



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

ქიმიის დეპარტამენტი

8 ივლისი, აუდიტორია 346 (II კორპუსი)
სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

1. 10^{00} - 10^{15} სთ - აბრამიშვილი დავითი

„ჰაერში მიკრონაწილაკების განსაზღვრის მეთოდების შედარება“

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. გიორგი ჯიბუტი

2. 10^{15} - 10^{30} სთ - ამირანაშვილი გიორგი

“ტეტრაამიზოლის და მისი ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრიის (HPLC- MS/MS) და ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრიის (SFC- MS/MS) გამოყენებით”

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

3. 10^{30} - 10^{45} სთ - ბერიძე ნოდარი

“მეთილონის და მისი ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის (SFC- MS/MS) გამოყენებით”

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

4. 10^{45} - 11^{00} სთ - გაგნიძე ლიკა

„2-,3-,4-ქლორ-მეთკათინონების ერთდროული ენანტიოსელექტიური ანალიზი ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის (SFC- MS/MS) გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე.



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

5. 11⁰⁰ - 11¹⁵ სთ - კელენჯერიძე თათია

„4-ქლორ-მეთკათინონის და მისი ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრიის (SFC- MS/MS) გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

6. 11¹⁵ - 11³⁰ სთ - კირვალიძე მარიამი

„N-ეთილპენტედრონისა და მისი ფაზა 1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის (SFC-MS/MS) გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

7. 11³⁰ - 11⁴⁵ - სთ- მეფარიშვილი ქეთი

„3-4მეთილენდიოქსი-მეთამფეტამინის(MDMA) და მისი ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი, ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით (SFC-MS/MS)“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

8. 11⁴⁵ - 12⁰⁰ სთ - მეშველაშვილი ეკა

„ტეზუკონაზოლის ენანტიოსელექტიური ანალიზი ხილსა და ბოსტნეულში სითხური ქრომატოგრაფია მას-სპექტრომეტრიის (HPLC-MS/MS) გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

შესვენება 12⁰⁰ -13⁰⁰ სთ

9. 13⁰⁰ - 13¹⁵ სთ - რაქვიაშვილი ანა

„პენკონაზოლის ენანტიოსელექტიური ანალიზი საკვებ პროდუქტში სითხური ქრომატოგრაფია მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით (HPLC-MS/MS)“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

10. 13¹⁵ - 13³⁰ სთ- ჩუხუა ლიზა

„საგარეჯოს მუნიციპალიტეტის სოფელ უდაბნოს ნიადაგების და მათზე მზარდი ძირტკბილას ფესვების ანალიზი“

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

11. 13³⁰ – 13⁴⁵ - ცეცხლაძე ნუცა

„ტოლპერისონის ენანტიომერების დაყოფის მექანიზმის კვლევა კაპილარული ელექტროფორეზის და ბირთვულ მაგნიტური რეზონანსის მეთოდების გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმია“

12. 13⁴⁵ – 14⁰⁰ - ფილაური ხატია

„ახალი კომპოზიტები ბუნებრივი ნედლეულის და სილილირებული პოლისტიროლის საფუძველზე“

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. თამარ თათრიშვილი

13. 14⁰⁰ – 14¹⁵- ფხალაძე მარიამი

“Hg-1223 მაღალტემპერატურული ზეგამტარი ფაზის ფორმირებასა და თვისებებზე დარიშხანის ოქსიდის გავლენა”

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. თეა ლობჯანიძე

14. 14¹⁵– 14³⁰ - მახარაძე თამარი

„N-(4-კარბოქსიფენილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-მანოპირანოზილამინის წარმოებულების სინთეზი და შესაძლო ბიოლოგიური აქტიურობის პროგნოზი“

ხელმძღვანელები:

აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე.

ქიმ. აკად. დოქტ. რუსუდან ვარდიაშვილი



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

9 ივლისი, მე-2 კორპ. აუდ. 044

საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. 10^{00} - 10^{15} სთ - ირემაშვილი ლუკა
„2-,3-,4-მეთილ-მეთკათინონების ერთდროული ენანტიოსელექტიური ანალიზი ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის (SFC-MS/MS) გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: კადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
2. 10^{15} - 10^{30} სთ - ბაბაჯანაშვილი ნინო
„წყლის ნანოწვეთების სტრუქტურის შესწავლა AOT-ის შებრუნებულ მიკროემულსიებში მოლეკულური სინჯის გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე
3. 10^{30} - 10^{45} სთ - გერსამია ანი
„თერმული დამუშავების ზეგავლენა Bi-2223 ფაზის ფორმირებაზე“
ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. თეა ლობჯანიძე,
ასისტ. პროფ. ქრისტინე გიორგაძე
4. 10^{45} - 11^{00} სთ - გუსეინოვი რუზანა
„სილიციუმის შემცველი N-β-D-გლუკოპირანოზილამინის სინთეზი“
ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ნელი სიდამონიძე
ქიმ. აკად. დოქტორი მაია თათარიშვილი
5. 11^{00} - 11^{15} სთ - კოპაძე ირინე
„6H-ინდოლო[2,3-b]ქინოქსალინის C9-ფუნქციონალიზაცია ულმანის კატალიზური რეაქციით“
ხელმძღვანელები: პროფ. იოსებ ჩიკვაძე,
დოქტორანტი ლია ბობოხიძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

6. 11¹⁵ - 11³⁰ სთ - კუპატაძე სოფიო

„ჩოხატაურის მუნიციპალიტეტის ზოგიერთი სოფლის ნიადაგების გამოკვლევა მძიმე მეტალთა შემცველობაზე მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტროსკოპის (MP-AES) საშუალებით“

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი

7. 11³⁰ - 11⁴⁵ - სთ- ლატარია ბარბარე

„აცეტილირებული ალილგლუკოპირანოზის ჰიდროსილილირების რეაქცია ტრიეთოქსისილანთან“

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე,
ქიმ. აკად. დოქტორი მაია ნუცუბიძე 11⁴⁵ - 12⁰⁰

8. 11⁴⁵ - 12⁰⁰ სთ - მარსაგიშვილი ელენე

„N-ეთილ ჰექსედრონისა და ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური ანალიზი სითხური ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრით (HPLC-MS/MS) და ზეკრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრით (SFC-MS/MS)“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

შესვენება 12⁰⁰ - 13⁰⁰ სთ

9. 13⁰⁰ - 13¹⁵ სთ - პაპიძე ლუკა

„N-გლუკოზილამინის ბენზიმიდაზოლური წარმოებულის სინთეზი“

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე,
ქიმ. აკად. დოქტორი რუსუდან ვარდიშვილი

10. 13¹⁵ - 13³⁰ სთ- რამიშვილი ელენე

„ლაგოდების მუნიციპალიტეტის სოფელ გურგენიანის ზედაპირული წყლების ჰიდროქიმიური გამოკვლევა“

ხელმძღვანელი: ასისტ.პროფ. ნინო თაყაიშვილი



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

11. 13³⁰ – 13⁴⁵ - სამხარაძე თამუნა

„ზოგიერთი ფუნგიციდის იდენტიფიკაცია ვენახის სხვადასხვა ნაწილსა და ღვინოში მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

12. 13⁴⁵ – 14⁰⁰ - ღამბარაშვილი ნანი

„ზეთის ფაზის გავლენის შესწავლა ელექტრული პერკოლაციის პროცესზე წყალი-ზეთში მიკროემულსიურ სისტემებში“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

13. 14⁰⁰ – 14¹⁵ - ცხადაია ანი

„ამინომჟავების დანამატების გავლენის შესწავლა ქლორპრომაზინის მემბრანებიდან გამოთავისუფლების პროცესზე“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

10 ივლისი, აუდიტორია 346 (II კორპუსი)

დოქტორანტი-სემინარი, სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

1. 10⁰⁰ - 10¹⁵ სთ - ანანიაშვილი გიორგი - (დოქტორანტის სემინარი)
„ატმოსფერული ნახშირორჟანგის შებოჭვა მერქნის გამოყენებით და მისი გრძელვადიანი შენახვა“
ხელმძღვანელი: ნათელა ხეცურიანი
2. 10¹⁵ - 10³⁰ სთ - გაბადაძე მარიამი - (დოქტორანტის სემინარი)
„ჰიდროგელზე დაფუძნებული წამლის მიწოდების სისტემები“
ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე
3. 10³⁰ - 10⁴⁵ სთ - დაღელაშვილი გია - (დოქტორანტის სემინარი)
„ელექტროსტატიკური ძალები ზედაპირებს შორის სითხეებში“
ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. მარინა რუხაძე
4. 10⁴⁵ - 11⁰⁰ სთ - თავართქილაძე ანა - (დოქტორანტის სემინარი)
„ხელოვნური ინტელექტის როლი მეცნიერების განვითარებაში“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
5. 11⁰⁰ - 11¹⁵ სთ - კვინიკაძე ნიკოლოზი - (დოქტორანტის სემინარი)
„მიკორიზა: მიკორიზული სოკოების როლი ეკოსისტემაში და მათი ურთიერთსასარგებლო სიმბიოზი ფესვთა სისტემასთან“
ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. თამარ თათრიშვილი
6. 11¹⁵ - 11³⁰ სთ - როგავა სესილი - (დოქტორანტის სემინარი)
„მზე, მზის სისტემის შემადგენელი პლანეტები და მათი ქიმიური შედგენილობა“
ხელმძღვანელები: თამარ მახარაძე,
ნათელა ანანიაშვილი
7. 11³⁰ - 11⁴⁵ სთ - ცქიტიშვილი სოფო - (დოქტორანტის სემინარი)
„ცხოველთა კომბინირებული საკვების წარმოება“
ხელმძღვანელი: ნათელა ანანიაშვილი



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

8. 11⁴⁵ - 12⁰⁰ სთ-ბენაშვილი არჩილი - (სამეცნიერო კვლევითი პროექტი)
„სუპერკონდენსატორის საელექტროდო მასალების - მანგანუმის და კობალტის
ოქსიდების კომპოზიტების ელექტროქიმიური და თერმოგრაფიმეტრული კვლევა“
ხელმძღვანელი: ნიკოლოზ ნიორაძე

შესვენება 12⁰⁰-12³⁰ სთ

სტუდენტური მოხსენებები

1. 13³⁰ – 13⁴⁵ - ტყემალაძე ვაჟა - ინგლისურენოვანი პროგრამის VI სემესტრის სტუდენტი
„იზოტოპური ეფექტის კვლევა ზეკრტიკული სითხეების ქრომატოგრაფიისა და
ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით“
თანაავტორები : საბა ჯორბენაძე, ალუდა ჭელიძე
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
2. 13⁴⁵ – 14⁰⁰ - შანიძე მარიამი- (მაგისტრატურის II სემესტრის სტუდენტი)
„ქირალური სამკურნალწამლო საშუალებების დაყოფა ნეიტრალური და დამუხტული
ციკლოდექსტრინებით კაპილარულ ელექტროფორეზში“
თანაავტორი: ანი რურუა
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 14⁰⁰ – 14¹⁵ - რურუა ანი - (მაგისტრატურის II სემესტრის სტუდენტი)
„შარდოვანას გავლენის შესწავლა სხვადასხვა ციკლოდექტრინებზე კაპილარულ
ელექტროფორეზში“
თანაავტორი: მარიამ შანიძე
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე



მეცამეტე სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
SENS-2025



07-15 ივლისი 2025

sens.conferences.tsu.ge

24 ივლისი, აუდიტორია 346 (II კორპუსი)
სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

1. 10^{00} - 10^{15} სთ - გაზადაბე დავითი

„ორგანული სინთეზის გვიანი სტადიის რადიომარკირება 73/75 Se-ით
სელენაქცეპტორულიქიმიის გამოყენებით“

ხელმძღვანელები: ბერნდ ნოიმაიერი, სვენ
ჰამპერტი

2. 10^{15} - 10^{30} სთ - ჭანტურია ნათია

„დიფენოკონაზოლის სტერეოსელექტიური ანალიზი მაღალეფექტური სითხური
ქრომატოგრაფია ტანდემური მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

3. 10^{30} - 10^{45} სთ - ჯორბენაძე საბა

„კეტამინისა და სხვა ნარკოტიკული საშუალებების ენანტიოსელექტიური ანალიზი
ზევრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრით
(SFCMS/MS). ფუნდამენტური ასპექტების გამოკვლევა“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე