

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქიმიისა და ქიმიური ტექნოლოგიების განყოფილება

ქიმიის დარგობრივი კომისია

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო  
უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა  
ფაკულტეტი, ქიმიის დეპარტამენტი

## გ ი წ ვ ე ვ თ

ახალგაზრდა ქიმიკოსთა სამეცნიერო კონფერენციაზე

კონფერენცია გაიმართება 2016 წლის 18 ნოემბერს „პარასკევს  
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სხდომათა  
დარბაზში

რუსთაველის გამზირი, 52, V სართული დასაწყისი 15:00 საათზე

## პროგრამა

1. ეკა ცუცქირიძე (დოქტორანტი)-„სილიკატების ზედაპირზე დამაგრებული უხსნადი ცელულოზა ტრის 3,5-დიქლოროფენილკარბამატის გამოყენება ენანტიომერული ნარევების დასაყოფად სითხურ ქრომატოგრაფიაში“. მეცნ/ხელმ. სრული პროგ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.
2. ნინო ზაქაშვილი (მაგისტრი)- „ქირალური ბეტა-ბლოკატორების ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ქირალური ადსორბენტების და წყლის შემცველი ორგანული მოძრავი ფაზების გამოყენებით“. მეცნ/ხელმ. სრული პროგ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

3. თამთა დოლენჯაშვილი (მაგისტრი)- „ $\beta$ -ფეროცენილნიტროეთილენის რეაქციები ამინებთან და N-ჰეტეროციკლებთან“.

მეცნ/ხელმძღვანელები: ქიმიის მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი ავთანდილ ქორიძე; ქიმიის დოქტორი ოლიგო ლეკაშვილი

4. რუსუდან კაკავა (დოქტორანტი) - „ქირალური სულფოქსიდების დამათიენანტიოსელექტივობის შესწავლა მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

5. თეკლა თევზაძე (მაგისტრი)- „აცეტოფენონის ნაწარმების ფენილჰიდრაზონების რეაქციის ოპტიმალური პირობების შესწავლა“ .

მეცნ/ხელმძღვანელები: სრული პროფ. აკად. შოთა სამსონია; ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე.

6. ნინო ზვიადაძე (ბაკალავრი)- „ინდოლშემცველი ჰეტეროციკლური სისტემების ნაწარმები-პოტენციური ინტერკალატორები და ბიომარკერები“.

მეცნ/ხელმძღვანელები: სრული პროფ. აკად. შოთა სამსონია; ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე.

7. ლია ბობოხიძე (მაგისტრი)- „დეფორმილირების რეაქციის ახალი მეთოდი  $\pi$  ჭარბი ჰეტეროციკლების ნაწარმებში“.

მეცნ/ხელმძღვანელები: სრული პროფ. აკად. შოთა სამსონია; ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე.

8. ლიაბეჟიტაშვილი (მაგისტრი) -

"თბილისის დამცხეთის ჰაერის დაბინძურების შესწავლა".

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

9. ანაბარდაველიძე (მაგისტრი) - "ტრანს-

სტილბენის ოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა,

მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიაში, ახალი,

კორშელის ტიპის სილიკაგელის ბაზაზე მომზადებული პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით".

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

10. ზოია შედანია (დოქტორანტი)- „ენანტიომერების ქრომატოგრაფიული დაყოფის კანონზომიერების კვლევა შებრუნებულ ფაზიან ელუენტში პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სელექტორების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

11. თამარ ხატიაშვილი (ბაკალავრი)- „2-(ბენზილსულფინილ)ბენზამიდის ენანტიოსელექტიური ადსორბცია ცელულოზა ტრის(4-ქლორ-3-

მეთილფენილკარბამატზე) და მისსაფუძველზე მომზადებულ ქირალურ სტაციონარულ ფაზებზე“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.

12. ქეთევან ონაშვილი (მაგისტრი) – „N-გლიკოზამინების ნაწარმების სინთეზი და მათი ბიოლოგიური აქტივობის შესწავლა“.

მეცნ. ხელმძღვანელი ასოც.პროფ. ნელი სიღამონიძე.

13. ქეთევან ხარაიშვილი (დოქტორანტი) - „ზოგიერთი ნივთიერების ენანტიომერების დაყოფა ულტრამალაღეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ზედაპირულად ფოროვანი სილიკაგელის საფუძველზე მომზადებული ქირალური სტაციონარული ფაზების და მოძრავ ფაზად ჰექსან-იზოპროპანოლის ნარევის გამოყენებით“.  
მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.
14. მარიამ ელიაშვილი (ბაკალავრი) - „შემღვრევის წერტილში ექსტრაქციის შესწავლა ტეტრაეთილენგლიკოლის მონოდეცილის ეთერის საფუძველზე“.  
მეცნ. ხელმძღვანელი ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე.
15. ნათია შაშვიაშვილი (მაგისტრი), მარი-ლუიზა კონჯარია (მაგისტრი) – „ქირალური სულფოქსიდების დაყოფა სტანდარტულ და მოკლე სვეტებზე და აბრაჰამის დისკრიპტორები“.  
მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე.