



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

## ქიმიის დეპარტამენტი

11 ივლისი

### პროგრამა

#### სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

11<sup>00</sup> – 11<sup>10</sup> სთ

1. გვაზავა ელენე – „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა მოძრავ ფაზებად მეთანოლის და აცეტონიტრილის გამოყენებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

11<sup>20</sup> – 11<sup>30</sup> სთ

2. გოგოლაშვილი ანა – „ენილკონაზოლის ენანტიომერების დაყოფა ციკლოდექსტრინის ტიპის ქირალური სელექტორებით კაპილარულ ელექტროფორეზში და სელექტორ-სელექტანდის კომპლექსების სტრუქტურის კვლევა ბირთვულ-მაგნიტური რეზონანსის მეთოდით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

11<sup>40</sup> – 11<sup>50</sup> სთ

3. ელბაქიძე თინიკო – „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა ჰექსანი-ეთანოლის ტიპის მოძრავი ფაზებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup> სთ



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

4. **ზაქაშვილი ნინო** – „ფუძე ბუნების მქონე ქირალურ სამკურნალწამლო საშუალებათა ენანტიომერების დაყოფა წყალი-მეთანოლი და წყალი-აცეტონიტრილის ტიპის მოძრავი ფაზებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12<sup>20</sup> – 12<sup>30</sup> სთ

5. **თათხაშვილი ზაქარია** – „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა წყალი-მეთანოლი და წყალი-აცეტონიტრილის ტიპის მოძრავი ფაზებით მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12<sup>40</sup> – 12<sup>50</sup> სთ

6. **სორდია ელენე** – „ზოგიერთი ახალი ქირალური აგროქიმიური საშუალების ენანტიო-მერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

13<sup>00</sup> – 13<sup>10</sup> სთ

7. **ტატუნაშვილი ელენე** – „კლენპენტეროლის ენანტიომერების დაყოფა ციკლოდექსტრი-ნის ტიპის ქირალური სელექტორებით კაპილარულ ელექტროფორეზში და სელექტორ-სელექტანდის კომპლექსების სტრუქტურის კვლევა ბირთვულ-მაგნიტური რეზონანსის მეთოდით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

შესვენება 13<sup>10</sup> – 14<sup>00</sup> სთ



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმია“

14<sup>00</sup> – 14<sup>10</sup> სთ

1. **ბობოხიძე ლია** - „ახალი პოტენციური დნმ-ის ინტერკალატორის-3,6-დიჰიდროპირო-ლო [3,2:4<sup>1</sup>,5<sup>1</sup>]ინდოლო[2,3-b]ქინოქსალინის სინთეზი და კვლევა“

ხელმძღვანელები: ხელმძღვანელი: აკად. შოთა სამსონია  
ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაიძე

14<sup>20</sup> – 14<sup>30</sup> სთ

2. **ტაბატაძე თამარ** - „ 2-(1-ადამანტილ)-1H-ბენზიმიდაზოლ-5(6)-კარბოჰიდრაზიდის ახალი წარმოებულები: სინთეზი და კვლევა“

ხელმძღვანელი: დავით ზურაბიშვილი

14<sup>40</sup> – 14<sup>50</sup> სთ

3. **ბრეგაძე მარიამი** – „ბუნებრივი და ჩამდინარე წყლების პერმანგანატური ინდექსის განსაზღვრის შედეგზე მოქმედი ფაქტორების შესწავლა“

ხელმძღვანელი ასისტ.პროფ. ნ.თაყაიშვილი

15<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup> სთ

4. **გიორგაძე ნინო** – „ულტრამიკრო რაოდენობა ქლორიდების ფოტომეტრული განსაზღვრა ბუნებრივ ობიექტებში“

ხელმძღვანელი ასისტ.პროფ. ნ.თაყაიშვილი

15<sup>20</sup> – 15<sup>30</sup> სთ

5. **იასლაშვილი თეონა** – „დარიშხანი მადნეულის სამთო-გამამდიდრებელი კომბინატის ზონის ბუნებრივ ობიექტებში“

ხელმძღვანელი: ქიმ.მეცნ.კანდ. ნ.ლაზარტყავა



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

15<sup>40</sup> – 15<sup>50</sup> სთ

6. გიგინეიშვილი ნინო – „ბორის მრავალატომიან სპირტებთან და შაქრებთან წარმოქმნილი კომპლექსნაერთების გამოყენება ანალიზურ ქიმიაში“

ხელმძღვანელი: მოწვეული პედაგოგი, ქიმ.მეცნ.კანდ. ნ.თელია

16<sup>00</sup> – 16<sup>10</sup> სთ

7. სარდალაშვილი ლია  
„მიკრორაოდენობა ოქროს განსაზღვრა ბუნებრივ ობიექტებში“

ხელმძღვანელი მოწვეული პედაგოგი, ქიმ.მეცნ.კანდ. ნ.თელია

16<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> სთ

8. ქურციკიძე გრიგოლი – „ენანტიომერული ნარევების დაყოფის თერმოდინამიკური გამოკვლევა სითხურ ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ქირალური სელექტორების გამოყენებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

16<sup>40</sup> – 16<sup>50</sup> სთ

9. მარიამ ბარნაბიშვილი - „ გვერდით ჯაჭვში ფოტოქრომული ფრაგმენტების შემცველი ორგანოსილოქსანური ჭკვიანი პოლიმერების სინთეზი და დახასიათება“

ხელმძღვანელები; პროფ. ომარ მუკბანიანი  
ქიმიის დოქტორი თამარ თათრიშვილი

17<sup>00</sup> – 17<sup>10</sup> სთ

10. მარიამ რაზმაზაშვილი - „კომპოზიციური მასალები ნახერხისა და ეკოლოგიურად სუფთა შემკვრელების ბაზაზე“.



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო  
მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

[conference.sens-2017.tsu.ge](http://conference.sens-2017.tsu.ge)

**ხელმძღვანელები; პროფ. ომარ მუკბანიანი  
ქიმიის დოქტორი ელიზა მარქარაშვილი**

17<sup>20</sup> – 17<sup>30</sup> სთ

**11. ქეთევან ონაშვილი** - „არილ-N-გლიკოზიდების და მათი წარმოებულების  
სინთეზი“

**ხელმძღვანელები: პროფ. რამაზ გახოკიძე  
ქიმიის მეცნ.კანდ. რუსუდან ვარდიაშვილი**



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

## 12 ივლისი საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

11<sup>00</sup> - 11<sup>10</sup>

1. ნინო ზვიადაძე - „ზოგიერთი ინდოლური ნიტრილის და დინიტრილის სინთეზი“

ხელმძღვანელი: აკად. შოთა სამსონია  
ასოც.პროფ. იოსებ ჩიკვაძე

11<sup>20</sup> – 11<sup>30</sup> სთ

2. კვინიკაძე სოფიკო - „დიპიროლონაფტოდიანოზების რიგის ფიშერის ფუძის ახალი ბის-ანალოგის სინთეზი და რამდენიმე გარდაქმნა“

ხელმძღვანელი: აკად. შოთა სამსონია

ასოც.პროფ. მარინა ტრაპაძე

11<sup>40</sup> – 11<sup>50</sup> სთ

3. ხუნდაძე ნანა - „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა ზემალაღი ეფექტურობის სითხურ ქრომატოგრაფიაში კორმელის ტიპის ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12<sup>00</sup> – 12<sup>10</sup> სთ

4. ფანცულაია სალომე - „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების დაყოფა ზემალაღი ეფექტურობის სითხურ ქრომატოგრაფიაში მთლიანად ფოროვანი ტიპის ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

12<sup>20</sup> – 12<sup>30</sup> სთ

5. ხატიაშვილი თამარ - „ზოგიერთი ახალი ქირალური სულფოქსიდის ენანტიომერების ადსორბციის შესწავლა ხსნარიდან მყარ ადსორბენტებზე და ენანტიომერების დაყოფის თერმოდინამიკური გამოკვლევა სითხური ქრომატოგრაფიის საშუალებით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

conference.sens-2017.tsu.ge

12<sup>40</sup> – 12<sup>50</sup> სთ

6. ფარულავა გიორგი - „ტერბუტალინის ენანტიომერების დაყოფა კაპილარული ელექტროფორეზის მეთოდით და სელექტორ-სელექტანდის სტრუქტურის გამოკვლევა ბირთვულ-მაგნიტური რეზონანსის მეთოდით“

ხელმძღვანელი - აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

შესვენება 13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> სთ

14<sup>00</sup> – 14<sup>10</sup> სთ

7. ლაფაჩი თამარი - „ორკომპონენტიანი კომპოზიციური მასალები ფოთლისა და ეკოლოგიურად სუფთა შემკვრელის ბაზაზე“.

ხელმძღვანელი; პროფ. ომარ მუკბანიანი

14<sup>20</sup> – 14<sup>30</sup> სთ

8. ბურდიაშვილი მარიამი - „ორკომპონენტიანი კომპოზიციური მასალები თივისა და ეკოლოგიურად სუფთა შემკვრელის ბაზაზე“.

ხელმძღვანელი; პროფ. ომარ მუკბანიანი

14<sup>40</sup> – 14<sup>50</sup> სთ

9. ნანა ჩამაგუა - „N-β-(4-ნიტროფენილ)-მანოპირანოზილამინისა და მისი წარმოებულების სინთეზი“

ხელმძღვანელები: ასოც.პროფ. ნელი სიდამონიძე  
ქიმიის მეცნ.კანდ., ლაბ. მაია ნუცუბიძე

15<sup>00</sup> – 15<sup>10</sup> სთ

10. თამუნა გელოვანი - „კ-ამინობენზოის მჟავას ეთილის ესთერის კონდენსაციის



მეხუთე სტუდენტური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

10-15 ივლისი 2017 წელი

[conference.sens-2017.tsu.ge](http://conference.sens-2017.tsu.ge)

რეაქცია დიაცეტონმანოზასთან“

ხელმძღვანელები: ასოც.პროფ. ნელი სიდამონიძე  
ქიმიის მეცნ.კანდ., ლაბ.გამგე რუსუდან ვარდიაშვილი

15<sup>20</sup> – 15<sup>30</sup> სთ

11. კილაძე ნათია - „გალაქტოზის წარმოებულების სინთეზი პ-ტოლუიდინთან“

ხელმძღვანელი: პროფ. რამაზ გახოკიძე  
ქიმიის მეცნ.კანდ. რუსუდან ვარდიაშვილი

დოქტორანტები

15<sup>40</sup> – 15<sup>50</sup> სთ

16<sup>00</sup> – 16<sup>10</sup> სთ

16<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> სთ