

**20 დეკემბერი**  
**DECEMBER 20 th**

**12:00**

**14:00**

**სალოვნური ინტელექტი და ციფრული  
ტრანსფორმაციის ტენდენციები**

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND DIGITAL  
TRANSFORMATION TRENDS**



კონფერენციის სათაური:  
”ხელოვნური ინტელექტი და ციფრული  
ტრანსფორმაციის ტენდენციები“

*კონფერენციის მიმართულებები:*

- სამართალი
- სოციალური მეცნიერებები
- ჰუმანიტარული მეცნიერებები
- განათლების მეცნიერებები
- ბიზნესი და ეკონომიკა
- ინფორმაციული ტექნოლოგიები
- ტურიზმი

**პრეამბულა**

საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი “ჯიუ” ატარებს ყოველწლიურ სამეცნიერო საერთაშორისო კონფერენციას, რომლის მიზანია მოახდინოს ხელოვნური ინტელექტისა და ციფრული ტრანსფორმაციის ირგვლივ არსებული საკითხების მეცნიერული ანალიზი, ექსპერტთა მოსაზრებების ურთიერთგაცვლა და პრობლემატურ საკითხებთან მიმართებაში ოპტიმალური გამოსავლის გზების ძიება. კონფერენციის თემატიკა აქტუალურ გლობალურ და რეგიონულ გამოწვევებს ასახავს ხელოვნური ინტელექტისა და ციფრულ ტრანსფორმაციასთან დაკავშირებული მეცნიერებების სფეროში.

## დღის წესრიგი

20 დეკემბერი: 12 :00 საათი

მისასალმებელი სიტყვა და დღის წესრიგის გაცნობა  
დამსწრე საზოგადოებისათვის

- კონფერენციის გახსნა - მისასალმებელი სიტყვა - საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი GIU-ს რექტორი - ელისო ელისაშვილი
- Keynote Speaker - Jose Grabiell LUIS CORDOVA, გრონინგენის უნივერსიტეტის პროფესორი
- Keynote Speaker - პროფ. ზვიად გაბისონია

### რეგლამენტი :

თითოეულ Key-Note Speaker-ს აქვს შესაძლობლობა გააკეთოს  
10 წუთის ფარგლებში შესავალი მისალმება.

კონფერენციის თემატურ საკითხებზე

მოდერაციას განახორციელებს შემდეგი

### მოდერატორები:

- ასოცირებული პროფესორი თათია დოლიძე - სამართალი, საერთაშორისო და ეროვნული უსაფრთხოება
- ასოცირებული პროფესორი გრიგოლ კალანდაძე - სოციალური მეცნიერებები, ჰუმანიტარული მეცნიერებები, განათლების მეცნიერებები

- პროფესორი სოფიკო თევდორაძე - ბიზნესი და ეკონომიკა, ინფორმაციული ტექნოლოგიები ტურიზმი

12:30 – 13:30

ზუმის ოთახი N1 (სამართლის სექცია)

სავარაუდო ხანგრძლივობა სამივე მომხსენებლის ერთად

- 40 წუთი

პანელი/მიმართულება : სამართალი

მოდერატორი : თათული დოლიძე : ასოცირებული პროფესორი, GIU-ს სამართლის სკოლის დეკანი

საკონფერენციო თემა/თემის სახელწოდება:

1. – “ხელოვნური ინტელექტი და ენერგეტიკული სისტემები: შესაძლებლობები, გამოწვევები და რეგულირება ენერგო-რესურსების გამოყენების გარდამავალ პერიოდში“. - დოქტორი ხოსე გრაბიელ ლუის კორდოვა, გრონინგენის ენერგეტიკის სამართლისა და მდგრადობის ცენტრის უფროსი სამეცნიერო მკვლევარი (GCELS), უსაფრთხოების, ტექნოლოგიებისა და ელექტრონული კონფიდენციალურობის (STeP) კვლევითი ჯგუფის პროექტის ხელმძღვანელი (დაფინანსებული ევროკომისიის მიერ)

"AI and Energy Systems: Opportunities, Challenges and Regulation in the Energy Transition." - **Dr. José Grabiél LUIS CORDOVA, Senior Research Fellow Groningen Centre for Energy Law and Sustainability (GCELS), chair of Security, Technology and e-Privacy (STeP) Research Group (Funded by EU commission).**

*მომხსენება 20 წუთი -  
კითხვები 5 წუთი*

2. ხელოვნური ინტელექტის როლი და მისი გამოყენების პერსპექტივა გამოძიებასა და სამართალწარმოებაში



მომხსენებელი: თათია დოლიძე, ასოცირებული პროფესორი , GIU-ს  
სამართლის სკოლის დეკანი  
*მობსენება - 10 წუთი*  
კითხვები - 5 წუთი

3. კლიმატის ცვლილებისა და ხელოვნური ინტელექტის სამართლის  
როლი საერთაშორისო სამართლის ფრაგმენტაციაზე

მომხსენებელი: აკაკი ბერიძე : დოქტორანტი (თსუ), ჯიუ-ს ასისტენტ-  
პროფესორი

*მობსენება - 10 წუთი -*  
*კითხვები - 5 წუთი -*

12:30 – 13:30

ზუმის ოთახი N2 ( სოციალური მეცნიერებები)

სავარაუდო ხანგრძლივობა სამივე მომხსენებლის ერთად

- 40-45 წუთი

პანელი/მიმართულება : სოციალური მეცნიერებები, ჰუმანიტარული მეცნიერებები, განათლების მეცნიერებები,
მოდერატორი: გრიგოლ კალანდაძე, GIU-ს ასოცირებული პროფესორი, საერთაშორისო ურთიერთობების სამსახურის უფროსი

საკონფერენციო თემა :

1. VR ტექნოლოგიებისა და აპლიკაციების გამოყენება ჩინური ენის სწავლების პროცესში- Second life-ის მაგალითზე  
მონაწილე: ანნა მახარაძე, კულტურის კვლევების დოქტორანტი,  
ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი  
ჯიუ  
*მობსენება - 10 წუთი -*  
*კითხვები - 5 წუთი -*
2. „ხელოვნური ინტელექტის და ციფრული ტექნოლოგიების დანერგვის ტენდენციები პროფესიულ განათლებაში” –  
მონაწილე: გიორგი მამულაშვილი საჯარო მმართველობის დოქტორანტი,  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
*მობსენება - 10 წუთი -*  
*კითხვები - 5 წუთი -*
3. ინოვაციური ტექნოლოგია და აპლიკაციები მდგრადი ბიბლიოთეკის სერვისებისთვის, აპლიკაციები ბიბლიოთეკებში  
მონაწილე: Swetlana Budhiraja დოქტორანტი, ინდირა განდის ეროვნული ღია უნივერსიტეტი  
*მობსენება - 10 წუთი -*  
*კითხვები - 5 წუთი -*



ზუმის ოთახი N3 (ბიზნესი და ეკონომიკა)

სავარაუდო ხანგრძლივობა სამივე მომხსენებლის ერთად

- 40-45 წუთი

- პანელი/მიმართულება: ბიზნესი და ეკონომიკა, ინფორმაციული ტექნოლოგიები ტურიზმი

მოდერატორი - სოფიკო თევდორაძე, GIU-ს ვიცე-რექტორი ხარისხის უზრუნველყოფის მიმართულებით

1. საკონფერენციო თემა :

საქართველოს მუზეუმების ციფრული ტრანსფორმაცია მომხსენებლები:

ნათია სურმანიძე, ასოცირებული პროფესორი, საქართველოს უნივერსიტეტი

სოფიკო თევდორაძე, პროფესორი, საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი

ზურაბ მუშკუდიანი, პროფესორი, საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი

ქეთი ცხადაძე, პროფესორი, საქართველოს უნივერსიტეტი

2. ხელოვნური ინტელექტის როლი ქართული ფინანსური სექტორის მოდერნიზებაში

მომხსენებელი : ანა ჩაგელიშვილი, ბიზნესის ადმინისტრირების დოქტორი მოწვეული ლექტორი

საქართველოს საერთაშორისო უნივერსიტეტი ჯიუ

3. **ღრუბლოვანი კომპიუტინგი მსოფლიო ბაზარზე: ზრდა, ტენდენციები და გამოწვევები**

**ნონა კუხიანიძე :** ავტომატიზაციის და მართვის სისტემების დოქტორი, აკაკი წერეთლის სახელობის ქუთაისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო ფაკულტეტის მოწვეული ლექტორი

*მობსენება - 10 წუთი -  
კითხვები - 5 წუთი -*

14:00

შემაჯამებელი სიტყვა

სერტიფიკატების გადაცემა

ელისო ელისაშვილი პროფესორი, საქართველს საერთაშორისო უნივერსიტეტი  
ჯიუს რექტორი.



**Conference Title:**

**"Artificial Intelligence and Digital  
Transformation Trends"**

**Conference Areas:**

- Law
- Social Sciences
- Humanities
- Educational Sciences
- Business and Economics
- Information Technologies
- Tourism

**Preamble**

Georgian International University "GIU" holds an annual scientific international conference, the aim of which is to conduct a scientific analysis of issues surrounding artificial intelligence and digital transformation, exchange expert opinions and search for optimal solutions to problematic issues. The topics of the conference reflect current global and regional challenges in the field of sciences related to artificial intelligence and digital transformation.

## Agenda

December 20: 12:00

Welcome speech and introduction to the agenda  
to the audience

- Opening of the conference - Welcome speech - Georgian International University - Rector of GIU - Eliso Elisashvili
- Keynote Speaker - Professor, Dr. Robert Lепенies, President of Karlshochschule International University
- Keynote Speaker - Jose Grabiел LUIS CORDOVA, Professor, University of Groningen
- Keynote Speaker - Prof. Zviad Gabisonia

Regulations:

Each Key-Note Speaker has the opportunity to make an introductory greeting within 10 minutes.

The following  
moderators will moderate the conference topics:

- Associate Professor Tatia Dolidze - Law, International and National Security
- Associate Professor Grigol Kalandadze - Social Sciences, Humanities, Educational Sciences
- Professor Sofiko Tevdoradze - Business and Economics, Information Technologies, Tourism

Time-frame 12:30 – 13:30

Zoom Room N1 (Law Section)

Estimated duration of all three speakers together

- 40 minutes



Panel/Direction: Law

Moderator: Tatuli Dolidze: Associate Professor, Dean of the GIU School of Law

Conference Topic/Topic Title:

1. – “Artificial Intelligence and Energy Systems: Opportunities, Challenges and Regulation Energy and Energy Systems in the Energy Transition.” - Dr. José Grabiél LUIS CORDOVA, Senior Research Fellow Groningen Centre for Energy Law and Sustainability (GCELS), chair of Security, Technology and e-Privacy (STeP) Research Group (Funded by EU commission).

Presentation 20 minutes -

Questions 5 minutes

2. The role of artificial intelligence and the prospects for its use in investigation and legal proceedings

Speaker: Tatia Dolidze, Associate Professor, Dean of the School of Law, GIU

Speech - 10 minutes

1. The role of climate change and artificial intelligence law in the fragmentation of international law

Speaker: Akaki Beridze: PhD student (TSU), GIU Assistant Professor

Speech - 10 minutes -

Questions - 5 minutes -

**12:30 – 13:30**

**Zoom Room N2 (Social Sciences)**

**Estimated duration of all three speakers together**

**- 40-45 minutes**

Panel/Direction: Social Sciences, Humanities, Educational Sciences,

Moderator: Grigol Kalandadze, GIU Associate Professor, Head of the International Relations Service

Conference Topic:

1. Use of VR Technologies and Applications in the Process of Teaching Chinese Language - on the Example of Second Life

Participant: Anna Makharadze, Cultural Studies PhD Candidate,  
Associate Professor, Georgian International University GIU

Report - 10 minutes -

Questions - 5 minutes -

2. „Trends of Implementation of Artificial Intelligence and Digital Technologies in Vocational Education” –

Participant: Giorgi Mamulashvili PhD Candidate in Public Administration, Georgian Technical University

Report - 10 minutes -

Questions - 5 minutes -

3. Innovative Technology and Applications for Sustainable Library Services, Applications in Libraries

Participant: Svetlana Budhiraja PhD Candidate, Indira Gandhi National Open University

Report - 10 minutes -

Questions - 5 minutes -

**Zoom Room N3 (Business and Economics)**

**Estimated duration of all three speakers**

- 40-45 minutes

- Panel/Direction: Business and Economics, Information Technologies, Tourism

Moderator - Sofiko Tevdoradze, Vice-Rector for Quality Assurance, GIU

1. Conference Topic:

Digital Transformation of Georgian Museums

Speakers:

Natia Surmanidze, Associate Professor, University of Georgia  
Sofiko Tevdoradze, Professor, Georgian International University  
Zurab Mushkudiani, Professor, Georgian International University  
Keti Tskhadadze, Professor, University of Georgia

## 2. The Role of Artificial Intelligence in the Modernization of the Georgian Financial Sector

Speaker: Ana Chagelishvili, Doctor of Business Administration

Invited Lecturer

Georgian International University GIU

## 3. Cloud Computing in the Global Market: Growth, Trends and Challenges

Nona Kukhianidze: Doctor of Automation and Control Systems, Visiting Lecturer, Faculty of Exact and Natural Sciences, Akaki Tsereteli Kutaisi State University

Presentation - 10 minutes -

Questions - 5 minutes -

From 13-30 - 14:00

Closing Remarks

Presentation of Certificates

Eliso Elisashvili Professor, Rector of Georgian International University GIU.