

გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია 2019
მე-2 საერთაშორისო სკოლა -კონფერენცია

1-5 აპრილი, 2019
 თბილისი, საქართველო

პროგრამა
 (პროექტი)

კონფერენცია
4-5 აპრილი, 2019

4 აპრილი, 2019

მისამართი: თბილისის სახ. უნივერსიტეტი, ი. ჭავჭავაძის გამზირი 1, სააქტო დარბაზის ფოიე

9:00– 10:00	რეგისტრაცია	
10:00- 10:30	<p>კონფერენციის გახსნა, მისალმება</p> <p>გიორგი შარვაშიძე, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი კახაბერ კორძია, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის რექტორი გიორგი კვეციტაძე, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის პრეზიდენტი</p> <p>პაატა იმნაძე, დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი დირექტორის მოადგილე მეცნიერების დარგში</p> <p>დავით ფრანგიშვილი, კონფერენციის სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე, პარიზის პასტერის ინსტიტუტი, საფრანგეთი</p> <p>ზვიად გაბისონია, შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორი</p>	
10:30- 11:00	ფურშეტი	
	სათაური	მომხსენებელი
11:00-11:30	დნმ-ის შეფუთვის გზები ჰიპერთერმოფილურ ვირუსებში	დავით ფრანგიშვილი , პარიზის პასტერის ინსტიტუტი, საფრანგეთი კონფერენციის სამეცნიერო კომიტეტის თავმჯდომარე
11:30-12:00	<i>Bacteroides fragilis</i> ბაქტერიოფაგების გამოყენება სწორი ნაწლავის კიბოს პროფილაქტიკისათვის: პოტენციალის შეფასება	ნინა ჭანიშვილი , გელიავას სახელობის ბაქტერიოფაგის, მიკრობიოლოგიისა და ვირუსოლოგიის ინსტიტუტი
12:00-12:30	ახალი თაობის სექვენირებაზე დაფუძნებული აპლიკაციები - გენომიკის მომავალი	ადამ კოტორაშვილი , დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის

		ეროვნული ცენტრი (NCDC)/ლუგარის ცენტრი
12:30-13:00	ქართული ვაზის ოთხი ჯიშის სრული გენომის სეკვენირება და შედარებითი გენომიკა	ია ფიფია, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
13:00-13:30	ვირუსების ზედაპირზე მიმაგრება: ელექტროსტატიკური, ვან დერ ვალსის და მჟავა-ტუტე ურთიერთქმედების შედარებითი წილის ანალიზი	ვოლოდიმირ ტარაბარა, მიჩიგანის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ
13:30- 14:00	ლანჩი	
14:00-14:30	საირიგაციო წყლების ოპტიმალური მართვა სრული და დეფიციტური ირიგაციის პირობებში კლიმატის ცვლილებასთან ადაპტაციის მიზნით	პანტაზის გეორგიოუ, არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი
14:30-15:00	მცენარეთა მოლეკულური ფიზიოლოგია მცენარეთა კვება ადამიანის კვების მხარდასაჭერად	ქრისტოს დორდასი, არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი
15:00-15:30	ძუძუმწოვრების მამრობითი გამეტების ფერტილიზაციის უნარის ფორმირების მოლეკულურ საფუძვლები	ნიკოლა ზერნაზო, ტერამოს უნივერსიტეტი, იტალია
15:30 - 15:45	ყავა-ჩაის შესვენება	
15:45- 16:15	ნანომასალაზე დაფუძნებული სენსორული ანალიზი და საკვებში ფენოლური კომპონენტებისა და შესაბამისი ანტიოქსიდანტური პოტენციალის ბიოსენსინგი	დარიო კომპანიონე, ტერამოს უნივერსიტეტი, იტალია
16:15-16:45	დამუშავებული ბოსტნეულის სიახლის შენარჩუნება წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენებით	ფედერიკო გომესი, ლუნდის უნივერსიტეტი, შვეცია
16:45 -17:00	შეჯამება	
5 აპრილი, 2019 წ.		
მისამართი: კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ჩარგლის ქ. 73		
9:00 -10: 00	რეგისტრაცია	
10:00-10:20	ანტისიმსივნური იმუნური პასუხის ეპიგენეტიკური მოდელირება	ნუნუ მიცკევიჩი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
10:20-10:40	ორექსინის შემცველი ჰიპოთალამური ნეირონების როლი კომიდან და ღრმა ბარბიტურატული ამესტეზიიდან გამოსვლაში, ძილ ღვიძილის ციკლისადგენის აქსელერაციით.	ვერა ცომაია, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ივანე ბერიტაშვილის სახელობის ექსპერიმენტული ბიომოედიცინის ცენტრი
10:40-11:00	ნედლი საქონლის ხორცის ცივად შენახვის ვადის გახანგრძლივების შესწავლა ორგანული მჟავების ზემოქმედებით	ზურაბ ქუჩუკაშვილი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

11:00-11:20	ქართული ტრადიციული ქვევრის ღვინო - ფუნქციური სასმელი უნიკალური ტექნოლოგიით	ოლანი გოცირიძე, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
11:20- 11:40	ბიო ღვინის წარმოების ქართული ტექნოლოგია	ნუგზარ ბადათურია, მარიამ ლოლაძე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის კვების მრეწველობის ს/კ ინსტიტუტი
11:40-12:00	ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები ინოვაციური ტექნოლოგიით დამზადებულ წითელ სადესერტო ღვინოში	ინესა კეკელიძე, ნანა ებელაშვილი, მურმან ჯაფარიძე, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტი. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
12:00 - 12:30	ყავა -ჩაის შესვენება	
12:30-13:00	აზიური ფაროსანას ბიოლოგია, ქვევა და კონტროლის რეკომენდაციები - თურქეთის გამოცდილება	თემელ გოქთურქი, ართვინის უნივერსიტეტი, თურქეთი
13:00-13:30	სასოფლო სამეურნეო კულტურების ინვაზიური მავნებლის ყავისფერი მარმარისებული ბალინჯო - <i>Halyomorpha halys</i> , (Stal) წინააღმდეგ მიმართული ეფექტური მონიტორინგისა და მართვის პრაქტიკის განვითარება აშშ-ს აღმოსავლეთ ნაწილში	გრეგორი კრავჩუკი, პენსილვანიის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ
13:30-14:00	საერთაშორისო კვლევა - სემიოქიმიური სტიმულარული ხაფანგების მიზიდვის ეფექტურობა აზიური ფაროსანასთვის, ევროპასა და აშშ-ში, კლევის შედეგები	გაბორ ვიტკვი, სენტ იმტვანის უნივერსიტეტი, უნგრეთი
14:00-14:30	მართვის ალტერნატიული საშუალებების გავლენა <i>Halyomorpha halys</i> (Hemiptera: Pentatomidae) გავრცელებაზე თხილის კომერციულ ბაღში	მაკა მურვანიძე, ნინო ინასარიძე, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
14:30-15:00	ახალი ტექნოლოგიის შემუშავება ქიმიურად დაბინძურებული წყლების გასასუფთავებლად ლურჯ-მწვანე წყალმცენარე სპირულინას გამოყენებით	თამარ ვარაზი, დურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი
15: 00 – 15:30	იშვიათი ნევროლოგიური დაავადებები - დიაგნოსტიკური და კლინიკური გამოწვევები.	გიორგი ლომიძე, სოფიო კასრაძე, ნევროლოგიისა და ნეიროფსიქოლოგიის ინსტიტუტი, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი;
15:30-16:00	<p style="text-align: center;">სასტენდო მოხსენებები:</p> <p>1. ზედაპირულად აქტიური ნივთიერებების სინთეზი მიკროორგანიზმებით. მარიამი ალექსიძე, ანა ამონაშვილი იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	

	<p>2. მეორადი ნედლეულიდან მიღებული მცენარეული ზეთიდან ბიოდიზელის დამზადება. მარიამი კირვალიძე, მარიამი ბაციაშვილი იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p> <p>3. რეკომბინანტული დნმ-ის დეგრადაციის შესწავლა ბროილერის ჯიშის ქათმის სუბპროდუქტებსა და ნარჩენებში. ქეთევან სილაგავა, გენეტიკური კვლევის ცენტრი „ალელი“, თამაზი გიუნაშვილი, აკაკი პეტრიაშვილი, თსუ</p> <p>4. პოსტგენომური ტექნოლოგიები პერსონალიზირებულ მედიცინაში სალომე გოროზია, ქეთევან ჩიქვინიძე. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p> <p>5. სამკურნალო საშუალებების მიღება გენური ინჟინერიის მეთოდებით მარიამ ძოძუაშვილი, ნინო მარგველაშვილი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p> <p>6. სხვადასხვა წლის მოსავლისა და განსხვავებული საბაზრო ღირებულების საფერავის ღვინის ანტირადიკალური თვისებების შესწავლა და შედარებითი ანალიზი ნინო გერსამია, მარიამ კაპანაძე, თამუნა მინდორაშვილი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,</p> <p>7. ღვინის ბიოდაცვა გოგირდის დიოქსიდის შემცველი ნანოსტრუქტურული კოლოიდური ვერცხლის გამოყენებით ნ. ვ. ებელაშვილი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტი, ნ. ა. გაგელიძე, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, ს. დურმიშიძის სახელობის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი, ნ. ნ. ჩხარტიშვილი, სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი, ი. ა. კეკელიძე, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტი,</p> <p>8. ქართული ტრადიციული წესით დაყენებული ქვევრის ღვინის ანტიოქსიდანტური აქტივობის შეფასება და გავლენა ლიმფოციტების უჯრედულ კულტურაზე გვანცა შანშიაშვილი, ნათია სამსონიძე, თინათინ თურქიაშვილი, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>
16: 00	დახურვის ცერემონიალი, სერტიფიკატების გადაცემა, საზეიმო ფურშეტი