



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

85

აკადემიკოს სერგი დურმიშიძის ხსოვნისადმი
მიძღვნილი ახალგაზრდა მეცნიერთა კონფერენცია

**მწვანე ჰორიზონტები:
ბიოლოგია, ბიოტექნოლოგია და
გარემოს ჯანმრთელობა**

**მ ო ს ა წ ვ ე ვ ი /
კ რ ო გ რ ა მ ა**

თბილისი
27-28 თებერვალი, 2026 წელი

აკადემიკოს სერგი დურმიშიძის ხსოვნისადმი
მიძღვნილი ახალგაზრდა მეცნიერთა
კონფერენცია

**მწვანე ჰორიზონტები:
ბიოლოგია, ბიოტექნოლოგია და
ბარემოს ჯანმრთელობა**

27 თებერვალი, 2026 წ.

10:30 – 11:00 რეგისტრაცია

11:00 – 11:40 კონფერენციის გახსნა:

- მისასალმებელი სიტყვა - საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის პრეზიდენტი, აკადემიკოსი როინ მეტრეველი
- სერგი დურმიშიძის სამეცნიერო მოღვაწეობა - აკადემიკოსი გიორგი კვესიტაძე
- მცენარეთა ბიოქიმიის ლაბორატორიიდან სერგი დურმიშიძის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტამდე - აკადემიკოსი თინათინ სადუნიშვილი

11:40 – 13:30 პირველი სესია

მოხსენებები:

- **მეგი შენგელია** - გარემოდან გამოყოფილი *Burkholderia cepacia* კომპლექსი: მზარდი ეკოლოგიური საფრთხეები და ფაგებზე დაფუძნებული, გარემოსთვის უსაფრთხო სტრატეგია
- **ქეთევან ფეიქრიშვილი** - ქალაქ თბილისის ჰაერის დაბინძურების ბიომონიტორინგი ბრიოფიტების საშუალებით
- **ალექსანდრე შამუგია** - ჯიდაურას კოლექციაში დაცული ვაზის აფხაზური ჯიშების აგრონომიული და ენოლოგიური პოტენციალის შესწავლა
- **მაია ჩუბინიძე** - ფუტკრისნაირთა (Hymenoptera, Apoidea) ბიომრავალფეროვნება და მათი განაწილება სიმალღებრივი გრადიენტის მიხედვით დიდ (სტეფანწმინდას მიდამოები) და მცირე (გოდერძის უღელტეხილი) კავკასიონის კალთებზე
- **მაია ჩუბინიძე** - ნარჩენების მართვა და ბიომრავალფეროვნება
- **შენგელი კიკილაშვილი** - წიპწის გაღვივების პრობლემატიკა *Vitis vinifera* L.-ში
- **ნატალია ტოგონიძე** - კლიმატის გლობალური ცვლილების გავლენა სუბალპურ არყნარ ტყეებზე

- **ქრისტინე მუსელიანი** - ფერმენტირებული არაალკოჰოლური სასმელები: ფუნქციური კვების პოტენციალი და ტექნოლოგიური მიდგომები
- **ალექსანდრე ღამბაშიძე** - ინოვაციები ხორბლის წარმოებაში: ციფრული მონიტორინგის ტექნოლოგიების გამოყენებით რესურსების ეფექტიანობის ამაღლება

13:30 – 14:00 ყავის შესვენება

14:00 – 14:30 მეორე სესია

სასტენდო მოხსენებები:

- **ქეთიწო სიხარულიძე** - ხორბლის მურა ჟანგას საქართველოში გავრცელებული პოპულაციის ვირულენტობა
- **ნანა ჯაბნიძე** - დასავლეთ საქართველოს სუბტროპიკულ ზონაში გავრცელებული ხურმის ძირითადი დაავადებები
- **ქეთევან მემარნე** - ველურ მოცხარზე გავრცელებული სოკოვანი დაავადებები
- **რუსუდან დუმბაძე** - ბიოფუნგიციდ "ფიტოსპორინ-M"-ის ეფექტურობა მიკოტოქსინების მიმართ
- **ბელა ხუციშვილი** - ბიოლოგიურად აქტიური ლითონშემცველი ცეოლითები წყლის გაწმენდის პრობლემის გადასაჭრელად

- **გიორგი ხუციშვილი** - წყალგაუმტარი, ტენის შთანთქმის მაღალი ადსორბციის უნარიანი და ანტიმიკრობული თვისებების მქონე, შესაფუთი ქაღალდის მომზადების ახალი ტექნოლოგია

14:30 – 15:50 მესამე სესია

მოკლე მოხსენებები:

- **მარიამ ჩუბინიშვილი** - ზეთისხილის აგროცენოზის მავნე ორგანიზმების კომპლექსური შესწავლა საქართველოში
- **ნინო თოდრია** - აღმოსავლეთ საქართველოს სუბალპური და ალპური საძოვრების ჯავშნიანი ტკიპების (Acari: Oribatida) მრავალფეროვნება, ბიოინდიკაცია და ბიომონიტორინგი
- **ცისია ლომკაცი** - სითხურ ქრომატოგრაფიულ ანალიზებში ტოქსიკური გამხსნელების ჩანაცვლება „მწვანე“ გამხსნელებით გარემოზე ნარჩენების მავნე ზემოქმედების შემცირების მიზნით
- **სოფიო ინჯია** - ვაშლოვანის ეროვნული პარკის მწერების ბიომრავალფეროვნება
- **ანა ცეცხლაძე** - აჭარული ვაზის ჯიშების ამპელოგრაფია და ენოლოგია

- **ხატია ბირკაია** - საქართველოს ჭიაყელების მრავალფეროვნება
- **თამარი ჭილიტაშვილი** - ხორბლის ქართული ენდემური სახეობებისა და ჯიშების გლუტენინები
- **ეთერი ტყეშელიაძე** - ვაშლის ადგილობრივი ჯიშებიდან შერჩეული რძემჟავა ბაქტერიები ინოვაციური პრობიოტიკური წვენის წარმოებისათვის

15:50 – 16:00 შეჯამება

28 თებერვალი, 2026 წ

12:00 – 14:30 მეოთხე (ონლაინ) სესია

მოხსენებები:

- **ნოდარ დუმბაძე** - ახალი ბიოლოგიური სტრატეგიები ჩამდინარე წყლების გაწმენდისათვის
- **ელინა ბაქრაძე** - დარიშხანის ეკოტოქსიკოლოგიური ზეგავლენა და ბიოგეოქიმიური ცირკულაცია თანამედროვე გარემოში
- **თუთქუ გენჯალი** - სიფრიფანაფრთიანების ალფა-მრავალფეროვნება კარაჯაბეის ბუნებრივ პარკში (ჩრდილო-დასავლეთი თურქეთი)

- **ლაშა ხუციშვილი** - შიდა მიკროფოროვნობის მქონე იონომერების სინთეზი ანიონმცვლელ მემბრანაზე მომუშავე წყლის ელექტროლიზერებისა და საწვავი ელემენტებისთვის
- **ვეგენი ბუნინი** - ციანობაქტერიებზე დაფუძნებული ბიოანალიზი გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების გავლენის შესასწავლად მდინარის შესართავის ეკოსისტემებზე
- **იამზე კუყერაძე** - ხარიშუბლას (*Senecio Platyphyllus*) პიროლიზიდინური ალკალოიდების კვლევის ინსტრუმენტალური მეთოდების შემუშავება
- **სალომე გოგიტიძე** - ფითრის (*Viscum*) სამკურნალო ნივთიერებები
- **სალომე გოგიტიძე** - აჭარაში გავრცელებული *Rhodendron ponticum* - ის კატეჩინების კვლევა
- **მირანდა პაქსაძე** - ყოჩივარდას (*Cyclamen*) ფიზიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები
- **მირანდა პაქსაძე** - კაკალში (*Juglans regia*) იუგლონის იდენტიფიკაცია სიმწიფის სხვადასხვა სტადიაზე
- **ნანა მეფარიშვილი** - ჰაერის ტრანსასაზღვრო დაბინძურება და რესპირატორული და გულ-სისხლძარღვთა ავადობა ქალაქ რუსთავში, საქართველო: დროითი სერიების ანალიზი
- **გელა სანდოძე** - ხმაურის ზემოქმედების შეფასება გარემოზე ზემოქმედების შეფასების პროცესში: მეთოდოლოგიური გამოწვევები და ჯანმრთელობის რისკების ინტეგრაციის პერსპექტივა

- **ჟუჟა ხაჭაპურიძე** - სურსათის უვნებლობის გამოწვევები ცირკულარულ ეკონომიკაში
- **ანტონ ჩიქოვანი** - მცირენარჩენიანი ტექნოლოგიების დანერგვა მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების მართვაში

15:50 – 16:00 შეჯამება