



## ქიმის სექცია

5 თებერვალი

171-ე აუდიტორია

სხდომის თავმჯდომარე – პროფ. ო. მუკბანიანი

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

### 1. 11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> სთ

**გაგნაშვილი ნინო (დოქტორანტის სამეცნიერო პროექტი):** ბუნებრივი და მოდიფიცირებული სორბენტების სტრუქტურული დახასიათება მძიმე მეტალების ქრომის, თუთიის, ტყვიის და კადმიუმისაგან ზედაპირული წყლების გასაწმენდად  
**ხელმძღვანელი:** ლალი ახალბედაშვილი

### 2. 11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> სთ

**გიორგაძე ნინო (დოქტორანტის სამეცნიერო პროექტი):** მეორადი ნედლეულიდან მიღებული ადსორბენტები სასმელი წყლის გასაწმენდად  
**ხელმძღვანელი (მხოლოდ სტუდენტებისათვის):** ნათელა ანანიაშვილი

### 3. 11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup> სთ

**გოგოლაშვილი ანა:** ენანტიომერული ნარეგების დაყოფის ფიზიკურ-ქიმიური მექანიზმების კვლევა კაპილარული ელექტროფორეზის და ბმრ მეთოდის გამოყენებით.  
**ხელმძღვანელი:** ბეჟან ჭანკვეტაძე

#### 4. 11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> სთ

**ტურბილაძე ავთანდილ (დოქტორანტის სამეცნიერო პროექტი):** იზოპრენის ნიტრატის რადიკალით დაჟანგვით მიმდინარე რეაქციები ატმოსფეროს ფოტოქომიის სიმულაციის დიდ სარეაქციო კამერაში

**თანაავტორები:** ტორსტენ ჰოჰაუსი

**ხელმძღვანელი:** ბეჟან ჭანკვეტაძე

#### 5. 12<sup>00</sup> - 12<sup>15</sup> სთ

**ბობოხიძე ლია (დოქტორანტის სემინარი) :** მწვანე ქიმია და მწვანე ქიმიური რეაქციები

**ხელმძღვანელი:** იოსებ ჩიკვაძე

#### 6. 12<sup>15</sup> - 12<sup>30</sup> ს

**ნავდარაშვილი პაპუნა (დოქტორანტის სემინარი):** მაიონიზირებელი გამოსხივების ბიოლოგიური მოქმედება

**ხელმძღვანელი:** მარინა რუხაძე

#### 7. 12<sup>30</sup> -12<sup>45</sup> სთ

**ქადაგიშვილი სალომე (დოქტორანტის სემინარი):** ბლუმის ტექსონომია და სკოლაში მისი გამოყენება ქიმიის სასწავლო პროცესში

**ხელმძღვანელი:** მარინა რუხაძე

#### 8. 12<sup>45</sup> -13<sup>00</sup> სთ

**ხატიაშვილი თამარ (დოქტორანტის სემინარი):** კლიმატის ცვლილება და გლობალური დათბობის საფრთხე

**ხელმძღვანელი:** ბეჟან ჭანკვეტაძე

13<sup>00</sup> -14<sup>00</sup> სთ შესვენება

სხდომის თავმჯდომარე ასოცირებული პროფესორი იოსებ ჩიკვაიძე

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

**9. 14<sup>00</sup> -14<sup>15</sup> სთ**

**ჯალალანია სოფიო (დოქტორანტის სემინარი):** ატომური ყუმბარა  
**ხელმძღვანელი:** ლალი ახალბედაშვილი

**10. 14<sup>15</sup> -14<sup>30</sup> სთ**

**ჯანაშვილი ნონა (დოქტორანტის სემინარი):** შავი ზღვის ეკოლოგია  
**ხელმძღვანელი:** ლალი ახალბედაშვილი

**11. 14<sup>30</sup> - 14<sup>45</sup> სთ**

**დვალიშვილი ნათელა:** საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გავლენა კლიმატის ცვლილებაზე და ბუნებრივ გარემოზე  
**ხელმძღვანელი:** ომარ მუკბანიანი

**12.. 14<sup>45</sup> - 15<sup>00</sup> სთ**

**ცუცქერიძე არმან (ბაკალ.)**ზოგიერთი ახალი პიროლოინდოლის წარმოებულის სინთეზი.

**თანაავტორები:** იოსებ ჩიკვაიძე, ნანა თარგამაძე, დალი ყაჯრიშვილი.  
**ხელმძღვანელი:** იოსებ ჩიკვაიძე

**13. 15<sup>00</sup>– 15<sup>15</sup> სთ**

**ჭელიძე ალუდა (მაგ.)** ენანტიომერული ნარევების დაყოფის ზოგიერთი თავისებურების თერმოდინამიკური ახსნა პოლისაქარიდული ბუნების ქირალურ სვეტებზე სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით  
**თანაავტორები:** გიორგი კობიძე, გიზო დოლიძე  
**ხელმძღვანელი:** ბეჟან ჭანკვეტაძე

სხდომის თავმჯდომარე – პროფ. ო. მუკბანიანი

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

1. 11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> სთ

შოთა სამსონია - „ინდოლშემცველი ჰეტეროციკლები და მათი ნაწარმები: სინთეზი, თვისებები, გარდაქმნები, მექანიზმები“

2. 11<sup>20</sup> - 11<sup>40</sup> სთ

ბეჟან ჭანკვეტაძე - „ჩვენი გამოკვლევები 2019 წელში ქირალური გამოცნობის და ენანტიომერული ნარეგების დაყოფის დარგში“

3. 11<sup>40</sup> – 12<sup>00</sup> სთ

ომარ მუკბანიანი - „მყარი პოლიმერ-ელექტროლიტები ფთორ-სილოქსანურ მატრიცაზე“

4. 12<sup>00</sup> – 12<sup>20</sup> სთ

რამაზ გახოვიძე - „საყოფაცხოვრებო ქიმიის პროდუქტები და მათი ჯანმრთელობის რისკი“

5. 12<sup>20</sup> – 12<sup>40</sup> სთ

ავთანდილ ქორიძე - „მოლეკულური წყალბადის და მოლეკულური აზოტის როდიუმის კომპლექსები მეტალოცენებზე დაფუძნებული პინსერული ლიგანდებით“

6. 12<sup>40</sup> – 13<sup>00</sup> სთ

იოსებ ჩიკვაძე - „ინდოლშემცველი ჰეტეროციკლების ზოგიერთი ახალი ნაწარმის სინთეზი“

7. 13<sup>00</sup> – 13<sup>20</sup> სთ

ჯუმბერ კერესელიძე - „ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების ელექტრონული სტრუქტურისა და რეაქციუნარიანობის შესწავლა ქვანტური ქიმიის თანამედროვე მეთოდის (DFT) გამოყენებით“

8. 13<sup>20</sup> – 13<sup>40</sup> სთ

გიორგი ბეზარაშვილი - „ლამინარული ალის ზონაში ჰეტეროგენული რეკომბინაციის კინეტიკური რიგის შეფასება“

9. 13<sup>40</sup> – 14<sup>00</sup> სთ

მარინა რუხაძე - „შერეული შებრუნებული მიკროემულსიების შედარებითი დახასიათება:“

## 14<sup>00</sup> -15<sup>00</sup> შესვენება

სხდომის თავმჯდომარე ასოცირებული პროფესორი იოსებ ჩიკვაძე

სხდომის მდივანი – ასოცირებული პროფესორი ნელი სიდამონიძე

10. 15<sup>00</sup> - 15<sup>20</sup> სთ

მარინა ტრაპაძე - „ახალი ბის-ანალოგების გარდაქმნები და კვლევა“

11. 15<sup>20</sup> -15<sup>40</sup>სთ

მაია რუსია - „არსონიუმის მარილების მიღების სხვაშესაძლებლობები“

12. 15<sup>40</sup> -16<sup>00</sup>სთ

გიორგი ჯიბუტი - „ჰაერის ნიმუშების აღების და დაბინძურების სენსორებით გაზომვების კვლევა SMART I AtmoSim LAB-ში“

13. 16<sup>00</sup> -16<sup>20</sup>სთ

ნინო თაყაიშვილი - „სპილენძი კახეთის მევენახეობის ზონის ნიადაგებში“

14. 16<sup>20</sup> - 16<sup>40</sup>სთ

ელენე კაცაძე - „N,N'-ბის-(4-ქლოროთიაზოლ-2-ილ)-ნაფტალინ-1,3,-დიამინის სინთეზი და კვლევა“

15. 16<sup>40</sup> - 17<sup>00</sup>

მარინა ქარჩხაძე - „ქიმის დეპარტამენტის 2019 წლის სტუდენტთა სამეცნიერო წრის ანგარიში“

16. 17<sup>00</sup> - 17<sup>20</sup>

მარინა ქარჩხაძე - „ ფუძე ბუნების მქონე ქირალურ სამკურნალწამლო

საშუალებათა ენენტომერების დაყოფა ამილოზას ფენილკარბამაყტების საფუძველზე მომზადებულ ქირალურ სვეტებზე მოძრავ ფაზად წყალი-აცეტონიტრილის ნარევის გამოყენებით“.

**17. 17<sup>20</sup> - 17<sup>40</sup>**

**ქრისტინა გიორგაძე** - „TI-ფუძიანი ზეგამტარების სინთეზი და თვისებები“

**18. 17<sup>40</sup> -18<sup>00</sup>სთ**

**ნელი სიდამონიძე** - „ნიტროზო(N=O) ჯგუფის შემცველი გლუკოზის და გალაქტოზის წარმოებულების სინთეზი“

