



მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026



29 ივნისი-11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

თსუ II კორპუსი

ფდა

3 ივლისი

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

- 10:00 მიუონური ნაკადის შესწავლა KM3NeT ექსპერიმენტში
ალექსანდრე ბერიაშვილი (მაგისტრანტი)
- მოხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: რევაზ შანიძე
- 10:20 ვანადიუმის დოპირების გავლენა $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{CuO}_4$ სტრუქტურულ და ზეგამტარ თვისებებზე
აზა პეტრიაშვილი (მაგისტრანტი)
- მოხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: ალექსანდრე შენგელაია
- 10:40 CaNO_3 -იანი DPPA და DPPC ლიპოსომების სტრუქტურის კალორიმეტრული და სპექტროფოტომეტრული კვლევა წყლის და გლიცერინის გამხსნელში
ანნა გელაშვილი (მაგისტრანტი)
- მოხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი მარიამ ხვედელიძე დოქტორანტი სალომე ჩინჩალაძე
- 11:00 დაბალი ინტენსივობის სიხშირულ-მოდულირებული მაგნიტური გვირაბის გავლენა ბაქტერიული სუსპენზიების ზრდის კინეტიკაზე
ოთარ დოლიძე (მაგისტრანტი)
- მოხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი
- 11:20 წამლიანი ნაწონაწილაკების უჯრედის მემბრანასა და კანში განვლადობის კვლევები. დოქსორუბინიანი ნაწონაწილაკის დამზადება და კვლევა.
მარინა ტეტუნაშვილი (მაგისტრანტი)
- მოხსენების ტიპი: სამაგისტრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი
- 11:40 ნერვული იმპულსების წარმოქმნისა და მისი გავრცელების პრინციპები
ლუკა ჯამაგიძე (სტუდენტი)
- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: მარიამ ხვედელიძე



მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026



29 ივნისი-11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

თსუ II კორპუსი

ფდა

3 ივლისი

დოქტორანტების სემინარი, სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

12:00 სპინური ბიოფიზიკა და მაგნიტური ეფექტები ცოცხალ სისტემებში

ზურაბ გაფრინდაშვილი (დოქტორანტი)

- მოხსენების ტიპი: დოქტორანტის სემინარი
- ხელმძღვანელი: ზურაბ ქუჩუკაშვილი

12:20 ნეიტრონული რხევები ჩვეულებრივ და სარკულ სექტორებში

თინათინ ცისკარიძე (დოქტორანტი)

- მოხსენების ტიპი: სამეცნიერო კვლევითი პროექტი
- ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. დრ. მერაბ გოგბერაშვილი, პროფ. ზურაბ ბერეჟიანი



მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026



29 ივნისი-11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

თსუ II კორპუსი

ფდა

10 ივლისი

სტუდენტური მოხსენებები, საბაკალავრო ნაშრომების დაცვა

10:00 ნეიტრინული ოსცილაციები KM3NeT ექსპერიმენტში

ალესანდრო ნონიკაშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: რევაზ შანიძე

10:20 ბაქტერიების ბიოლოგიური აქტივობების ბიოფიზიკური ასპექტები

ქრისტინე მოსიძე (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი

10:40 წამლის გადამტანი ნაწონაწილაკების კანში განვლადობის კვლევები

მარიამ არდაზიშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: თამაზ მძინარაშვილი

11:00 გალიუმის ოქსიდის ფირის მიღება და კვლევა მემრისტორში გამოყენებისთვის

იოსებ ფეიქრიშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: ამირან ბიბილაშვილი

11:20 ფოტონებით და პროტონებით რადიაციული თერაპიის ეფექტურობა მარცხენა მკერდის
კიბოს შემთხვევაში

მარიამ ხატიაშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: რევაზ შანიძე

11:40 მჭიდრო ბმის მოდელი სამკუთხა მესერზე და შესაბამისი ერთნაწილაკოვანი სპექტრი
მაგნიტური ნაკადის პირობებში

გიორგი ჯაფარიძე (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: გიორგი ციციშვილი, მერაბ ელიაშვილი



მეთოთხმეტე სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2026



29 ივნისი-11 ივლისი 2026

sens.conferences.tsu.ge

თსუ II კორპუსი

ფდა

10 ივლისი

12:00 ეგზოტიკური ატომები

ტარიელ მაზანაშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: მალხაზ გოჩიტაშვილი

12:40 GRB, FRB, XRB და GW სიგნალების კორელაცია ზემასიურ შავ ხვრელებთან

გიორგი ღვედაშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: საბაკალავრო ნაშრომი
- ხელმძღვანელი: მერაბ გოგბერაშვილი

13:00 რელატივისტური ბრაქისტოქრონის ამოცანა ელექტრომაგნიტურ ველში

ანა ზაუტაშვილი (სტუდენტი)

- მოხსენების ტიპი: სტუდენტის მოხსენება
- ხელმძღვანელი: დოქტორანტი გოგა სუქნიძე