

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია
ქიმიისა და ქიმიური ტექნოლოგიების განყოფილება

ქიმიის დარგობრივი კომისია

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა

ფაკულტეტი

გ ი წ ვ ე ვ თ

ახალგაზრდა ქიმიკოსთა სამეცნიერო
კონფერენციაზე

კონფერენცია გაიმართება 2015 წლის 26 ოქტომბერს, ორშაბათს
საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სხდომათა
დარბაზში (რუსთაველის გამზირი, 52, V სართული)

დასაწყისი 15:30

მოხსენებები:

1. ბარდაველიძე ანა - „ტრანს სტილბენის ოქსიდის ენანტიომერებად დაყოფა
მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ახალი, კორშელის ტიპის სილიკაგელის

ბაზაზე მომზადებული პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.

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

2. ბატიაშვილი ნათია – „პირველადი ამინების კატალიზური სინთეზი ალდოქსიმებიდან“.

მეცნ/ხელმ. ასოც. პროფ. ავთანდილ ქორიძე

3. ბეჟიტაშვილი ლია - „ფლავანონეს ენანტიომერებად დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ახალი, კორშელის ტიპის სილიკაგელის ბაზაზე მომზადებული პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

4. ბობოხიძე ლია, ოდიშვილი გიორგი - „დეფორმილირების უჩვეულო რეაქცია“.

მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. იოსებ ჩიკვაძე, სრული პროფ. შოთა სამსონია.

5. გაგნიაშვილი ნინო- „წყლების გაწმენდა დარიშხანის იონებისგან ბუნებრივი სორბენტების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. ქმდ ლალი ახალბედაშვილი

6. ზვიადაძე ნინო - „DAPI-ს (4,6-დიამინო-2-ფენილინდოლი) სტრუქტურული ანალოგი -ლუმინესცენტური საღებავები“

მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. იოსებ ჩიკვაძე, სრული პროფ. შოთა სამსონია.

7. კონჯარია მარი-ლუიზა - „ქირალური სულფოქსიდების დაყოფა სითხურ ქრომატოგრაფიაში ქლორჩანაცვლებული ქირალური სვეტებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

8. ორჯონიკიძე თეონა - „ბენზოინის ენანტიომერებად დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში ახალი, კორშელის ტიპის სილიკაგელის ბაზაზე მომზადებული პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

9. ქარჩავა ნათია - „ზოგიერთი ბის პირიდაზინო ინდოლის ახალი ნაწამების სინთეზი“.

მეცნ/ხელმ: ასოც. პროფ. იოსებ ჩიკვაძე, სრული პროფ. შოთა სამსონია.

10. ქისტაური ნათია, სხირტლაძე ლევანი - „ზოგიერთი ქირალური ანტიმიკოზური საშუალების ენანტიომერების დაყოფა პოლისაქარიდულ ქირალურ ადსორბენტებზე მოძრავ ფაზად მეთანოლის, აცეტონიტრილისა და სხვა დანამატის გამოყენებით“

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

11. შაშვიანი ნათია - „ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფა ცელულოზას მეთილ და ქლორმეთილჩანაცვლებული ტრიფენილკარბამატებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12. ხატიაშვილი თამარი - „ენანტიომერების სწრაფი დაყოფა სითხურ ქრომატოგრაფიაში“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

13. შონია თამარი – „ჰექსამეთილდიმეთილენინდოლო(4,5-e)ინდოლის ურთიერთქმედება აზოტოვან მჟავასთან“.

მეცნ/ხელმ: ასისტ. პროფ. მარინა ტრაპაიძე,

ბიოლოგიის მეცნ. დოქტორი რუსუდან კუპატაძე

14. ანა გოგოლაშვილი – „ანტიმიკოტიკური სამუალებების დაყოფა კაპილარულ ელექტროფორეზში ქირალურ სელექტორად ციკლოდექსტრინების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

15. ნინო ზაქაშვილი – „ქირალური ბეტა-ბლოკატორების ენენტომერული ნარევების დაყოფა შებრუნებულფაზიან სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“.

მეცნ/ხელმ. სრული პროფ. აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე