

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

1-5 აპრილი, 2019
 თბილისი, საქართველო

პ რ ო გ რ ა მ ა

სკოლა

1-3 აპრილი, 2019 წელი

1 აპრილი, 2019 წ.

მისამართი: თსუ, ი. ჭავჭავაძის გამზირი 1, 1-ლი კორპუსი, აუდიტორია # 101

9:00 - 10:00

რეგისტრაცია

10:00 - 11:00

სკოლის გახსნა, მისალმება

გიორგი შარვაშიძე, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის რექტორი
 კახაბერ კორძია, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტის რექტორი
 რამაზ ხომერიკი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და
 საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის დეკანი
 ნინო გაჩეჩილაძე, შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო
 ფონდის გენერალური დირექტორის მოადგილე

შესავალი

გამოყენებითი ბიომეცნიერებები და ბიოტექნოლოგია საუნივერსიტეტო
 საგანმანათლებლო სივრცეში - ეროვნული და საერთაშორისო გამოცდილება,
 ნინო ინასარიძე, პროექტის ხელმძღვანელი

11: 00 - 11:30

ფურშეტი

თემა

ლექტორი

11: 30 - 12:30

ვირუსების როლი ბიოსფეროში და მათი
 ბიოტექნოლოგიური პოტენციალი

დავით ფრანგიშვილი,
 პარიზის პასტერის
 ინსტიტუტი, საფრანგეთი

12:30 - 13: 30

გენომიკა და ბიოინფორმატიკა

ია ფიფია,
 საქართველოს აგრარული
 უნივერსიტეტი

13: 30 - 14:30

ლანჩი

14:30 - 15:30

გენეტიკურ დარღვევათა დიაგნოსტიკასა და
 მკურნალობაში გამოყენებული უახლესი
 მოლეკულურ-გენეტიკური ტექნოლოგიები

ნანა დვალიშვილი,
 კავკასიის საერთაშორისო
 უნივერსიტეტი

15:30 – 16:30	<i>In vitro</i> მოდელირება ადამიანის ემბრიონის შესწავლაში	ელენე ჩერქეზია, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
16: 30 – 17:00	ყავა-ჩაის შესვენება	
17:00 – 18 :00	ინფრასტრუქტურული პროექტების გარემოზე ზემოქმედების შეფასება და მართვა	დარეჯან კაპანაძე, მსოფლიო ბანკი, საქართველო
18:00 – 19:00	სამეცნიერო კვლევის პრაქტიკული ასპექტები: დაგეგმვის ტიპები და სტატისტიკური მიდგომები	ნინო არჩვაძე, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
2 აპრილი, 2019 წ.		
მისამართი: სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორია, ვაშლიჯვარი, ვასო გომიაშვილის ქ. 49.		
დრო	თემა	ლექტორი
9.00 - 9.30	რეგისტრაცია	
9:30 - 11: 00	გაცნობითი სასწავლო ტური ლაბორატორიებში	სადიანოსტიკო და კვლევითი მიმართულებების ხელმძღვანელები
11:00 -11:30	ყავა-ჩაის შესვენება	
11:30 - 12:30	თანამედროვე ტექნოლოგიების გამოყენება სურსათის უვნებლობის დიაგნოსტიკაში	ირაკლი გულედანი, საქართველოს სოფლის მეურნეობის სამინისტროს ლაბორატორია
12: 30 – 13: 30	გენეტიკურად მოდიფიცირებული ორგანიზმების მარკერების დეტექცია მცენარეულ ცხიმებში და სპრედებში	ზურაბ ქუჩუკაშვილი, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
13: 30 – 14: 30	ლანჩი	
14: 30 - 15 : 30	მარცვლეულზე დამზადებული უალკოჰოლო სასმელების ტექნოლოგიური ასპექტები	ოლანი გოცირიძე, კავკასიის საერთაშორისო უნივერსიტეტი
15: 30 – 16: 30	კვების პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიები	ფედერიკო გომესი, ლუნდის უნივერსიტეტი, შვედეთი
16: 30 – 17:00	ყავა-ჩაის შესვენება	
17:00 – 18:00	ინვაზიური მავნებლების მონიტორინგის და ინტეგრირებული მართვის თანამედროვე ტექნოლოგიები	გრეგორი კრავჩუკი, პენსილვანიის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ
18:00 – 19:00	აზიური ფაროსანას ბიოლოგია, მონიტორინგისა და მართვის ძირითადი მიმართულებები	მაკა მურვანიძე, ნინო ინასარიძე თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
3 აპრილი, 2019 წ.		
მისამართი: დაავადებათა კონტროლის და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობის ეროვნული ცენტრი (NCDC), ლუგარის ცენტრი/ კახეთის გზატკეცილი 4.		
9.00	გამგზავრება, თსუ-ს 1-ლი კორპუსის ეზოდან. ჭავჭავაძის გამზ.1.	

10:00 – 12:00	მისალმება, შესავალი ლექცია, სასწავლო გაცნობითი ტური	ამირან გამყრელიძე, გენერალური დირექტორი
11:00- 12:00	ახალი თაობის სექვენირების ტექნოლოგიები	ადამ კოტორაშვილი, გენომის ცენტრის ხელმძღვანელი
12: 00 – 12:30	ყავა-ჩაის შესვენება	
12 :30 – 13:15	ბაქტერიოფაგი, როგორც ადამიანის ვირუსის სუროგატი: საფუძვლები და წყლის მართვის საინჟინრო აპლიკაციები	ვოლოდიმირ ტარაზარა, მიჩიგანის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ
13:15 – 14:00	გარემოს დაცვითი წყლის მართვის თანამედროვე აპლიკაციები	პანტაზის გეორგიუ, არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი
14:00 – 14:45	მცენარეთა მოლეკულური ფიზიოლოგია გამოყენებითი ასპექტები	ქრისტოს დორდასი, არისტოტელეს სალონიკის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი
14: 45 – 15:15	ლანჩი	
15:15 – 16:00	ნანოსტრუქტურული ელექტროქიმიური სენსორების გამოყენება სურსათის ხარისხისა და უსაფრთხოების სფეროში	დარიო კომპანიონე, ტერამოს უნივერსიტეტი, იტალია
16:00 – 16:45	კომპიუტერული მოდელირების გამოყენება მუბუმწოვართა ნაყოფიერებასთან დაკავშირებული კომპლექსური ბიოლოგიური პროცესების შესასწავლად.	ნიკოლა ბერნაბო, ტერამოს უნივერსიტეტი, იტალია
16:45 – 17:00	ყავა ჩაის შესვენება	
17:00 – 17:45	„მოქალაქე - მეცნიერების“, როგორც მონაცემების სწრაფი და ეკონომიური გზით მოპოვების პრაქტიკული ინსტრუმენტები - მავნებელი ინვაზიური მწერის - აზიური ფაროსანას მაგალითზე	გაბორ ვიტეკი, სენტ იმტვანის უნივერსიტეტი, უნგრეთი
17:45 – 19:00	შემაჯამებელი მიმოხილვა და ტესტირება	ნუნუ მიცკევიჩი, ნინო ინასარიძე თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
19:00 – 20:00	დაბრუნება თსუ-ში	