეული ნაოსნობის კაპიტანი  
**Parmen Khvedelidze**, Rector of Batumi Navigation Teaching University, Sea Captain

**ევგენი ტრუშლიაკოვი** - ადმირალ მაკაროვის გემთმშენებლობის ეროვნული უნივერსიტეტის რექტორი, პროფესორი. ნიკოლაევი, უკრაინა  
**Eugeny Trushliakov** - Rector of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Professor. Mykolayiv, Ukraine

**ალექსი ახვლედიანი** - საქართველოს საზღვაო ტრანსპორტის სააგენტოს დირექტორი  
**Aleksy Akhvlediani** - Director of the Maritime Transport Agency of Georgia

**ლუდმილა შიმანოვსკა-დიანიჩი** - პოლტავას ვაჭრობისა და უნივერსიტეტის მენეჯმენტის კათედრის გამგე, პროფესორი  
**Ludmila Shimanovska-Dianich**, Poltava University of Economic and Trade, Head of the Department of Management, Doctor of Economics, Professor

**ირმა დიხამინჯია** - სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესისა და სოციალურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანი, ასოცირებული პროფესორი  
**Irma Dikhamindjia** - Dean, Associate Professor, Faculty of Business and Social Sciences, Sukhumi State University

კონფერენციის პროგრამა  
CONFERENCE PROGRAMME

დღის წესრიგი/AGENDA

მოხსენებისთვის 10 წუთი/Report 10 minute

დისკუსია - 5 წუთი/Discussion - 5 minute

Zoom-ის მისამართი

<https://us06web.zoom.us/j/7024550398?pwd=q9BASzsb6Oh4ixhCK1TaXBROCBqDUt.1&o=mn=88967556100>

Meeting ID: 702 455 0398

Passcode: bntu2025

პლენარული მოხსენებები/PLENARY REPORTS

**მაიკლ ბურლაკისი** - პროფესორი, კვლევის დირექტორი და ლოგისტიკის, შესყიდვების და მიწოდების ჯაჭვის მართვის ჯგუფის ხელმძღვანელი, კრანფილდის მენეჯმენტის სკოლა, გაერთიანებული სამეფო

**ადამიანის მიერ ჭარბი საკვების მოხმარების პრიორიტეტად ქცევა - ლოჯისტიკის როლი**

*Michael Bourlakis, Professor, Director of Research & Head of the Logistics, Procurement & Supply Chain Management Group, Cranfield School of Management, United Kingdom*

**MAKING HUMAN CONSUMPTION OF SURPLUS FOOD THE PRIORITY IT OUGHT TO BE – THE ROLE OF LOGISTICS**

**მარიკა კლდიაშვილი** - PMP, SFLBA, ACC, CSSYB, Ph.D, ასოცირებული

პროფესორი საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი SEU; ია ნადირაშვილი დოქტორანტი, CIU

**ციფრული ტრანსფორმაცია გლობალურ მიწოდების ჯაჭვში: გიგ**

**ეკონომიკის, საზღვაო ლოგისტიკისა და FMCG რითეილის თანაჯაჭვადობა**

*Marika Kldiashvili, PMP, SFLBA, ACC, CSSYB, Ph.D Associate Professor, SEU;*

*Ia Nadirashvili, PHD Student, GIU*

**DIGITAL TRANSFORMATION IN THE GLOBAL SUPPLY CHAIN: LINKING THE GIG ECONOMY MARITIME LOGISTICS, AND FMCG RETAIL**

**ქეთევან გოლეტიანი** - პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი საქართველოს საკონტეინერო გადაზიდვებში არსებული პრობლემები

და გამოწვევები

*Ketevan Goletiani – Professor, Batumi Navigation teaching University*

**PROBLEMS AND CHALLENGES IN CONTAINER SHIPPING IN GEORGIA**

**ტადეუშ ტროჩიკოვსკი** - ეკონომიკის მეცნიერებათა დოქტორი, ლუკაზევის

კის უნივერსიტეტის პროფესორი, ვარშავა, პოლონეთი

**მეცნიერებასა და ბიზნესის შორის თანამშრომლობის განმსაზღვრელი**

ფაქტორები ცოდნაზე დაფუძნებული ეკონომიკის პირობებში

*Tadeusz Trocikowski - Dr. DEsc., Prof. University Lukaszewski University in Warsaw, Poland*

**DETERMINANTS OF COOPERATION BETWEEN SCIENCE AND BUSINESS IN CONDITION: KNOWLEDGE-BASED ECONOMY**

13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> ყავის შესვენება/DISCUSSIONS WITH COFFEE

### პირველი სესია/ First Session

14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

მოდერატორი/Moderator

გიორგი აბაშიძე/Giorgi Abashidze

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი/Batumi Navigation Teaching University

**Vahagn Varazdatovich Grigory** - ESU Faculty of Geography and Geology, Department of General Geography, Associate Professor, Candidate of Pedagogical Sciences

**BLACK SEA: A PLATFORM FOR THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL CRUISES**

**George Gabedava** - Professor, Batumi Navigation Teaching University; **Levan Davitadze** – Assistant Professor, Batumi Navigation Teaching University; **Parmen Khvedelidze**, Professor, Batumi Navigation Teaching University

**ENVIRONMENTAL ASPECTS OF ENERGY CONSERVATION/OPTIMIZATION FOR MERCHANT NAVY**

**Zubarev A.A.**, Associate Professor, *Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine*

**Seriogin S.M.**, *Postgraduate Student at Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine*

**ANALYSIS OF EMERGENCY SITUATIONS IN INERT GAS SYSTEMS (IGS) ON OIL TANKERS**

**Ganna Iefimova** - *Doctor of Economic Science, Professor*; **Oleksiy Pashchenko** - *Candidate of Economic Science, Associate Professor*; **Mykhailo Mykhailov** - *Candidate of Economic Science, Associate Professor*

**INNOVATION-ORIENTED MODEL OF PORT ECOSYSTEM SECURITY**

**Oksana Kazak** - PhD in Economics, Associate Professor **Mykola Dakhno** - PhD Student, Educational and Scientific Program "Economics"

**THE ROLE OF THE PORT OF POTI, GEORGIA IN THE DEVELOPMENT OF THE TRANS CASPIAN MIDDLE CORRIDOR THROUGH COOPERATION WITH UKRAINIAN PORTS FOR THE FORMATION OF A NEW BUSINESS MODEL OF LOGISTICS SUPPORT FOR ECONOMIC ENTITIES IN UKRAINE**

**Halyna Kuzmenko** - Candidate of Economics, Central Ukrainian National Technical University, Associate Professor. Honorary Doctor of Batumi Navigating Teaching University; **Natalia Shalimova** - Doctor of Economics, Professor, Central Ukrainian National Technical University

**THE TAX SYSTEM OF UKRAINE: CURRENT CHALLENGES AND WAYS TO OVERCOME THEM**

**Andriy LABARTKAVA** - Candidate of Technical Science, Professor; **Viacheslav IVATA** - Candidate of Economic Science, Associate Professor; **Kseniia Pashchenko** - Student.

Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

**A THEORETICAL PERSPECTIVE ON SERVICISATION STRATEGIES IN INTERNATIONAL MANUFACTURING COMPANIES**

**Volodymyr Shalimov** - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Donets'k State University of Internal Affairs, Kropyvnytskyi, Ukraine

**DIRECTIONS FOR HARMONISING THE PRINCIPLES OF BUDGETARY REGULATION IN UKRAINE IN THE CONTEXT OF EUROPEAN INTEGRATION TRENDS**

**Ihor Sirenko** - Ph.D. in Economics, Associate Professor; **Mariia Liepilova**, Master. National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

**CONTAINER TRANSPORTATION IN THE BLACK SEA REGION IN CRITICAL CONDITIONS**

**Natalia Ushenko** - Doctor of Science in Economics, Professor, Professor; **Zoia Sokolova** - PhD in Economics, Associate Professor, Associate Professor Department of International Economy, Faculty of Economics and Management Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University, Ukraine

**NEW TRENDS OF LOGISTICS DEVELOPMENT IN AFRICA**

**Nino Dokhturishvili** - TSU doctoral student

**THE SEX-AGE STRUCTURE OF THE POPULATION OF THE KAKHETI REGION AT THE MODERN STAGE**

**Kanash Abilpeissov** - PhD student, International University of the Kyrgyz Republic  
**CASE STUDY: TOTAL COST OF OWNERSHIP (TCO) ANALYSIS OF ELECTRIC LIGHT-DUTY VEHICLES FOR AN URBAN LOGISTICS PROVIDER**

**Maksym Bezpartochnyi** - Doctor of Economic Sciences, Professor, State University of Intelligent Technologies and Telecommunications, Odesa, Ukraine; **Olesia Bezpartochna** - PhD in Economics, Rauf Ablyazov East European University, Cherkasy, Ukraine

**ALTERNATIVE EXPORT ROUTES OF MARITIME LOGISTICS OF UKRAINIAN PRODUCTS DURING MARTIAL LAW**

**Maia Gamsakhurdia** - Doctor of International Relations Chief Scientist of Scientific research Center of David Aghmashenebeli National Defence Academy of Georgia  
**GLOBALIZATION AND SMALL STATES: NEW OPPORTUNITIES AND/OR STRATEGIC CHALLENGES IN THE GLOBAL NETWORK**

**მეორე სესია/ Second Session**  
**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

**მოდერატორი/Moderator**

**ტენგიზ აფხაზავა/Tengiz Apkhazava**

ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი/Batumi Navigation Teaching University

**ნონა კუხიანიძე** - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო; **თეიმურაზ ფესტვენიძე** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო; **ნოდარი ჭანტურია** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო **ინტეგრირებული სატრანსპორტო სისტემები და მათი როლი ECO-ის ქვეყნების ეკონომიკურ თანამშრომლობაში**

**nona kukhianidze** - Invited Specialist, Department of Computer Technologies; Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia; **Teimuraz Pestvenidze** - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia; **Nodar chanturia** - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University, Kutaisi, Georgia  
**INTEGRATED TRANSPORT SYSTEMS AND THEIR ROLE IN ECONOMIC COOPERATION AMONG ECO COUNTRIES**

**კობა ლორთქიფანიძე** - დოქტორანტი; **რომანოზ თოფურია** ასოცირებულ პროფესორი; **თეიმურაზ კოჩაძე** - პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**საზღვაო მცირესიმძლავრიანი ძრავების ეფექტური მაჩვენებლების გაუმჯობესება გაზობრივი საწვავის გამოყენებით**

**Koba Lortkipanidze** - PhD Student; **Romanoz Topuria**, Assoc.Professor; **Teimura Kochadze**, Professor, Akaki Tsereteli State University

**IMPROVEMENT OF EFFICIENCY INDICATORS OF MARINE LOW-POWER ENGINE USING GASEOUS FUEL**

**ანზორ დევაძე** - პროფესორი; **ლელა დევაძე** - დოქტორანტი, ასისტენტი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**საერთაშორისო ტურიზმის სატრანსპორტო მომსახურების პრობლემები საქართველოში**

**Anzor Devadze** - Professor; **Lela Devadze** - PhD Candidate, Assistant, Batumi Shota Rustaveli State University

**PROBLEMS OF TRANSPORTATION SERVICES IN INTERNATIONAL TOURISM IN GEORGIA**

**ნანა ბენიძე** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ჯამბულ ბინაძე**, ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**ლოჯისტიკური რისკები და მისი შემცირების სადაზღვევო მექანიზმების მნიშვნელობა ეკონომიკის განვითარებაში**

**Nana Benidze** - ATSU Associate Professor; **Jambul Bitsadze**, ATSU Associate Professor

**LOGISTICAL RISKS AND THE IMPORTANCE OF INSURANCE MECHANISMS IN REDUCING THEM FOR ECONOMIC DEVELOPMENT**

**ლელა კოჭლამაზაშვილი** - პროფესორი; **რუსუდან ქუთათელაძე** პროფესორი; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი; **ნანა კაციტაძე**- ასოცირებული პროფესორი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **თეიმურაზ ყანდაშვილი** პროფესორი; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;

**Lela Kochlamazashvili** – Professor; **Rusudan Kutateladze** – Professor Georgian Technical University; **Nana Katsitadze** - Associate Professor of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University; **Teimuraz Kandashvili** – Professor Georgian Technical University

**TRANSPORT POTENTIAL OF GEORGIA**

**ირმა დისამინჯია** - ასოცირებული პროფესორი, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ელისო გველესიანი** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **თამთა ბერიძე** - დოქტორანტი, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
**ინოვაციური ეკოსისტემა დაბალბიუჯეტიან ავიასაზღვრებსა და აეროპორტებს შორის: ციფრული ინტეგრაცია, გამოცდილება და მარკეტინგული სტრატეგიები**

*Irma Dikhamindjia - Associate Professor, Sokhumi State University;*

*Eliso Gvelisani - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University;*

*Tamta Beridze - PhD student, Sokhumi State University*

**AN INNOVATIVE ECOSYSTEM BETWEEN LOW-COST AIRLINES AND AIRPORTS  
DIGITAL INTEGRATION, EXPERIENCE AND MARKETING STRATEGIES**

**ლევან გობაძე** - ასისტენტ-პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი

**მთიან რეგიონებში მიკრო ელექტრო სადგურების განვითარების პერსპექტივები საქართველოში (აჭარის რეგიონის მაგალითზე)**

*Levan Gobadze - Assistant Professor, Batumi Navigation University*

**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MICRO-POWER PLANTS IN  
MOUNTAINOUS REGIONS IN GEORGIA (USING THE EXAMPLE OF THE ADJARA  
REGION)**

**დავით ბოცვაძე** - მონვეული სპეციალისტი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი

**განათლების გაუმჯობესება კოგნიტური დიფერენციაციის გზით**

*David Botsvadze - Visiting Specialist, Batumi Navigation Teaching University*

**IMPROVING EDUCATION THROUGH COGNITIVE DIFFERENTIATION**

**გურანდა შამილიშვილი** - ასისტენტ-პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **თეონა გოგიაშვილი** - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დოქტორანტი; **გოგი ცივაძე** - მორეული ნაოსნობის მეზღვაური, კაპიტნის მეორე თანამემწე  
**კოგნიტური დეპრივაციისა და სამუშაო სტრესის გავლენა მეზღვაურთა მენტალურ ჯანმრთელობაზე**

*Guranda Shamishvili – Assistant Professor, Batumi Shota Rustaveli State*

*University; Teona Gogiashvili – PhD Student at Georgian Technical University;*

*Gogi Tsvadze – Long-distance sailor, 2nd Officer*

**THE IMPACT OF COGNITIVE DEPRIVATION AND JOB STRESS ON THE MENTAL  
HEALTH OF SEAFARERS**

**ნინო ფარესაშვილი** - თსუ-ის ასოცირებული პროფესორი; **ნინო აბესაძე** - თსუ-ის ასოცირებული პროფესორი; **ქეთევან ჩიტალაძე** - თსუ-ის ასისტენტ-პროფესორი; **ეკა ავსაჯანიშვილი**, თსუ-ის დოქტორანტი **ხარისხის ინფრასტრუქტურის დანერგვასთან დაკავშირებული გამოწვევები და შესაძლებლობები განვითარებად ქვეყნებში**  
*Nino Paresashvili - Associated Professor at TSU; Nino Abesadze - Associated Professor at TSU; Ketevan Chitaladze - Assistant Professor at TSU; Eka Avsajanishvili - TSU PhD student.*

**CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR IMPLEMENTING QUALITY INFRASTRUCTURE IN DEVELOPING COUNTRIES**

**მაია გიორგობიანი** - ასოცირებული პროფესორი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **დავით დუგლაძე** - ასოცირებული პროფესორი საქართველოს ფიზიკური აღზრდისა და სპორტის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი; **ზამირა შონია** - მოწვეული პროფესორი ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი **გალის რაიონში მცხოვრები ქართველების ეკონომიკური მდგომარეობის სტატისტიკური ანალიზი**

**Maia Giorgobiani** - Associate Professor, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University; **Davit Dugladze** - Associate Professor, Georgian State Teaching University of Physical Education and Sport; **Zamira Shonia** - Invited Professor, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

**STATISTICAL ANALYSIS OF THE ECONOMIC SITUATION OF GEORGIANS LIVING IN GALI DISTRICT**

**მანანა მჭედლიშვილი** - ასოცირებული პროფესორი, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი

**ხელოვნური ინტელექტი ბუღალტრულ აღრიცხვაში**

**Manana Mchedlishvili** - Associate Professor, Caucasus International University

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACCOUNTING**

**ხათუნა შალამბერიძე** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**ფინანსური ტექნოლოგიების განვითარების პოტენციალი საქართველოში**

**Khatuna Shalamberidze** - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University

**THE POTENTIAL FOR THE DEVELOPMENT OF FINANCIAL TECHNOLOGIES IN GEORGIA**

**თენგიზ გაბინაშვილი** - დოქტორანტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
**შუა დერეფანი და საქართველოს მონაწილეობა გლობალურ სატრანზიტო ეკონომიკაში**

**Tengiz Gabinashvili** - PhD Student, Georgian Technical University  
**MIDDLE CORRIDOR AND GEORGIA'S PARTICIPATION IN THE GLOBAL TRANSIT ECONOMY**

**გიორგი აბაშიძე** - ასისტენტი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
**ჭკვიანი საზღვაო ლოგისტიკა - ციფრული ტრანსფორმაცია მდგრადი სატრანსპორტო ქსელების უზრუნველსაყოფად**

**Giorgi Abashidze** – Assistant, Batumi Navigation Teaching University  
**Smart Maritime Logistics: Digital Transformation for Sustainable Transport Networks**

**ქეთევან ვეზირიშვილი-ნოზაძე** - პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

**შავი ზღვა - მდგრადი სატრანსპორტო კვანძი და მწვანე ენერგეტიკული დერეფანი**

**Ketevan Vezirishvili-Nozadze** - Professor, Georgian Technical University  
**THE BLACK SEA - A SUSTAINABLE TRANSPORT HUB AND A GREEN ENERGY CORRIDOR**

### **მესამე სესია/ Third Session**

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

**მოდერატორი/Moderator**

**ბადრი გეჩბაია/Badri Gechbaia**

**ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი/Batumi Navigation Teaching University**

**ელიდა ხვედელიძე** - ასოცირებული პროფესორი; **ეკატერინე გვარიშვილი** - ასოცირებული პროფესორი; **ეკატერინე ჩიქოვანი** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი  
**თანამედროვე უმაღლეს სასწავლებელთა სტუდენტების სწავლისათვის მოტივირება**

**Elida Khvedelidze** – Associated Professor; **Ekaterine Gvarishvili** - Associated Professor; **Ekaterine Chikovani** - Associated Professor, Batumi Navigation teaching University

***MOTIVATING STUDENTS OF MODERN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS TO STUDY***

**თამაზი გამსახურდია** - ასოცირებული პროფესორი; **თეიმურაზ ფესტვენიძე** - ასოცირებული პროფესორი. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

***ქვეყნის მატერიალური და არამატერიალური რესურსების ეფექტური გამოყენების ასპექტები***

**Tamazi Gamsakhurdia** - Associate Professor; **Teimuraz pestvenidze** - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University

***ASPECTS OF THE EFFECTIVE UTILIZATION OF A COUNTRY'S MATERIAL AND NON-MATERIAL RESOURCES***

**ნანა კაციტაძე** - ასოც. პროფესორი, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ნატალია ხარაძე** - ასოც. პროფესორი, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ლელა კოჭლამაზაშვილი** - პროფესორი; **თეიმურაზ ყანდაშვილი** - პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი „ოვერტურიზმის“ კონცეფცია და მისი გამოწვევების პოტენციური გადაწყვეტილებები

**Nana Katsitadze** - Associate Professor; **Natalia Kharade** - Associate Professor Ivane Javakhishvili Tbilisi State University; **Lela Kochlamazashvili** – Professor; **Teimuraz Kandashvili** – Professor, Georgian Technical University

***THE CONCEPT OF OVERTOURISM AND POTENTIAL SOLUTIONS TO ITS CHALLENGES***

**გიორგი ქათამაძე** - ასისტენტ-პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

***კრეატიული დესტრუქცია და დესტრუქციული ინოვაცია მცირე და საშუალო ბიზნეს სექტორში***

**Giorgi Katamadze** – Assistant Professor, Batumi Shota Rustaveli State University  
***CREATIVE DESTRUCTION AND DESTRUCTIVE INNOVATION IN THE SMALL AND MEDIUM BUSINESS SEGMENT***

**გივი ბაქრაძე** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი

***კომპანიის ფინანსური მდგრადობა არასტაბილურ გარემოში***

**Givi Bakradze** – Associated Professor, Batumi Navigation Teaching University

**COMPANY FINANCIAL SUSTAINABILITY IN AN UNSTABLE ENVIRONMENT**

**ირინა ბენია** - პროფესორი, თბილისის ჰუმანიტარული უნივერსიტეტი  
*მენეჯმენტის და მარკეტინგის ტრანსფორმაცია ციფრულ ეპოქაში*  
**Irina Benia** – Professor, Tbilisi Humanitarian University

**TRANSFORMATION OF MANAGEMENT AND MARKETING IN THE DIGITAL AGE**

**მაია ბენია** - ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

*ეკონომიკური პოლიტიკის როლი მწვანე ენერჯის განვითარებაში*  
**Maia Benia** - Associate Professor, Georgian Technical University

**THE ROLE OF ECONOMIC POLICY IN THE DEVELOPMENT OF GREEN ENERGY**

**ნატო ჯაბნიძე** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

*ფერმერული ცნობიერება და მისი სტრატეგიული მნიშვნელობა საქართველოში სასურსათო უსაფრთხოების სისტემური გამოწვევების დაძლევისკენ*

**Nato Jabnidze** – Associated Professor, Batumi Shota Rustaveli State University

**FARMER AWARENESS AND ITS STRATEGIC IMPORTANCE IN OVERCOMING SYSTEMIC FOOD SECURITY CHALLENGES IN GEORGIA**

**ირმა ჩხაიძე** - ასოცირებული პროფესორი; **ნანული მახარაძე** -

ასოცირებული პროფესორი; **თეონა კონცელიძე**, დოქტორანტი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

*ქართული სტარტაპების განვითარების შესაძლებლობები, გამოწვევები და ბიზნეს სტრატეგიები*

**Irma Chkhaidze** - Associate Professor; **Nanuli Makharadze** - Associate Professor,

**Teona kontselidze** - Doctoral student, Batumi Shota Rustaveli State University

**MANAGEMENT PROBLEMS AND BUSINESS STRATEGIES IN GEORGIAN STARTUPS**

**ნინო ფარესაშვილი** - ასოცირებული პროფესორი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ქეთევან გოგნაძე** - დოქტორანტი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

*ჰოსპიტალური აკრედიტაციის გავლენა ჯანდაცვის სექტორში მიღებული სამედიცინო მომსახურების ხარისხზე*

**Nino Paresashvili** - Associate Professor at Tbilisi State University; **Ketevan**

**Gognadze** - Doctoral Student at Tbilisi State University.

**IMPACT OF HOSPITAL ACCREDITATION ON QUALITY OF THE MEDICAL SERVICES RECEIVED IN HEALTHCARE SECTOR**

**რამინ ცინარიძე** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ლაშა ბერიძე** - პროფესორი, წმიდა ტბელ აბუსერისძის სასწავლო უნივერსიტეტი; **სალომე ჭაღალიძე** - ბიზნესის ადმინისტრირების მაგისტრი

**კორპორაციული მართვის კულტურა როგორც ბიზნესის რენტაბელობის ინსტრუმენტი**

*Ramin Tsinaridze - Associate professor, Batumi Shota Rustaveli State University;*

*Lasha Beridze – Professor, St. Tbel Abuserisdze University; Salome Tchaghalidze - MBA in Business Administration.*

**CORPORATE GOVERNANCE CULTURE AS A TOOL FOR BUSINESS PROFITABILITY**

**თეა მუნჯიშვილი** - ასოცირებული პროფესორი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **მაია გიორგობიანი** - ეკონომიკის დოქტორი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

**ირაკლი გაზდელიანი** - დოქტორანტი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

**AI-ს საფუძველზე ფინანსური მდგრადობის შეფასების მოდელი საზღვაო და სახმელეთო სატრანსპორტო კომპანიებისთვის**

*Tea Munjishvili - Associate Professor, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University;*

*Maia Giorgobiani - Doctor of Economics, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University;*

*Irakli Gazdeliani - PhD candidate, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University*

**A Financial Sustainability Assessment Model Based on Artificial Intelligence for Maritime and Land-Based Transport Enterprises**

**ლელა კოჭლამაზიშვილი** - პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;

**რუსუდან ქუთათელაძე** - პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;

**თეიმურაზ ყანდაშვილი** - პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი;

**ნანა კაციტაძე** - ასოცირებული პროფესორი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

**საქართველოს სატრანსპორტო პოტენციალი**

*Lela Kochlamazishvili - Professor, Georgian Technical University;*

*Rusudan Kutateladze - Professor, Georgian Technical University;*

*Teimuraz Kandashvili - Professor, Georgian Technical University;*

*Nana Katsitadze - Associate Professor, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University*

**TRANSPORT POTENTIAL OF GEORGIA**

## მეოთხე სესია/ Fourth session

14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

**მოდერატორი/Moderator**

**ქეთევან გოლეტიანი/Ketevan Goletiani**

**ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი/Batumi Navigation Teaching University**

**Tea Munjishvili** - doctor of economics, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University;

**Maia Giorgobiani** - doctor of economics, Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

**Irakli Gazdeliani** - PhD candidates; Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

***THE FINANCIAL SUSTAINABILITY ASSESSMENT MODEL BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MARITIME AND LAND-BASED TRANSPORT ENTERPRISES***

**თენგიზ ლაჭყევიანი** - პროფესორი; **მაია ლომიშვილი** - ასოცირებული პროფესორი; **მაია კილაძე** - პროფესორი; **მთვარისა თანანაშვილი** - ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
**ეკონომიკური უსაფრთხოება როგორც მდგრადი განვითარების არქიტექტურა**

**Tengiz Lachkepiani** – Professor; **Maya Kiladze** - Professor, **Maia Lomishvili** – Assistant Professor, **Mtvarisa Tananashvil** - Associate Professor, Georgian Technical University

***ECONOMIC SECURITY AS AN ARCHITECTURE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT***

**ლალი ოქროცვარიძე** - ასოცირებული პროფესორი, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი;

**ჯემალ სოლოღაშვილი** - პროფესორი, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი;

**სატრანსპორტო სერვისები და ტურიზმი**

**Lali Okrotsvaridze** - Associate Professor, Caucasus International University;

**Jemal Sologhashvili** - Professor, Caucasus International University

**Transport Services and Tourism**

**ნატალია რობიტაშვილი**, ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ნინო აბესაძე**-

ასოცირებული პროფესორი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **იამზე სურმანიძე** - ასისტენტ პროფესორი,

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **რუსუდან**

**ქინქლაძე** - ასოცირებული პროფესორი - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.

**აჭარის მაღალმთიანი დასახლებების მოსახლეობის ცხოვრების ხარისხზე სოფლად ტურიზმის გავლენის სტატისტიკური კვლევა**

**Natalia Robitashvili**, associate professor, Batumi Shota Rustaveli State University;

**Nino Abesadze** - associate professor, Ivane Javakhishvili State University; **Iamze**

**Surmanidze** - Assistant Professor, Batumi Shota Rustaveli State University;

**Georgia**; **Rusudan Kinkladze**- associate professor, Georgian Technical University.

**A STATISTICAL STUDY ON THE IMPACT OF RURAL TOURISM ON THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION OF ADJARA'S HIGHLAND SETTLEMENTS**

**სოფიკო მიქაბაძე** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის

სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**ინოვაციური მიდგომები ადამიანური რესურსების მართვაში საზღვაო ლოჯისტიკის სფეროში**

**იმედა პაქსაძე** - საერთაშორისო ვაჭრობა და ლოჯისტიკის დოქტორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის მოწვეული სპეციალისტი

**თანამედროვე მსოფლიოში მდგრადი ლოჯისტიკის სამი ძირითადი სტრატეგია: მწვანე ლოჯისტიკა, რევერსული ლოჯისტიკა და ლინ ლოჯისტიკა**

**Imeda Paksadze** - Doctor of International Trade and Logistics, Visiting Specialist at Batumi Navigation Training University

**THREE KEY STRATEGIES OF SUSTAINABLE LOGISTICS IN THE CONTEMPORARY WORLD: GREEN, REVERSE, AND LEAN LOGISTICS**

**ნინო დობტურიშვილი** - თსუ, დოქტორანტი

**კახეთის რეგიონის მოსახლეობის სქესობრივ-ასაკობრივი სტრუქტურა თანამედროვე ეტაპზე**

**ელისო გველესიანი** - ასოცირებული პროფესორი, აკაკი წერეთლის

სახელმწიფო უნივერსიტეტი; **ნანო ცერცვაძე** - მაგისტრანტი

**მსოფლიო ტურიზმის მიმდინარე ტენდენციები და მომავლის პერსპექტივები**

**Eliso Gvelesiani** - Associate Professor, Akaki Tsereteli State University; **Nano**

**Tsertsvadze** - Master's student

**CURRENT TRENDS AND FUTURE PROSPECTS OF GLOBAL TOURISM**

**ლევან კიკილაშვილი** - დოქტორანტი, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

**ციფრული თაობის ემოციური გაუცხოება და სტარტაპების მენეჯმენტში წარმოშობილი გამოწვევები**

**Levani Kikilashvili** - PhD student, Sukhumi State University  
***THE EMOTIONAL ALIENATION OF THE DIGITAL GENERATION AND THE CHALLENGES IT POSES IN STARTUP MANAGEMENT***

**მადონა გელაშვილი** - ასოცირებული პროფესორი, სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

***მწვანე ეკონომიკის პოლიტიკა მსოფლიოს ქვეყნებში***

**Madonna Gelashvili** - Associate Professor, Sukhumi State University  
***GREEN ECONOMY POLICIES IN COUNTRIES AROUND THE WORLD***

**თამილა ქარცივაძე** - მოწვეული სპეციალისტი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი, დოქტორანტი

***სოციალური მედია მარკეტინგის როლი და გავლენა ლოგისტიკურ კომპანიებში***

**Tamila Kartsivadze** - Visiting Specialist, Batumi Navigation University, PhD Student

***THE ROLE AND IMPACT OF SOCIAL MEDIA MARKETING IN LOGISTICS COMPANIES***

### **მეხუთე სესია/Fifth session**

**14<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

**მოდერატორი/Moderator**

**ასმათ დიასამიძე/Asmat Diasamidze**

**ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი/Batumi Navigation Teaching University**

**თათია ცეცხლაძე** - ასისტენტ-პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი

***ქართულ პოლიტიკოსთა სატელევიზიო გამოსვლების***

***ლინგვოპოლიტოლოგიური ანალიზი***

**Tatia Tsetskhladze** - Assist.Professor, Batumi Navigation Teaching University

***LINGUOPOLITICAL ANALYSIS OF GEORGIAN POLITICIANS' TELEVISION SPEECHES***

**თამარ დიასამიძე** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტი

***ბიზნეს კომუნიკაცია, როგორც ეფექტური კომუნიკაციის ფორმულა***

**Tamar Diasamidze** - Associate Professor, Batumi Navigation Teaching University

***BUSINESS COMMUNICATION AS A FORMULA FOR EFFECTIVE COMMUNICATION***

**ლაშა ხოზრევანიძე** - ასოცირებული პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
**ქართულთა შორის წერა-კითხის გამავრცელებელი საზოგადოების საქმიანობა აჭარაში და ბათუმის სკოლის დაარსება**

**Lasha Khozrevanidze** - Associate Professor, Batumi Shota Rustaveli State University

***THE ACTIVITIES OF THE SOCIETY FOR THE PROMOTION OF LITERACY AMONG GEORGIANS IN ADJARA AND THE ESTABLISHMENT OF THE BATUMI SCHOOL***

**თამარ შალიკაძე** - სსიპ აჭარის მუზეუმის სამეცნიერო და საგამომცემლო საქმის კურატორი, ისტორიის მეცნიერებათა დოქტორი. **ასმათ დიასამიძე** - ბათუმის ნავიგაციის სასწავლო უნივერსიტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის ხელმძღვანელი, განათლების დოქტორი **სავაჭრო ეკონომიკური ურთიერთობები და სამხრეთ-დასავლეთ საქართველო**

**Tamar Shalikadze** - Curator of Scientific and Publishing Affairs of the LEPL Adjara Museum, Doctor of Historical Sciences.

**Asmat Diasamidze** - Head of the Quality Assurance Service of Batumi Navigation Teaching University, Doctor of Education

***TRADE AND ECONOMIC RELATIONS AND SOUTHWESTERN GEORGIA***

**ირინე ცინცაძე** - ასისტენტ პროფესორი; **ფატი ხალვაში** - ასისტენტ პროფესორი, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი **ტრადიციული და თანამედროვე მედიის პოლიტიკური კულტურის ტრანსფორმაცია საქართველოს მაგალითზე**

**Irine Tsintsadze** - Assistant-Professor; **Phati Khalvashi** - Assistant-Professor, Batumi Shota Rustaveli State University

***TRANSFORMATION OF TRADITIONAL AND MODERN MEDIA POLITICAL CULTURE ON THE EXAMPLE OF GEORGIA***

**თეონა ჩაჩუა** - თსუ-ის დოქტორანტი **უმადლეს საგანმანათლებლო სისტემაში პერსონალის კმაყოფილების და შრომის ნაყოფიერების დონის ამაღლების მექანიზმები**

**Teona Chachua**, PhD Candidate, Tbilisi State University

***MECHANISMS FOR ENHANCING STAFF SATISFACTION AND LABOR PRODUCTIVITY IN THE HIGHER EDUCATION SYSTEM***