



მე-14 ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
ENS 2026



05-11 თებერვალი 2026

ens.conferences.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

11 თებერვალი (ოთახი #515ა, თსუ XI კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი დ. ძიძიგური

1. 11⁰⁰-11¹⁵ აკაკი პეტრიაშვილი (მაგისტრანტი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია), ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. ზურაბ ქუჩუკაშვილი.

ვირთაგვების ღვიძლში მაღალცხიმოვანი დიეტითა და სტრესტოზოტოცინის ინექციით გამოწვეული პათოლოგიის პირობებში პჯრ რეალურ დროში (q-PCR) მეთოდისთვის სტაბილური გენების შერჩევა შედარებითი ანალიზის გზით

2. 11²⁵-11⁴⁰ ქეთინო დანელია (მაგისტრანტი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია), ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ზურაბ ქუჩუკაშვილი; ბიოლ. მეცნ.დოქტ. მარინა ღვინჯილია (სსიპ სოფლის მეურნეობის სახელმწიფო ლაბორატორიის სურსათის კვლევის დეპარტამენტის უფროსი).

მალაქიტის მწვანის და ლეუკო მალაქიტის მწვანის ნარჩენი კონცენტრაციების შესწავლა სასურსათო თევზის სხვადასხვა პირობებში შენახვა-დამუშავებისას

3. 11⁵⁰-12⁰⁵ რუსიკო ანსიანი (დოქტორანტის სემინარი - ადამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: ასოც. პროფ. ბუციკო ჩხარტიშვილი, პროფ. ნანული დორეული

აუტისტური სპექტრის აშლილობის ნეირობიოლოგიური საფუძვლები: ნაწლავის მიკრობიოტა, ეპიგენეტიკური მოდიფიკაციები და სინაფსური პლასტიკურობის დარღვევები

4. 12¹⁵-12³⁰ სალომე კიპაროიძე (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელები: პროფ. დიანა ძიძიგური.

ქოლესტაზურ ღვიძლში ადაპტაციის მიზნით პოლიპლოიდიზაციის ინიციაციის პროცესში JNK1/2 და P38 სასიგნალო გზების როლის დადგენა

5. 12⁴⁰-12⁵⁵ ბელა სეფიაშვილი (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - უჯრედული ბიოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: პროფ. ნანა კოტრიკაძე.



მე-14 ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
ENS 2026



05-11 თებერვალი 2026

ens.conferences.tsu.ge

პროსტატის სიმსივნურ ქსოვილში სტეროიდული ჰორმონების რაოდენობრივი ცვლილება და მათი გავლენა ენერგეტიკული ცვლის პროცესებზე

6. 13⁰⁵-13²⁰ ოთარ ბიბილაშვილი (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - ბიოქიმიის კათედრა),
ხელმძღვანელი: პროფ. ნანა კოშორიძე.

თავის ტვინში ROCK-ის ინჰიბირების ნეიროპროტექტორული ეფექტების შესწავლა მეტაბოლური სინდრომის პირობებში

7. 13³⁰-13⁴⁵ ოთარ ბიბილაშვილი (დოქტორანტის სემინარი - ბიოქიმიის კათედრა),
ხელმძღვანელი: პროფ. ნანა კოშორიძე.

უჯრედული კვდომის მოლეკულური მექანიზმები

8. 13⁵⁵-14¹⁰ ნიკოლოზ ჟღენტი (დოქტორანტის კოლოკვიუმი - ბიოქიმიის კათედრა), ხელმძღვანელი:
პროფ. ნანა კოშორიძე.

BDNF/PI3K/AKT/NRF2 სასიგნალო გზის როლი ნიკოტინის ნეიროპროტექციის მოლეკულურ მექანიზმში MPTP-ით გამოწვეული პარკინსონის დაავადების წინააღმდეგ

9. 14²⁰-14³⁵ ნიკოლოზ ჟღენტი (დოქტორანტის სემინარი - ბიოქიმიის კათედრა), ხელმძღვანელი:
პროფ. ნანა კოშორიძე.

ენერგეტიკული მეტაბოლიზმის ევოლუცია

10. 14⁴⁵-15⁰⁰ თორნიკე გოგოლაური (მაგისტრანტი, სტუდენტის მოხსენება - მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი: პროფ. დიანა ძიძიგური.

თეთრი ვირთაგვების ღვიძლში პოლიპლოიდური ჰეპატოციტების წარმოქმნის უჯრედული მექანიზმების ასაკობრივი თავისებურებები