



მეთერთმეტე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
1-3-4 თებერვალი, 2023 წელი
ქიმიის დეპარტამენტი

1 თებერვალი, 353 -ე აუდიტორია, II კორპუსი

სამაგისტრო ნაშრომის დაცვა

სამაგისტრო პროგრამა „ქიმიური ექსპერტიზა“

11⁰⁰-11¹⁵ სთ - მაკრინე ნიკოლაიშვილი - მთავარი იონების და ზოგიერთი მძიმე მეტალის შემცველობის დადგენა საქართველოს კომერციულ წყაროს და მინერალურ წყლებში მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი

სტუდენტების კონკურსი

11¹⁵-11³⁰ სთ - გამყრელიძე ანი - რაჭის მინერალური წყლების ჰიდროქიმიური გამოკვლევა

ხელმძღვანელი: ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი

11³⁰-11⁴⁵ სთ - რურუა ანი - ახალი ციკლურ ქირალური სულფოქსიდების დაყოფა სითხურ

ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სვეტების

გამოყენებით

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

11⁴⁵-12⁰⁰ სთ - შანიძე მარიამი-ჰიდრაზინების და ტრიაზინების ზოგიერთი ახალი ქირალური

ნაწარმის ენანტიომერების დაყოფა სითხურ

ქრომატოგრაფიაში პოლისაქარიდული ბუნების ქირალური სვეტების

გამოყენებით

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

12⁰⁰-12¹⁵ სთ - ჩაფიძე ნინო - ზოგიერთი მძიმე მეტალის კონცენტრაციის შეფასება სოფელ

უდაბნოს, ტალავერის ნიადაგებსა და ძირტკბილაში მიკროტალღური

პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი

12¹⁵-12³⁰ სთ - ჩუხუა ლიზა - კასპის მუნიციპალიტეტის სოფელი მეტეხის ნიადაგების

გამოკვლევა ზოგიერთი მძიმე მეტალის შემცველობაზე და სოფელ იგოეთის ზოგიერთი სასმელი წყლის ჰიდროქიმიური შედგენილობა

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი

12³⁰-12⁴⁵ სთ - ჭანტურია ნათია - ზოგიერთი მეტალის განსაზღვრა იმერეთის რეგიონის სოფელ სვირის ნიადაგებში და ამ ნიადაგებზე გაზრდილ მცენარე ფიტოლაკას ფესვში მიკროტალღური პლაზმის ატომურ-ემისიური სპექტრომეტრის გამოყენებით

ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი

12⁴⁵-13⁰⁰ სთ - ჯორბენაძე საბა - სხვადასხვა ანტიბაქტერიული ფარმაცევტული პრეპარატების დაყოფა კაპილარულ ელექტროფორეზში კარბოქსიმეთილირებული ბეტა-ციკლოდექსტრინის გამოყენებით

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

3 თებერვალი, 353 -ე აუდიტორია, II კორპუსი

დოქტორანტის სემინარი 1

11⁰⁰-11¹⁵ - ბენაშვილი არჩილი - სხვადასხვა ტექნოლოგიით მიღებული ამორფული ბორის დეჰიდრატაცია

11¹⁵-11³⁰ - ბერიძე ნინო - ტყვია და კადმიუმი, როგორც გარემოს დამაზინძურებელი მძიმე მეტალები და მათი გავლენა ადამიანის ჯანმრთელობაზე

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

11³⁰-11⁴⁵ - მუსერიძე ქეთევანი - მ-რნმ ვაქცინების მოქმედების მექანიზმი და წარმოება

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

- 11⁴⁵-12⁰⁰ - ფარქოსაძე ჯული- ლუდის წარმოების ტექნოლოგიური პროცესები
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
- 12⁰⁰-12¹⁵ - ლლონტი გიორგი - ბიოტექნოლოგია, პროგრესი და საფრთხეები
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე
- 12¹⁵-12³⁰ - ჩოხელი ანა - მდგრადი ორგანული დამაბინძურებლები
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
- 12³⁰-12⁴⁵ - ცუცქირიძე ეკა - ღვინო, მისი ქიმიური შედგენილობა და ღვინის დეფექტები
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
- 12⁴⁵-13⁰⁰ - ჯამიაშვილი ქეთევანი - ვიტამინები და მათი გავლენა ადამიანის ჯანმრთელობაზე
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი რამაზ გახოკიძე

4 თებერვალი, 353 -ე აუდიტორია, II კორპუსი

დოქტორანტის სემინარი 2

- 11⁰⁰-11¹⁵ - გიუნაშვილი ლაშა - ახალი ფსიქოტროპული საშუალებები
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
- 11¹⁵-11³⁰ - დოლიძე გიზო - სამედიცინო ნარჩენების მენეჯმენტი
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე
- 11³⁰-11⁴⁵- ცინცაძე რუსუდანი - აფლატოქსინები
ხელმძღვანელები: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე, ქიმიის აკადემიური დოქტორი ნინო თაყაიშვილი
- 11⁴⁵-12⁰⁰- ჭელიძე ალუდა - დიფერენცირებული სწავლება
ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

12⁰⁰-12¹⁵ - ხარაიშვილი ქეთევანი - ელექტროლიტების, როგორც მაკრომინერალების როლი ნივთიერებათა ცვლის პროცესში და ელექტროლიტური დისბალანსით გამოწვეული პათოლოგიები

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 1

12¹⁵-12³⁰ - ლონდარიძე ლევანი - ფოთლის, ტრიეტოქსი(ვინილფენეთილ)სილანის და სტიროლის თანაპოლიმერის ბაზაზე კომპოზიციური მასალების მიღება და კვლევა

ხელმძღვანელი: ქიმიის აკადემიური დოქტორი ელიზა მარქარაშვილი

12³⁰-12⁴⁵ - ხატიაშვილი თამარი - ცელულოზა ტრის(3-ქლორ-5-მეთილფენილკარბამატის) ფოტოქიმიური იმობილიზაცია სილიკაგელზე და ამ მასალის გამოყენება ენანტიომერული ნარევების დასაყოფად მაღალეფექტურ სითხურ ქრომატოგრაფიაში

ხელმძღვანელი: აკადემიკოსი ბეჟან ჭანკვეტაძე

სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი 2

12⁴⁵-13⁰⁰ - ნანობაშვილი ქეთევანი - შებრუნებული მიკროემულსიების ელექტრული პერკოლაციის ზღურბლზე იონური და არაიონური დანამატების გავლენის შესწავლა

ხელმძღვანელი: ასოცირებული პროფესორი მარინა რუხაძე