



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში, თსუ

1-8 ივლისი 2021 წელი

conference.sens-2021.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

**6 ივლისი (ოთახი #421, თსუ XI კორპუსი)**

10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> მერაბ სეფაშვილი (ბაკალავრი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები), ხელმძღვანელი: პროფ. დიანა ძიძიგური.

ალოქსანური დიაბეტის პირობებში ჰიპერგლიკემიით გამოწვეული ფუნქციური დატვირთვის საპასუხოდ ღვიძლის ადაპტაციის მექანიზმი.

10<sup>25</sup> - 10<sup>40</sup> კონსტანტინე ბუჩუკური (ბაკალავრი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები), ხელმძღვანელები: ბიოლ. აკად. დოქტ. მაკა მურვანიძე, ბიოლ. აკად. დოქტ. ნინო ინასარიძე.

იაპონური ხოჭოს (*Popillia japonica*) ინვაზიის მონიტორინგი თბილისის აეროპორტის შემოგარენში.

10<sup>50</sup> - 11<sup>05</sup> ანი ქირია (ბაკალავრი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები), ხელმძღვანელები: ბიოლ. აკად. დოქტ. მაკა მურვანიძე, ბიოლ. აკად. დოქტ. ნინო ინასარიძე.

ფრთალაქიანი დროზოფილას (*Drosophila suzukii*) პოპულაციის მონიტორინგი მოცვის პლანტაციებში (ზუგდიდის რაიონი).

11<sup>15</sup> - 11<sup>30</sup> ჯანჯღავა ლუკა (ბაკალავრი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები), ხელმძღვანელი: ბიოლ. აკად. დოქტ. მაკა მურვანიძე.

ფრთალაქიანი დროზოფილას (*drosophila suzukii*) პოპულაციის შესწავლა და მონიტორინგი ბლისა და მარწყვის პლანტაციებში.

11<sup>40</sup> - 11<sup>55</sup> ანა ბუთხუზი (ბაკალავრი - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ირინა მოდებაძე, ასისტ. პროფ. ლევან რუსიშვილი.

მოზარდი ვირთაგვების უჯრედების გამრავლებაზე ადამიანის ცერებროსპინალური სითხის თერმოსტაბილური ცილების ზემოქმედების შესწავლა.

12<sup>05</sup> - 12<sup>20</sup> ნათია გულიაშვილი (ბაკალავრი - ბიოქიმიის კათედრა) ხელმძღვანელი: პროფ. ნანა კლშორიძე.

კრეატინის მოდულატორული როლის გავლენა NMDA რეცეპტორის და Na/K-ATP-აზას ურთიერთქმედების ხარისხზე ხანგრძლივი ფსიქო-ემოციური სტრესის პირობებში.

12<sup>30</sup> - 12<sup>45</sup> თინათინ დავითაშვილი (ბაკალავრი - ბიოფიზიკა) ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ზურა ქუჩუკაშვილი.

პესტიციდის ნარჩენი კონცენტრაციის განსაზღვრა და შედარებითი ანალიზი გმო და არა გმო სოიოს პროდუქტში.



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში, თსუ

1-8 ივლისი 2021 წელი

conference.sens-2021.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

12<sup>55</sup> - 13<sup>10</sup> თამთა მახათაძე (ბაკალავრი - ბიოფიზიკა) ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. ზურა ქუჩუკაშვილი.

ფლავონოიდების მოქმედების შესწავლა ვირთაგვის თავის ტვინის ზოგიერთი ანტიოქსიდანტური ფერმენტების აქტივობაზე.

13<sup>20</sup> - 13<sup>35</sup> აკაკი პეტრიაშვილი (ბაკალავრი - ბიოფიზიკა) ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. ზურა ქუჩუკაშვილი.

ქვერცეტინის მოქმედების შესწავლა ვირთაგვის ღვიძლში ზოგიერთი გლუტათიონ დამოკიდებული ანტიოქსიდანტური ფერმენტების გენების ექსპრესიაზე.

13<sup>45</sup> - 14<sup>00</sup> ქეთევან ცანავა (ბაკალავრი - ბიოფიზიკა) ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. ზურა ქუჩუკაშვილი.

ფლავონოიდების მოქმედებით გამოწვეული ვირთაგვას ღვიძლის ჯამური ანტიოქსიდანტური მახასიათებლების შესწავლა.

14<sup>10</sup> - 14<sup>25</sup> ნინო ხოფერია (ბაკალავრი - იმუნოლოგია/მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: ასოც.პროფ. ნინო გაჩეჩილაძე.

კორონა ვირუსის პჯრ -ტესტების შედარებითი ანალიზი მიღებული სხვადასხვა თანამედროვე ლაბორატორიულ დანადგარზე.

14<sup>35</sup> - 14<sup>50</sup> თეკლე ყალიჩავა (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - იმუნოლოგია/მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის კათედრა) ხელმძღვანელები: პროფ. ნინა ფორაქიშვილი; ასოც. პროფ. ნუნუ მიცკევიჩი.

Vδ1 და Vδ2 T უჯრედების ფენოტიპური თავისებურებები, თოლლ-მსგავსი რეცეპტორების ექსპრესია და ფუნქცია ფილტვის ტუბერკულოზით დაავადებულ პირებში.

15<sup>00</sup> - 15<sup>15</sup> თამარ სიგუა (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - გენეტიკის კათედრა) ხელმძღვანელები: პროფ. თეიმურაზ ლეჟავა; ასოც.პროფ. თინათინ ჯოხაძე.

გენომური პარამეტრების შესწავლა ძუძუს კიბოს დროს.



7 ივლისი (ოთახი #421, თსუ XI კორპუსი)

10<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> ნათია ძიგრაშვილი (მაგისტრანტი - იმუნოლოგია/მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: ლეილა კვაჭაძე (ბმდ, გ. ელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგიის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი), ბიოლ. აკად.დოქტ. თამარ ცერცვაძე.

საშარდე გზების ინფექციების გამომწვევი *Escherichia coli* შტამების მგრძობელობის შესწავლა ანტიბიოტიკების და ბაქტერიოფაგების მიმართ.

10<sup>25</sup> - 10<sup>40</sup> ქეთევან ქიტოშვილი (მაგისტრანტი - იმუნოლოგია/მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: ბიოლ. აკად.დოქტ. თამარ ცერცვაძე, ნინო კვიციანი (ლუგარის კვლევითი ცენტრის ზოგადი ბაქტერიოლოგიის ლაბორატორიის უფროსი სპეციალისტი).

რეანიმაციული პაციენტებისგან აღებული ნიმუშებიდან (სისხლი, ნახველი, ქირურგიული ჭრილობა, შარდი) გამოყოფილი *Klebsiella pneumoniae*-ს რეზისტენტობა ანტიბიოტიკების მიმართ

10<sup>55</sup> - 11<sup>10</sup> ნათია გელიაშვილი (მაგისტრანტი - იმუნოლოგია/მიკრობიოლოგიის და ვირუსოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: ბიოლ. მეცნ დოქტ. ეკატერინე ჯაიანი, ასოც.პროფ ნუნუ მიცკევიჩი.

საქართველოს თერმული წყლებიდან ბიოტექნოლოგიური პოტენციალის მქონე თერმოფილური მიკროორგანიზმების გამოყოფა და დახასიათება.

10<sup>55</sup> - 11<sup>10</sup> თორნიკე გოგოლაური (ბაკალავრი [სტუდენტური მოხსენება] - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: პროფ.დიანა ძიძიგური.

ზრდასრული თეთრი ვირთაგვას ღვიძლში ცალმხრივი ნეფრექტომიით გამოწვეული კომპენსატორულ-ადაპტაციური პროცესების აქტივაციის თავისებურებები.

11<sup>25</sup> - 11<sup>40</sup> ნოდარ ხვედელიძე (ბაკალავრი [სტუდენტური მოხსენება] - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: პროფ.დიანა ძიძიგური.

ადამიანის პროსტატის კეთილთვისებიანი სიმსივნურ უჯრედებში ზრდის შემაკავებელი ენდოგენური ფაქტორის იდენტიფიცირება და შედარებითი შესწავლა.

11<sup>50</sup> - 12<sup>05</sup> გვანცა ნინიაშვილი (ბაკალავრი [სტუდენტური მოხსენება] - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: პროფ.დიანა ძიძიგური.

ადამიანის პროსტატის კეთილთვისებიანი სიმსივნური უჯრედების თერმოსტაბილური ცილოვანი კომპლექსის მოქმედების შედარებითი შესწავლა.



მეცხრე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო  
მეცნიერებებში, თსუ

1-8 ივლისი 2021 წელი

[conference.sens-2021.tsu.ge](http://conference.sens-2021.tsu.ge)

ბიოლოგიის სექცია