



მეათე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და  
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის

სექცია

პარასკევი, 8 ივლისი 2022 წელი,  
თსუ ბიბლიოთეკის კორპუსი, ოთახი #601

11.00 – 11.10 სექციის გახსნა და მისალმება - (დეპარტამენტის ხელმძღვანელი )

სხდომის თავმჯდომარე : პროფესორი გიორგი ღვედაშვილი

სხდომის მდივანი: ასოცირ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

11.10– 11.30 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „მაღალი ძაბვის მძლავრი სამფაზა გარდამქმნელის მიერ მიმყვან გამტარებში შექმნილი ხმაურის გაზომვა და მოდელირება დროით და სიხშირულ არეში CISPR 25 სტანდარტის მიხედვით“ ( სამეცნიერო კვლევითი პროექტი 1)

მომხსენებელი: დოქტორანტი **ზვიად კუჭაძე**

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

11.40 – 11.55 (+10 წუთი კითხვა -პასუხისათვის) – „მძლავრი ელექტრონული მოწყობილობების შიდა გამტარებში შექმნილი ელექტრომაგნიტური ხმაურის განაწილების ანალიზი და კომპიუტერული მოდელირება“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი **მარიამ ორაგველიძე**

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

თანახელმძღვანელი: ზვიად კუჭაძე

12.05 – 12.20 (+10 წუთი კითხვა -პასუხისათვის) – „კოაქსიალური კაბელების სიგრძეებიდან გამომდინარე სიგნალების ფაზური წანაცვლების ექსპერიმენტული გამოკვლევა და მოდელირება“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი **გიორგი დოლიძე**

ხელმძღვანელი: დავით კაკულია

12.30 – 12.45 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „მიწის ზედაპირის ქვეშ სიცარიელის ელექტრომაგნიტური გამომახილის ექსპერიმენტული კვლა და მოდელირება“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

6-13 ივლისი 2022 წელი

<http://conference.sens-2022.tsu.ge/>



## მეათე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებში

მომხსენებელი: მაგისტრანტი ილია ბუზალაძე

ხელმძღვანელი: დავით კაკულია

**12.55 - 13.10 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის)** – „ბეჭდური დაფაზე დამზადებული მიმღებ გადამცემი კოჭების ურთიერთქმედება მოდელირება“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი გიორგი ლომიძე

ხელმძღვანელი: დავით კაკულია

**13.20 – 13.35 (+10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის)** – „გრიგალური დენებით გამოწვეული ტემპერატურული მატება ადამიანის 3D მოდელში პროსტატის სიმსივნის ნაწილი ნაწილაკებით მკურნალობის პროცესში“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: ლევან გიორგობიანი

ხელმძღვანელი: ლევან შოშიაშვილი

**13.45 -14.05 ( +10 წუთი კითხვა - პასუხისათვის)** – „ადამიანის ვირტუალური 3D მოდელების პოზირება და მათზე დაბალსიხშირული მაგნიტური ველის ზემოქმედების ანალიზი“ ( ჯგუფური საბაკალავრო პროექტი)

მომხსენებლები: ანი მამნიაშვილი, გიორგი კორკოტაძე, ალექსანდრე კვირიკაძე

ხელმძღვანელი: რომან ჯობავა

თანახელმძღვანელი: გიგა გაბრიაძე

**შესვენება 14.15 -14.30**

**კონფერენციის მეორე ნაწილი**

**14.30 – 14.15 (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის)** – „ლაზერული გრავირება CNC ბაზაზე“ (სტუდენტური მოსხენება)

მომხსენებელი: დიმიტრი ნაკაშიძე

**14.15 – 14.30** - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.