



მეშვიდე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

3-7 თებერვალი 2020 წელი

conference.ens-2020.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

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

სხდომის თავმჯდომარე: პროფესორი დ. ძიძიგური

11⁰⁰-11¹⁵ არნოლდ გეგეჭკორი (პროფესორი).

კავკასიის მლაშნარი უდაბნოები და ნახევრად უდაბნოები, მათი თავისებურებები (ქოროლოგია) და კლასიფიკაცია.

11²⁰-11³⁵ ზელიმხან კერესელიძე (ასისტენტ პროფესორი).

ანთროპოგენური ევტროფიკაციის ზეგავლენა საქართველოს ზოგიერთი წყალსატევების ზოოპლანქტონის თვისობრივ და რაოდენობრივ სტრუქტურაზე.

11⁴⁰-11⁵⁵ ელენე დავითაშვილი (ასოცირებული პროფესორი), მ. კოშორიძე, ე. მენაბდე.

ქამა სოკოს (*Agaricus bisporus*) ნაყოფსხეულის ლექტინების ზოგიერთი ბიოლოგიური თვისებების შესწავლა *in vitro* სისტემაში.

12⁰⁰-12¹⁵ მარიამ გაიდამაშვილი (ასოცირებული პროფესორი), ე. ხურციძე, თ. კუჭავა, ე. მახარაშვილი, ნ. ლორთქიფანიძე.

ერთსაფეხურიანი გაყინვით კრიოპრეზერვაციის პროცედურების შემუშავება ხემცენარეების გრძელვადიანი კონსერვაციისათვის.

12²⁰-12³⁵ ნანა დორეული (პროფესორი), მ. ქურასბედიანი, მ. ჩიქოვანი, ბ. ჩხარტიშვილი, რ. ბუკია, ბ. ფარცვანია.

ქვერცეტილ-დაკავშირებული მაგნიტური ნანონაწილაკების გავლენის შესწავლა კაინის მჟავას ეპილეფსიური სტატუსით განპირობებულ ცვლილებებზე ვირთაგვებში.

12⁴⁰-12⁵⁵ მაგდა ალანია (ასოცირებული პროფესორი).

უხერხემლოთა ორი ტიპის წარმომადგენლების კვებითი სტრატეგიები და მათი მაკონტრელელებელი ნერვული სტრუქტურები ევოლუციურ ჭრილში.



მეშვიდე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

3-7 თებერვალი 2020 წელი

conference.ens-2020.tsu.ge

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

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნ. დორეული

14⁰⁰-14¹⁵ ეკატერინე ბაკურაძე (ასოცირებული პროფესორი), ს. კიპაროძე, ი. მოდებაძე, დ. მიძიგური.

ზრდასრული ვირთაგვას ქოლესტაზურ ღვიძლში პლოიდობის ცვლილებების თავისებურებები.

14²⁰-14³⁵ მანია გაიოზიშვილი (ასისტენტ პროფესორი), თ. ბუაძე, თ.ჯოხაძე, თ.ლეჟავა, თ.სიგუა.

გენომური პარამეტრების ცვალებადობა ათეროსკლეროზით დაავადებულ ინდივიდებში.

14⁴⁰-14⁵⁵ თინათინ ჯოხაძე (ასოცირებული პროფესორი), მ. გაიოზიშვილი, თ. სიგუა, ნ. ბარათაშვილი, თ. ლეჟავა.

რეპარაციის სხვადასხვა ფორმების შესწავლა ბიორეგულატორ ეპიტალონის მაკორეგირებელი მოქმედებისას.

15⁰⁰-15¹⁵ ზურაბ ქუჩუკაშვილი (ასისტენტ პროფესორი), ი. გოროზია, ა. ჩარგეიშვილი, ქ. სილაგავა.

Escherichia coli-სა და *Bacillus subtilis*-ის მიერ გენმოდიფიცირებული სოიოს დნმ-ის დეგრადაციის შესწავლა რეალურ დროში პოლიმერაზული ჯაჭვური რეაქციის მეთოდით.

15²⁰-15³⁵ ლევან რუსიშვილი (ასისტენტ პროფესორი), პ. ჭელიძე, ა. ბენასარო, ჰ. კაპლანი, მ. ო“დონოჰუ, ლ. ლიკასი, ქ. ტერინი, გ. მოსიძე, ნ. ლალუნი, დ. პლოტონი.

ბირთვაკის ინაქტივაციისას ბირთვაკშიდა კონდენსირებული ქრომატინის 4D დინამიკა სტრუქტურულ და ულტრასტრუქტურულ დონეზე.

15⁴⁰-15⁵⁵ ნინო არჩვაძე (ასისტენტ პროფესორი), ი. ჭანტურია, თ. მელიქიძე, ნ. ინასარიძე. სხვადასხვა მიკროზონის ღვინოების მულტიელემენტური შემცველობის ანალიზი.



მეშვიდე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

3-7 თებერვალი 2020 წელი

conference.ens-2020.tsu.ge

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

სხდომის თავმჯდომარე: ასოც. პროფ. ნ. კოშორიძე

11⁰⁰-11¹⁵ მაგდა ლომიძე (ბაკალავრიატი IV კურსი, მორფოლოგიის კათედრა), დ. ძიძიგური, ი. მოდეზაძე.

ვირთაგვას პანკრეასის თერმოსტაბილური ცილოვანი კომპლექსის გავლენა პანკრეასის GAD-დადებითი და ინსულინ-დადებითი უჯრედების რაოდენობაზე.

11²⁰-11³⁵ ნინო მაზიაშვილი (მაგისტრატურა II კურსი, მორფოლოგიის კათედრა), ე. თავდიშვილი, ე. ბაკურაძე, ი. მოდეზაძე, ლ. რუსიშვილი, ნ. ბედინეიშვილი, დ. ძიძიგური.

ზრდასრული თავგების ძვლის ტვინიდან ზრდის შემაკავებელი თერმოსტაბილური ცილების კომპლექსის გამოყოფა და შედარებითი შესწავლა.

11⁴⁰-11⁵⁵ თორნიკე გოგოლაური (ბაკალავრიატი II კურსი, მორფოლოგიის კათედრა),

ნ. თუშიშვილი, გ. სიქტურაშვილი, ე. ბაკურაძე, ი. მოდეზაძე, დ. ძიძიგური.

სუბდიაფრაგმული ვაგოტომია და ღვიძლში პოლიპლოიდიზაციის რეგულაცია.

12⁰⁰-12¹⁵ რუსუდან ანსიანი (ბაკალავრიატი IV კურსი, ადამიანის და ცხოველთა ფიზიოლოგიის კათედრა), მ. ქურასბედიანი, მ. ჩიქოვანი, ბ. ჩხარტიშვილი, ნ. დორეული.

ქვერცეტი-დაკავშირებული მაგნიტური ნანონაწილაკების გავლენის შესწავლა კანის მჟავას ინტრაჰიპოკამპური ინექციით გამოწვეულ ნეირონების განმუხტვების პატერნზე ვირთაგვებში.

12²⁰-12³⁵ თემურ მანთაშაშვილი (ბაკალავრიატი IV კურსი, ბიოქიმიის კათედრა), ა. წიკლაური, გ. ბურჯანაძე, ე. მენაბდე, ნ. კოშორიძე.

კრეატინის მოდულატორული როლის შესწავლა ჰიპოკამპში კალციუმის რაოდენობრივ ცვლილებებზე ფსიქო-ემოციური სტრესის პირობებში.

შესვენება 12⁴⁵-13²⁰



მეშვიდე ყოველწლიური საფაკულტეტო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

3-7 თებერვალი 2020 წელი

conference.ens-2020.tsu.ge

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

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ნ. კოტრიკაძე

13²⁰-13³⁵ სალომე კიპაროიძე (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი: დ. ძიძიგური.

მიტოქონდრიული დნმ-ის მემკვიდრეობით გადაცემა ადამიანებში.

13⁴⁰-13⁵⁵ ინგა ხუჯაძე (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი: თ. ლეჟავა.

სპინალური ამიოტროფია.

14⁰⁰-14¹⁵ მაია ჩუბინიძე (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი: ა. გეგეჭკორი.

ცხოველთა მიგრაციის თავისებურებები.

14²⁰-14³⁵ თეკლე ყალიჩავა (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელები: ნ. ფორაქიშვილი, ნ.

მიცკევიჩი.

იმუნური სტატუსი ბავშვთა ასაკში.

14⁴⁰-14⁵⁵ ანი ბილანიშვილი (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელები: ნ. ფორაქიშვილი, თ.

ცერცვაძე.

თანამედროვე იმუნოთერაპია – ახალი პარადიგმები სიმსივნის მკურნალობაში.

15⁰⁰-15¹⁵ ნინო მაისურაძე (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელი: ნ. მიცკევიჩი.

Treg უჯრედების მოქმედება ფსორიაზის დრო.

15²⁰-15³⁵ სოფიო ლოლაძე (დოქტორანტი, სემინარი), ხელმძღვანელები: ნ. გაჩეჩილაძე, გ. ფიჩხაია.

P.aeruginosa-ს რეზისტენტობის თანდაყოლილი მექანიზმები და ალტერნატიული თერაპიული მიდგომები.