



LEPL Resorts Development Agency



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

**ბიზნესტექნოლოგიების ფაკულტეტი
აგრარული მეცნიერებების და ბიოსისტემების ინჟინერინგის ფაკულტეტი
მთის მდგრადი განვითარების ფაკულტეტი**

გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი

კონსალტინგისა და ახალი პროფესიების რეგიონალური ცენტრი

კურორტების განვითარების სააგენტო

ველნეს კურორტი „ბიოლი“

**საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია
„ბუნებრივი რესურსები და კურორტები, როგორც მდგრადი განვითარების ფაქტორები“**

27-28.10.2023

პროგრამა



LEPL Resorts Development Agency



IPBeja
GABINETE DE ACESSO
AO ENSINO SUPERIOR

Georgian Technical University

Faculty of Business Technologies

Faculty of Sustainable Mountain Development

Faculty of Agricultural Sciences and Biosystems Engineering

Grigol Robakidze University

Consulting and New Professional Regional Center

Resort Development Agency

"Bioli" Wellness Resort

International Scientific Conference

„Natural Resources and Resorts, as Sustainable Development Factors“

27-28.10.2023

PROGRAM

27.10.2023

რეგისტრაცია / Registration
კონფერენციის გახსნა / Opening the conference

10:00 – 11:00
11:00 – 12:00

მისამართი: თბილისი, კოსტავას 77; სტუ-ის ადმინისტრაციული კორპუსის საკონფერენციო დარბაზი
Address: Tbilisi, Kostava # 77; GTU, Main Building, Meeting Room
შეხვედრის ლინკი / Meeting
link <https://us06web.zoom.us/j/3699299919?pwd=YldFRTJOb3NSLzByc2QwbDJHTzV3QT09>

მისალმება / Welcome Speech	
1. დავით გურგენიძე, აკადემიკოსი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის რექტორი David Gurgenidze, Academician, Rector of Georgian Technical University	11:00
2. ალექსანდრე ონოფრიშვილი, საქართველოს კურორტების განვითარების სააგენტოს დირექტორი Aleksandre Onoprishvili – Director (Cochair), Resorts Development Agency, MoESD	11:10
3. მამუკა თავხელიძე, პროფესორი, გრიგოლ რობაქიძის უნივერსიტეტის რექტორი Mamuka Tavkhelidze, Professor, Rector of Grigol Robakidze University	11:20
4. ქეთევან ქოქრაშვილი, პროფესორი, განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს მეცნიერების განვითარების დეპარტამენტის უფროსი Ketevan Kokrashvili, Professor, Head of the Science Development Department of the Ministry of Education and Science	11:30
5. ალექსანდრე დიდებულიძე, სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიკოს მდივანი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი Alexandre Didebulidze, Academician Secretary of the Academy of Agricultural Sciences, Member-correspondent of the National Academy of Sciences of Georgia	11:40
6. ვახტანგ ლომჯარია, თბილისის მერიის ეკონომიკური განვითარების საქალაქო სამსახურის უფროსი Vakhtang Lomjaria, Head of Municipal Department of Economic Development	11:50

7. მარია ჯოაო კარვალჰო, პროფესორი, ბეჟას პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, დეკანი, (პორტუგალია) Carvalho Maria Joao, Professor, Technological Alimentar/Food Technology, Politechnical Institute of Beja, Portugal	11:55
--	-------

მემორანდუმების გაფორმება	12:00 - 12:15
ლანჩი / lunch	12:15 - 13:00
სესიები / Sessions	13:00-15:00
ყავა-შესვენება / Coffee Break	15:00-15:30
სესიები / Sessions	15:30-17:30
კულტურულ-საგანმანათლებლო ტური Cultural and educational tour	17:30 - 20:00

სესია 1 / გარემო, რესურსები, მთა და მდგრადობა
 Session 1 / Environment, resources, mountain, and sustainability

შეხვედრის ლინკი / Meeting link: <https://us06web.zoom.us/j/3699299919?pwd=YldFRTJOb3NSLzByc2QwbDJHTzV3QT09>

მოდერატორები: ნინო ჩხარტიშვილი, პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 მაია გოგოტიშვილი, ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 კობა კობალაძე, ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მისამართი: თბილისი, კოსტავას 77, სტუ, სტუ, VI კორპ, აუდ. 715-ა

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ თითოეულ მონაწილეს პრეზენტაციისთვის ეთმობა 10 წუთი

Moderators: Nino Chkhartishvili, Professor, Georgian Technical University
 Maia Gogotishvili, Associate professor, Georgian Technical University
 Koba Kobaladze, Associate professor, Georgian Technical University

Address: Tbilisi, Kostava #77, GTU, Building VI, room 715-A

Please, note that each participant is given 10 minutes for the presentation

#	მონაწილის სახელი და გვარი Name and Surname of Participant	სტატია / მოხსენება Article / Speech	შენიშვნა/Note
1	ზურაბ ლომსაძე, ნოდარ მირიანაშვილი Zurab Lomsadze, Nodar Mirianashvili	საქართველოს ენერგეტიკული რესურსების გამოყენების თანამედროვემდგომარეობა და გამოწვევები The modern situation and challenges of using energy resources of Georgia	
2	ნინო დამენია, ნიკო კვარაცხელია Nino Damenia, Niko Kvaratskhelia	საზღვაო ტრანსპორტი ლურჯი ეკონომიკის მნიშვნელოვანი საყრდენი Maritime transport - an important pillar of the blue economy	
3	ნოდარ ფოფორაძე, გელა ლობჯანიძე Nodar Poporadze, Gela Lobjanidze	გლობალური ტენდენციები, მდგრადი განვითარების პრინციპები და მიზნები მინერალური რესურსების რაციონალურ ათვისებაში Global trends, sustainable development principles and goals in the rational exploitation of mineral resources	
4	მარტინ ვართანოვი, ერეკლე კეჩხოშვილი Martin Vartanov, Erekle Kechkhoshvili,	სტიქიურ მოვლენებთან (წყალდიდობებთან) დაკავშირებული ეკონომიკური ზარალის გაანგარიშების ზოგიერთი პრინციპი Some principles for calculating the economic damage associated with natural manifestations of nature (floods)	
5	მაგდა დავითაშვილი, დარეჯან	მდ. ალაზნის ჭალის ტყეების ხელოვნური და ბუნებრივი განახლება	

	მარგალიტაშვილი Magda Davitashvili, Darejan Margalitashvili	Artificial and natural regeneration of Alazni river floodplain forests	
6	Avtandil Korakhashvili, Solomon Pavliashvili	Vicia Germplasm preservation And Improvement In Georgia	
7	თენგიზ ლაჭყევიანი, მაია ლომიშვილი Tengiz lachkepiani, Maia lomishvili	მწვანე ეკონომიკა, როგორც მდგრადი განვითარების ერთ-ერთი მიმართულება, Green economy as one direction of sustainable development	
8	ნინო ჭანკვეტაძე, ნატო კაკაბაძე Nino Chankvetadze, Nato Kakabadze	ტოპინშესუმზირას დიეტური და სამკურნალო თვისებები Dietary and medicinal value of Topinsunflower	
9	Marika Tatishvili, Maia Meladze	Evaluation of climatic and forest resources of mountainous regions of Georgia using modern technologies	
10	მედეა ბურჯანაძე, მაია გოგოტიშვილი Medea Burjanadze, Maya Gogotishvili	კლიმატის ცვლილების გავლენა სასოფლო-სამეურნეო და ტყის მავნებელ-დაავადებებზე Impact of climate change on agricultural and forest pests and diseases	
11	ნანა ახალაია, ნინო ლიპარტელიანი Nana Akhalaia, Nino Liparteliani	საქართველოს მთიანი რეგიონების მიწის რესურსების მდგრადი გამოყენების პრობლემები Problems of sustainable use of land resources in mountainous regions of Georgia.	
12	ნოე ხოზრევანიძე, კობა კობალაძე Noe Khozrevanidze, Koba Kobaladze	გმირული მევენახეობა, ტერუარის ღვინო და მთის მდგრადი განვითარება Heroic viticulture, terroir wine and sustainable mountain development	
13	გიორგი ნატროშვილი, გიორგი ომსარაშვილი Giorgi Natroshvili, Giorgi Omsarashvili	საქართველოს რიგი მსხვილი წყალსაცავების ფსკერზე სედიმენტაციური პროცესების დინამიკა და პროგნოზირება Dynamics and Prediction of Sedimentation Processes at the Bottom of Some Large Water Reservoirs in Georgia	
14	Nino Sachaleli, Tamar Koblianidze	Sustainability in Hospitality, as a mountain's resorts developing opportunity	
15	Olena Bakulich, Viktoriia Holodenco	Aplikation Of Sustainable Development concept For The Eco-Economic Assessment of Rtransportation Industru Enterprises	ონლაინ/ online
16	ოლღა ხარაიშვილი, ნინო მებონია Olga Kharaiashvili, Nino Mebonia	მდინარის ფსკერის ზედაპირულ შრეში სიჩქარეთა განაწილების კანონზომიერებების დადგენა Determining the regularities of the distribution of the surface layer of the river bed	
17	შორენა კუპრეიშვილი, პაატა სიჭინავა Shorena Kupreishvili, Paata Sichinava	საირიგაციო არხებიდან წყლის ფილტრაციული დანაკარგების ეკოლოგიური საიმედოობის განსაზღვრა Determination of ecological reliability of water filtration losses from irrigation canals	
18	თამრიკო სუპატაშვილი, მარინე დავლაძე Tamriko Supatashvili, Marine Davladze	მძიმე მეტალების მიგრაციის შესწავლა საწარმოო ნარჩენებიდან ზედაპირულ წყლებში და ნიადაგში The Study of Heavy Metals from Industrial Wastes to Surface Waters and Soils	
19	Irma Inashvili, Konstantine Bziava	Hydrological Study of Debris Flow Rivers in High Mountain Regions (Case Study of the Oni Municipality, Racha-Lechkhumi and Qyemo (Lower) Svaneti Region,	

		Northwestern Georgia)	
20	კობა კობალაძე, თამაზ კობახიძე Koba Kobaladze, Tamaz Kobakhidze	ორგანული კარტოფილის მდგრადი წარმოება იმერეთის მთისწინეთში Sustainable production of organic potatoes in the foothills of Imereti.	

სესია 2 / სამკურნალო-გამაჯანსაღებელი ტურიზმისა და სპა ინდუსტრიის თანამედროვე პროდუქტები და განვითარების პერსპექტივები

Session 2 / Modern products of health tourism and spa industry and development perspectives

შეხვედრის ლინკი / Meeting link: <https://zoom.us/j/5524008940?pwd=NmpZVGtISFBleWZ4bEpyY1B6YW1lQT09>

მოდერატორები: მკა ფირანაშვილი, ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, გრიგოლ რობაქიძის უნივერსიტეტი.
მარინა მეტრეველი, პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.
ოთარ გერზმავა, პროფესორი, გრიგოლ რობაქიძის უნივერსიტეტი.

მისამართი: თბილისი, კოსტავას 77, სტუ, VI კორპ, აუდ. 717-ა

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ თითოეულ მონაწილეს პრეზენტაციისთვის ეთმობა 10 წუთი

Moderators: Maka Piranashvili, Associate Professor, Georgian Technical University, Grigol Robakidze University.
Marina Metreveli, Professor, Georgian Technical University. Consulting and New Professions Regional Center.
Otar Gerzmava, Professor, Grigol Robakidze University.

Address: Tbilisi, Kostava #77, GTU, Building VI, room 717-A

Please, note that each participant is given 10 minutes for the presentation

#	მონაწილის სახელი და გვარი Name and Surname of Participant	სტატია / მოხსენება Article / Speech	შენიშვნა/Note
1	ნოე ხოზრევანიძე, თამარ კობლიანიძე Noe Khozrevanidze, Tamar Koblianidze	დასავლეთ საქართველოს მთიანეთის ტურისტულ-რეკრეაციული პოტენციალი Tourism and recreational potential of the Western Georgian mountains	
2	Tamar Chilingarishvili	SPA Resorts of Samtskhe-Javakheti Region of Georgia And Their Role In Medikal Tourism	

3	ნანა ნადარეიშვილი, გიორგი გოგიტიძე Nana Nadareishvili, Giorgi Gogitidze	კურორტ წყალტუბოს მდგრადი განვითარების პერსპექტივები Perspectives on sustainable development of the resort Tskaltubo	
4	რუსუდან ქუთათელაძე, მარიამ კობლიანიძე Rusudan kutateladze, Mariam Koblianidze	ჯანმრთელობის ტურიზმის განვითარების პრობლემები და პერსპექტივები საქართველოში Problems and prospects for the development of health tourism in Georgia	ონლაინ/ online
5	ნინო ნაკაშიძე, ხათუნა ჯოხაძე, Nino Nakashidze, Khatuna Jokhadze	ჯანმრთელობიდან კეთილდღეობამდე. სამედიცინო ველნესი და მისი მნიშვნელობა. From health to optimal well-being. The importance of medical wellness	
6	Otar Gerzmava, Nino Gordeladze	The main trends of implementation of the cross-border partnership programs in Medical Tourism. Past, present, future	
7	მანანა ტაბიძე, შუქრი თავართქილაძე Manana Tabidze, Shuqri Tavartkiladze	ურეკ-გრიგოლეთის სანაპირო ზოლის სამკურნალო-პროფილაქტიკური მიზნით გამოყენების პერსპექტივები Prospects of using the Urek-Grigoleti coastline for medical-prophylactic purposes	
8	თამარ კობლიანიძე Tamar Koblianidze	ისტორიული თერმული ქალაქების ევროპული მარშრუტი და საქართველო European Route of Historic Thermal Towns and Georgia	
9	Dalip Kumar Chopra	Development of Medical Tourism in India	ონლაინ/ online
10	Maia Meladze	Digital Technologies for Sustainable Tourism: Mineral Water Destinations in Georgia	
11	ლია კვარაცხელია, რუსუდან კინკლაძე Lia Kvaratskhelia, Rusudan Kinkladze	„სამეგრელო ზემო სვანეთის ბალნოლოგიური კურორტები“ Balneological resorts of Samegrelo Zemo Svaneti	
12	ნინო მაზიაშვილი, მარინე თოფჩიშვილი Nino maziashvili, Marine topchishvili	ველნეს ტურიზმის პოტენციალი და მისი განვითარების პოტენციალი საქართველოში The potential of wellness tourism and development prospects in Georgia	
13	მიხეილ კოჩიაშვილი Mikhail Kochaishvili	ფიტოთერაპიის, ვიტამინების და მინერალების როლი ველნეს თერაპიაში the role of phytotherapy , vitamins and minarals in welness Therapy	
14	მაკა ფირანაშვილი, ლეილა გიორგაძე Maka Piranashvili, Leila Giorgadze	სურამის ტურისტული პოტენციალი და კურორტის კლასტერად ჩამოყალიბების შესაძლებლობები და პერსპექტივები The potential for Surami's tourism development and the possibilities and prospects for its resort clustering	
15	Natalia Vasylieva, Oksana Lavrykov	Spa rehabilitation of cancer patients as a direction of development of internal medical tourism in Ukraine	ონლაინ/ online

სესია 3 / საკურორტო ტურიზმის მართვის თავისებურებები

Session 3 / Peculiarities of resort tourism management

შეხვედრის ლინკი / Meeting link: <https://zoom.us/j/8689180935?pwd=aCtVa1Zlb3FsWXBZNiNiSmpWZk9LZz09>

მოდერატორები: თამარ ქობლიანიძე, ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, კონსალტინგისა და ახალი პროფესიების რეგიონალური ცენტრის აღმასრულებელი დირექტორი. ხათუნა საგანელიძე, კურორტების განვითარების სააგენტოს ექსპერტი, მრჩეველი მაია მელაძე, ასოცირებული პროფესორი, გრიგოლ რობაქიძის უნივერსიტეტი, კონსალტინგისა და ახალი პროფესიების რეგიონალური ცენტრის დირექტორთა საბჭოს წევრი

მისამართი: თბილისი, კოსტავას 77, სტუ, VI კორპ, აუდ. 710-ა

გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ თითოეულ მონაწილეს პრეზენტაციისთვის ეთმობა 10 წუთი

Moderators: Tamar Koblianidze, Associate Professor, Georgian Technical University, Executive Director of the Consulting and New Professions Regional Center
Maia Meladze, Associate Professor, Grigol Robakidze University,
Khatuna Saganelidze, Expert, Advisor of Resorts Development Agency.

Address: Tbilisi, Kostava #77, GTU, Building VI, room 710-A

Please, note that each participant is given 10 minutes for the presentation

#	მონაწილის სახელი და გვარი Name and Surname of Participant	სტატია / მოხსენება Article / Speech	შენიშვნა/Note
1	ვაჟა ზეიკიძე Vaja Zeikidze	საქართველოს სამთო-სათხილამურო კურორტების განვითარების სრულყოფის მიმართულებები Directions for improving the development of mountain-ski resorts of Georgia	
2	მარინა მეტრეველი, ოთარ ჯაფარიძე Marina Metreveli, Otar Japaridze, Nana Gulua	სახელმწიფოს როლი მთის ტურისტული ბიზნესის მდგრად განვითარებაში/ მთავრობის როლი მთის ტურისტული ბიზნესის მდგრად განვითარებაში The role of the government in sustainable development of tourism business	
3	ეკატერინე აბაშიძე Ekatewrine abashidze	თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის ტურისტული განვითარების პერსპექტივა, Prospects for tourism development in the Tetrtskaro municipality	
4	თამარ ნოზაძე Tamar Nozadze	სურსათის უვნებლობა, გამოწვევა საქართველოს კურორტებისთვის Food safety , a challenge for Georgian resorts	

5	ლიანა ქართველიშვილი, ავთანდილ ამირანაშვილი liana kartvelikshvili, Avtandil Amiranashvili	კლიმატის ცვლილებაზე დაფუძნებული ტურისტული ინდუსტრიის განვითარება საქართველოში Development of the Tourism Industry on the Base Climate Change in Georgia	
6	ლია ბერიკაშვილი, ელისაბედ მალანია Lia Berikashvili , Elisabed Malania	თანამედროვე ტურისტული მენეჯმენტ-მარკეტინგის ზოგიერთი საკითხი Some Issues of Modern Tourism Management-Marketing	
7	Iryna Golubkova, Maryna Babachenko	Analusis of The Potential Of The Cruise Industry As The Basis For The Development of Inernational Tourism	ონლაინ/ online
8	Manana Vasadze, Tamar Ekvimishvili	The Impact of Mountain Resort Tourism on long-term Sustainability of local Communities of Georgia	
9	ნოდარ გრძელიშვილი, ლაურა კვარაცხელია Nodar Grdzelishvili, Laura Kvaratskhelia	კადასტრის მნიშვნელობა ტურისტულ-რეკრეაციული რესურსების მდგრად განვითარებასა და კომპლექსურ შეფასებაში Importance of cadastre in sustainable development and complex assessment of tourist-recreational resources	
10	Marine Metreveli	Sustainable development of rural tourism in mountainous regions for economic growth of local population	
11	ლელა კოჭლამაზაშვილი, მარინე თოფჩიშვილი Lela Kochlamazashvili, Marine Topchishvili	ბუნებრივ-კლიმატური ცვლილებების გავლენა ტურიზმზე Impact of natural-climatic changes on tourism	
12	თემურ ჯაგოდნიშვილი Temur Jagodnishvili	ტურიზმი და კულტურული იდენტობა Tourism and cultural identity	
13	ასმათ ფიფია Asmat Pipia	ეკონომიკური პოტენციალი, საფრთხეები და გამოწვევები მთის ტურიზმში Economic potential, threats and challenges in mountain tourism	
14	ივანე ოსაძე Ivane Osadze	მთის ტურიზმის რელიგიური მდგენელი Religious compiler of mountain tourism	
15	თამარ შაიშმელაშვილი Tamar Shaishmelashvili	ტურისტული მარშრუტების პოტენციალი ლევან გოთუას შემოქმედების მიხედვით The potential of tourist routes according to the writings of Levan Gotua	

28.10.2023

დასკვნითი ღონისძიება Final/Event

11:00 - 12:00

მისამართი: თბილისი, კოსტავას 77, სტუ, VI კორპ, აუდ. 710-ა

Address: Tbilisi, Kostava #77, GTU, Building VI, room 710-A

კონფერენციის შეჯამება / Conference Summary	11:00 - 11:30
სერტიფიკატების გადაცემა და კონფერენციის დახურვა / Getting certificates and Closing the conference	11:30 – 12:00