



მეცამეტე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებებში
3-8 თებერვალი, 2025 წელი

ქიმიის დეპარტამენტი

5 თებერვალი, აუდიტორია 320 (II კორპუსი)

დოქტორანტი-სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები, სემინარი

10:00 კონფერენციის გახსნა

1. 10¹⁰ - 10³⁰ სთ - ალექსანდრე დადიანიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)
„ქირალური ანტიმიკოტიკური საშუალებების ენანტიომერების დაყოფა და ელუირების რიგის შესწავლა მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფის გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
2. 10³⁰ – 10⁵⁰ სთ - გიზო დოლიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)
„N-ეთილჰექსედრონისა და მისი ფაზა-1 მეტაბოლიტების ენანტიომერების ანალიზის მეთოდების დამუშავება სითხური ქრომატოგრაფია-მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 10⁵⁰-11¹⁰ სთ - ქეთევან მუსერიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)
„ქირალური გამოცნობის მექანიზმების კვლევა ექსპერიმენტული და თეორიული მეთოდების კომბინაციით“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
4. 11¹⁰-11³⁰ სთ - დავით სურმანიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)
„დისპროზიუმის ოქსიდის გავლენა TI-1223 ზეგამტარი ფაზის ფორმირების პროცესზე და ელექტრულ თვისებებზე“
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. თეა ლობჯანიძე
5. 11³⁰-11⁵⁰ სთ - თამარ ტაბატაძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)
„მულტიკომპონენტური რეაქციებით ადამანტანის ბირთვის შემცველი ახალი ნაერთების სინთეზი და კვლევა“
ხელმძღვანელი: ქიმიის დოქტორი თინა ბუკია
6. 11⁵⁰ - 12¹⁰ სთ - ალუდა ჭელიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

„N-ეთილპენტედრონის ქიმიური და სტერეოქიმიური სტაბილურობის შესწავლა ბიოლოგიურ მატრიცებში და მოძრავ ფაზაში“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

7. 12¹⁰ – 12³⁰ სთ - ქეთევან ხარაიშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

„ზედაპირულად ფოროვანი სილიკაგელის უპირატესობები ფარმაცევტულ ანალიზში მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

8. 12³⁰ – 12⁵⁰ - გიორგი ღლონტი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი)

„ყურძნისა და ღვინის ფლავონოიდების ზოგადი დახასიათება და მათი ბიოლოგიური აქტივობა“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოვიძე

შესვენება (12⁵⁰– 14⁰⁰ სთ)

სემინარები

1. 14⁰⁰ – 14²⁰ სთ - მარიამ გაბადაძე

„კვანტური ზომითი ეფექტები“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

2. 14²⁰-14⁴⁰ სთ - გია დაღელაშვილი

„მოლეკულათაშორისი ძალები: თერმოდინამიკური და სტატისტიკური ასპექტები“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

3. 14⁴⁰ - 15⁰⁰ სთ - ნიკოლოზ კვინიკაძე

„ჰიდროპონიკის როლი თანამედროვე სოფლის მეურნეობაში ინოვაციები და პერსპექტივები“

ხელმძღვანელი: ასისტ. პროფ. თამარ თათრიშვილი

4. 15⁰⁰ – 15²⁰ სთ - სესილი როგავა

„ნახშირბადის დიოქსიდი და სათბურის ეფექტი“

ხელმძღვანელები: ქიმიის აკად. დოქტორი ნათელა ანანიაშვილი, ქიმიის აკად. დოქტორი თამარ მახარაძე

5. 15²⁰ – 15⁴⁰ - თინათინ ჭაღიაშვილი

„ატმოსფეროს გარე ფენებში მიმდინარე მოვლენები“

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. მაია რუსია, ასოც. პროფ. თეა ლობჟანიძე

6 თებერვალი, აუდიტორია 320 (II კორპუსი)

საბაკალავრო ნაშრომის დაცვა -საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

11⁰⁰-11¹⁵ სთ მარიამ აბუანდაძე

„აცეტილირებული ალილგალაქტოპირანოზის მიერთების რეაქცია
ქლორტრიმეთილსილანთან“

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე, ქიმ. მეცნ.კანდ. მაია ნუცუბიძე

სტუდენტების მოხსენებები

1. 11¹⁵-11³⁰ - ანა კუნჭულია (ბაკალავრიატის I კურსის სტუდენტი)

„ზოგადი, არაორგანული და მეტალურგიული ქიმია“

2. 11³⁰-11⁴⁵ სთ - ნათია ჭანტურია (მაგისტრატურის III სემესტრის სტუდენტი)

„დიფენოკონაზოლის სტერეოიზომერების დაყოფა მადალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით და მათი განსაზღვრა სასოფლო-სამეურნეო პროდუქტებში საფრთხის შესაფასებლად სითხური ქრომატოგრაფია-მას სპექტრომეტრიით“

თანაავტორი: ანა რაქვიაშვილი

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

3. 11⁴⁵-12⁰⁰ სთ - საბა ჯორბენაძე - (მაგისტრატურის III სემესტრის სტუდენტი)

„ზევრიტიკული სითხეების ქრომატოგრაფია ტანდემური მას სპექტრომეტრიის ფუნდამენტური ასპექტების გამოკვლევა და მისი გამოყენება პაციენტთა ბიოლოგიურ ნიმუშებში კეტამინისა და მისი მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიურ ანალიზში“

თანაავტორები: საბა ჯორბენაძე, ვაჟა ტყემალაძე, ალუდა ჭელიძე, გიზო დოლიძე, თამარ მაწიაშვილი, ანა ჩოხელი, ბეჟან ჭანკვეტაძე

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე