

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

ქიმიის სექცია

8 თებერვალი

აუდიტორია № 171

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

- 10.00 შოთა სამსონია გამოკვლევები ჰეტეროციკლურ ნაერთთა ქიმიის სფეროში.
- 10.20 ბეჟან ჭანკვეტაძე ჩვენი გამოკვლევები ქირალობის, ქირალური გამოცნობის მექანიზმებისა და ენანტიომერების დაყოფის შესახებ 2016 წლის განმავლობაში.
- 10.40 ომარ მუკბანიანი (თანაავტორები: ე. მარქარაშვილი, თ. თათრიშვილი, ი. ესართია, მ. ბარნაბიშვილი, ჯ. ანელი). მშრალი პოლიმერ-ელექტროლიტური მემბრანები.
- 11.00 რამაზ გახოკიძე ბიოორგანული ქიმია და საკვების უვნებლობის პრობლემები.
- 11.20 ნოდარ ლეკიშვილი (თანაავტორი ხ. ბარბაქაძე). ახალი არაორგანულ-ორგანული ჰიბრიდული კომპოზიტები და ანტი-ბიო-კოროზიული დამცავი საფრები.
- 11.40 მიხეილ გვერდწითელი (თანაავტორი თ. ლობჯანიძე). ვალენტური იზომერების ალგებრული მახასიათებლები ანბ-მატრიცების ფარგლებში.
- 12.00 იოსებ ჩიკვაძე ინდოლის წარმოებულების სინთეზი.

- 12.20 მარინა ტრაპაიძე ახალი ინდოლური ბისფოტოქრომები დიპიროლობენზოქინოქსალინის ბაზაზე: სინთეზი, შედარებითი დახასიათება.
- 12.40 მარინა რუხაძე შერეული შებრუნებული მიცელების წყლის წვეთების სტრუქტურის შესწავლა.
- 13.00 გიორგი ბეზარაშვილი ალის ჰეტეროგენული ინჰიბირების საკითხისათვის.
- 13.20 ჯუმბერ კერესელიძე (თანავტორი გ. მიკუჩაძე). ამინომჟავებისგან დიპეპტიდების წარმოქმნის უნარიანობის რაოდენობრივი შესწავლა კვანტურ-ქიმიური მეთოდით.
- 13.40 ნელი სიღამონიძე β -ამინობენზოის მჟავას ეთილის ესთერის კონდენსაცია D -გლუკოზასთან და D -გალაქტოზასთან.
- 14.00 ქრისტინე გიორგაძე (თანავტორი მ. გვერდწითელი). ორგანული მოლეკულების და მათი გარდაქმნების მათემატიკურ-ქიმიური გამოკვლევა.

14.20 – 15.00 შესვენება (ყავა, ჩაი).

აუდიტორია № 173

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

- 15.00 ირმა თიკანაძე (ხელმძღვანელი მ. რუხაძე). პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება, როგორც სტუდენტზე ორიენტირებული სასწავლო მეთოდი და მისი გამოყენება უმაღლეს სასწავლებელში ქიმიის სწავლებისას.
- 15.20 რუსუდან კაკავა (ხელმძღვანელი ბ. ჭანკვეტაძე). ახალი სულფოქსიდების სინთეზი და მათი ენანტიომერული დაყოფის კვლევა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში.
- 15.40 ნინო ლომინაძე (ხელმძღვანელი მ. რუხაძე). პოლიოქსიეთილენ ლაურილის ეთერის შემცველი მიკროემულსიური მოძრავი ფაზების გამოყენება თხევად ქრომატოგრაფიულ დაყოფებში.

16.00 ავთანდილ ტურძილაძე (ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ატმოსფეროს აეროზოლების ზოგადი დახასიათება და მათი გავლენა გარემოზე.

16.20 ზოია შედანია (ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერული დაყოფის კანონზომიერებათა კვლევა შებრუნებულფაზიან ელუენტებში პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სელექტორების გამოყენებით.

16.40 რუსუდან ჩალაძე (ხელმძღვანელი მ.რუხაძე). მოდელოზ ნივთიერებათა ქრომატოგრაფიული მახასიათებლების შესწავლა ნატრიუმის დიოქტილ სულფოსუქცინატის მიცელური მოძრავი ფაზებით.

* * * * *

9 თებერვალი

აუდიტორია № 171

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

10.00 ლია ბეჟიტაშვილი (თანაავტორები: ა.ბარდაველიძე, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა ახალი კორშელის ტიპის სილიკაგელის ბაზაზე მომზადებული პოლისაქარიდული სელექტორის გამოყენებით.

10.15 მარი-ლუიზა კონჯარია (თანაავტორები: ნ.შაშვიაშვილი, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ქლორ-ჩანაცვლებული ქირალური სელექტორების გამოყენებით და აბრაჰამის სისტემა.

- 10.30 სალომე ფანცულაია (თანაავტორები: ნ.ხუნდაძე, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ზედაპირულად ფოროვანი ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.
- 10.45 სოფო ქინქლაძე (ხელმძღვანელი ი.ჩიკვაძე). ნეიტრონოთერაპიის ზოგიერთი საკითხი.
- 11.00 ნათია შაშვიაშვილი (თანაავტორები: რ.კაკავა, მ-ლ.კონჯარია; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა ცელულოზას ქლორმეთილ-ჩანაცვლებული ტრისფენილ კარბამატებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში.
- 11.15 თამარ ხატიაშვილი (თანაავტორები: რ.კაკავა, ი.მათარაშვილი; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). 2-(ბენზილსულფინილ) ბენზამიდის ენანტიოსელექტიური ადსორბცია ცელულოზა ტრის (4-ქლორ-3-მეთილფენილ კარბამატზე) და მის საფუძველზე მომზადებულ ქირალურ სტაციონარულ ფაზაზე.
- 11.30 ნანა ხუნდაძე (თანაავტორები: ს.ფანცულაია, რ.კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე). 2-(ბენზილსულფინილ)-ბენზამიდის ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ზედაპირულად ფოროვანი და სრულად ფოროვანი ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.

11.45 – 13.00 შესვენება (ყავა, ჩაი) .

აუდიტორია № 173

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

- 13.00 ელენე კაცაძე უგის რეაქცია ტრიმეთილაცეტალდეჰიდისა და (S)- 4- მეთოქსიფენილეთილამინის გამოყენებით.
- 13.20 ნინო თაყაიშვილი (თანაავტორი გ.სუპატაშვილი). ბარიუმის სულფატის სუსპენზიის დისპერსობის ხარისხზე მოქმედი ზოგიერთი ფაქტორი.
- 13.40 გიორგი ჯიბუტი (თანაავტორები: ფ.რორერი, რ.ვეგენერი, დ.კლემპი). ატმოსფეროს მდგომარეობის შეფასება თბილისსა და მის შემოგარენში.

- 14.00 მარინა ქარჩხაძე ანტიმიკოტიკური საშუალებებისა და β - ბლოკატორების ენანტიომერების დაყოფის შესწავლა პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით.
- 14.20 მარინა ქარჩხაძე ქიმიის დეპარტამენტის 2016 წლის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის მუშაობის ანგარიში.
- 14.40 ლილი არაბული (თანაავტორები: რ.ოჟეცკი, ტ.მაცეკი, პ.ლოვეცკა). ციკლენისა და L-DOPA –ს ახალი ნაწარმები: მყარ-ფაზური სინთეზი, ბიფუნქციურობა, ტოქსიკურობა.
- 15.00 ჯიმშერ ანელი (თანაავტორები: ე.მარქარაშვილი, თ.თათრიშვილი, გ.ბუზალაძე, დ.ოტიაშვილი, მ.რაზმაზაშვილი, ო.მუკბანიანი). ეკოლოგიურად სუფთა კომპოზიტები.
- 15.20 ამირან ფირცხელანი (თანაავტორი ნ.ფირცხელანი). α –ტოკოფეროლის ანტიმუტაგენური და ანტიციტოტოქსიკური მოქმედება არნოლდის ფუძით მუტაციების ინდუქციის შემთხვევაში.