



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

15 ივლისი, 2024 წელი

ჩატარების ადგილი: თსუ 11 კორპ., აუდიტორია 101

კომპიუტერული მეცნიერებების მიმართულება
14-15 ივლისი

მისამართი: უნივერსიტეტის ქუჩა 13. თსუ 11 კორპ., აუდიტორია 103

ბაკალავრების სესია

14 ივლისი, 2024

ჩატარების ადგილი: თსუ 11 კორპ., აუდიტორია 101

დრო	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური	ხელმძღვანელი
10.00-10.15	კესო გომიაშვილი, ეფემია ბუკია, ლევან ბაქრაძე, დავით შენგელია	გაიცანი „თსუ“ სტუდენტური თვალთ	პროფ. დავით ხაჩიძე, ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
10.15-10.30	ნინო ლაცაბიძე, თემურ ადგიშვილი	Reinforcement Learning-ისა და Floodfill ალგორითმის შედარებითი ანალიზი ლაბირინთში ოპტიმალური გზის ძიების ამოცანისთვის	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
10.30-10.45	ნიკოლოზ რობაქიძე, ალექსანდრე კობაიძე	უსაფრთხო და გამარტივებული ელექტრონული საგამოცდო სისტემაში	პროფ. დავით ხაჩიძე
10.45-11.00	მარიამი გოგოლაძე, ლევან ბოხუა	შენი CS გიდი	პროფ. მანანა ხაჩიძე
11.00-11.15	ნიკა იაკობაშვილი, მარიამ ლუარსაბიშვილი, ნინო ქასაბიშვილი, ნიკოლოზ ცისკაძე	ქართულ ენაზე მორგებული, წესებზე დაფუძნებული ტექსტიდან მეტყველებაში გარდაქმნის (TTS) სისტემა	ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე
11.15-11.30	მარიამ აშორდია, ნინო ბუღაძე	"Apple"-ის e-commerce ვებსაიტი	პროფ. მაგდა ცინცაძე,
11.30-11.45	დავით ტანიანი, შოთა ოვაკიმიანი გრიგორ ვარდუმიანი	TSU Quiz Craft	ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე
11.45-12.00	გიორგი არუთინიანი, მარიამ ბეგიშვილი,	სპლიტ კლავიატურების პოპულარიზაცია	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე,



**მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025**



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

	ბაჩუკი ლაბაძე		პროფ. დავით ხაჩიძე,
12.00 – 12.15	ნინო გორგილაძე, ანა ქიტესაშვილი, მანანა ხეცურიანი	ქართული ანბანის სასწავლო ვებ-პლიკაცია	პროფ. მანანა ხაჩიძე,
12.00 – 12.15	ლაშა დოლიძე	VentoCarAuto	პროფ. მაგდა ცინცაძე
12.15 – 12.30	ანრი აკოფიანი გიგა გაბუნია გიორგი ჯღამაძე	„Ostrich Learner“ - ენების შესწავლის დამხმარე პროგრამული	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე
12.30-13.30	შესვენება		
13.30-13.45	ლევან გოგორიკიძე, გიორგი სვანაძე	მარშრუტიზაცია დაჩრდილოეთის გათვალისწინებით	პროფ. მაგდა ცინცაძე
13.45-14.00	ლადო მინდაძე, ბაქარი ქაძანაია	ხელოვნური ინტელექტი ულტრაბერითი კვლევის ანალიზისთვის	ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე,
14.00-14.15	ვლადისლავ კაუჰანაუ ბექა თავართქილაძე	ფრაგე	პროფ. მანანა ხაჩიძე
14,15-14.30	ლევან ხორავა საბა ბეჟაშვილი, მაგამედ გაურგაშვილი, ლევან ფანგანი, დიმიტრი ქვათელაძე	შემთხვევითი რიცხვების გენერატორი	პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე
14.30-14.45	ლუკა ცანკაშვილი გოგა მუჯირი გუგა ნადირაშვილი გია ბრეგვაძე	უძრავი ქონების ანალიტიკა ვებ სკრაპინგის საშუალებით	პროფ. დავით ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
14.45-15.00	თემურ ელიზბარაშვილი, ნიკა გურასაშვილი	„ლაშქრული“ — 2D პლატფორმერული თამაში ქართული ისტორიის მოტივებზე	პროფ. დავით ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
15.00-15.15	მარი ჭოხური, ნიკა მკრტიჩიანი	სტეგანოგრაფიის აპლიკაცია გრაფიკული ინტერფეისი	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
15.15-15.30	არსენ ახალაია, გიგა ბაშარულია	ქართული ფიტნეს ვებ- აპლიკაცია	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
15.30-15.45	გიორგი აფციაური ლუკა ნამორაძე ლუკა კაკრიაშვილი, ნიკა ინიაშვილი	ინტერაქციული ვებ აპლიკაცია მწვეულობის პროგნოზირებისთვის	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე, პროფ. დავით ხაჩიძე,



**მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025**



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

15.45-16.00	საბა ნიჟარაძე, თამთა ჭავჭავაძე ნიკოლოზ წიკლაური პაატა ბარბაქაძე	ფინანსების მართვის აპლიკაცია - ფინანსური	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე, პროფ. დავით ხაჩიძე
16.00-16.15	აბუზარ გეიდაროვი, ისმაილ მამედოვი ქამრან სამადოვი	Bookify - სასტუმროს დაჯავშნის ვებ-პლატფორმა	ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
16.15-16.30	შაკა მირცხულავა, მათე გუმბერიძე	შეკვეთების მენეჯმენტის სისტემა	პროფ. მანანა ხაჩიძე

**დოქტორანტების სესია
15 ივლისი, 2025 წელი**

დრო	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური	ხელმძღვანელი
10.00-10.20	ირაკლი პარშუტკინი	შესაძლებლობითი სიმულაციის მოდელი MAGDM-ის ინტერაქტიული q-რანგის ფაზი- ლინგვისტური ინფორმაციის გარემოში. მისი გამოყენება საგანმანათლებლო პროგრამების ეფექტურობის შეფასებაში	პროფ. გია სირბილაძე
10.00-10.20	ირაკლი პარშუტკინი	ფაზი-გარემოს გამოყენება სხვადასხვა მრავალ- კრიტერიუმთან გადაწყვეტილებათა მიღების სისტემაში. ახალი ფაზი- სიმრავლეები და აგრეგირების ოპერატორები	პროფ. გია სირბილაძე

15 ივლისი, 2025 წელი

მაგისტრანტების სესია

დრო	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური	ხელმძღვანელი
10.30-10.50	ქეთევან სიხარულიძე	კოლაბორაციულ ფილტრაციასა და TOPSIS-ზე დაფუძნებული კადრების სარეკომენდაციო სისტემა	პროფ. გია სირბილაძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

10.50-11.10	ილია ზანთარია	კონსტრუქტორულ დესტრუქტორული თამაში	პროფ. ალექსანდრე გამყრელიძე
10.50-11.10	დავით ხანჯალაძე	OpenUSD სისტემაში ვიდეოკადრების მიმდევრობიდან დინამიკური სამგანზომილებიანი სცენების რეკონსტრუქცია NVIDIA Omniverse აპლიკაციებისთვის	პროფ. ალექსანდრე გამყრელიძე
11.10 -11.30	გიორგი მეგენიშვილი	თანამედროვე მონაცემთა არქიტექტურა: Data Lakehouse-ის როლი მონაცემთა ინჟინერიასა და ანალიტიკაში	პროფ. მანანა ხაჩიძე
11.30 – 11.50	ლუკა ბილბაო-მუნიოსი	ხელოვნური ინტელექტის თანამედროვე ინსტრუმენტების ეფექტური ინტეგრაცია ვებდეველოპმენტში	პროფ. მაგდა ცინცაძე
11.50 – 12.10	ალექსი არდაშელია	სწავლების მეთოდები ICT სწავლებაში	პროფ. დავით ხაჩიძე
12.10 – 12.30	ნინო წიკლაური	IT ბიზნეს ანალიტიკა, რეალობა და გამოწვევები	ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე, დოქტორანტი დავით კობრაძე
12.30 – 12.50	ლიზი ქორიძე	SQL-ზე დაფუძნებული სპორტული ანალიტიკა მატჩის შედეგების პროგნოზირებისთვის	ასოც. პროფ. თეიმურაზ მანჯაფარაშვილი
12.50 – 13.10	დავითი გურეშეძე	საინფორმაციო სისტემები ფინანსურ მენეჯმენტში, პრაქტიკული რეალიზაცია	ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე

15 ივლისი, 2025
ბაკალავრების სესია

13.30-13.45	ერეკლე ლომთაძე, ანტონ ნადირაძე, თენგიზ ორაშვილი	საქართველოს ისტორიული რუკების ვიზუალიზაცია	პროფ. მაგდა ცინცაძე
13.45-14.00	ქანან გუსეინოვი, ისკანდარ ომაროვი, ვუგარ ილიასოვი, აზერ მეჯიდოვი	ხელოვნური ინტელექტის პორტფოლიოს შემქმნელი	ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
14.00-14.15	ნია ნოზაძე,	განივის რუკა გზააბნეულთა დასახმარებლად	პროფ. მაგდა ცინცაძე, ასოც. პროფ. მაია არჩუაძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

	ალექსანდრე არხოშაშვილი გიორგი გოგალაძე ნიკოლოზ ჯოჯუა სანდრო დეკანოიძე		
14,15-14.30	ზაზა ებრაღიძე გურამ შანიძე ლანა მამრიკიშვილი ლევან ხაინდრავა	თვალთ მართვადი მაუსის კურსორი	პროფ. დავით ხაჩიძე, ასისტ. პროფ. ნანა ოდიშელიძე
14.30-14.45	ნატალი მესაბლიშვილი მარიამ მელიქიძე	ვებ-აპლიკაცია ტექსტიდან სოციალური გრაფების ამოღებისა და ანალიზისთვის	პროფ. მანანა ხაჩიძე,
14.45-15.00	მარიამ წურწუმია ბაქარ ცუცქირიძე მარიამ ოქრუაშვილი	მცენარეთა მონიტორინგის სისტემა	პროფ. მანანა ხაჩიძე,
15.00-15.15	ლაშა მუზაშვილი თეონა ცინცაძე საბა კონჯარია	UPGrade	პროფ. მანანა ხაჩიძე
15.15-15.30	ლუკა გობეჯიშვილი დემეტრე კალანდარიშვილი	ონლაინ ქეშბეკ პლატფორმა	ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
15.30-15.45	ნიკოლოზ ბურდული	თანამედროვე, მრავალფუნქციური ტურისტული მართვის სისტემა	ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
15.45-16.00	ანნა მჭედლიშვილი მარიამ მიქელთაძე მარიამ კაჭკაჭიშვილი	ქართულ-ინგლისური თემატური ლექსიკონი	პროფ. დავით ხაჩიძე, ასოც. პროფ. გელა ბესიაშვილი
16.00-16.15	დავით ცინცაძე, თორნიკე ჩოლოგაური, ლუკა თავხელიძე	ოსუ ჰერბარიუმის საიტი	პროფ. მანანა ხაჩიძე, ასისტ.პროფ. ნანა ოდიშელიძე