



მეთერთმეტე სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში  
11-15 ივლისი, 2023 წელი

## ქიმიის დეპარტამენტი

11 ივლისი, აუდიტორია 044 (II კორპუსი)

დოქტორანტი-სემინარი, სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

1. 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> სთ - თამარ ხატიაშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)-  
„ენანტიომერების დაყოფის ტექნიკური ასპექტების შესწავლა სილიკაგელზე  
დაფენილი და კოვალენტურად იმობილიზებული ცელულოზა ტრის(3-ქლორ-5-  
მეთილფენილკარბამატის) საფუძველზე მომზადებულ სვეტებზე მსქ მს-ს  
გამოყენებით“  
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
2. 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> სთ - ნინო ბერიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)- „ სილიკაგელის  
ზედაპირზე დამაგრებული უხსნადი ამილოზა 3,5-დიმეთილფენილკარბამატის  
გამოყენება ენანტიომერული ნარევების დასაყოფად სითხურ ქრომატოგრაფიაში“  
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> სთ-ლაშა გიუნაშვილი -(სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1) - „მეთორფანის  
ენანტიომერების რაოდენობრივი განსაზღვრა ადამიანის სისხლში და მისი  
გამოყენება სიკვდილის შემდგომ ნიმუშებზე მაღალეფექტური სითხური  
ქრომატოგრაფია მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით“  
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
4. 10<sup>45</sup>- 11<sup>00</sup> სთ - ეკა ცუცქირიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)-  
„სილიკაგელის ზედაპირზე დამაგრებული უხსნადი ცელულოზა 3,5-  
დიქლორფენილკარბამატის გამოყენება ენანტიომერული ნარევების დასაყოფად  
სითხურ ქრომატოგრაფიაში“  
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

5. 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> სთ - ქეთევან ხარაიშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)-  
„პოლისაქარიდზე დაფუძნებული ქირალური სელექტორების გამოყენება  
ზედაპირულად ფოროვან სილიკაგელთან კომბინაციაში, როგორც ეფექტური  
ქირალური სტაციონარული ფაზები ენანტიომერების დასაყოფად“  
**ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე**
6. 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> სთ- ანა ნებიერიძე - (დოქტორანტის სემინარი 1) - „ფტალატები: მათი  
გავლენა ადამიანის ჯანმრთელობაზე“  
**ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ნელი სიდამონიძე**
7. 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> სთ- არჩილ ბენაშვილი - (დოქტორანტის სემინარი 2)-  
„მანგანუმშემცველი ზოგიერთი ნაერთის თერმოგრაფიმეტრია“  
**ხელმძღვანელი: ნიკოლოზ ნიორაძე**
8. 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> სთ - ქეთევან მუსერიძე - (დოქტორანტის სემინარი 2) - „ მოტივაციის  
როლი სწავლებაში და სწავლების მეთოდები“  
**ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე**
9. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ - ჯული ფარქოსაძე - (დოქტორანტის სემინარი -2) - „თაფლის  
კლასიფიკაცია და ქიმიური შემადგენლობა. გამოყენება მედიცინასა და  
მეცნიერებაში“  
**ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე**
10. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> სთ- გიორგი ღლონტი- (დოქტორანტის სემინარი 2) – „სამკურნალო  
მცენარეები“  
**ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე**
11. 12<sup>30</sup> – 12<sup>45</sup> სთ - ანა ჩოხელი - (დოქტორანტის სემინარი 2) - „ბედნიერების  
ჰორმონები“  
**ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე**

12 ივლისი, მე-2 კორპ. აუდ. 044

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

1. 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> სთ **ბუხნიკაშვილი ლელა** - „კახეთის რეგიონის ზოგიერთი სოფლის ნიადაგების გამოკვლევა მიხედვით მეტალთა შემცველობაზე მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის საშუალებით“

ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ქიმ. დოქტ. ნინო თაყაიშვილი

2. 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> სთ - **თავართქილაძე ანა** - „იზოპროფენის ზოგიერთი სამკურნალო ფორმის შესაბამისობის შესწავლა საერთაშორისო სტანდარტებთან“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

3. 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> სთ - **მაწიაშვილი თამარ** - „ომეპრაზოლის ზოგიერთი სამკურნალო ფორმის შესაბამისობის შესწავლა საერთაშორისო სტანდარტებთან“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,

4. 10<sup>45</sup> - 11<sup>00</sup> სთ - **ჭყონია ამირან** - „ფუძე ბუნების მქონე ზოგიერთი ქირალური ნივთიერების ენანტიომერების დაყოფა კაპილარული ელექტროფორეზის მეთოდის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმია“

5. 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> სთ - **სურმანიძე დავით** - „სოლ-გელ მეთოდით თალიუმფუმიანი ზეგამტარი მასალების მიღება იოდის ორთქლის წნევის ქვეშ“

ხელმძღვანელები: ქიმ.დოქტ. თეა ლობჯანიძე  
ასოც.პროფ. მაია რუსია,  
ასისტ.პროფ ქრისტინე გიორგაძე

6. 11<sup>15</sup> -11<sup>30</sup> სთ - **სარჯველაძე თორნიკე** - „ლანსოპრაზოლის ზოგიერთი სამკურნალო ფორმის შესაბამისობის შესწავლა საერთაშორისო სტანდარტებთან“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

7. 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> სთ - ქიტიაშვილი თამარ - „ტემპერატურით ინდუცირებული ელექტრული პერკოლაციის პროცესზე არაიონური დანამატების გავლენის შესწავლა AOT-ის შებრუნებულ მიკროემულსიებში“

ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე

8. 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> სთ - თაგვიაშვილი დიანა - „მეთორფანის და მისი O-დემეთილ-მეტაბოლიტის ენანტიოსელექტიური განსაზღვრა ადამიანის სისხლში სითხური ქრომატოგრაფია-ტანდემური მასსპექტრომეტრიის მეთოდის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

9. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ - როგავა სესილი - „ფულვომჟავებთან ტყვიის კომპლექსწარმოქმნის შესწავლა ხსნადობის მეთოდით“

ხელმძღვანელი: ქიმ.დოქტ. თამარ მახარაძე

10. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> სთ - კაკალაშვილი ლიზი - „ბიოკომპოზიტები ეკოლოგიურად სუფთა ორგანო / არაორგანული შემკვრელების ბაზაზე“

ხელმძღვანელი:

ასისტ.პროფ. თამარ თათრიშვილი

11. 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> სთ - არჩვაძე მარიამ - „N-(4-კარბოქსიფენილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზილამინის წარმოებულების სინთეზი და შესაძლო ბიოლოგიური აქტიურობის პროგნოზი“

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

12. 12<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> სთ - ბაზიკიანი არამ - „ბენზოკაინ-N-2,3,4-ტრი-O-აცეტლ-β-D-ქსილოპირანოზიდის წარმოებულების სინთეზი და შესაძლო ბიოლოგიური აქტიურობის პროგნოზი“

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

## 13 ივლისი, მე-2 კორპ. აუდ. 044

(სამაგისტრო პროგრამა „ქიმის“ გაგრძელება)

1.  $10^{00} - 10^{15}$  სთ - გაბეხაძე ნინო - „მეთორფანის და მისი O-დემეთილ-მეტაბოლიტის ენანტიოსელექტიური ანალიზის მეთოდის დამუშავება სითხური ქრომატოგრაფია-ტანდემური მასსპექტრომეტრიის გამოყენებით“

ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ. პროფ. ნინო თაყაიშვილი

2.  $10^{15} - 10^{30}$  სთ - ჩაჩანიძე სოფიკო - „ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ზოგიერთი სოფლის მინერალური და წყაროს წყლების ჰიდროქიმიური გამოკვლევა მძიმე ლითონების შემცველობაზე მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით“

ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ. პროფ. ნინო თაყაიშვილი

3.  $10^{30} - 10^{45}$  სთ - ანა ჩაბრავა - „9-იოდ-6H-ინდოლო[2,3-b] ქინოქსალინის სინთეზი და მისი გარდაქმნები“

ხელმძღვანელები: პროფ. იოსებ ჩიკვაძე,  
დოქტორანტი ლია ბობოხიძე

4.  $10^{45} - 11^{00}$  სთ - ბიბიაშვილი სალომე - „აცეტილირებული 1-O-ალილ-β-D-გლუკოპირანოზის და მისი წარმოებულების სინთეზი“

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ნელი სიდამონიძე,  
ქიმ. დოქტ. მაია ნუცუბიძე

5.  $11^{00} - 11^{15}$  სთ - დიაკონიძე მიხეილ - „N-β-(პარა-ტოლილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-გლუკოპირანოზილამინის კონდენსაციის რეაქციები ტრიფენილქლორსილანთან და ტრიფენილქლორმეთანთან“

ხელმძღვანელები: აკად. რამაზ გახოკიძე,  
ქიმ. დოქტ. მაია თათარიშვილი

6.  $11^{15} - 11^{30}$  სთ - ნანა სხირტლაძე - „ცხოველური წარმოშობის საკვებ პროდუქტში მეთილტესტოსტერონის განსაზღვრის სითხოვანი ქრომატოგრაფიული მეთოდის ვალიდაცია“

ხელმძღვანელი: აკად. რამაზ გახოკიძე

## საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> - ჯორბენაძე საბა - „ენანტიომერული ნარევების დეტექტირების ზოგიერთი ასპექტის გამოკვლევა სითხური ქრომატოგრაფია-ტანდემური მას სპექტრომეტრიის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

2. 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> სთ - რაქვიაშვილი ანა - „ჰიდანტონების ახალი ქირალური ნაწარმების ენანტიომერების დაყოფა პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების გამოყენებით სითხურ ქრომატოგრაფიაში“

ხელმძღვანელები აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე  
ქიმ.დოქტ. რუსუდან კაკავა

3. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ- გაბადაძე დავით - „AOT-ის შებრუნებული მიკროემულსიების მიკროგარემოს შესწავლა ოპტიკური სინჯის მეთილნარინჯის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

4. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> სთ- დერევიჩენკო ეთო - „ქლორპრომაზინის მიკროემულსიებიდან გამოთავისუფლების პროცესის შესწავლა“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

5. 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> სთ - დოლიძე ნათელა - „ზოგიერთი გარდამავალი მეტალისა და ეთილ-4-ამინობენზოატის კომპლექსნაერთების სინთეზი და შესწავლა“

ხელმძღვანელი: ქიმ. აკად. დოქტორი ლელა მეტრეველი

6. 12<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> სთ - კუცია მარიამ - „აგროქიმიური შხამქიმიკატების ნარჩენების განსაზღვრა კიტრსა და პომიდორში სითხური ქრომატოგრაფია-მასსპექტრომეტრიის მეთოდის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე

14 ივლისი მე-2 კორპ. აუდ. 044  
საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. 10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> სთ - ფხოველიშვილი მედეა - „ანალიზის კინეტიკური მეთოდი-ინდიკატორული სისტემის შერჩევა“  
ხელმძღვანელი: ქიმ.აკად.დოქტ. თინა დადიანიძე
2. 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> - მიმინოშვილი ანი - „ვერცხლისწყლის იოდიდის კოორდინაციული ნაერთები ბისარსონიუმის მარილებთან“  
ხელმძღვანელები: ასოც.პროფ. მაია რუსია,  
ქიმ.დოქტ. ნინო რობაქიძე
3. 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> სთ - ცეცხლაძე ნუცა - „ტრიადიმეფონის ენანტიომერიზაციის პროცესის გამოკვლევა პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების და ჰექსანი-პროპანოლი ტიპის მოძრავი ფაზების გამოყენებით“  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასოც.პროფ. გიორგი ბეზარაშვილი
4. 10<sup>45</sup> - 11<sup>00</sup> სთ - ქაზუმოვი მეჰრიბან - „საგარეჯოს მუნიციპალიტეტის სოფელ იორმულანლოს ნიადაგების და წყლების ეკოლოგიური გამოკვლევა მიკროტალღური პლანზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით“  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი
5. 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> სთ - ქართველიშვილი სალომე - „აგროქიმიური შხამქიმიკატების ნარჩენების განსაზღვრა ვაშლსა და ფორთოხალში სითხური ქრომატოგრაფია-მას სპექტრომეტრიის მეთოდის გამოყენებით“  
ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე
6. 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> სთ - ჩაფიძე ნინო - „ტრიადიმეფონის ენანტიომერიზაციის პროცესის გამოკვლევა პოლისაქარიდული ქირალური სტაციონარული ფაზების და მეთანოლის, როგორც მოძრავი ფაზის გამოყენებით“  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასოც.პროფ. გიორგი ბეზარაშვილი
7. 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> სთ - ჩუხუა ლიზა - „მარნეულის მუნიციპალიტეტის დაბა შაუმიანის ნიადაგების გამოკვლევა ზოგიერთი ქიმიური კომპონენტის შემცველობაზე“  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი

8. 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> სთ - ჭანტურია ნათია - “ზოგიერთი მეტალის მიგრაციის კანონზომიერებების შესწავლა ნიადაგიდან მცენარეებში მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით“

ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი

9. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ- ხუბაშვილი გოგა -, არილაზო ჯგუფის შემცველი ბის-სპიროპირანები ინდოლო[4,5- e]ინდოლის საფუძველზე

ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. მარინა ტრაპაძე

10. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> სთ -აბულაშვილი ნინო - „1-O-ალილ-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზის რეაქცია ტრიფენილქლორსილანთან“

ხელმძღვანელები: - აკად. რამაზ გახოკიძე,  
ქიმ.დოქტ. მაია ნუცუბიძე

11. 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> სთ - ძოწენიძე მარიამ - “N-ტრიფენილსილილ-ბენზოკაინ-N-2,3,4-ტრი-O-აცეტილ-D-ქსილოპირანოზიდის სინთეზი“

ხელმძღვანელები: - აკად. რამაზ გახოკიძე,  
ქიმ.დოქტ. რუსუდან ვარდიაშვილი

12. 12<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> სთ-- აფციაური მარიამ - „სილიციუმის შემცველი ანესთეზინ-N-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზიდის სინთეზი“

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



15 ივლისი მე-2 კორპ. აუდ. 044  
საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. **10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> სთ - აღნიაშვილი მარიამ** - „ადამანტანის ბირთვის შემცველი ზოგიერთი ახალი ნაწარმის სინთეზი პასერინი სმულტიკომპონენტური რეაქციით“  
**ხელმძღვანელები**“ პროფ. იოსებ ჩიკვაძე,  
ქიმ.დოქტ. თინათინ ზუკია
2. **10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> სთ - კოტუა თორნიკე** - „5,6-დიამინოინდოლინის სინთეზი და მისი ციკლოკონდენსაცია იზატინთან“  
**ხელმძღვანელები**“ პროფ. იოსებ ჩიკვაძე,  
დოქტორანტი ლია ბობოხიძე
3. **10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> სთ - მგალობლიშვილი ია** -  
„ზუნებრივი პოლიმერის საფუძველზე მომზადებული ქირალური სვეტის - ცელულოზა ტრის (4-მეთილბენზოატის) გამოყენება ზოგიერთი ქირალური ნივთიერების ენანტიომერების დასაყოფად სითხური ქრომატოგრაფია-მას სპექრომეტრიის მეთოდით“  
**ხელმძღვანელი:** ასისტ. პროფ.მარინა ქარჩხაძე
4. **10<sup>45</sup> - 11<sup>00</sup> სთ- ჩიბუხაშვილი მარიამ** - „N-β-(პარა-ტოლილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-გლუკოპირანოზილამინის კონდენსაციის რეაქცია ტრიმეთილქლორსილანთან“  
**ხელმძღვანელები:** - აკად. რამაზ გახოვიძე,  
ქიმ.დოქტ. მაია თათარიშვილი
5. **11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> სთ - ციცაგი მერი** - „1-O-ალილ-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზის რეაქცია ტრიფენილქლორმეთანთან“  
**ხელმძღვანელები:** ასოც.პროფ. ნელი სიდამონიძე,  
ქიმ.დოქტ. მაია ნუცუბიძე
6. **11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> სთ- მებონია ლიკა** - „N-(4-კარბოქსიფენილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზილამინის კონდენსაციის რეაქცია გლიცინის ეთილესტერის ჰიდროქლორიდთან“  
**ხელმძღვანელები:** ასოც.პროფ. ნელი სიდამონიძე,  
ქიმ.დოქტ. რუსუდან ვარდიაშვილი

## სტუდენტური მოხსენებები

1. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ - გიორგი პიტიურიშვილი- „N-4- (( 3,8-დიმეთილქინოქსალინ-2-ილ)ოქსი)ფენილ-1- ფენილმეთანიმინის სინთეზი“  
თანაავტორი: გიორგი უგრეხელიძე  
ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. ელენე კაცაძე
2. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> სთ- გია დაღელაშვილი-„ბელოუსოვ-ჟაბოტინსკის ოსცილაციური რეაქციის შესწავლა ნატრიუმის ბის (2-ეთილჰექსილ) სულფოსუქცინატის შებრუნებულ მიკროემულსიებში“  
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე
3. 12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> სთ-ანი რურუა-"ზოგიერთი კათიონური ქირალური სამკურნალწამლო საშუალების ენანტიომერების დაყოფა ნეიტრალური ციკლოდექსტრინების გამოყენებით"  
ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე  
ქიმიის დოქტორი ანი გოგოლაშვილი
4. 12<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> სთ - ნათია ჭანტურია- „გარემოს ობიექტებში ტყვიის განსაზღვრის პრობლემატური შედეგების კვლევა მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით“  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი
5. 13<sup>00</sup>- 13<sup>15</sup> სთ - მარიამ შანიძე -“ ქლორფენირამინისა და ვერაპამილის ენანტიომერების დაყოფა ნეიტრალური ციკლოდექსტრინებით კაპილარულ ელექტროფორეზში”  
ხელმძღვანელები: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,  
ქიმ. დოქტორი ანა გოგოლაშვილი
6. 13<sup>15</sup>- 13<sup>30</sup> სთ - ნინო ჯაჯანიძე - „მიანსერინის ენანტიომერების შერჩევითი შეკავშირების კვლევა ციკლოდექსტრინების გამოყენებით“  
ხელმძღვანელი: აკად. ბეჟან ჭანკვეტაძე,