



მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026



29 ივნისი - 11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის სექცია

ორშაბათი, 30 ივნისი 2026 წელი,
თსუ ბიბლიოთეკის კორპუსი, ოთახი #603

10.00 – 10.10 სექციის გახსნა და მისალმება - (დეპარტამენტის ხელმძღვანელი)

სხდომის თავმჯდომარე : პროფესორი გიორგი ღვედაშვილი

სხდომის მდივანი: ასოცირ. პროფესორი ცისანა გავაშელი

10.10–10.30 -(+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „პორტატული ბორტ-კომპიუტერი“ (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მიხეილ ჩალაბაშვილი, ნატალია მიქაძე, ალექსანდრა შენგელაია

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ზურაბ შერმადინი

10.35–10.55 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) –“E.C.L.I.P.S.E. მაღალი ენერგოეფექტურობის ორ ღერძიანი მზის ტრეკერი ფოტოვოლტური სისტემა” (საბაკალავრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: გიორგი კობერიძე, მარიამ რაზმაძე, დემეტრე საზანოვი

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ზურაბ შერმადინი

11.00–11.15 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) – „ზამბარა - მასა - სოლენოიდი გადაცემათა ფუნქცია„ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: სიფრაშვილი ლექსო

ხელმძღვანელი: ემერიტუს პროფესორი რევაზ ზარიძე

11.20–11.35 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „ბეჭდური ლოგოპერიოდული ანტენის პარამეტრების კვლევა სუბსტრატის გათვალისწინებით“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი დავით იმნაძე

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. ზურაბ შერმადინი

11.40 -11.55 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „სამგაზა ელექტრული წრედების ბალანსირებული და არა ბალანსირებული რეჟიმების შედარებითი ანალიზი“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი დავით კონცელიძე

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ცისანა გავაშელი

12.00 - 12.15 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „ელექტრომაგნიტური ფონის კვლევა და ადამიანის მოდელზე ელექტრომაგნიტური ზემოქმედების შესაძლო თერმული ეფექტების რიცხვითი შეფასება“ (სამაგისტრო ნაშრომი)

მომხსენებელი: მაგისტრანტი დავით ჭაბაშვილი

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფესორი თამარ ნოზაძე



**მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026**



29 ივნისი - 11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

12.20-12.35 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „ ანომალური გარდატეხის შემთხვევების გამოკვლევა სინუსოიდალური ფორმის დიელექტრიკული შრის შემთხვევაში“ (სამაგისტრო ნაშრომი)
მომხსენებელი: მაგისტრანტი **გაგი ფრუიძე**
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. დავით კაკულია

12.40 -12.55 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) „მაღალსიხშირული ზოლოვანი სტრუქტურების ელექტრომაგნიტური მოდელირება ABCD მატრიცების გამოყენებით“(სამაგისტრო ნაშრომი)
მომხსენებელი: მაგისტრანტი **საბა მეცხოვრიშვილი**
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. დავით კაკულია

13:00 -13.15 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „მჭიდროდ განლაგებული მავთულთა კონების სრულტალღოვანი PEEC მოდელირება ორგანოზომილებიან TM ანალიზზე დაფუძნებული პროფილური ბაზისური ფუნქციების გამოყენებით“ (დოქტორანტის სამეცნიერო კვლევითი პროექტი)
მომხსენებელი: დოქტორანტი **გიორგი ჩიქოვანი**
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფესორი ცისანა გავაშელი,
თანახელმძღვანელი: დოქ. რომან ჯობავა

13.20- 13.35 – (+5 წუთი კითხვა - პასუხი) – „TM/TE ველები, ეფექტური ორგანოზომილებიანი სოლვერები, სამგანზომილებიანი ამოცანები (დოქტორანტის სემინარი)
მომხსენებელი: დოქტორანტი **გიორგი კორკოტაძე**
ხელმძღვანელი: პრ. გიორგი ღვედაშვილი
თანახელმძღვანელი: დოქ. რომან ჯობავა

13.40 – 13.55 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - “ლოგოპერიოდული ანტენების დიზაინი 1-3 GHz სიხშირულ დიაპაზონში” (დოქტორანტის სამეცნიერო კვლევითი პროექტი)
მომხსენებელი: დოქტორანტი **გიორგი დოლიძე**
ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ.ზურაბ შერმადინი

14.00 – 14.15 - (+5 წუთი კითხვა - პასუხისათვის) - “რადიოსიხშირული იდენტიფიკაცია” - (სტუდენტური მოხსენება)
მომხსენებელი: ბაკალავრიატის სტუდენტი **გიორგი ქაჩლიშვილი**

14.20 – 15.00 - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.