

II-საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია

საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტენსიფიკაციის ტექნოლოგიები (ISITE '21)

პროგრამა

საქართველო, თბილისი
20-22 მაისი 2021



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი (თბილისი),
სტუ-ს იუნესკოს კათედრა „ინფორმაციული საზოგადოება“ და
მართვის ავტომატიზებული სისტემების დეპარტამენტი
დუკის უნივერსიტეტი (აშშ)

ერლანგენ-ნიურნბერგის უნივერსიტეტი (გერმანია)
ვილდაუს ტექნიკური უნივერსიტეტი (გერმანია)
ლომონოსოვის სახ. მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ეროვნული კვლევითი ბირთვული უნივერსიტეტი (მოსკოვი)
აზერბაიჯანის უცხო ენების უნივერსიტეტი (ბაქო)
დებრეცენის უნივერსიტეტი (უნგრეთი)

კიევის ტექნიკური უნივერსიტეტი (უკრაინა)
სომხეთის რესპუბლიკის ეროვნული სამეცნიერო აკადემია
მეცნიერებისა და ხელოვნების ევროპული აკადემია (ავსტრია)

II საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია

„საინფორმაციო საზოგადოება და განათლების ინტენსიფიკაციის ტექნოლოგიები“- ISITE'21



საქართველო, თბილისი, სტუ

20 – 22 მაისი 2021

www.conf-unesco.gtu.ge

კონფერენციის თავმჯდომარეები:

- პროფ. დავით გურგენიძე, საქართველო (სტუ-ს რექტორი)
- აკად. გოჩა ჩოგოვაძე, საქართველო (სტუ-ს იუნესკოს კათ. გამგე)

საერთაშორისო საპროგრამო კომიტეტი:

ამშ:

- პროფ. **კიმორ ტრივედი**, დუკის უნივერსიტეტი
- დოქტ. **ბესარიონ ჩიხრაძე**, კორპორაცია Apple (კალიფორნია)

გერმანია:

- პროფ. **კლაუს მეიერ-ვეგენერი**, ერლანგენ-ნიურნბერგის უნივ.
- პროფ. **კლაუს ბოტჰე**, ბერლინის ჰუმბოლდტის უნივერსიტეტი
- პროფ. **ჰერბერტ ზონტაგი**, ვილდაუს უნივერსიტეტი (ბერლინი)

ესპანეთი - პროფ. რაფაელ გუსმან ტირადო, გრანადას უნივერსიტეტი

საფრანგეთი - **ჟან ჰიერ მასიუე**, მეცნიერებათა და ხელოვნებათა ევროპული აკადემია

უნგრეთი - პროფ. **იანოშ სცტრიქ**, დებრეცენის უნივერსიტეტი

ჩეხეთი - პროფ. **ირჟი კლაჰკა**, პრაღის კარლოვის უნივერსიტეტი

თურქეთი - **ისმაილ ილდიზი**, განათლების სამინისტროს კვლევის, განვითარების და პროექტების დეპარტამენტის უფროსი

აზერბაიჯანი:

- პროფ. ალექსპერ ალიევი - ბაქოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი
- პროფ. ქამალ აბდულაევი, ენების უნივერსიტეტის რექტორი
- პროფ. მიხაილო მედვედევი, დიპლომატიური აკადემია

ბელარუსი - პროფ. ვლადიმერ კოტოვი, სახელმწიფო უნივერსიტეტი
რუსეთი:

- პროფ. ბორის შჩუკინი, ბირთვულ გამოკვლევათა ეროვნული უნივ.
- პროფ. ანტონ პანკრატიევი, ლომონოსოვის სახ. მოსკოვის სახ. უნივ.
- აკად. ბორის ფომინი, ს-ტ პეტერბურგის ინოვაციათა ტექნოლოგიური სამეცნიერო ცენტრი

სომხეთი:

- პროფ. გრაჩი ასცატრიანი, პროფ. ვლადიმერ სააკიანი, ინფორმატიკისა და ავტომატიზაციის საპრობლემო ინსტიტუტი, სომხეთის რესპუბლიკის ეროვნული სამეცნიერო აკადემია
- პროფ. ტიგრან პილიპოსიანი, რუსეთ-სომხეთის (სლავონიკი) სახელმწიფო უნივერსიტეტი

უკრაინა:

- პროფ. ვლადიმერ მესიურა, ვინიცის ეროვნული ტექნიკური უნივ.

Information Society and Technologies for Intensification of Education (ISITE)

- პროფ. ზოია დუდარი, ხარკოვის ეროვნული რადიოელექტრონიკის უნივერსიტეტი
- პროფ. თამარ სავჩუკი, ვინიცის ეროვნული ტექნიკური უნივერსიტ.
- პროფ. ოლექსანდრ მიცა, უჟგოროდის ეროვნული უნივერსიტეტი

ყაზახეთი - პროფ. ბახიტ მატკარიმოვი - ნაზარბაევის უნივერსიტეტი

საქართველო:

აკად. გოჩა ჩოგოვაძე, აკად. ა.ფრანგიშვილი, აკად.წევრ.კორ. გ. გოგიჩაიშვილი, პროფ. ზ. გასიტაშვილი, პროფ. ვ. კვარაცხელია, პროფ. ჰ. მელაძე, პროფ. თ. ლომინაძე, პროფ. ნ. ლომინაძე, პროფ. ო. შონია, პროფ. მ. ახოძაძე, პროფ. ლ. იმნაიშვილი, პროფ. თ. ჯაგოდნიშვილი, პროფ. გ. სურგულაძე, პროფ. ლ. პეტრიაშვილი, პროფ. გ. ჩაჩანიძე, პროფ. ი.დიდმანიძე (ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი), პროფ. თ. ზარქუა, პროფ. მ. ჩხაიძე, პროფ. ზ. აზმაიფარაშვილი, პროფ. ზ. ბოსიკაშვილი, პროფ. ი. კაკუბავა, პროფ. ი. ქართველიშვილი

საორგანიზაციო კომიტეტის შემადგენლობა:

პროფ. დ. გურგენიძე - თავმჯდომარე. სტუ-ს რექტორი, ტ.მ.დ., პროფ. ზ. გასიტაშვილი - თავმჯდომარის მოადგილე. ტ.მ.დ., პროფ. კოპალიანი - სტუ-ის ადმინისტრაციის ხელმძღვანელი. პროფ. დ. მახვილაძე - ეკ.დოქტ., სტუ-ს ხარისხის სამსახურის უფროსი, პროფ. თ. ლომინაძე - ტ.მ.კ. (ინფორმატიკის ფაკულტეტის დეკანი), პროფ. გ. სურგულაძე - ტ.მ.დ. (კონფერენციის სწავლული მდივანი). პროფ. თ. ჯაგოდნიშვილი - ფილოლოგ.მეცნ.დოქტ, პროფ. ო. შონია - ტ.მ.დ. (ინფორმატიკის ფაკულტეტის მენეჯერი). პროფ. ვ. დიდმანიძე - ტ.მ.კ. (სტუ-ს იუნესკოს კათ. გამგის მოადგილე), პროფ. ე. თურქია - ტ.მ.კ., (კონფერენციის ვებ-გვერდის ადმინ.). პროფ. ლ. პეტრიაშვილი - ტ.მ.კ. პროფ. ნ. ამილახვარი - ტ.მ.კ., პროფ. გ. ნარეშელაშვილი - ტ.მ.კ., პროფ. დ. კაპანაძე - ტ.მ.კ., (სტუ-ს IT-დეპ-ის უფროსი), პროფ. მ. თევდორაძე - ტ.მ.კ., („ინფორმატიკის“ პროგრამის ხელმძღვანელი), პროფ. თ. კაიშაური - ტ.მ.კ., ასოც.პროფ. ნ. თოფურია - ტ.მ.კ., ნ. კვანტალიანი - ტ.მ.კ. (სტუ-ს იუნესკოს კათედრის მრჩეველი), პროფ. გ. მაისურაძე - ტ.მ.კ., ხ. ქრისტესიაშვილი - აკად.დოქტორი, ასოც.პროფ., ა. თანდილაშვილი - მას-დეპარტ. უფ. სპეციალისტი, ე. რაზმაძე - სტუ-ს იუნესკოს კათედრის სპეციალისტი.

კონფერენციის თემატიკა:

სექცია_1 – „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“, ქვესექციები:

- 1) საწარმოო და სოციალური პროცესების მოდელირების ტექნოლოგიები. კომპიუტერული სისტემების საიმედოობა. კიბერუსაფრთხოების პრობლემები და მათი გადაწყვეტის გზები;
- 2) ეკოსისტემები, Big Data და Web ტექნოლოგიები. Machine Learning და Data Mining სისტემები. ნანოტექნოლოგიები ინფორმაციულ საზოგადოებაში;
- 3) მენეჯმენტის საინფორმაციო სისტემების პროგრამული ინჟინერია. დაპროგრამების მობილური და ჰიბრიდული ტექნოლოგიები. ინფორმაციული საზოგადოება და „დრუბლოვანი“ ტექნოლოგიები.

სექცია_2 – „ინფორმაციული საზოგადოება“. ქვესექციები:

- 1) ინფორმაციული საზოგადოება – ცივილიზაციის განვითარების ახალი ისტორიული ეტაპი. ხელოვნური ინტელექტი და ინდუსტრია_4/5;
- 2) მედიატექნოლოგიები და მედიაინფორმატიკა. ადამიან-მანქანური ინტერაქციები. ვირტუალური რეალობის სისტემები და კომპიუტერული გრაფიკა;
- 3) ინტელექტუალური განათლების ტექნოლოგიები, ინფორმატიკის დიდაქტიკა. საზოგადოება და ინფორმაციული სისტემები პანდემიის პირობებში.

კონფერენციის მუშაობის ფორმები:

- დასწრებული და დისტანციური (Zoom) მონაწილეობა;
- ტელეკონფერენცია; დისკუსიებში მონაწილეობა;

რეგლამენტი:

- პლენარულ სხდომაზე მოხსენებისათვის - 20 წთ.
- სექციურ სხდომებზე გამოსვლისათვის - 15 წთ;
- დისკუსია - 10 წთ.

სამუშაო რეგლამენტი (თარიღები):

- 19.05.2021 – კონფერენციის სტუმრების ჩამოსვლა
- 20.05.2021 – კონფერენციის გახსნა, სექციების მუშაობა
- 21.05.2021 – სექციების მუშაობა, კონფერენციის დახურვა,
- 22.05.2021 – კონფერენციის სტუმრების გამგზავრება

ხუთშაბათი, 20 მაისი, 2021 წელი

- 11:00 - 12:00: რეგისტრაცია (სტუ, ადმინისტრაციული კორპუსი, III სართული)
- 12:00 - კონფერენციის გახსნა - ადმინისტრაციული კორპუსის გ. ნიკოლაძის სახელობის სხდომათა დარბაზი (პარალელურად ონლაინ-კონფერენცია - Zoom)

პლენარული სხდომა

- კონფერენციის გახსნა: რექტორი პროფ. *დავით გურგენიძე*
- საინფორმაციო მოხსენება: აკადემიკოსი გოჩა ჩოგოვაძე 80 წლისაა და „მართვის ავტომატიზებული სისტემების“ კათედრა 50 წ. - დეკანი, პროფ. *თამარ ლომინაძე*

- პლენარული მოხსენება: აკად. *გოჩა ჩოგოვაძე*
„ინფორმაციული საზოგადოება და მართვის ავტომატიზებული სისტემების როლი განათლების ინტენსიფიკაციისა და მეცნიერების განვითარებისათვის“

მისალმებები:

- კონფერენციის მონაწილეები და სტუმრები

პლენარული მოხსენებები:

- პროფ. კიშორ ტრივედი (აშშ, დუკის უნივ.)
- პროფ. იანოშ სცტიკი (უნგრეთი, დებრეცენის უნივ.)
- ირმა ბერძენიშვილი (BDO Digital - დირექტორი, პროცესების ეფექტურობის და ტრანსფორმაციის მიმართულება)

14:00 - 15:00 - შესვენება

15:00 - 18:00 - სექციების მუშაობა (Zoom)

ხუთშაბათი, 20 მაისი, 2021 წელი

15:00 - 18:00 სექციების მუშაობა (ონლაინში - Zoom)

სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“

თავმჯდომარე: პროფ. გ. ჩოგოვაძე

მოდელი: პროფ. ბ. შჩუკინი (მოსკოვი)

მოდელი: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)

სწავლული მდივანი: პროფ. თ. ლომინაძე

18:15 - თავისუფალი დრო

პარასკევი, 21 მაისი, 2021 წელი

11:00 - 13:00 სექციების მუშაობა (ონლაინში - Zoom)

სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“

თავმჯდომარე: პროფ. გ. ჩოგოვაძე

მოდელი: პროფ. კ. ტრივედი (აშშ)

მოდელი: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)

სწავლული მდივანი: პროფ. თ. ლომინაძე

13:00 - 14:00 - შესვენება

14:00 - 17:00 სექციების მუშაობა (ონლაინში - Zoom)

სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“

თავმჯდომარე: პროფ. ა. ფრანგიშვილი

მოდელი: პროფ. ი. სტრიკი (უნგრეთი)

მოდელი: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)

სწავლული მდივანი: პროფ. თ. კაიშაური

17:30 - 18:00 - კონფერენციის შედეგების შეჯამება და დახურვა

შაბათი, 22 მაისი, 2021 წელი

10:00 - 12:00 სტუმრების გამგზავრება თბილისიდან

კონფერენციის სექციების მუშაობა

20 მაისი 2021, ხუთშაბათი

15:00 - 18:00 სექციების მუშაობა (ონლაინში - Zoom)

*სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის
ავტომატიზებული სისტემები“*

თავმჯდომარე: პროფ. გ. ჩოგოვაძე

მოადგილე: პროფ. კ. ტრივედი (აშშ)

მოადგილე: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)

სწავლული მდივანი: პროფ. თ. ლომინაძე

➤ **15.00 – 18.00**

1. **Gocha Chogovadze.** IMPROVING THE EDUCATIONAL PROCESS ON THE BASIS OF INTENSIFICATION OF INTERDISCIPLINARY DIDACTICS. Georgian Technical Univ.
2. **გოჩა ჩოგოვაძე, გიორგი გოგიჩაიშვილი, გია სურგულაძე.** მართვის ავტომატიზებული სისტემები – გამოყენებითი მეცნიერება და მისი როლი ინფორმაციული საზოგადოების ფორმირებაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
3. **გოჩა ჩოგოვაძე, ვაჟა დიდმანიძე, ეკატერინე რაზმაძე.** საინფორმაციო და კომუნიკაციური ტექნოლოგიები ინფორმაციულ საზოგადოებაში. სტუ-ს UNESCO-ს კათედრა
4. **Prof. Kishor S. Trivedi.** SOFTWARE FAULT TOLERANCE VIA ENVIRONMENTAL DIVERSITY. Duke University, North Carolina, USA
5. **János Sztrik, Zoltán Szilágyi, Csanád Kölcsei.** TEACHING QUEUEING THEORY AND ITS APPLICATIONS. University of Debrecen, Debrecen (Hungary)
6. **Revaz. Kakubava, Nino Svanidze.** NEW PROBABILISTIC METHOD FOR TRANSIENT ANALYSIS OF SEMI-MARKOV STOCHASTIC MODELS. Georgian Technical University, Tbilisi
7. **Archil Prangishvili, Sofio Katamadze.** PROCESSING AND STORING OF BIG DATA IN THE DIGITAL HEALTHCARE SYSTEM OF GEORGIA. Georgian Technical University
8. **Nugzar Amilakhvari, Dimitri Kakhniashvili.** DATABASE SECURITY AND RELIABILITY. Georgian Technical University

Information Society and Technologies for Intensification of Education (ISITE)

9. **Irma Berdzenishvili.** ROBOTIC PROCESS AUTOMATION ENABLING DIGITAL TRANSFORMATION IN GEORGIAN MARKET. BDO Digital
10. **Zurab Kiknadze, Elina Kristesiashvili, Leila Kristesiashvili Vakhtang Archvadze,** FORMALIZED MODELS IN CAD/BIM TECHNOLOGY. Georgian Technical University
11. **Avtandili Bichnigauri.** USE OF IOT DEVICES IN EDUCATIONAL INSTITUTIONS. Georgian Technical University
12. **ოთარ შონია, ავთანდილ ბიჩნიგაური.** ლოკალურ ქსელში IoT მოწყობილობების აღმოჩენის საშუალებები მათი კიბერუსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
13. **Kartvelishvili Ioseb, Chorkhauri Nino.** DEVELOPMENT AND EXPERIMENTAL TESTING OF THE SOFTWARE COMPLEX OF THE AUTOMATED SYSTEM OF INTERRELATION OF DOCUMENTS IN THE REFERENCE AND LEGAL SYSTEM. Georgian Technical University
14. **Nato Gaboshvili.** A NEW MODEL OF EMPLOYMENT OF GRADUATES OF VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS. Georgian Technical University
15. **Johni Gigineishvili, Igor Timchenko, Elina Kristesiashvili.** INFORMATION MODELING OF BUILDINGS AND STRUCTURES BASED ON THE CAD SOFTWARE COMPLEX LIRA. Georgian Technical University
16. **Didmanidze Ibraim, Beridze Zebur, Didmanidze Didar.** ON THE ROLE OF INFORMATION TECHNOLOGIES FOR DECISION MAKING PROCESS IN SOCIAL BUSINESS. Batumi Shota Rustaveli State University
17. **Didmanidze Ibraim, Zaslavskiy Vladimir, Kakhiani Gregory, Kakhidze Kakhi.** ANALYSIS OF THE WORK OF A CONWAY'S CELL MACHINE USING SHANNON ENTROPY. Batumi Shota Rustaveli State University, Taras Shevchenko National University of Kyiv
18. **Otar Shonia, Ioseb Kartvelishvili, Luka Shonia.** THE AGENT-ORIENTATED APPROACH AND THE THEORY OF AGENT SYSTEM TO NORMATIVE LEGAL DOCUMENTS. Georgian Technical University
19. **ბესიკ კაკელია.** გეომეტრიული აღწერების დაპროგრამების მეთოდების წარმადობის გამოკვლევა ATLAS-ის ექსპერიმენტის სიმულაციის ამოცანებისათვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

20. **Vepkhia Kukhalashvili¹, Demuri Demetrashvili¹, Valida Sesadze².** MARINE FORECASTING FOR THE GEORGIAN SECTOR OF THE BLACK SEA. 1-Iv.Javakhishvili Tbilisi State University, 2- Georgian Technical University
21. **М. Микеладзе, В. Радзиевский, Н. Джалабоба, Н. Ананишвили, Д. Радзиевский.** ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОИСКА АССОЦИАЦИЙ В ЗАДАЧЕ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ. Институт систем управления им. Арчила Элиашвили Грузинского технического университета
22. **Otar Shonia, Ioseb Kartvelishvili, Luka Shonia.** GUIDANCE-LEGAL SYSTEMS THROUGH WIRELESS NETWORKS AND INCREASE OF INFORMATION SECURITY IN THEM. Georgian Technical University
23. **Mikheil Darchashvili, Jiseb Kartvelishvili, Maia Okhanashvili.** VIRTUAL PRIVATE NETWORK - VPN TECHNOLOGY AND THE ADVANTAGES OF ITS USE IN THE NETWORK. Georgian Technical University
24. **Irakli Rodonaia, Anri Morchiladze** SHORT-TERM LOAD PREDICTION IN SMART GRIDS. Georgian Technical University
25. **Shanshiashvili B., Avazneli B.** MODELLING OF INDUSTRIAL PROCESSES USING WIENER MODELS. Georgian Technical University
26. **Вадим Радзиевский, Майя Микеладзе, Нора Джалабоба, Дмитрий Радзиевский, Илья Оконян.** ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ ЗНАНИЯ И СПОСОБНАЯ К ОБУЧЕНИЮ. Институт Систем управления им. Арчила Элиашвили. Грузинского Технического Университета
27. **Олександр Мица, Сергей Орышич, Теодор Заркуа, Сергей Вапничный, Юрий Горошко.** ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ. 1-Ужгородский национальный университет (Украина), 2- Европейский университет (Тбилиси, Грузия), 3 - Национальный университет "Черниговский коллегиум" им. Т.Г.Шевченка, Украина
28. **Irma Davitashvili, Nino Mchedlishvili, Zurab Tsveraidze, Levan Laliashvili.** THE STUDY OF INTERNET DYNAMICS THROUGH ASSESSMENT OF SCALE FEATURE OF A NETWORK ECHO MECHANISM. Georgian Technical University
29. **Nodar Darchiashvili, Ana Kobiashvili.** COVID-19 CASE MONITORING SYSTEM AT THE PUBLIC SAFETY MANAGEMENT CENTER. Georgian Technical University

Information Society and Technologies for Intensification of Education (ISITE)

30. **Почовян Семён.** ПОСТРОЕНИЕ КОРПОРАТИВНОЙ АИС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ИТ. Грузинский Технический Университет
31. **Irina Khomeriki.** INTEGRATION OF THE INTERNET OF THINGS AND BLOCKCHAIN. Georgian Technical University
32. **Thomas Shmidt.** Change Management und Business Process Management als Wegbereiter der digitalen Transformation. Hochschule Flensburg (Germany)
33. **Nino Topuria, Gis Surguladze, Maka Tsertsvadze.** INTEGRATED SOLUTION DESIGN USING AZURE SQL AND POWER PLATFORM. Georgian Technical University

21 მაისი 2021, პარასკევი

10:00 - 18:00 სექციების მუშაობა (ონლაინში - Zoom)

სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“

თავმჯდომარე: პროფ. გ. ჩოგოვაძე

მოადგილე: პროფ. ბ. შჩუკინი (მოსკოვი)

მოადგილე: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)

სწავლული მდივანი: პროფ. თ. ლომინაძე

➤ 10.00 – 13.00

1. **ალიკო ცინცაძე.** ასტრონათმეცნიერება და ასტროარქეოლოგია. (ჯ.ლოკერ – ა. ცინცაძის თეორია). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
2. **თამარ ქოზაშვილი, ზაალ აზმაიფარაშვილი.** კვების პროდუქტებში ნიტრატების განმსაზღვრელი ხელსაწყო სემუშავების თავისებურებანი. საქ.ტექნ.უნივერსიტეტი
3. **ბექა ბენდიანიშვილი, ვლადიმერ კეკენაძე.** პროგრამული ბიბლიოთეკის მართვის სისტემის ზოგადი მახასიათებლები და ფორმები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
4. **გიორგი იოსებიძე, ნიკოლოზ ბჟალავა.** ჰიპერვიზორის მოწყვლადობები, როგორც საფრთხე ღრუბლოვანი გამოთვლებისათვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

Information Society and Technologies for Intensification of Education (ISITE)

5. **ია გიაშვილი.** ბიზნეს-პროცესების მოდელირება და ოპტიმიზაციის ამოცანა, განუსაზღვრელობის პირობებში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
6. **ემელიანე გოგილიძე, ნათია გოგილიძე.** კიბერუსაფრთხოების მნიშვნელობა და გამოწვევები XXI საუკუნეში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
7. **დავით ზაუტაშვილი, მანანა ქარქაშაძე.** ქალაქების ვებ-საიტების შეფასება ინფორმაციულ საზოგადოებაში. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
8. **მაია დოლიძე.** ქალაქში კლასტერების ფორმირებისა და მართვისათვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
9. **სერგი დონნაძე, თეა თოღუა.** მრავალფუნქციური ეგზოჩონჩხის ტექნიკური კონცეფციის ასპექტები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
10. **Tinatin Ksovreli, Nino Topuria.** IMPLEMENTING IOT SOLUTIONS INTO THE FARMER SUPPORT STATE INFORMATION SYSTEM. Georgian Technical University
11. **გულნარა ჯანელიძე¹, ბადრი მეფარიშვილი¹, ნინო ბერიძე².** დიდი მონაცემების ფრეიმვორკები ონლაინ-სწავლების სისტემაში. 1-საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. 2-სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
12. **ულნარა ჯანელიძე, ალბერტ მირიანაშვილი.** დიდი მონაცემების ანალიტიკა Covid19 პანდემიასთან ბრძოლაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
13. **ინო მჩედლიშვილი, ნოდარ Нариманашვილი.** Моделирование распределенных объектов. Грузинский технический университет
14. **ლაშა ნოზაძე, ნანი არაბული.** MANET-ის ენერგოეფექტურობა და საიმედოობა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
15. **ნონა ოთხოზორია, თამარ მიშელაშვილი.** ობიექტზე ორიენტირებული მიდგომა ხარისხის მენეჯმენტში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
16. **ირინა ჩხეიძე, ვანო ოთხოზორია, მედეა ნარჩემაშვილი, შორენა ხორავა.** გაზომვის ხარისხის შეფასება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
17. **ნოდარ აბელაშვილი, ნონა ოთხოზორია, გიორგი მერებაშვილი.** ლაბორატორიათაშორისი გამოცდების ჩატარების მეთოდოლოგია

- ბეტონის კუბის კუმშვის სიმტკიცის დასადგენად საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
18. **თეიმურაზ სუხიაშვილი, ირაკლი შურღაია.** უნიფიცირებულ პროცესში ბიზნეს-პროცესების ანალიზისას მართვის ნაკადების მოდელირება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
19. **ელვირა ბჟინავა.** მულტისერვისული ქსელის თავისებურებები და ტელეტრაფიკი თეორიის კლასიკური შედეგების გამოყენების შესაძლებლობა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
20. **Diana Chankotadze.** MEDIA- AND DIGITAL TECHNOLOGIES "KOVID 19" PANDEMIC IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION AND FRANCE ON THE ROAD TO PREVENTION. Georgian Technical University
21. **გიორგი კაკაშვილი.** ჰიბრიდული მობილური პროგრამირების უპირატესობები. საქართველოს ეროვნული თავდაცვის აკადემია
22. **მედეა ბალიაშვილი.** პროგრამული უზრუნველყოფის შეფასების საკითხები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი .
23. **ბორის მასპინძელაშვილი, ვალერი ტაკაშვილი.** კომპლექსური ცვლადის რაციონალური ფუნქციის უმარტივეს წილადად დაშლის ერთი მეთოდის შესახებ. საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტი
24. **ბორის მასპინძელაშვილი, ვალერი ტაკაშვილი.** პირამიდის ფუძის წიბოსთან ორწახნაგა კუთხეების ბისექტრისების განტოლებების შედგენა და იმის დადგენა, თუ რომელი ბისექტრისა გაკვეთს პირამიდის არეს. საქ. ტექნ. უნივერსიტეტი
25. **გურამ მურჯიკნელი, მარინე ქოზაშვილი.** შინაური ფრინველების კვების ავტომატური კონსტრუქციები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი ..
26. **Джони Гигинейшвили, Игорь Тимченко, Елина Кристесиашвили.** ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ЛИРА САПР. ООО „ПРОГРЕСИ“, Грузинский Технический Университет
27. **Джони Гигинейшвили, Георги Чикваидзе, Давид Гигинейшвили, Темур Мацаберидзе.** ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СОРУЖЕНИЙ НА СЛОЖНОМ РЕЛЬЕФЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММ „САПФИР“, „ЛИРА САПР“ И НОВЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ. ООО „ПРОГРЕСИ“, Грузинский Технический Университет

28. ვეფხია კუხალაშვილი¹, ვალიდა სესაძე=2, ალექსანდრე სურმავა³, ნათია გიგაური². ატმოსფეროში PM2.5 და PM10-ის შემცველობის გამოკვლევა რეგულარული დაკვირვებებისა და მათემატიკური მოდელირების გზით (თბილისის მაგალითზე). 1-ივ.ჯავახიშვილის თსუ-ს მ.ნოდისას სახ. გეოფიზიკის ინსტ., 2-სტუ-ს ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი, 3-საქ.ტექნ. უნივერსიტეტი
29. მალხაზ სულაშვილი, გურამ ივანიშვილი. ინფორმაციული შეტევის ტიპების ანალიზი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
30. Daviti Gogshelidze. MODELING OF BUSINESS PROCESSES FOR THE COMBINED SYSTEM OF PUBLISHING MARKETING AND CREATION OF TEXTUAL INFORMATION. Georgian Technical University .
31. მაკა ტაბატაძე, ელენე ტურაშვილი. ხელოვნური ინტელექტი და სამართალი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

➤ 13:00 – 14:00 – შესვენება

21 მაისი 2021, პარასკევი

სექცია-1/2: „ინფორმაციული საზოგადოება & „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“

თავმჯდომარე: პროფ. ა.ფრანგიშვილი
მოადგილე: პროფ. ი. სტრიკი (უნგრეთი)
მოადგილე: პროფ. ზ. გასიტაშვილი (საქ.)
სწავლული მდივანი: პროფ. თ. კაიშაური

➤ 14:00 – 17:30

1. ბეჟარ თიკაშვილი, არჩილ ფრანგიშვილი. მალაღობის წარმადობის კომპიუტერის ინფორმაციის შესანახი სისტემის ოპტიმიზაცია აპარატურული ამჩქარებლების საშუალებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
2. გურამ ჩაჩანიძე. ბოლონის პროცესის სამი ძირითადი მდგენელის მოდელირების ასპექტები. საქ.ტექნიკური უნივერს.
3. ნუგზარ ამილახვარი, გიორგი ამილახვარი, დიმიტრი კახნიაშვილი. მონაცემთა შიფრაციის თავისებურებანი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

4. ნუგზარ ამილახვარი, გია სურგულაძე, დიმიტრი კახნიაშვილი. **მონაცემთა ბაზების უსაფრთხოების ინოვაციური მიდგომები.** საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
5. **ლილი პეტრიაშვილი, მარინა ქაშიბაძე, ნანა მადლაკელიძე.** ია ირემაძე. ბიზნესპროცესების მენეჯმენტის შეფასების 6-Sigma მეთოდი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
6. **ნატალი სიღამონიძე, ლევან ჯიქიძე, ალექსანდრე ბენაშვილი.** თანამედროვე სამენეჯმენტო ინფორმაციული სისტემების დანერგვა საქართველოს შემდგომი განვითარებისთვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
7. **ალექსანდრე ბენაშვილი.** Skylake პროცესორი - საუკეთესო გადაწყვეტა მულტიმედია კომპიუტერისთვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.
8. **მერაბ ახოხაძე, ელგუჯა კურცხალია.** ქალაქის ფუნქციონირების სტრუქტურის ანალიზი არამკაფიო სიმრავლეთა თეორიის საფუძვლზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
9. **ნინო ვარძიაშვილი, მარიკა ბრეგვაძე, მაკა ქვლივიძე.** საინვესტიციო პროცესების დინამიკური განსაკუთრებულობები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
10. **ავთანდილ ბარდაველიძე¹, ხათუნა ბარდაველიძე², ირაკლი ბაშელიშვილი¹.** კიბერტექნოლოგიების გამოყენების რისკების ანალიზი და კიბერუსაფრთხოების უზრუნველყოფის მეთოდები. 1- აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, 2-საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
11. **David Gulua¹, Ismail Yildiz², Gia Surguladze³.** INTEGRATED INFORMATION INFRASTRUCTURE OF GEORGIAN HIGH EDUCATIONAL INSTITUTION. 1-Business and Technologies University, 2-Ministry of Education Turkey, 3-Georgian Technical University
12. **Tinatin Kachlishvili Rezo Beradze.** XBRL in regulatory business reporting – case of Pillar 3 report of the National Bank of Georgia. Georgian Technical University
13. **სოფიკო ქობულაშვილი, ეკატერინე თურქია.** საინფორმაციო სისტემების არქიტექტურის მართვა დისტრიბუციულ და მონოლითურ გადაწყვეტილებათა ბაზაზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

14. **გელა ღვინეაძე, თორნიკე შავიშვილი.** ინტერდისციპლინური მიდგომების ეფექტიანობა მეცნიერული კვლევებისა და სწავლების პროცესებში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
15. **თორნიკე შავიშვილი.** ელექტრონული სწავლება: აქტუალობა და გამოწვევები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
16. **ლევანი ჯულაყიძე¹, ზურაბ ქოჩლაძე², თინათინ კაიშაური¹, გიორგი მაისურაძე¹.** ახალი სიმეტრიული Tweakable ბლოკური შიფრი. 1-საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2- ივ.ჯავახიშვილის სახ. თსუ
17. **ოლღა ხუციშვილი, თეა ხუციშვილი, ირმა კუცია, ბესარიონ ციხელაშვილი.** ციფრული მოქალაქეობის ასპექტები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
18. **ოლღა ხუციშვილი, თეა ხუციშვილი, ირმა კუცია, ბესარიონ ციხელაშვილი.** ციფრული მოქალაქეობის ასპექტები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
19. **სოფიკო ჰაპავაძე.** სასწავლო დაწესებულებებში მიმდინარე პროცესების ავტომატიზებული მართვა და გამოყენებული ტექნოლოგიები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
20. **სოფიკო გოგოლაძე, თამარ ლომინაძე, მარიამ მარდიშვილი.** სწრაფი გადახდის აპარატები საქართველოში და მათი მართვის სისტემის დიზაინი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
21. **ლელა ჰაპავა, თამარ ლომინაძე .** „სამმაგი სპირალის“ მოდელი ჰენრი იცოკოვიცის მიხედვით: „სახელმწიფო, ინდუსტრია, აკადემია“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
22. **ანზორი ქევიშვილი.** მოთხოვნებისა და დავალებების მართვის სისტემა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
23. **გივი კაპანაძე, ლალიტა დარჩიაშვილი, ზურაბ ჩაჩხიანი.** აქტინოიდების მაგნიტური თვისებების თავისებურებათა ანალიზი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
24. **მალხაზ ბიბილური.** თერმულად დამუშავებული n-ტიპის სილიციუმის ელექტროფიზიკური თვისებები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.

25. **ვაჟა ოთარაშვილი, ეკა კვანტალიანი, ლექსო ოთარაშვილი.** ევროპელი ისტორიოგრაფები გიორგი სააკაძის შესახებ. გიორგი სააკაძის ფენომენის კვლევის ცენტრი
26. **ზაზა ცოტნიაშვილი.** საინფორმაციო ომის ტექნოლოგიების ზოგიერთი ასპექტი. კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
27. **თინა იველაშვილი.** მესხური საოჯახო ნივთი ფემუმი. სამცხე-ჯავახეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
28. **ლევან ჩუბინიძე, ციური ფხაკაძე.** მართვის ოპტიმიზაცია სამედიცინო სფეროში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
29. **ალექსანდრე კეკენაძე, შოთა გრიგოლაშვილი.** SCADA-სისტემის დანერგვა მილსაგანილავ საამქროში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
30. **ალექსანდრე კეკენაძე, ცოტნე ქორჩილავა.** დრუბლოვან გამოთვლებზე დაფუძნებული ჭკვიანი ჯანდაცვის სისტემა. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
31. **ლია ტუღუში.** მუნიციპალური მმართველობის სრულყოფა ცხელი ხაზის სერვისების ავტომატიზაციის საფუძველზე. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
32. **ქეთევან აბაშვილი, თეონა ბიძინაშვილი-რუსიშვილი.** ქმედებათა მოტივაცია საინვესტიციო პოლიტიკის შემუშავებისას. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
33. **მ.თევდორაძე, თ.რუხაძე, მ.დარჩიაშვილი, თ.ჭიფლაძე, ს.დარჩია.** იტ-პროცესები თანამედროვე ორგანიზაციაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
34. **მ. თევდორაძე, თ. რუხაძე, მ. სალთხუციშვილი, ნ. წულუკიძე, თ. ალიბეგაშვილი.** საწარმო-ორგანიზაციის მართვის არქიტექტურული მოდელები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
35. **დავით კაპანაძე, თეა თოდუა, თალიკო ჟვანია, მზია კიკნაძე.** Data mining კონცეფცია, გამოყენება და მონაცემთა დამუშავების ეტაპები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
36. **ე. დადიანი¹, მ. ნებიერიძე¹, დ. აფციაური¹, ვ. გუდავა².** ორგანიზაციაში ინფორმაციული ტექნოლოგიების მართვის თანამედროვე მეთოდები. 1-საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2- ს.ს.„გერმანული ჰოსპიტალი“
37. **ნ. ლოლაშვილი, ა. ბაჯიაშვილი, ლ. ლობჯანიძე, თ. ობოლაშვილი.** ბიზნეს-პროცესების იდეოლოგიის დანერგვა უმაღლეს

Information Society and Technologies for Intensification of Education (ISITE)

- საგანმანათლებლო დაწესებულებაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
38. **მ. თევდორაძე, მ. სალთხუცშვილი, თ. ჭილაძე, მ. კაპანაძე.** ბიზნეს-პროცესების რეინჟინირინგი უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 39. **ბექან გელაძე, გულბაათ ნარეშელაშვილი, ირინე მალიძე.** ბიზნესპროცესების დაპროექტება და პროგრამირება Agile მეთოდისა და რიგების თეორიის გამოყენებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.
 40. **გიორგი სურგულაძე, ირაკლი ქარქაშაძე, არჩილ მჭედლიშვილი.** მულტიმოდალური გადაზიდვების ლოგისტიკური მენეჯმენტის ობიექტ-ორიენტირებული მოდელირება. საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტი
 41. **დადი მაგრაქველიძე, ნინო ჭამიაშვილი.** რისკის შეფასების მონტე-კარლოს მოდელში ფაზი-სიმრავლის გამოყენება. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 42. **დავით სონდულაშვილი, ქეთევან კოტრიკაძე, სალომე მუნაშავერია.** ავტომატიზაციის ვირტუალური მოდელი თევზის წარმოებაში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
 43. **Beka Chelidze¹, Irakli Rodonaia².** Agent-based modeling simulation in Supply Chain Risk Management. International 1-Black Sea University, 2-Georgian Technical University
 44. **Sophia Stomadova.** Improving Business Process Management by Synthesizing Process Mining Technology and Risk Indicators. Georgian Technical University
 45. **Nato Kavtaradze.** About the Beginnings of Engineering in Georgia. Georgian Technical University.

გადაეცა წარმოებას 10.05.2021 წ. ხელმოწერილია დასაბეჭდად 14.05.2021. ოფსეტური ქაღალდის ზომა 60X84 1/16. პირობითი ნაბეჭდი თაბახი 1. ტირაჟი 100 ეგზ.



სტუ-ს „Info კონსალტინგის ცენტრი“ (თბილისი, მ.კოსტავას 77)