

ქიმიის დეპარტამენტში მიექცევა სტუდენტური კონფერენცია ჩატრება 12-13 ივლისს 171-ე აუდიტორიაში.

პროგრამა:

## 12 ივლისი 2018 წელი 171-ე აუდიტორია

### სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

#### 1. 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> სთ

ბედელაძე ბექა – „ენანტიომერული ნარეგების დაყოფის თერმოდინამიკური პარამეტრების გამოთვლა ქრომატოგრაფიული ანალიზის საფუძველზე“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

#### 2. 11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> სთ

ბეჟიტაშვილი ლია – „ენანტიომერების დაყოფა ზედაპირულად ფოროვან სილიკაგელზე იმობილიზებული ცელულოზა 3,5-დიქლოროფენილკარბამატის ტიპის ქირალური სელექტორის გამოყენებით მაღალ ეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

#### 3. 11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup>

კონჯარია მარი-ლუიზა – „ახალი ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფის თავისებურებანი ქლორშემცველი პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

#### 4. 11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> სთ

**ნავდარაშვილი პაპუნა** – „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

**ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე**

#### **5. 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> სთ**

**სხირტლაძე ლევან** – „ზედაპირულად ფოროვან სილიკაგელზე დაფენილი პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სელექტორების გამოყენება ენანტიომერების დასაყოფად სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

**ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე**

#### **6. 12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> სთ**

**შაშვიაშვილი ნათია** – „ახალი ქირალური სულფოქსიდების ენანტიომერების დაყოფის თავისებურებანი მეთილის ჯგუფის შემცველი პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“

**ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე**  
**სამაგისტრო პროგრამა „ქიმია“**

#### **7. 12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> სთ**

**გაგნიაშვილი ნინო** – „მძიმე მეტალების Zn, Cu, Pb, Mn, Co იონმიმოცვლითი სორბციის შესწავლა მოდიფიცირებულ მორდენიტზე“

**ხელმძღვანელი ქიმიის მეცნიერებათა**  
**დოქტორი ლალი ახალბედაშვილი**

#### **8. 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> სთ**

**გიგაური რომან** – „არილპროპიონის მჟავას ზოგიერთი ნაწარმის ენანტიომერების დაყოფის თერმოდინამიკური თავისებურებების გამოკვლევა პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

**ხელმძღვანელი აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე**

**შესვენება (13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> სთ)**

**9. 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> სთ**

გოგალაძე ეკა – “[4-(იმიდაზოლ-1-ილ)თიაზოლ-2-ილ]] ნაფთილამინების სინთეზი და კვლევა”

ხელმძღვანელი – ასოც. პროფ. მარინა ტრაპაიძე, ქიმიის დოქტორი  
ნინო ნიკოლეიშვილი,

ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე

**10. 13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> სთ**

თამთა დოლენჯაშვილი-„ფეროცენილნიტროეთილენის რეაქციები“.

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ავთანდილ ქორიძე,  
ქიმიის დოქტორი-ოლიგო ლეკაშვილი

**11. 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> სთ**

თევზაძე თეკლა-„ ბიოლოგიურად აქტიური ინდოლისა და ადამანტანის ფრაგმენტის შემცველი დიპეპტიდების სინთეზი მულტიკომპონენტური უგის რეაქციი

ხელმძღვანელი: აკად. შოთა სამსონია

ქიმიის დოქტორი თინათინ ბუკია

**12. 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> სთ**

თოდრია მერი – “პოლიეთილენგლიკოლური ფრაგმენტების შემცველი პოლიმერელექტროლიტური მემბრანების მიღება და კვლევა”

ხელმძღვანელები: პროფ. ომარ მუკბანიანი  
ქიმიის დოქტორი ელიზა მარქარაშვილი

**13. 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> სთ**

მინაძე თათია -„უჯერი ფეროცენის შემცველი ნიტრილების რეაქციები“.

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ავთანდილ ქორიძე,

14. 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> სთ

ხარბედია ცირა – „ზოგიერთი მიკრო და მაკრო კომპონენტის განსაზღვრა ქართულ ღვინოებში“

ხელმძღვანელები: ასისტენტ პროფ. ნ.თაყაიშვილი,  
ქიმიის დოქტორი ნ. ლაბარტყავა

15. 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> სთ

ქადაგიშვილი სალომე – “ ნატრიუმის ბის (2-ეთილჰექსილ) სულფოსუქცინატის შებრუნებული მიკროემულსიების მიკროგარემოს შესწავლა”

ხელმძღვანელები: ასოც.პროფ. . მარინა რუხაძე,  
დოქტორანტი ირმა თიკანაძე

13 ივლისი, 171-ე აუდიტორია

საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. 11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> სთ

ვასილ ზადალაშვილი - „გამოკვლევები პირიდაზინო [4,5-b] ინდოლის ზოგიერთი ნაწარმის სინთეზის სფეროში“

ხელმძღვანელები - პროფ.. შოთა სამსონია  
ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე

თანაავტორი - ა.კალატოზიშვილი

2.11<sup>15</sup> – 11<sup>30</sup> სთ

გიორგი გოდერძიშვილი – “პრომეტაზინის ჰიდროქლორიდის მიცელური ხსნარების შესწავლა”

ხელმძღვანელი - ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე

3.11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> სთ

მარიამ ელიაშვილი – “მოლეკულური სინჯის AOT-ის შებრუნებულ მიცელებთან შეკავშირების პროცესზე მარილების დანამატების გავლენის კვლევა”

ხელმძღვანელი - ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე

ქიმიის დოქტორი - მანონი კურტანიძე

4.11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> სთ

სოფიო ზედგინიძე – „გამოკვლევები იზომერული პიროლოინდოლო[2,3–b] ქინოქსალინების სფეროში“

ხელმძღვანელები - პროფ. შოთა სამსონია,  
ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე

5. 12<sup>00</sup> – 12<sup>15</sup> სთ

ნინო კირთაძე – „ნახშირქანგის და ნახშირორქანგის კონცენტრაცია ქ. თბილისის ატმოსფერულ ჰაერში“

ხელმძღვანელი ასისტენტ პროფ. გიორგი ჯიბუტი

6.12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> სთ

ნინო კობახიძე - “ფუძე ბუნების ზოგიერთი ქირალური სასოფლო-სამეურნეო საშუალების ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით”

ხელმძღვანელი პროფ. ბეჟან ჭანკვეტაძე

7. 12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> სთ

ლევან ლონდარიძე - „კომპოზიციური მასალები ნახერხისა და ეთილსილიკატის ბაზაზე“

ხელმძღვანელები: პროფ. ომარ მუკბანიანი,  
ქ.მ.კ. ელზა მარქარაშვილი

## 8. 12<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> სთ

მარიამ მაისურაძე – “სუსტი მჟავა ბუნების ზოგიერთი ქირალური ნაწარმის ენანტიომერების დაყოფის თერმოდინამიკური პარამეტრების შესწავლა CHIRALPAK IG-სა და მის დაფენილ ანალოგზე”

ხელმძღვანელი პროფ. ბეჟან ჭანკვეტაძე

## შესვენება (13<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> სთ)

## 9. 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> სთ

ქეთევან ნანობაშვილი – „ AOT/ნ-დეკანი/წყალი შებრუნებული მიცელური სისტემების ელგამტარობის შესწავლა“

ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე  
დოქტორანტი- ირმა თიკანაძე

## 10. 13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> სთ

ლექსო ტლაშაძე – „პროპილტრიფტორმმარმჟავას ეთერული ჯგუფების შემცველი პოლიმერ ელექტროლიტური მემბრანები“.

ხელმძღვანელები: პროფ. ომარ მუკბანიანი

## 11. 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> სთ

გვანცა შეყლაშვილი - “არილპროპიონის მჟავას ზოგიერთი ქირალური ნაწარმის ენანტიომერების დაყოფის თავისებურებების შედარება CHIRALPAK IG-სა და მის დაფენილ ანალოგზე მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში მოძრავ ფაზად ჰექსანისა და პოლარული ორგანული გამხსნელის სხვადასხვა თანაფარდობის გამოყენების შემთხვევაში”

ხელმძღვანელი პროფ. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12. 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> სთ  
ანა ჩოხელი – “ აზოტის დიოქსიდის კონცენტრაცია ქ. თბილისის ატმოსფერულ  
ჰაერში”

ხელმძღვანელი ასისტენტ პროფ. გიორგი ჯიბუტი

## დოქტორანტები

13. 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> სთ  
ელენე გვაზავა (სემინარი) – „მასობრივი განადგურების იარაღი“  
ხელმძღვანელი პროფ. ბეჟან ჭანკვეტაძე

14. 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> სთ  
ირმა თიკანაძე (კოლ) – „მიცელაწარმოქმნილი ზედაპირულად აქტიური  
ნივთიერებების დანამატების გავლენის კვლევა ნატრიუმის ბის  
(ეთილჰექსილ)სულფოსუქცინატის შებრუნებული მიკროემულსიების  
ელგამტარობაზე“ ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

15. 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> სთ  
გიორგაძე ნინო (სემ) – „წყალი, კარგად ცნობილი ამოუცნობი ნივთიერება“  
ხელმძღვანელი ნათელა ანანიაშვილი

16. 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> სთ  
ანა გოგოლაშვილი - „ კრიმინალისტიკის ისტორია და თანამედროვე  
მეთოდოლოგიები“

ხელმძღვანელი პროფ. ბეჟან ჭანკვეტაძე

17. 15<sup>30</sup> – 15<sup>45</sup> სთ

ქეთევან ონაშვილი (სემ. 2) – “ვიტამინები – ჯანმრთელობის სამსახურში”

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ნელი სიღამონიძე,  
ქიმ.დოქტ. რუსუდან ვარდიაშვილი