

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
ფაკულტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი
ილია ჭავჭავაძის პროსპექტი 3, 0179
თბილისი, საქართველო
ტელ/ფაქსი: № 00995-32-226810



IVANE JAVAKHISHVILI TBILISI
STATE UNIVERSITY
Faculty of Exact and Natural Sciences
Department of Chemistry
3, I. Chavchavadze ave. 0179 Tbilisi,
Georgia Tel/Fax: № 00995-32-226810

“ 13 – 14 ” თებერვალი 2018 წ.

ქიმიის სექცია

13 თებერვალი

თსუ II კორპუსი, აუდიტორია № 219

სხდომის თავმჯდომარე - პროფ. შოთა სამსონია
სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე

- 11.00 შოთა სამსონია. გამოკვლევები ჰეტეროციკლურ ნაერთთა ქიმიის სფეროში.
- 11.20 ომარ მუკბანანი (თანაავტორები: (ჯ. ანელი). ე. მარქარაშვილი, თ. თათრიშვილი, მ. რაზმაზაშვილი). კომპოზიციური მასალები ნახერხის ბაზაზე.
- 11.40 რამაზ გახოკიძე. ბიოსისტემებში ორგანულ მჟავათა წარმოქმნის ზოგიერთი ასპექტი
- 12.00 ნოდარ ლევიშვილი (თანაავტორები ხ.ბარბაქაძე, გიორგი ლევიშვილი, ბ. არზიანი) . ანტიმიკრობული ჰიბრიდული მასალები ნანო და სუბმიკრო ბიოაქტიური ოქსიდების და მეტალების ბაზაზე
- 12.20 ავთანდილ ქორიძე რუთენოცენის ახალი წარმოებულების სინთეზი
- 12.40 მიხეილ გვერდწითელი (თანაავტორი ქ. გიორგაძე). ჯნბ -მატრიცა და ABn ტიპის მოლეკულების მათემატიკურ-ქიმიური გამოკვლევა.
- 13.00 იოსებ ჩიკვაძე. ინდოლის წარმოებულების სინთეზი. ე. ფიშერის რეაქციის მექანიზმის კვლევა.
- 13.20 მარინა რუხაძე. ნატრიუმის ბის(2- ეთილჰექსილ)სულფოსუქცინატის შერეული შებრუნებული მიკროემულსიების ფიზიკურ-ქიმიური შესწავლა.

- 13.40 **ჯუმბერ კერესელიძე** (თანაავტორები: გ. მიკუჩაძე, ლ. ბობოხიძე). ქიმიურ და ბიოქიმიურ მოლეკულურ სისტემებში პროტონის გადატანის ქვანტურ ქიმიური აღწერა.
- 14.00 **ქრისტინე გიორგაძე** (თანაავტორები: გ. ცინცაძე, თ. ლობჯანიძე, ი. მეცხვარიშვილი, მ. გვერდწითელი). ოთხჩანაცვლებული არსონიუმის შერეულიგანდიანი ფსევდოჰალგენიდური აციდოკომპლექსები.

14.20 – 15.00 შესვენება (ყავა, ჩაი) .

თსუ II კორპუსი, აუდიტორია № 219

სხდომის თავმჯდომარე - პროფ. შოთა სამსონია
სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე

- 15.00 **მაია გეგენავა** (ხელმძღვანელი ბ. ჭანკვეტაძე). ნარკოტიკული საშუალებები.
- 15.20 **ხატია მესხიძე** (ხელმძღვანელები: შ. სამსონია, მ. ტრაპაიძე). მცენარეების სამკურნალო თვისებები და მათი ქიმიური შედგენილობა.
- 15.40 **ნინო გიორგაძე** (ხელმძღვანელი ნ. ანანიაშვილი). ბიოდეგრადირებული მასალები.
- 16.00 **ელენე გვაზავა** (თანაავტორები: ნ. მაისურაძე, ი. სამხარაძე; ხელმძღვანელი ბ. ჭანკვეტაძე). ნავთობპროდუქტებით დაბინძურებული ჩამდინარე წყლების გაწმენდა მეზოფორებიანი ქვანახშირის ფილტრზე.
- 16.20 **თეონა გოგატიშვილი** (ხელმძღვანელი ბ. ჭანკვეტაძე). ქიმია და მედიცინა.
- 16.40. **მანუჩარ გვარამია** - (თანაავტორები: ჰ. ფრილინგჰაუსი, გ. მანჯიაპია; ხელმძღვანელი მ. რუხაძე).
ბენზოკაინის და პროპრანოლოლის ურთიერთქმედების გავლენა ფოსფოლიპიდების საფუძველზე მომზადებულ ლიპიდურ ბიშრეზე
- 17.00 **ქეთევან ონაშვილი** აკრილამიდი-კიდევ ერთი პოტენციური შხამი ჩვენს საკვებში.
ხელმძღვანელი რ. გახოკიძე.

14 თებერვალი

თსუ II კორპუსი, აუდიტორია № 135

სხდომის თავმჯდომარე - პროფ. შოთა სამსონია
სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე

11.00 მარი-ლუიზა კონჯარია (თანაავტორები: ნ.შაშვიაშვილი; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე).
ქირალური სულფოქსიდების დაყოფა ქლორ-ჩანაცვლებული
ქირალური სელექტორების გამოყენებით მაღალეფექტურ
სითხურ ქრომატოგრაფიაში და 2-(4-მეთილბენზილსულფინილ)
ბენზამიდის სინთეზი.

11.15 სალომე ფანცულაია (თანაავტორები: ნ.ხუნდაძე, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე).
ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა
ზემდელი ეფექტურობის სითხურ ქრომატოგრაფიაში მთლიანად
ფოროვანი და ზედაპირულად ფოროვანი ტიპის ქირალური
სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.

11.30 ნათია შაშვიაშვილი (თანაავტორები: მარი-ლუიზა კონჯარია; ხელმძღვანელი
ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა
ცელულოზას ქლორმეთილ-ჩანაცვლებული ტრისფენილკარბამატებით
მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში.

11.45 ნანა ხუნდაძე (თანაავტორები: ს.ფანცულაია, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე).
ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა
მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში კორშელის ტიპის ქირალური
სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.

12.00 ნინო კობახიძე (თანაავტორი: სალომე ფოცხვერია; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ელუენტში
წყლის პროცენტული შემცველობის გავლენის შესწავლა ქირალური
ტრიაზოლების ენანტიომერების დაყოფაზე ახალი
პოლისაქარიდული ქირალური სელექტორების გამოყენებით.

12.15 ქეთევან ნანობაშვილი ხელმძღვანელი მ. რუხაძე
ნატრიუმის ბის(2- ეთილჰექსილ)სულფოსუქცინატის და ნატრიუმის
ქოლატის შერეული შებრუნებული მიკროემულსიების ელექტრული
გამტარობის შესწავლა.

12.30 – 13.40 შესვენება (ყავა, ჩაი) .

თსუ II კორპუსი, აუდიტორია № 135

სხდომის თავმჯდომარე - პროფ. შოთა სამსონია
სხდომის მდივანი - ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე

- 13.40 **ნინო თაყაიშვილი** (თანაავტორები: გ.სუპატაშვილი, ნ. ლაბარტყავა). ტყიბულის ქვანახშირში გოგირდის ცალკეული ფორმები.
- 14.00 **მარინა ტრაპაიძე**. (თანაავტორი- ს.კვინიკაძე). ახალი ბის-სპიროპირანები დიპიროლო-ნაფთო [1,4] დიაზეპინისა და დიპიროლობენზოქინოქსალინის ბაზაზე.
- 14.20 **გიორგი ჯიბუტი** (თანაავტორები: ბ. ჭანკვეტაძე, ფ.რორერი). SMART|AtmoSim_LAB – პირველი შედეგები
- 14.40 **გიორგი ბეზარაშვილი**. (თანაავტორი ლ.ღურჭუმელია.) ალის გავრცელების ჰომოგენური ინჰიბირების საკითხისათვის.
- 15.00 **ელენე კაცაძე**. (თანაავტორები: შ.სამსონია, ული კაცმაიერი). უგის რეაქცია ზოგიერთი ჰეტეროარომატული ალდეჰიდისა და (S)- 4- მეთოქსიფენილეთილამინის გამოყენებით.
- 15.20 **ნელი სიდამონიძე** (თანავტორები: რ. ვარდიაშვილი, მ. ნუცუბიძე). პ-ამინობენზოს მჟავას ეთილის ეთერის (ანესთეზინი) კონდენსაცია შაქრებთან.
- 15.40 **მარინა ქარჩხაძე**. ქიმიის დეპარტამენტის 2017 წლის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის მუშაობის ანგარიში.
- 16.00 **მარინა ქარჩხაძე**. (თანაავტორები: ე.სორდია, ბ.ჭანკვეტაძე). ჰერბიციდების ენანტიომერების დაყოფა პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.
- 16.20 **მარინა გახუტიშვილი** (იაროსლავლ გრობელნი, გრეგორი ცელიჩკოვსკი, ემილია ტომაშევსკა ეველინა მიცკევიჩი). დარიშხან-ოქრო, დარიშხან-ვერცხლის ანტიბაქტერიული ნანონაწილაკები.