



Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

Second Scientific Conference in Exact and Natural Sciences ENS-2014

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მეორე საფაკულტეტო სამეცნიერო კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში



TBILISI - GEORGIA

January 29 - February 3

თბილისი - საქართველო

29 იანვარი - 3 თებერვალი

კონფერენციის წინასწარიგანრიგი

მათემატიკის დეპარტამენტი.....	2
კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი.....	5
ფიზიკის დეპარტამენტი	7
ქიმიის დეპარტამენტი	10
გეოგრაფიის დეპარტამენტი	13
გეოლოგიის დეპარტამენტი.....	15
ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის დეპარტამენტი	16
ბიოლოგიის დეპარტამენტი.....	17

მათემატიკის დეპარტამენტი

ეძღვნება ანდრია რაჭმადის დაბადებიდან 125 წლისთავს

29 იანვარი

ლონისძიების ჩატარების ადგილი თსუ XI კორპუსი, აუდიტორია 107

სხდომისთავმჯდომარე: პროფესორი: ე. ნადარაია.

კონფერენციის გახსნა

- 10.00 თ. თადუმაძე. ანდრია რაჭმადის ცხოვრება და მოღვაწეობა.
- 10.20 თ. ახოზაძე
- 10.40 უ. გოგინავა
- 11.00 ლ. გოგოლაძე
- 11.20 ა. დანელია
- 11.40 ლ. ეფრემიძე
- 12.00 შ. ზვიადაძე
- 12.20 თ. კოპალიანი
- 12.40 რ. მესხია
- 13.00 გ. ნადიბაიძე
- 13.20 ვ. ცაგარეიშვილი

შესვენება 13.40-14.30

სხდომისთავმჯდომარე: უმანგი გოგინავა

- 14.30 გ. ჭელიძე
- 14.50 ბ. დოჭვირი
- 15.10 ბ. დოჭვირი
- 15.30 ე. ნადარაია
- 15.50 გ. სოხაძე
- 16.10 ო. ფურთუხია
- 16.30 ო. ლლონტი
- 16.50 მ. ბაკურაძე
- 17. 10 მ. ბაკურაძე

17.30	თ. ვეფხვაძე
17.50	ვ. ლომაძე
18.10	რ. სურმანიძე

30 იანვარი

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი თ. ვეფხვაძე

10.00	მ. ამაღლობელი
10.20	ქ. შავგულიძე
10.40	თ. ვაშაყმაძე
11.00	თინათინ დავითაშვილი
11.20	ჯ. როგავა
11.40	ჯ. ფერაძე
12.00	ა. პაპუკაშვილი
12.20	რ. ომანაძე
12.40	რ. გრიგოლია
13.00	ტ. კისილიოვა
13.20	ნ. ოდიშელიძე

შესვენება 13.40-14.30

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი რ. ომანაძე

14.30	ა. ყიფიანი
14.50	გ. გიორგაძე
15.10	თ. თადუმაძე
15.30	ი. თავხელიძე.
15.50	რ. კოპლატაძე
16.10	ო. ჯოხაძე
16.30	ნ. ჩინჩალაძე
16.50	გ. ჯაიანი
17.10	გ. გელაძე
17.30	თეიმურაზ დავითაშვილი
17.50	გ. ავალიშვილი

31 იანვარი

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი თ.თადუმაძე

- 10.00 ბ.რუხაია
- 10.20 ბ. გულუა
- 10.40 ვ. ოდიშარია
- 11. 00 მ. სვანაძე
- 11.20 მ. სვანაძე
- 11.40 გ. ტეფნაძე
- 12.00 გ. ტეფნაძე
- 12.20 ა. ლომაძე
- 12.40 ხ. მშვენიერაძე
- 13.00 ხ. მშვენიერაძე
- 13.20 ფ. ალშიბაია

შესვენება 13.40-14.30

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი გ. ჯაიანი

- 14.30 მ. ბერიშვილი
- 14.50 ნ.დანელია
- 15.10 ნ. სამაშვილი
- 15. 30 მ. გაბელაია
- 15.50 ა. პიჯიანი

კომპიუტერული მეცნიერებების დეპარტამენტი

*ექვნიება ემერიტუს პროფესორის რიჩარდ მეგრელიშვილის
დაბადების 80 და სამეცნიერო-პედაგოგიური მოღვაწეობის 50 წლის იუბილეს*

ლონისძიების ჩატარების ადგილი – თსუ 11 კორპ, აუდ. 108

30 იანვარი

11:00 -კონფერენციის გახსნა. დეპარტამენტის ხელმძღვანელი ა. გამყრელიძე

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი: გ.სირბილაძე

- 11.00 ს.ტოროსიანი
- 11.15 ი.ხუციშვილი
- 11.30 ლ.ლორთქიფანიძე
- 11.45 კ.გელაშვილი
- 12.00 ნ. არჩვაძე

შესვენება 12.15-12.45

- 12.45 ფ. დვალიშვილი
- 13.00 ო. ბადაგაძე
- 13.15 ო. ბადაგაძე
- 13.30 გ. წულაია
- 13.45 ა. ლომაძე
- 14.00 თ. მანჯაფარაშვილი
- 14.15 ა. ვარშანიძე
- 14.30 ზ. ქოჩლაძე (ს. ბუაძე)
- 14.45 ტ.ხვედელიძე
- 15.00 რ. მეგრელიშვილი
- 15.15 გ. სირბილაძე

31 იანვარი

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი: ა. გამყრელიძე

- 11.00 მ. ცინცაძე
- 11.15 ბ. ღვაბერიძე
- 11.30 ა. გამყრელიძე (გ.ჰოთცი, ლ. ვარამაშვილი)
- 11.45 რ. ქურდიანი
- 12.00 ლ. მარანელი (ა.სიხარულიძე)
- 12.15 ზ. მოდებაძე

შესვენება 12.30-13.00

- 13.00 ი.ასლანიშვილი
- 13.15 ჯ. გაგლოშვილი
- 13.30 ლ. მირცხულავა
- 13.45 ლ. მირცხულავა (გ. გუგუნაშვილი, მ. კიკნაძე)
- 14.00 მ. ოდილაძე (ვ.კობაძე, ნ. ბანცური)
- 14.15 მ. ცინცაძე (მ. არჩუაძე)
- 14.30 მ. არჩუაძე (ნ. ხაჩიძე)
- 14.45 მ. ხაჩიძე (დ. ხაჩიძე)
- 15.00 მ. ხაჩიძე (გ. ბესიაშვილი)
- 15.15 მ. იორდანიშვილი

ფიზიკის დეპარტამენტი

ფიზიკის სექცია

ლონისძიების ჩატარების ადგილი 29 იანვარი (ფდა, II კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი თ. კერესელიძე

არაწრფივი მოვლენების ფიზიკა

- 10:00 ა. უგულავა
- 10:20 რ. ხომერიკი
- 10:40 ზ. ტოკლიკიშვილი
- 11:00 ს. ჩხაიძე

ასტროფიზიკა

- 11:20 ნ. შათაშვილი
- 11:40 ა. თევზაძე

შესვენება: 12:00-12:15

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ნ. შათაშვილი

პლაზმის ფიზიკა

- 12:15 ნ. ცინცაძე
- 12:35 გ. მამაცაშვილი

ელემენტარული ნაწილაკები და კვანტური ველეები

- 12:55 მ.გოგბერაშვილი
- 13:15 თ. ნადარეიშვილი
- 13:55 გ. ციციშვილი

შესვენება: 14:15-15:00

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ა. შენგელაია

- 15:00 ი. თევზაძე
- 15:20 მ. ტაბიძე

რადიოფიზიკა, ფიზიკური პროცესების მოდელირება

- 15:40 ო. ხარშილაძე
- 16:00 რ. ზარიძე
- 16:20 ი.პეტოვეი

30 იანვარი

ღონისძიების ჩატარების ადგილი (ფდა, II კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ა. უგულავა

კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა

- 10:00 ა. შენგელაია
- 10:40 ა. ბიბილაშვილი
- 11:00 თ.ჭელიძე
- 11:20 ნ. კეკელიძე
- 11:40 მ. შარვაშიძე

შესვენება:12:00-12:15

სხდომის თავმჯდომარე - პროფესორი ნ. ცინცაძე

ატომის და ატომბირთვის ფიზიკა

- 12:15 თ. კერესელიძე
- 12:35 ზ. მაჭავარიანი
- 12:55 მ. გოჩიტაშვილი
- 13:15 რ. ლომსაძე

შესვენება: 14:15-15:00

სხდომის თავმჯდომარე - ასოცირებული პროფესორი რ. ხომერიკი

ინტერდისციპლინური ბიოფიზიკა

- 15:40 თ. მძინარაშვილი
- 16:00 თ. მძინარაშვილი
- 16:20 დ. სვინტრაძე
- 16:40 ე. ჩიკვაძე
- 17:00 დ. ხომტარია

31 იანვარი

ლონისძიების ჩატარების ადგილი (ფდა, II კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე - ასოცირებული პროფესორი ო. ხარშილაძე

დოქტორანტები და სტუდენტები

10:00 დ. ხუციშვილი

10:40 ვ. ჯელაძე

11:00 ნ. თურქაძე

11:20 ე. შეყილაძე

11:40 ო. სახელაშვილი

12:00 დ. აღხანიშვილი

12:40 ა. ლომია

13:00 ა. კოჭლაშვილი

ქიმიის დეპარტამენტი

29 იანვარი

ღონისძიების ჩატარების ადგილი : II კორპუს აუდ. 171

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი შ. სამსონია

ზოგადი, არაორგანული და მეტალორგანული ქიმიის მიმართულება

11.00 ე. იორგაძე, ნ.ლევიშვილი, მ.რუსია, ნ.საღარაძე

11.20 ხ.ზარბაქაძე, ნ.ლევიშვილი

ორგანული ქიმიის მიმართულება

11.40 ი. ჩიკვაძე, შ.სამსონია, ნ.თარგამაძე, დ. ყაჯრიშვილი, ა.კალატოზიშვილი, თ. გიორგაძე, ნ. ქარჩავა

12.00 მ. ტრაპაძე, შ. სამსონია, ნ. ნიკოლეიშვილი

12.20 ნ. ქარჩავა, ა. კალატოზიშვილი

12.40 დ. ზურაბიშვილი, მ. ლომიძე, თ. ბუკია, მ. სოსელია, გ. ბუზალაძე, შ. სამსონია

შესვენება:13.00-13.30

მაკრომოლეკულური ქიმიის მიმართულება

13.30 თ. მუკბანია ნ.ჯალალონია, თ.თათრიშვილი, ე.მარქარაშვილი, ი.ესართია, დ.ოტიაშვილი, ჯ.ანელი

13.50 მ. ქარჩხაძე. ლ.ჭანკვეტაძე, ა.მსხილაძე, ი.გიუაშვილი

14.10 ჯ. ანელი. ნ.ჯალალონია, თ.თათრიშვილი, ე.მარქარაშვილი, თ.მუკბანია

ბიოორგანული ქიმიის მიმართულება

14.30 ნ. სიდამონიძე, რ.გახოვიძე, რ.ვარდიაშვილი, მ.ნუცუბიძე

ფიზიკური და ანალიზური ქიმიის მიმართულება

14.50 ბ.ჭანკვეტაძე. ი.მათარაშვილი, ლ.მოსიაშვილი, ლ.ჭანკვეტაძე,

შ.სამაკაშვილი, მ.ქარჩხაძე, ა.მსხილაძე

- 15.10 ხ.კახიანი.
- 15.30 მ.რუხაძე.
- 15.50 ჯ. კერესელიძე.
- 16.10 ნ. თაყაიშვილი. გ. სუპატაშვილი
- 16.30 რ.კუბლაშვილი (ორგანულიქიმია)

30.01.2014

ლონისძიების ჩატარების ადგილი II კორპუს აუდ. 171

თავმჯდომარე – პროფ. შოთა სამსონია

დოქტორანტების სასემინარო ნაშრომის მოსმენა

11.00 თამარ მახარაძე. გიორგი მახარაძე, გურამ სუპატაშვილი

თემა: “ოზონის ეკოქიმია”

11.30 თინიკო გიორგაძე.

თემა: ინდოლის ნაწარმების როლი ცენტრალური ნერვული სისტემის ფუნქციონირებაში”

12.00 მანონი კურტანიძე.

თემა: “სწავლების თანამედროვე მეთოდი: პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლება

12.30 ნათია მზარეულიშვილი.

თემა: “წყალბადური ბმები დეზოქსირიბონუკლეინის მჟავაში

შესვენება 13.00 – 14.00

14.00 ნათია ქარჩავა. კაკი კალატოზიშვილი

თემა: “ ახალი ჰეტეროციკლური სისტემები – ბიომაკრომოლეკულების პოტენციური ინტერკალატორები”

დოქტორანტების კოლოქვიუმის შეფასება

14.30 ინგა ხაჩატრიანი. თემა: “იონური არხების გახსნის (აქტივაციის) პროცესი”

15.00 ანა ღიბრაძე.

თემა: “ ფენოქსიპროპიონის მჟავას ქირალური ნაწარმების ენენტომერული
ანალიზი

გეოგრაფიის დეპარტამენტი

30 იანვარი

ლონისძიების ჩატარების ადგილი: თსუ I კორპ. აუდ.214

10:45 კონფერენციის გახსნა

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. დ. კერესელიძე

- 11:00 ზურაბ სეფერთელაძე
- 11:15 ეთერ დავითაია
- 11:30 თამარ ალექსიძე
- 11:45 დალი ნიკოლაიშვილი
- 12:00 გიორგი მელაძე
- 12:15 მარიამ ელიზბარაშვილი
- 12:30 ცეცილია დონაძე
- 12:45 თენგიზ გორდეზიანი
- 13:00 გიორგი დვალაშვილი

შესვენება: 13:15-14:00

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ზ. სეფერთელაძე

- 14:00 ლია მაჭავარიანი
- 14:15 ბესიკ კალანდაძე
- 14:30 დავით კერესელიძე
- 14:45 კახაბერ ბილაშვილი
- 15:00 ვაჟა ტრაპაიძე
- 15:15 ლამზირა ლალიძე
- 15:30 გიორგი ბრეგვაძე
- 15:45 ნოდარ წივწივაძე
- 16:00 მერაბ ალავარდაშვილი

31 იანვარი

ლონისძიების ჩატარების ადგილი: თსუ I კორპ. აუდ.214

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ლ. მაჭავარიანი

- 11:00 ნინო სულხანიშვილი
- 11:15 მათა მელაძე

- 11:30 გიზო ვაშაკიძე
- 11:45 გიორგი მეტრეველი
- 12:00 ნინო გოხელაშვილი
- 12:15 ნელი ჯამასპაშვილი-ა
- 12:30 ნელი ჯამასპაშვილი-ბ
- 12:45 თინათინ ნანობაშვილი
- 13:00 მანანა შარაშენიძე

შესვენება: 13:15 - 14:00

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. დ. ნიკოლაიშვილი

- 14:00 თამარ ხარძიანი
- 14:15 მარიამ ციცაგი
- 14:30 ლელა გადრანი
- 14:45 ზაალ გულაშვილი
- 15:00 ნანო გოგია
- 15:15 ლაშა ასანიძე
- 15:30 ლევან ტიელიძე-ა
- 15:45 ლევან ტიელიძე-ბ
- 16:00 გიორგი გულიაშვილი

გეოლოგიის დეპარტამენტი

29 იანვარი

ღონისძიების ჩატარების ადგილი: თსუ, XI კორპუსი, აუდიტორია 428

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი ბ. თუთბერიძე

10:55 კონფერენციის გახსნა. დეპარტამენტის ხელმძღვანელი **ბ. თუთბერიძე**

11:00 კ. აქიმიძე

11:20 გ. ქუთელია

11:40 კ. ქოიავა

12:00 მ. ახალკაციშვილი

12:20 ზ. ლეზანიძე

12:40 ე. საყვარელიძე

30 იანვარი

დოქტორანტთა, მაგისტრანტთა და სტუდენტთა მოხსენებები

სხდომის თავმჯდომარე: გ. ქუთელია

14:00 ნ. კაპანაძე

14:20 გ. ხაჭაპურიძე

14:40 ი. სხირტლაძე

15:00 ლ. ძიმისტარიშვილი

ელექტრული და ელექტრონული ინჟინერიის დეპარტამენტი

30 იანვარი

ღონისძიების ჩატარების ადგილი : თსუ II კორპუსი ოთახი 344.

სხდომის თავმჯდომარე: დ. კაკულია

ელექტრობა და ელექტრული ინჟინერია

10:00 დ. კაკულია
10:20 ლ. შოშიაშვილი
10:40 ა. გეონჯიანი
11:00 გ. აროშვილი
11:20 ი.ოგანეზოვა

ბიოლოგიის დეპარტამენტი

ლონისძიების ჩატარების ადგილი: თსუ XI კორპ. აუდ 109

1 თებერვალი

10.30 –11.00 რეგისტრაცია

11.00 –11.30 კონფერენციის გახსნა

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი ა. გეგეჭკორი

11.30 – 11.45 თეიმურაზ ლეჟავა: „ გენომის ეპიგენეტიკური ცვალებადობა ფილტვის ტუბერკულოზის შემთხვევაში“.

თანაავტორი: თინათინ ჯოხაძე

11.50 – 12.05 ნანა კოშორიძე

„ ფსიქო-ემოციური სტრესის გავლენა ბუნებრივად აგრესიული (მკვლელი) ცხოველების თავის ტვინის ანტიოქსიდანტური სისტემის აქტივობასა და ენერგეტიკულ მეტაბოლიზმზე“.

თანაავტორები: ზურაბ ქუჩუკაშვილი, გიორგი ბურჯანაძე, ნატალია დაჩანიძე, ქეთევან მენაბდე, მატრონა ჩაჩუა

12.10 – 12.25 ელენე დავითაშვილი

„ ადამიანის წინამდებარე ჯირკვლის ქსოვილის სუბუჯრედულ ფრაქციებში გალექტინ-1-ის და გალექტინ-3-ის განაწილების ცვლილების დამოკიდებულება ჯირკვლის პათოგენეზზე“.

თანაავტორები: ელენე დავითაშვილი, ნინო კვიციანიძე, ივეტა მეგრელიშვილი

12.30 – 12.45 პავლე ჭელიძე

„ ბირთვაკი მოძრაობაში “.

12.50 – 13.05 ირინა მოდებაძე

„ზრდასრული ვირთაგვას პანკრეასის ზრდის შემაკავებელი ცილოვანი კომპლექსის შესწავლა“.

თანაავტორები: ი.მოდებაძე, ს.კასვანდიკი, ა.სალუმეტსი, ნ.გიორგობიანი, დ. ძიძიგური

13.10 – 13.25 ეკატერინე ბაკურაძე

„ უჯრედების პოლიპლოიდიზაციაზე **C-MET** ინჰიბიტორის ზეგავლენა ქოლესტაზურ ღვიძლში“.

თანაავტორები: ე. ბაკურაძე, ს.კიპაროიძე, ი.მოდებაძე, გ.ნებიერიძე, დ.ძიძიგური.

შესვენება 13.30-14.30

სხდომის თავმჯდომარე პროფ. დ. ძიძიგური

- 14.30 – 14.45 არნოლდ გეგეჰკორი „ საქართველოს მებაღეობის რეგიონებში გავრცელებული მსხლის ფსილიდების კომპლექსი, *Cacopsylla pyri* (L.)-ისა და *C. bidens*-ს შორის არსებული სახეობათშორის კონკურენცია”.
- 14.50 – 15.05 შამილ შეთეკაური „ჰაიდელბერგცემენტის დედოფლისწყაროს კირქვის კარიერის დენდროფლორის მრავალფეროვნება და ეკოტოპოლოგია”.
- 15.10 – 15.25 ზელიმხან კერესელიძე “ ოლიგოტროფული (სიონის) და ევტროფული (კუმისის) წყალსაცავების ზოოპლანქტონის თვისობრივი და რაოდენობრივი სტრუქტურის მრავალაწლიური და სეზონური დინამიკა”.
- 15.30 – 15.45 ნინო გაჩეჩილაძე „ ადამიანის ქორიონული გონადოტროპინის (აქგ) β ჯაჭვის ანალოგი მუტანტური, რეკომბინანტული ცილის და სხვადასხვა მოლეკულა მატარებლების კონიუგაციით მიღებული კონიუგატების იმუნოგენურობის შედარებითი დახასიათება“
თანაავტორები: ნ. ჭიკაძე, ნ. მიცკვეიჩი
- 15.50–16.05 ნუნუ მიცკვეიჩი „Comparison of Immunosppecificity and Immunogenicity of three prototypes of anti-hCG vaccines based upon the recombinant hCG β-chain“.
თანაავტორები: ნ. გაჩეჩილაძე, ნ. ჭიკაძე.
- 16.10 – 16.25 მარიამ გაიდამაშვილი „ფითრის (*Viscum album* L.) ენდოტოქსინის დაკავშირება *Lepidoptera* რიგის აგრომავნებლების ნაწლავის სტრუქტურებთან“
თანაავტორები: ე. ხურციძე, ი.ოიზუმი, ვ. მურამოტო
- 16.30 – 16.45 ეკა ხურციძე MChbL ტოქსიკურობის შესწავლა ძუძუმწოვრების მიმართ *in vitro* და *in vivo* სისტემებში
თანაავტორი: მ. გაიდამაშვილი

2 თებერვალი

დოქტორანტების მოხსენებები

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნ.დორეული

- 11.00 – 11.15 თეონა დვალიძე „ **Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter baumannii**-ის სპეციფიკური ბაქტერიოფაგების აქტივობის შესწავლა Galleria Mellonella -ს მოდელზე“
- 11.20 – 11.35 ხათუნა მაკალათია ბაქტერიოფაგების გამოყოფა და მათი შესწავლა (გენეტიკური დახასიათება)
თანაავტორები: თ.დვალიძე, ი. ჯანაშია, მ.მერაბიშვილი, ნ. ლუდუმიძე.
- 11.40 – 11.55 გიორგი ბურჯანაძე „იზოლირება, როგორც ოქსიდაციური სტრესის გამომწვევი ფაქტორი“;
თანაავტორი: ნატალია დაჩანიძე
- 12.00 – 12.15 ნატალია დაჩანიძე „მელატონინის რაოდენობრივი ცვლილებები და გულის კუნთის უჯრედების ანტიოქსიდანტური სისტემის აქტივობა“.
თანაავტორები: გიორგი ბურჯანაძე, ქეთევანმენაბდე, ნანა კოშორიძე.
- 12.20 - 12.35 მარიამ ტარასაშვილი „ ფოტოსინთეზის თავისებურებები პლანეტა მარსის იმიტირებულ პირობებში“.
- 12.40 – 12.55 მაია გაიოზიშვილი „ პეპტიდური ბიორეგულატორის – ბრონხოგენის გავლენა ხანდაზმულ ინდივიდთა გენომზე“
- 13.00 – 13.15 სალომე კიპაროძე „ ეპრ მეთოდის გამოყენებით ვირთაგვას სისხლში რედოქს სტატუსის შედარებითი შესწავლა ღვიძლის სხვადასხვა პათოლოგიის პირობებში“.
- 13.20 – 13.35 გიორგი მოსიძე „ ძვლის ტვინის პროლიფერაციულ აქტიურობაზე ზრდასრული ვირთაგვას თავის ტვინის ენდოგენური ცილოვანი კომპლექსის ზემოქმედება“.
თანაავტორები: ე.ფერაძე, ე.ბაკურაძე, ი.მოღებაძე, დ.ძიძიგური
- 13:40-13:55 ნათია თამარაშვილი „Yersinia - შავი ჭირის გამომწვევი პათოგენური მიკროორგანიზმები“.

შესვენება 14:00-14.30

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნანა კოშორიძე

- 15.00 -15.15 **ნანული დორეული** „ადრეულ პოსტნატალურ პერიოდში ქართული ენდე მური ყურძნის ჯიშის „საფერავის“ ფლავონოიდებით კვების გავლენა ჰიპოკამპთან დაკავშირებულ დასწავლა /მეხსიერების პროცესებზე ლაბორატორიულ თეთრ ვირთაგვებში“.
თანაავტორები: მ. ქურასბედიანი, თ. ქარსელაძე, ნ. ჩერქეზიშვილი, მ. ბერუაშვილი
- 15.20 – 15. 35 **სულხან ცაგარელი** „ჰიპოკამპის როლი ვირთაგვების ფიქსირებულ განწყობაში“.
- 15.40 – 15.55 **მაგდა ალანია** „ კვებით აქტივობასთან დაკავშირებული სეროტონინ-ერგული ნეირონული წყვილი მოლუსკებსა და რგოლოვან ჭიებში“.
- 16.00 - 16.15 **ბუციკო ჩხარტიშვილი** „ქართული ენდემური ყურძნის ჯიშის “საფერავის” ფლავონოიდების გავლენა კაინის მჟავას ეპილეფსიური სტატუსით განპირობებულ თავის ტვინის დარღვევებზე ლაბორატორიულ ვირთაგვებში“
თანაავტორები: მ. ქურასბედიანი, მ. ჩიქოვანი, რ. ბუკია, ნ. დორეული
- 16.20 – 16.35 **თინათინ ჯოხაძე** „ გენომური მახასიათებლების შესწავლა ჰიპერტროფული კარდიომიოპათიით დაავადებულებსა და მათ ნათესავებში“.
16. 40 – 16.55 **მანანა გორდეზიანი** „ მემბრანის ლიპიდურ კომპონენტში ფოსფოლიპიდების თანაფარდობა და უჯრედების სტაბილობა“
- 17.00 -17.15 **ნანა კოტრიკაძე** „ საშვილოსნოს ტანის სიმსივნეებით დაავადებული ქალების სისხლში სასქესო და არასასქესო ჰორმონებისა და სისხლის ABO სისტემის ფენოტიპური ჯგუფების გავრცელების თავისებურებანი აჭარის პოპულაციაში“
თანაავტორები: ი. ნაკაშიძე, ლ. რამიშვილი, მ. ალიბეგაშვილი
- 17:35 -17:50 **ზურაბ ქუჩუკაშვილი** „ ხანგრძლივი სტრესის გავლენა ინდივიდის აგრესიულობაზე“.
თანაავტორები: ნ. კოშორიძე, ლ. ლეკიაშვილი, ქ. მენაბდე, მ. ჩაჩუა.