



მეთოთხმეტე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებებში
5-11 თებერვალი, 2026 წელი

ქიმიის დეპარტამენტი

10 თებერვალი, აუდიტორია 346 (II კორპუსი)

დოქტორანტები: სემინარი, სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

კონფერენციის გახსნა 10⁰⁰

1. 10¹⁰ - 10³⁰ სთ - დავით აბრამიშვილი - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„ხელოვნური ინტელექტის განვითარება და მისი გამოყენება ქიმიის დარგში“
ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი გიორგი ჯიბუტი
2. 10³⁰ – 10⁵⁰ სთ - გიორგი ამირანაშვილი -(დოქტორანტის სემინარი-1)
„საკვები დანამატები სპორტში“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 10⁵⁰-11¹⁰ სთ - მარიამ კირვალიძე - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„კოსმეტიკური ქიმია“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
4. 11¹⁰-11³⁰ სთ - ქეთი მეფარიშვილი - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„მწვანე ქიმიის ძირიადი პრინციპები“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
5. 11³⁰-11⁵⁰სთ - ანა რაჭვიაშვილი - (დოქტორანტის სემინარი 1)
„ბუნებრივი ცეოლიტები: სტრუქტურა, კლასიფიკაცია და გამოყენების თანამედროვე ტენდენციები“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
6. 11⁵⁰ - 12¹⁰ სთ - ლიზა ჩუხუა - (დოქტორანტის სემინარი 1)
„კვების პროდუქტების ქიმია და საკვები დანამატები“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

7. 12¹⁰ – 12³⁰ სთ - ნათია ჭანტურია - (დოქტორანტის სემინარი 1)

„რადიონუკლიდების და რადიოტრეისერების როლი თანამედროვე ბირთვულ მედიცინაში“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

შესვენება 12³⁰ -13³⁰

8. 13³⁰–13⁵⁰სთ - სოფო ცქიტიშვილი - (დოქტორანტის სემინარი 2)

„ინსულინრეზისტენტობა: გამომწვევი მიზეზები და თანამედროვე სამეცნიერო მიდგომები მართვისა და პრევენციისთვის“

ხელმძღვანელი: მეცნ. ნათელა ანანიაშვილი

9. 13⁵⁰– 14¹⁰სთ. - დავით სურმანიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)

„დარიშხანის ტრიოქსიდის გავლენა T1-2212 მაღალტემპერატურული ზეგამტარი ფაზის ფორმირების პროცესზე და ელექტრულ თვისებებზე“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. თეა ლოზუანიძე

10. 14¹⁰ – 14³⁰ სთ - გიორგი ღლონტი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)

„ყურძნის და ღვინის სტილბენოიდები: ზოგადი დახასიათება და ბიოლოგიური აქტივობა

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოვიძე

11. 14³⁰-14⁵⁰ სთ - მარიამ არჩვაძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)

„ნახშირწყლების ახალი ტიპის წარმოებულების სინთეზი და ბიოლოგიური კვლევა“

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი რამაზ გახოვიძე

ასოც. პროფ. ნელი სიღამონიძე

12. 14⁵⁰ - 15¹⁰ სთ - ანა თავართქილაძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)

„პროპიკონაზოლის სტერეოიზომერების დაყოფის მეთოდის დამუშავება მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

13. 15¹⁰ – 15³⁰ სთ -მაცა პოპიაშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)

„ზოგიერთი ახალი ბის-ინდოლილმეთანის ეკოლოგიურად უსაფრთხო სინთეზის მეთოდის შემუშავება და კვლევა“

ხელმძღვანელები: პროფ. იოსებ ჩიკვაძე

ასოც. პროფ. ნელენე კაცაძე

14. 15³⁰ – 15⁵⁰ სთ - სესილი როგავა - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)

„მანგანუმის ფულვატური კომპლექსების შესწავლა გელქრომატოგრაფიული მეთოდით“

ხელმძღვანელები: ქიმიის დოქტორი თამარ მახარაძე

მეცნ. თანამშრომელი ნათელა ანანიაშვილი

11 თებერვალი, აუდიტორია 346 (II კორპუსი)

სექციური მოხსენება

1. 10⁰⁰ - 10²⁰ სთ - გიორგი ჯიბუტი (ასისტენტ პროფესორი)

„Net4Cities - პირველი შედეგები“

თანაავტორები: ლუკა მენაბდე, დავით აბრამიშვილი

საბაკალავრო პროგრამა „ქიმია“

1. 10²⁰ – 10³⁵ სთ - თინათინ ვარგარიძე (საბაკალავრო ნაშრომი)

„მეთორფანის ენანტიომერების და მეტაბოლიტების დაყოფა ზეკრიტიკული სითხური ქრომატოგრაფია-მას-სპექტრომეტრიის (SFC-MS/MS) გამოყენებით: მეთოდის შემუშავება და ოპტიმიზაცია“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

სტუდენტების მოხსენებები

1. 10³⁵-10⁵⁰ სთ - ირაკლი აფრიაშვილი (ბაკალავრიატის სტუდენტი)

„იზოტოპოლოგების, ოზოტოპომერების და მათი ენანტიომერების ელექტროფორეტული დაყოფის შესწავლა ციკლოდექსტრინების გამოყენებით“

თანაავტორები: ნიკოლოზ გონიტაშვილი, ანა კუნჭულია, გოზალი საფაროვა,

ნინო უხურგუნაშვილი, ნათია ჭანტურია

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

2. 10⁵⁰-11⁰⁵ სთ - ნიკოლოზ გონიტაშვილი (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„გამხსნელისა და დროის გავლენის შესწავლა ძირტკბილას ფესვიდან გლიცერიცინის მჟავას ექსტრაქციის პროცესზე“
თანაავტორები: ირაკლი აფრიაშვილი, ანა კუნჭულია, გოზალი საფაროვა,
ნინო უხურგუნაშვილი, ნათია ჭანტურია
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 11⁰⁵-11²⁰ სთ - ანა კველიშვილი - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„ხაშურის მუნიციპალიტეტის დაბა სურამის ზედაპირული წყლების გამოკვლევა მძიმე მეტალთა შემცველობაზე მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით“
ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი ნინო თაყაიშვილი
4. 11²⁰-11³⁵ სთ - ანა კუნჭულია (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„გლიცერიცინის მჟავას ექსტრაქციის ტექნოლოგიური პარამეტრები ძირტკბილას ფესვიდან და მიღებული პროდუქტის ხარისხის შეფასება“
თანაავტორი: ნიკოლოზ გონიტაშვილი, ირაკლი აფრიაშვილი, გოზალი საფაროვა, ნინო უხურგუნაშვილი, ნათია ჭანტურია
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
5. 11³⁵-11⁵⁰ სთ - ლიზა მადარაშვილი - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„კახეთის რეგიონის დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის ზოგიერთი სოფლის სასმელი წყლების ჰიდროქიმიური გამოკვლევა“
ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი ნინო თაყაიშვილი

შესვენება 11⁵⁰ -13⁰⁰

6. 13⁰⁰-13¹⁵ სთ - ლუკა მენაბდე - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„მიკრონაწილაკებით და ულტრამიკრონაწილაკებით დაბინძურების კორელაცია“
თანაავტორები: დავით აბრამიშვილი, მურად იმამვერდიევი
ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი გიორგი ჯიბუტი
7. 13¹⁵ – 13³⁰ სთ - გოზალი საფაროვა - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„ტენიანობისა და ნაცრიანობის განსაზღვრა მცენარეულ ნედლეულში“
თანაავტორები: ნიკოლოზ გონიტაშვილი, ანა კუნჭულია, ირაკლი აფრიაშვილი,
ნინო უხურგუნაშვილი, ნათია ჭანტურია
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
8. 13³⁰ – 13⁴⁵ სთ - ვაჟა ტყემალაძე - (ინგლისურენოვანი პროგრამის ბაკალავრიატის სტუდენტი)
„3,4-მეთილენდიოქსიმეთამფეტამინის (MDMA) და მისი მეტაბოლიტების ენანტიოსელექტიური კვლევა“

თანაავტორები: საბა ჯორბენაძე, გიორგი ამირანაშვილი

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

9. 13⁴⁵ - 14⁰⁰ სთ - ნინი უხურგუნაშვილი - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)

„მატრინის შემცველობის კვლევა ძირტკბილას ნედლეულში და მისი კავშირი მცენარე სოფორასთან (*Sophora flavescens*)“

თანაავტორები: ნიკოლოზ გონიტაშვილი, ანა კუნჭულია, გოზალი საფაროვა, ირაკლი აფრიამაშვილი, ნათია ჭანტურია

10. 14⁰⁰ – 14¹⁵ სთ - ინა ფიფია - (ბაკალავრიატის სტუდენტი)

„ტელურის ახალი ქირალური კომპლექსების ენანტიომერული დაყოფა ნორმალურ და შებრუნებულ ფაზიანი მაღალეფექტური სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით“

თანაავტორი: ანა რაქვიაშვილი

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

11. 14¹⁵ – 14³⁰ სთ - ნათია ცინცაძე - (მაგისტრანტის მოხსენება)

„ბის-სპიროპირანი ბენზოდიპიროლოქინოქსალინის საფუძველზე, როგორც ფოტოქრომული ლიგანდი მეტალკომპლექსების მისაღებად“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა ტრაპაიძე