



მეექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

12-15 თებერვალი 2018 წელი

conference.ens-2018.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

13 თებერვალი (ოთახი #466ა, თსუ XI კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. დ. ძიძიგური

11⁰⁰-11¹⁵ არნოლდ გეგეჭკორი (პროფესორი).

მოხსენების სათაური: კავკასიის უდაბნოების ფსილიდოფაუნა (Hemiptera, Psylloidea): ტაქსონომიური შედგენილობა და რეფუგიული ცენტრები

11²⁰-11³⁵ შამილ შეთეკაური (ასოცირებული პროფესორი).

მესხეთ-ჯავახეთის ჰიფსომეტრული ზონალობის ტიპები და მცენარეულობის შედარებითი ანალიზი (მცირე კავკასიონი)

11⁴⁰-11⁵⁵ მარიამ გაიდამაშვილი (ასოცირებული პროფესორი), ე. ხურციძე.

მცენარეთა გენეტიკური რესურსების კონსერვაცია in vitro ტექნოლოგიის გამოყენებით

12⁰⁰-12¹⁵ ირინა მოდებაძე (ასოცირებული პროფესორი), დ. ძიძიგური, მ. მიქავა, ა. კორძაძე, ნ. ჩადუნელი.

მოზარდი ვირთავას სპერმატოგენეზის რეგულაციის და სივრცითი ორგანიზაციის შესწავლა

12²⁰-12³⁵ პავლე ჭელიძე (ასოცირებული პროფესორი), ლ. რუსიშვილი, დ. პლოტონი.

UBTF-ის3D/4D დინამიკა ბირთვაკის ინაქტივაციის დროს სტრუქტურულ და ულტრასტრუქტურულ დონეზე

12⁴⁰-12⁵⁵ ეკატერინე ბაკურაძე (ასოცირებული პროფესორი), გ. მოსიძე, ი. მოდებაძე, ალ. კორძაძე, დ. ძიძიგური,

თავის ტვინის ენდოგენური მაინჰიბირებელი ფაქტორის ზემოქმედების შესწავლა ძვლის ტვინის უჯრედებზე

13⁰⁰-13¹⁵ ნანული დორეული (პროფესორი) მ. ქურასბედიანი, ა. ჭახნაკია, მ. ჩიქოვანი, გ. ქუთელია, ა. კაკაბაძე, ბ. ფარცვანია.

ორექსინის ეფექტების შესწავლა ჰიპოკამპის CA1/CA3 ველებში ნეირონულ აქტივობაზე საკონტროლო და კაინის მჟავას - ეპილეფსიის ცხოველურ მოდელში.

13²⁰-13³⁵ ბუციკო ჩხარტიშვილი (ასისტენტ პროფესორი), მ. ქურასბედიანი, რ. ბუკია, მ. ალანია, ე. მითაიშვილი, მ. სვანიძე, ნ. დორეული.

საფერავის ფლავონოიდების ეფექტების შედარება ქვერცეტინისა და აზოტის ოქსიდის-სინთაზას ბლოკატორის ეფექტებთან კაინის მჟავას ეპილეფსიის ცხოველურ მოდელში.

შესვენება 13⁴⁰-14³⁰



მეექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

12-15 თებერვალი 2018 წელი

conference.ens-2018.tsu.ge

13 თებერვალი (ოთახი #466ა, თსუ XI კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. არნოლდ გეგეჭკორი

14³⁰-14⁴⁵ ელენე დავითაშვილი (ასოცირებული პროფესორი).

პროსტატას ქსოვილის გალაქტოზა-სპეციფიკური ლექტინების თვისებების დამოკიდებულება ჯირკვლის პათოლოგიებზე

14⁵⁰-15⁰⁵ ზელიმხან კერესელიძე (ასისტენტ პროფესორი).

საქართველოს ზოგიერთი წყალსატევის ზოოპლანქტონის ცვალებადობა ევტროფიკაციის პირობებში

15¹⁰-15²⁵ ქეთი მენაბდე (ასისტენტ პროფესორი).

ხანგრძლივი ფსიქო-ემოციური სტრესის გავლენა Na^+/K^+ -ატფაზას აქტივობაზე და კრეატინის გავლენა ამ პროცესზე

15³⁰-15⁴⁵ ნინო არჩვაძე (ასისტენტ პროფესორი), ს. ცაგარელი, მ. გვაჯაია.

დორსალური ჰიპოკამპის ფუნქციური ჰეტეროგენურობის კვლევა აქტიური განრიდების ფორმირებისას

15⁵⁰-16⁰⁵ თინათინ ჯობაძე (ასოცირებული პროფესორი), თ. ბუაძე, ნ. ბარათაშვილი.

გენომის ზოგიერთი ეპიგენეტიკური პარამეტრის ცვალებადობა მემკვიდრული წინასწარგანწყობის დაავადებების დროს

16¹⁰-16²⁵ ზურაბ ქუჩუკაშვილი (ასისტენტ პროფესორი), მაკა ლემონჯავა, მარიამ ქურასბედიანი, ნანა დორეული.

საფერავის ფლავონოიდების ეფექტები კანინის მჟავას ეპილეფსიური სტატუსით განპირობებულ ვირთავის თავის ტვინის ანტიოქსიდანტური სისტემების ცვლილებებზე

16³⁰-16⁴⁵ ნუნუ მიცკვეიძი (ასოცირებული პროფესორი), ნინო გაჩეჩილაძე .

ანტიგენის წარდგენის უნარის გაძლიერება პროსტატის კიბოს თავის მოდელში;

16⁵⁰-17⁰⁵ ნანული კოტრიკაძე (პროფესორი), ლ. რამიშვილი, მ. ალიბეგაშვილი, თ. სამუშია.

თირეოიდული ჰორმონები და ლიპიდური სპექტრის ცვლილება ფარისებრი ჯირკვლის სიმსივნეებით დაავადებული მამაკაცების სისხლში

17¹⁰-17²⁵ მანანა გორდეზიანი (ასოცირებული პროფესორი).

115(1)*y* *Nocardiopsis dassonvillei* - დეტერგენტების გავლენა აქტიური მეტაბოლიტების პროდუქციაზე



მეექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

12-15 თებერვალი 2018 წელი

conference.ens-2018.tsu.ge

14 თებერვალი (ოთახი #466ა, თსუ XI კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნანა კოტრიკაძე

11⁰⁰-11¹⁵ ეკატერინე პოპიაშვილი (დოქტორანტი, კოლოკვიუმი). ხელმძღვანელი: ასოც. პროფ. მ. გაიდამაშვილი.

სიმინდის (*Zea mays* L.) ზოგიერთი მორფოლოგიური და ბიოქიმიური პარამეტრის ცვლილების შესწავლა წყლის დეფიციტის პირობებში.

11²⁰-11³⁵ მარიამ შენგელია (დოქტორანტი, სემინარი) ხელმძღვანელი: პროფ. ნ. კოშორიძე

ნეიროდეგენერაციული დაავადებები და ფლაგინოიდები

11⁴⁰-11⁵⁵ ანი ბილანიშვილი (დოქტორანტი, სემინარი).

ინტერლეიკინების როლი სიმსივნეების იმუნოპათოგენეზში

12⁰⁰-12¹⁵ ნათია ხარაბაძე (დოქტორანტი, სემინარი).

დენდრიტული უჯრედები და მათი როლი ანტისიმსივნურ იმუნიტეტში

12²⁰-12³⁵ ნანო მიქაია (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი პროფ. თ. ლეჟავა.

მიტოქონდრიული დაავადებები და გენეტიკა

12⁴⁰-12⁵⁵ თამარ სიგუა (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი პროფ. თ. ლეჟავა.

ღვიძლის კიბო

13⁰⁰-13¹⁵ ცირა კაპანაძე (დოქტორანტი, კოლოკვიუმი), ხელმძღვანელი პროფ. ნ. დორეული.

ორექსინის გავლენა ჰიპოკამპის CA1/CA3 ველში სინაფსურ გაადვილებაზე საკონტროლო და კაინის მჟავას - ეპილეფსიის ცხოველურ მოდელებში

შესვენება 13²⁰-14¹⁰

14 თებერვალი (ოთახი #466ა, თსუ XI კორპუსი)

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნ. კოშორიძე

14¹⁰-14²⁵ თეიმურაზ გოჩიტაშვილი (ბაკალავრი - ბიომრავალფეროვნების კათედრა, ხელმძღვანელი ასოც. პროფ. შამილ შეთეკაური)

მცენარეც გრძნობს

14³⁰-14⁴⁵ მ. მიქაძე (მაგისტრანტი - მორფოლოგიის კათედრა), გ. ლიბრაძე, დ. სებისკვერაძე, დ. ძიძიგური, ო. პიო (ხელმძღვანელი პროფ. დ.ძიძიგური).



მეექვსე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

12-15 თებერვალი 2018 წელი

conference.ens-2018.tsu.ge

ინფრაწითელი სპექტრული იმიჯინგი და სიმსივნის დიაგნოსტიკის პერსპექტივები

14^{50-15⁰⁵} ლუკა სანიკიძე (ბაკალავრი - მორფოლოგიის კათედრა) (ხელმძღვანელი პროფ. დ. მიდიგური).

XXI საუკუნის მთავარი მიღწევა სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებებში

15^{10-15²⁵} ლიკა დეკანოიძე (მაგისტრი - გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია, ხელმძღვანელი - ნ. ინასარიძე და მ. მურვანიძე).

აზიური ფაროსანას გავრცელებისა და მავნებლობის ხარისხის დადგენა თხილის ბაღის საექსპერიმენტო ნაკვეთზე

15^{30-15⁴⁵} ნათია დავითაშვილი (მაგისტრანტი - იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა, ხელმძღვანელი თ. ცერცვაძე).

ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (ქლლ) უჯრედებში CD 180-ის ექსპრესიის კორელირების შესწავლა

15^{50-16⁰⁵} ნინო მაისურაძე (მაგისტრანტი - იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა, ხელმძღვანელი თ. ცერცვაძე).

ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (ქლლ) უჯრედებში CD180-ის ექსპრესიის კორელირების შესწავლა T-უჯრედების პროცენტულ მაჩვენებელთან

16^{10-16²⁵} ნიკა ათანელოვი (ბაკალავრი - ბიოქიმიის კათედრა), ნ. კოშორიძე, . ბურჯანაძე. (ხელმძღვანელი პროფ. ნ. კოშორიძე).

ქართული ფორთოხლის კანიდან ფლავონოიდური ექსტრაქტის მიღება და მისი ანტიოქსიდანტური თვისებები

16^{30-16⁴⁵} ნათია ადამაშვილი (ბაკალავრი-ადამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგია) ბ. ჩხარტიშვილი, მ. ქურასბედიანი, ნ. დორეული (ხელმძღვანელი პროფ. ნ. დორეული).

საფერავის ფლავონოიდების ანტიეპილეფსიური/ანტიოქსიდანტური ეფექტების შესწავლა კაინის მჟავას ვირთაგვას ეპილეფსიის მოდელში