



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ნიკო მუსხელიშვილის სახელობის
გამოთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტის
დაარსების დღისადმი მიძღვნილი
სამეცნიერო სემინარი

16 ოქტომბერი, 2025 წელი

პ რ ო გ რ ა მ ა

12:00 ვახტანგ კვარაცხელია. ინსტიტუტის სამეცნიერო მიღწევები და სამომავლო პერსპექტივები

12:10 გიორგი გიორგობიანი. ინსტიტუტში განხორციელებული და მიმდინარე საერთაშორისო პროექტების შესახებ

12:30 ქართლოს ყაჭიაშვილი. გადაწყვეტილების მიღების მეთოდები ზოგიერთი სამედიცინო პრობლემის გადაჭრისთვის (ფილტვების პნევმონიის და კიბოს დიაგნოზი, ემოციური მდგომარეობის შეფასება EEG და ვიდეო სიგნალების გამოყენებით)

12:45 დავით ზარნაძე. ჰარმონიული ოსცილატორის დადებითად განსაზღვრულობისა და თვითშეუღლებულობის შესახებ შვარცის ფრეშე-ჰილბერტის სივრცეში

13:00 ვაჟა ტარიელაძე. კოლმოგოროვის ერთი თეორემის შესახებ

13:15 შესვენება (ყავა / ჩაი)

14:15 მურმან კუბლაშვილი. სინგულარული ინტეგრალების ზოგიერთი გამოყენების შესახებ

14:30 რატი სხირტლაძე. ენაგრამი - ენობრივი ტექნოლოგიების პლატფორმა

14:45 მერაბ ფხოველიშვილი. კასკადური პროგნოზირების ალგორითმი

15:00 იოსებ ყაჭიაშვილი. ადამიანის აღმოჩენა სხეულის მოძრაობებიდან ღრმა სწავლების ტექნიკის გამოყენებით

15:15 მამული ზაქარაძე. დირიხლეს სამგანზომილებიანი განზოგადებული და კლასიკური ჰარმონიული ამოცანების ალბათური ამოხსნის მეთოდი ღრუების მქონე ზოგიერთი სასრული სხეულის შემთხვევაში