



მეთორმეტე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებებში
7-8 თებერვალი, 2024 წელი

ქიმიის დეპარტამენტი

7 თებერვალი, აუდიტორია 044 (II კორპუსი)

დოქტორანტი-სემინარი, სამეცნიერო-კვლევითი პროექტები

1. 12⁰⁰ - 12¹⁵ სთ - მარიამ არჩვაძე - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„რძე და რძის პროდუქტების ხარისხის კონტროლი“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოვიძე
2. 12¹⁵ - 12³⁰ სთ - მიხეილ დიაკონიძე - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„ვიტამინები“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოვიძე
3. 12³⁰-12⁴⁵ სთ - დავით სურმანიძე - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„მასკანირებელი ელექტრონული მიკროსკოპი“
ხელმძღვანელი: ქიმიის დოქტორი თეა ლოზუანიძე
4. 12⁴⁵-13⁰⁰ სთ - თამარ ჯანხოთელი - (დოქტორანტის სემინარი-1)
„სწავლების მეთოდები და მათი გამოყენების სტრატეგიები, ლაბორატორიულ-
კვლევითი მეთოდი“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
5. 13⁰⁰-13¹⁵სთ - ანა ნებიერიძე - (დოქტორანტის სემინარი 2)
„ფოთერვერკი: მათი გავლენა გარემოსა და ადამიანის ჯანმრთელობაზე“
ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ნელი სიდამონიძე
6. 13¹⁵ - 13³⁰ სთ - ტატა ჯანგველაძე - (დოქტორანტის სემინარი 2)
„პროფესიული განათლება საქართველოში“
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
7. 13³⁰ – 13⁴⁵ სთ - თამარ გელოვანი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)
„N-(4-კარბოქსიფენილ)-2,3,4,6-ტეტრა-O-აცეტილ-β-D-გლუკოპირანოზილამინების
წარმოებულების სინთეზი და მათი შესაძლო ბიოლოგიური აქტიურობის შესწავლა“

ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ნელი სიღამონიძე, ქიმიის დოქტორი რუსუდან
ვარდიაშვილი

8. 13⁴⁵–14⁰⁰სთ - ქეთევან მუსერიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)
„ქირალური გამოცნობის მექანიზმების კვლევა ექსპერიმენტული და თეორიული
მეთოდების კომბინაციით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

9. 14⁰⁰ – 14¹⁵ - ქეთევან ონაშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1)
„ნიტროზო ჯგუფის შემცველი ჰექსოზების სინთეზი და კვლევა“

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე, ქიმიის დოქტორი რუსუდან
ვარდიაშვილი

10. 14¹⁵ – 14³⁰ სთ - ლაშა გიუნაშვილი - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)
„ენანტიოსელექტიური მეთოდის დამუშავება ნერწყვში კლდედრონისა და მისი
მეტაბოლიტების რაოდენობრივი განსაზღვრისათვის სითხური ქრომატოგრაფი მას-
მას-სპექტრომეტრიის გამოყენებით“

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

11. 14³⁰–14⁴⁵ სთ - ირმა თიკანაძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)
„ელექტრული პერკოლაციის პროცესზე იონური დანამატების გავლენის შესწავლა
AOT-ის შებრუნებულ მიკროემულსიებში“

ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მარინა რუხაძე

12. 14⁴⁵ - 15⁰⁰ სთ - ლევან ლონდარიძე - (სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2)
„თივის, ტრიეთოქსი(ვინილფენეთილ)სილანის და სტიროლის თანაპოლიმერის
ბაზაზე კომპოზიციური მასალების მიღება და კვლევა“

ხელმძღვანელები: ქიმიის დოქტორი ელზა მარქარაშვილი, პროფ. ომარ მუკბანიაძე

8 თებერვალი, აუდიტორია 044 (II კორპუსი)

სტუდენტების მოხსენებები

1. 12⁰⁰–12¹⁵ სთ - ანა რაქვიაშვილი (მაგისტრატურის I სემესტრის სტუდენტი)
„პენკონაზოლის ენანტიომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ
ქრომატოგრაფიაში მას სპექტრომეტრთან თავსებადი ელუენტების გამოყენებით“
თანაავტორი: ნათია ჭანტურია

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

2. 12¹⁵-12³⁰ სთ - ანი რურუა (ბაკალავრიატის VII სემესტრის სტუდენტი)
„ტემპერატურის გავლენის შესწავლა ენანტიომერების დაყოფაზე ამილოზას საფუძველზე მომზადებული ქირალური სვეტების გამოყენებით“
თანაავტორი: მარიამ შანიძე
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
3. 12³⁰-12⁴⁵ სთ - მარიამ შანიძე - (ბაკალავრიატის VII სემესტრის სტუდენტი)
„ტემპერატურის გავლენის შესწავლა ენანტიომერების დაყოფაზე ცელულოზას საფუძველზე მომზადებული ქირალური სვეტების გამოყენებით“
თანაავტორი: ანი რურუა
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
4. 12⁴⁵-13⁰⁰ სთ - ნათია ჭანტურია (მაგისტრატურის I სემესტრის სტუდენტი)
„დიფენოკონაზოლის სტერეოიზომერების დაყოფა მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში მას სპექტრომეტრთან თავსებადი ელუენტების გამოყენებით“
თანაავტორი: ანა რაქვიაშვილი
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
5. 13⁰⁰-13¹⁵ სთ - ნინო ჯაჯანიძე - (ბაკალავრიატის VII სემესტრის სტუდენტი)
„მიანსერიინის, ნომიფენსინისა და პრიმაქვინის ენანტიომერების შერჩევითი შეკავშირების კვლევა სხვადასხვა ციკლოდექსტრინების მიმართ კაპილარული ელექტროფორეზის გამოყენებით“
ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, დოქტორანტი ქეთევან მუსერიძე
6. 13¹⁵-13³⁰ სთ - მაკა პოპიაშვილი - (დოქტორანტი)
„ლიმონის წვენი, როგორც ბუნებრივი ბიოკატალიზატორი ბის-ინდოლილმეთანების სინთეზში“
ხელმძღვანელი: ასისტენტ პროფესორი ელენე კაცაძე