



ქიმიის სექცია

13 თებერვალი

171-ე აუდიტორია

სხდომის თავმჯდომარე – პროფ. შ.სამსონია

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

- 11.00 შოთა სამსონია პიროლოინდოლების, ინდოლოინდოლების და ადამანტანის შემცველი ახალი ნაერთების სინთეზი და თვისებების კვლევა.
- 11.20 ბეჟან ჭანკვეტაძე ჩვენი კვლევები ქირალურ გამოცნობასა და ენანტიომერების დაყოფაში 2018 წელს.
- 11.40 ომარ მუკბანიანი (თანაავტორები: ჯიმშერ ანელი, ელიზა მარქარაშვილი, თამარ თათრიშვილი, იზაბელა ესართია, დონარი ოტიაშვილი, მარიამ რაზმაზაშვილი, თამარ გოქაძე) ფტორის შემცველი მყარი პოლიმერ ელექტროლიტური მემბრანები.
- 12.00 რამაზ გახოკიძე ჰორმონები-ბიოორგანული ქიმიის კვლევის ობიექტი.
- 12.20 მიხეილ გვერდწითელი (თანაავტორი: ქ. გიორგაძე) ანზ მატრიცის და მისი მოდიფიცირებული სახესხვაობების გამოყენება მათემატიკურ ქიმიაში.
- 12.40 ავთანდილ ქორიძე (თანაავტორები: ს.ვ. საფრონოვი, ა.ა. პავლოვი, ვ.ი.სოკოლოვი) ტრიფტორომეთილ(ტეტრამეთილ)ციკლოპენტადიენილური ლიგანდის შემცველი ჰომოანულარულად დიჩანაცვლებული რუთენოცენები.

13.00 ავთანდილ ქორიძე (თანაავტორი: ს.ვ. საფრონოვი,) ახალი რუთენოცენზე დაფუძნებული რუთენიუმის პინსერული კომპლექსები $C_5Me_4CF_3$ ლიგანდით.

13.20 - 14.00 შესვენება (ჩაი-ყავა)

168-ე კაბინეტი

სხდომის თავმჯდომარე-პროფ. შ.სამსონია

სხდომის მდივანი -ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

14.00 პაპუნა ნავდარაშვილი (ხელმძღვანელი მ.რუხაძე) ამინომჟავები, პეპტიდები, ცილები: ზოგადი მიმოხილვა.

14.15 ელენე გვაზავა (ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე) მწვანე ქიმია.

14.30 ნინო გაგნიაშვილი (ხელმძღვანელი ლ. ახალბედაშვილი) ღვინის ქიმია.

14.45 ნინო გიორგაძე (ხელმძღვანელი ნ. ანანიაშვილი) მეორადი ნედლეულიდან მიღებული ადსორბენტები სასმელი წყლის გასაწმენდად.

15.00 მარი-ლუიზა კონჯარია (ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე) მოლეკულათა მახასიათებელი პარამეტრების გამოყენება და ურთიერთკავშირი LSER მეთოდის მეშვეობით.

15.15 ანა გოგოლაშვილი ევოლუციური თეორიის ისტორია.

15.30 თეკლა თევზაძე (ხელმძღვანელები: შ.სამსონია, ი.ჩიკვაძე) მოლეკულური გასტრონომია.

15.45 ქეთევან ნანობაშვილი (თანაავტორი: ირმა თიკანაძე; ხელმძღვანელი მ.რუხაძე) იონური და არა იონური დანამატების გავლენა შებრუნებული მიკროემულსიების ელექტრულ პერკოლაციაზე.

16.00 ნანა ხუნდაძე (თანაავტორები: სალომე ფანცულაია, რუსუდან კაკავა; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე) ენანტიომერების ზესწრაფი დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში.

- 16.15 გიორგი კობიძე (თანაავტორები: ალუდა ჭელიძე, გიზო დოლიძე; ხელმძღვანელი ბ.ჭანკვეტაძე) ენანტიომერული ნარევების დაყოფის ტემპერატურული დამოკიდებულება დაფენილ და კოვალენტურად იმობილიზებულ პოლისაქარიდის ბაზაზე მომზადებულ ქირალურ სტაციონარულ ფაზებზე მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში.

14 თებერვალი

171-ე აუდიტორია

სხდომის თავმჯდომარე – პროფ. შ.სამსონია

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

- 11.00 იოსებ ჩიკვაძე გამოკვლევები ინდოლშემცველი ახალი ჰეტეროციკლური სისტემებისა და მათი ნაწარმების სინთეზის სფეროში.
- 11.20 მარინა ტრაპაძე (თანაავტორი-სოფიკო კვინიკაძე) სინთეზური გარდაქმნები დიპიროლონაფტო(1,4)დიაზეპინის ბაზაზე.
- 11.40 მარინა რუხაძე ნატრიუმის ბის(2-ეთილჰექსილ)სულფოსუქცინატის შებრუნებული მიცელების სტრუქტურაზე მიცელწარმომქმნელი ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებების დანამატების გავლენის შესწავლა.
- 12.00 გიორგი ბეზარაშვილი (თანაავტორი: ლალი ღურჭუმელია) ლამინარული ალის თერმული ინჰიბირების საკითხისათვის.
- 12.20 ნელი სიდამონიძე (თანაავტორები: რუსუდან ვარდიაშვილი, მაია ნუცუბიძე) მონოსაქარიდების კონდენსაციის რეაქციები ანესთეზინთან (პაბმეე) და 4 -ნიტროანილინთან.
- 12.40 მაია რუსია (თანაავტორი: იზოლდა დიდბარიძე) დარიშხანშემცველი წარმოების ნარჩენები, როგორც მატერიალური რესურსი ახალი ნაერთების მისაღებად.

- 14.00 ქრისტინე გიორგაძე Hg(I) ჰალოგენიდების მათემატიკურ-ქიმიური შესწავლა
- 14.20 ნინო თაყაიშვილი (თანაავტორი - გ. სუპატაშვილი) მიკრორაოდენობა სულფატების განსაზღვრა კარბონატულ ქანებში და წარმონაქმნებში.
- 14.40 გიორგი ჯიბუტი SMART/AtmoSim LAB-ის ერთი წლის შედეგები და სამომავლო გეგმები.
- 15.00 მარინა ქარჩხაძე 2018 წლის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის ანგარიში.
- 15.20 მარინა ქარჩხაძე (თანაავტორები: ლალი ჭანკვეტაძე, ანტონინა მსხილაძე, ნინო კობახიძე, ბექან ჭანკვეტაძე) ფუნგიციდების ენანტიომერების დაყოფის შესწავლა პოლისაქარიდული ქირალური სვეტების გამოყენებით.
- 15.40 ნუნუ ლაბარტყავა ზოგიერთი ქიმიური მახასიათებლის განსაზღვრა სტალაქტიტებში.