



## ქიმიის სექცია

26 იანვარი

აუდიტორია № 171

სხდომის თავმჯდომარე - ასოც. პროფ. ავთანდილ ქორიძე

სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ნელი სიღამონიძე

10:00 შოთა სამსონია (თანაავტორები: მ.ტრაპაიძე, თ.შონია). „2,9-დიოქსო-ჰექსამეთილინდოლინო [4,5-e] ინდოლინის სინთეზი“.

10:20 ბეჟან ჭანკვეტაძე. „ჩვენი გამოკვლევები ქირალობის, ქირალური გამოცნობის მექანიზმებისა და ენანტიომერების დაყოფის შესახებ 2015 წლის განმავლობაში“.

10:40 ავთანდილ ქორიძე (თანაავტორები: ო.ლეკაშვილი, ნ.ბატიაშვილი). „ფეროცენ-შემცველი ელექტრონოდეფიციტური ალკენებისა და ალკინების ჰიდროამინირება“.

11:00 ომარ მუკბანიანი (თანაავტორები: გ.ბუზალაძე, ე.მარქარაშვილი, თ.თათრიშვილი, ჯ.ანელი). „ბიოკომპოზიტები ფოთლის ბაზაზე“.

11:20 იოსებ ჩიკვაძე. „ინდოლის წარმოებულების სინთეზი“.

11:40 მარინა რუხაძე (თანაავტორი გ.ბუზარაშვილი) . „არაიონური შებრუნებული მიცელების სტრუქტურის შესწავლა: წყლის ნანოწვეთების  $P^H$  -ის გავლენა“.

12:00 მერაბ კერესელიძე (თანაავტორი გ.მიკუჩაძე). „პეპტიდური ბმის წარმოქმნის ქვანტურ-ქიმიური აღწერა“.

12:20 მარინა ტრაპაიძე (თანაავტორი ა.გურგენიძე). „ინდოლოინდოლისა და ბენზოპიროლოინდოლის ახალი ბენზიმინდაზოლილ ნაწარმების სინთეზი“.

12:40 ნინო თაყაიშვილი (თანაავტორები: გ.სუპატაშვილი, ნ.ლაბარტყავა). „ტყიბულის ქვანახშირის ეკოქიმიური შეფასება“.

13 :00 – 14:00 შესვენება (ყავა, ჩაი, აუდიტორია № 173 )

**სხდომის თავმჯდომარე - ასოც. პროფ. ავთანდილ ქორიძე**  
**სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ნელი სიღამონიძე**

14:00 **გიორგი ჯიბუტი** (თანაავტორები: ბ.ჭანკვეტაძე, ტ.ფარკაში). „ენანტიომერების დაყოფის ოპტიმიზაცია მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.

14:20 **მარინა ქარჩხაძე** (თანაავტორები: ა.მსხილაძე, ლ.ჭანკვეტაძე, ბ.ჭანკვეტაძე). „ზოგიერთი ანტიმიკოზური საშუალების ენანტიომერების დაყოფის თავისებურებანი პოლისაქარიდულ ქირალურ სელექტორზე პოლარულ-ორგანული და შებრუნებულფაზიანი ელუენტის გამოყენებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“.

14:40 **ნელი სიღამონიძე** (თანაავტორები: რ.გახოკიძე, რ.ვარდიაშვილი, მ.ნუცუბიძე). „N-გლუკოზიდები და მათი წარმოებულების სინთეზი“.

15:00 **დავით ზურაბიშვილი** (განყოფილების ხელმძღვანელი). „ 5(6)-აცილ-2-(1-ადამანტილ) ბენზიმინდაზოლების და 5(6)-(1-ადამანტილ) -2-ამინოფენილბენზიმინდაზოლების ახალი წარმოებულების სინთეზი“.

\* \* \* \* \*

15:30 **ზოია შედანია** (დოქტორანტი). „პესტიციდები და მათი გამოყენების დადებითი და უარყოფითი მხარეები“.

15:45 **რუსუდან კაკავა** (დოქტორანტი). „ცილები და ფერმენტული აქტივობა“.

16:00 **ნათია მზარეულიშვილი** (დოქტორანტი). „Brij-30 - ის შებრუნებულ მიცელებში ჩაჭერილი წყლის წვეთების სტრუქტურის შესწავლა ულტრაისფერი-ხილული სპექტროსკოპიული მეთოდით“.

16:15 **მანონი კურტანიძე** (დოქტორანტი). „AOT -ის შებრუნებული მიცელების მიკროგარემოს შესწავლა ულტრაისფერი-ხილული სპექტროსკოპიული მეთოდით არაიონური დანამატების თანაობისას“.

16: 30 **მანუჩარ გვარამია** (დოქტორანტი). „სინათლის განბნევა, ზოგადი მიმოხილვა“.

16:45 **ლია ბეჟიტაშვილი** ( სტუდენტი, თანაავტორები: ა.ბარდაველიძე, თ.ორჯონიკიძე). „ქირალური ნივთიერებების ენანტიომერების დაყოფა ულტრამაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ზედაპირულად ფოროვანი სილიკაგელის საფუძველზე მომზადებული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.