



მეექვსე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

ბიოლოგიის სექცია

10 ივლისი (ოთახი #205, ოსუ XI კორპუსი)

10⁰⁰ - 10¹⁰ ადამაშვილი ნათია (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ადამიანთა და ცხოველთა ფიზიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელები: ნანული დორეული - პროფესორი, ბუციკო ჩხარტიშვილი - ასისტენტ პროფესორი..

საფერავის ფლავინოიდების გავლენა კაენის მჟავით განპირობებულ ეპილეფსიის მოდელზე.

10¹⁵ - 10²⁵ ალთუნაშვილი ანა (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიოფიზიკა) - ხელმძღვანელი: ზურაბ ქუჩუკაშვილი - ბიოლ. დოქ., ასისტენტ-პროფესორი.

ევროპული და ქართული ტრადიციული წესით დაყენებული ღვინის ანტიოქსიდანტური აქტივობის შესწავლა და შედარებითი ანალიზი.

10³⁰ - 10³⁵ გერსამია ნინო (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიოფიზიკა) - ხელმძღვანელი: ზურაბ ქუჩუკაშვილი - ბიოლ. დოქ., ასისტენტ-პროფესორი.

სხვადასხვა წლის საფერავის მოსავლის ღვინის ანტიოქსიდანტური აქტივობის შესწავლა და შედარებითი ანალიზი.

10⁴⁰ - 10⁵⁰ მახარაშვილი ენდი (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიომრავალფეროვნების კათედრა) - ხელმძღვანელი: შამილ შეთეკაური - ასოცირებული პროფესორი.

მცხეთის არიდული ტყეები და მისი ფლორისტული მრავალფეროვნება.

10⁵⁵ - 11⁰⁵ ბედუკაძე მარიამ (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიომრავალფეროვნების კათედრა) - ხელმძღვანელი: არნოლდ გეგეჭკორი - პროფესორი.

უკიდურეს აღმოსავლეთ საქართველოში არიდული რაიუნების სწორფრთიანები (Insecta: Orthoptera) დავით გარეჯას ღრმულის ეკოტონთა მაგალითზე.

11¹⁰ - 11²⁰ თარიმანიშვილი მარიამი (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიომრავალფეროვნების კათედრა) - ხელმძღვანელი: შამილ შეთეკაური - ასოცირებული პროფესორი.

ბაკურიანი-ცხრაწყაროს მიდამოების ოჯახ ტუჩოსანთა (Lamiaceae) სისტემატიკურ-გეოგრაფიული ანალიზი.

11²⁵ - 11³⁵ ნოზაძე თამარ (ბაკალავრი, ბიოლოგია, ბიომრავალფეროვნების კათედრა) - ხელმძღვანელი: არნოლდ გეგეჭკორი - პროფესორი.

უკიდურეს აღმოსავლეთ საქართველოს არიდული რაიონების მცენარეთა სავეგეტაციო ორგანოებზე გალწარმომქმნელი ზოგიერთი უხერხომლო ცხოველი.

შესვენება 11⁴⁰ - 12³⁰



მეექვსე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

12³⁰ - 12⁴⁰ ლიპარტელიანი ბექა (ბაკალავრი, მცენარეთა ფიზიოლოგიის მიმართულება), ხელმძღვანელი: მარიამ გაიდამაშვილი - ასოცირებული პროფესორი.

წყლის დეფიციტის მიმართ გამძლეობის დადგენა სიმინდის (*Zea mays* L.) ორ გენოტიპში.

12⁴⁵ - 12⁵⁰ სამუშია თინათინ (ბაკალავრი, ბიოლოგია, უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელი: ნანული კოტრიკაძე - პროფესორი.

ფარისებრი ჯირკვლის სიმსივნეებით დაავადებულთა სისხლში თირეოიდული ჰორმონებისა და ლიპიდური სპექტრის შესწავლა.

12⁵⁵ - 13⁰⁵ ათანელოვი ნიკა (ბაკალავრი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელები: ნანა კოშორიძე - პროფესორი, გიორგი ბურჯანაძე - ასისტენტ პროფესორი.

საქართველოში გავრცელებული სეიკე ნაველის ჯიშის ფორთოხლის კანიდან ფლავონოიდური ექსტრაქტის მიღება და მისი ზოგიერთი თვისების შესწავლა.

13¹⁰ - 13²⁰ ხუციშვილი სოფო (ბაკალავრი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელები: ნინო ინასარიძე - ბიოლ.დოქ., მაკა მურვანიძე - ბიოლ.დოქ.

ტემპერატურის გავლენის შესწავლა *Halyomorpha halys* პოპულაციის დინამიკაზე თხილის ზადის საექსპერიმენტო ნაკვეთში.



მეექვსე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

11 ივლისი (ოთახი #205, თსუ XI კორპუსი)

10⁰⁰ - 10¹⁵ ჩალიგავა ომარი (მაგისტრანტი) - ხელმძღვანელები: შამილ შეთეკაური - ასოცირებული პროფესორი, მარინა ფრონტასიევა - ასოცირებული პროფესორი.

საქართველოს ატმოსფერულ ნალექებში მძიმე და კვალური ელემენტების შესწავლა ხავსების ბიომონიტორინგის საშუალებით

10²⁰ - 10³⁵ დეკანოიძე ლიკა (მაგისტრანტი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელი: ნინო ინასარიძე - ბიოლ.დოქტ., მაკა მურვანიძე - ბიოლ.დოქტ.

აზიური ფაროსანას *Halyomorpha halys* გავრცელებისა დამავნებლობის ხარისხის შეფასება თხილის ზადის საექსპერიმენტო ნაკვეთზე დასავლეთ საქართველოში.

10⁴⁰ - 10⁵⁵ კაკაბაძე ანა (მაგისტრანტი, ჯანდცვის ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელი: ნანა დორეული - პროფესორი.

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

11⁰⁰ - 11¹⁵ შენგელია მარიამი (დოქტორანტს სემინარი, ბიოქიმიის კათედრა), ხელმძღვანელი: ნანა კოშორიძე - პროფესორი.

Wnt სასიგნალო გზა და მასთან დაკავშირებული დაავადებები.

11²⁰ - 11³⁵ მიქაია ნანო (დოქტორანტის სემინარი, გენეტიკის კათედრა), ხელმძღვანელი: თეიმურაზ ლეჟავა - პროფესორი.

ნეიროდეგენერაციის გენეტიკური მექანიზმები, გენომური არასტაბილურობის შესწავლა ნერვულ უჯრედებში ტელეანგიექტაზიის დროს.



მეექვსე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

13 ივლისი (ოთახი #205, თსუ XI კორპუსი)

10⁰⁰ - 10¹⁵ ბენაშვილი ქეთევან (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელი: ნინო ჭიკაძე - ბიოლ.დოქტ.

წაბლის კიბოს გამომწვევი ფიტოპათოგენური სოკოს Cryphonectria Parasitica-ის (Murrill) ანტაგონისტი მიკროსკოპული სოკოების შესწავლა საჩხერის რაიონში.

10²⁰ - 10³⁵ ბირკაია თეონა (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელი: ნინო გაჩეჩილაძე - ასოცირებული პროფესორი.

უროგენიტალური მიკოპლაზმოზების ანტიმიკრობული რეზისტენტობის შესწავლა საქართველოს პოპულაციაში

10⁴⁰ - 10⁵⁵ დავითაშვილი ნათია (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელები: თამარ ცერცვაე - ბიოლ.დოქ., ნინო ფორაქიშვილი - პროფესორი.

ქრონიკული ლიმფოციტური ლეიკემიის (ქლლ) დროს CD180 თოვლ მსგავსი რეცეპტორის ექსპრესიის და ქრომოსომული აბერაციების კორელაციის პროგნოსტიკული მნიშვნელობა

11⁰⁰-11¹⁵ მაისურაძე ნინო (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) ხელმძღვანელი: ნუნუ მიცკევიჩი - ასოცირებული პროფესორი.

ადამანტანის ფრაგმენტის შემცველი ნაერთების ანტისიმსივნიური ეფექტის შეფასება MEC1 უჯრედულ კულტურაზე

11²⁰-11³⁵ მელიქიძე ნათელა (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელი: ნუნუ მიცკევიჩი - ასოცირებული პროფესორი.

γδ T უჯრედების როლის შეფასება სასუნთქი გზების ალერგიული დაავადებების იმუნოპათოგენეზში

11⁴⁰-11⁵⁵ ნინიძე თათა (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელები: ნანა ბალარჯიშვილი - ბიო. მეცნ.დოქტ, ნინო ჭიკაძე - ბიოლ.დოქტ.

სხვადასხვა კლინიკური მასალიდან გამოყოფილი Klebsiella-ს ბაქტერიული შტამების ანტიბიოტიკორეზისტენტობისა და ბეტა-ლაქტამაზური აქტივობის შესწავლა

12⁰⁰-12¹⁵ ყვავაძე ანა (მაგისტრანტი, იმუნოლოგიისა და მიკრობიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელი: ნინო გაჩეჩილაძე - ასოცირებული პროფესორი.

Streptococcus pyogenes-ით გამოწვეული ზედა სასუნთქი გზების ინფექციების გავრცელება და ანტიბიოტიკორეზისტენტული ფორმების გამოვლენა 1-6 წლამდე ასაკის ბავშვთა პოპულაციაში

შესვენება 12²⁰-13⁰⁰



მეექვსე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

13⁰⁰ - 13¹⁵ მიქაძე მარიამი (მაგისტრანტი, მორფოლოგიის კათედრა), ხელმძღვანელი - დიანა ძიძიგური - პროფესორი.

ბავშვთა ჰემანგიომების დიაგნოსტიკებისა და მკურნალობის ახალი მიდგომების შემუშავება ექსპერიმენტში.

13²⁰-13³⁵ სეფიაშვილი ბელა (მაგისტრანტი, უჯრედული და მოლეკულური ბიოლოგიის კათედრა) - ხელმძღვანელები: ნანა კოტრიკაძე - პროფესორი; სოლომონ ნერგაძე.

სატელიტებისაგან თავისუფალი ცენტრომერების ნუკლეოტიდური თანმიმდევრობის შედარება ორთოლოგიურ არაცენტრომერულ უბნებთან ცხენისებრთა ოჯახის წარმომადგენლებში.

13⁴⁰-13⁵⁵ ქვლივიძე ანა (მაგისტრანტი, ბიომრავალფეროვნების კათედრა) - ხელმძღვანელი: შამილ შეთეკაური - ასოცირებული პროფესორი.

დავით-გარეჯის მონასტრის მიდამოების ფლორა და მცენარეულობის მრავალფეროვნება და კონსერვაცია.

14⁰⁰-14¹⁵ მოსიძე სალომე (მაგისტრანტი, გენეტიკის კათედრა) - ხელმძღვანელები: თეიმურაზ ლეჟავა - პროფესორი, მაია გაიოზიშვილი - ასისტენტ პროფესორი.

რიზოსომული ცისტრონების აქტივობის შედარებითი შესწავლა ორსულობის I, II, და III ტრიმესტრების პერიოდებში.

14²⁰-14³⁵ ჭითაშვილი გიორგი (მაგისტრანტი, გენეტიკის კათედრა) - ხელმძღვანელები: თინათინ ჯოხაძე - ასოცირებული პროფესორი, მაია გაიოზიშვილი - ასისტენტ პროფესორი.

მიტომიციინით ინდუცირებული გენომის დარღვევების კორექცია პეპტიდური ბიორეგულატორის ზემოქმედებით.

14⁴⁰-14⁵⁵ მაშო ფანჩვიძე (მაგისტრანტი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია)- ხელმძღვანელები: ილია გოროზია - ბიოლ. დოქტ., ზურაბ ქუჩუკაშვილი - ბიოლ. დოქტ., ასისტენტ-პროფესორი.

ნედლი საქონლის ხორცის ცივად შენახვის ვადის გახანგრძლივების შესწავლა ორგანული მჟავების ზემოქმედებით.

15⁰⁰ - 15¹⁵ ქეთევან ფანჩვიძე (მაგისტრანტი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელები: ილია გოროზია - ბიოლ. დოქტ., ზურაბ ქუჩუკაშვილი - ბიოლ. დოქტ., ასისტენტ-პროფესორი.

ნედლი საქონლის ხორცის, ფიზიკურ-ქიმიური ხარისხობრივი მაჩვენებლების ცვლილების შესწავლა ცივად შენახვის ვადის გახანგრძლივებისას

15²⁰ - 15³⁵ ქეთევან სილაგავა (მაგისტრანტი, გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია) - ხელმძღვანელები: ზურაბ ქუჩუკაშვილი - ბიოლ. დოქტ., ასისტენტ-პროფესორი, ილია გოროზია - ბიოლ. დოქტ.



მექვესე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო
მეცნიერებებში

9-13 ივლისი 2018 წელი

conference.sens-2018.tsu.ge

მიკროორგანიზმების მიერ ბროილერის ჯიშის ქათმის ექსკრემენტებში არსებული
რეკომბინანტული დნმ-ის დეგრადაციის შესწავლა.