

1. საქართველოში ივერიის ბარზე გავრცელებული პომიდორის ნედლეულის ქიმიურ პარამეტრების დინამიკა. მოდულური აპარატურის დამზადება, ტექნოლოგიის მიზნით. სოფლის მეურნაობის მეცნიერებათა აკადემიის ჟურნალ „მოამბე“ 20(250) **2023** . ISSN 1512 -2743. გ. ანდრიაძე, გ. დანელია.
2. ველური და კულტურული მცენარეების სამყაროს ზეგავლენა, რძის ხარისხზე. სოფლის მეურნაობის მეცნიერებათა აკადემიის ჟურნალი „მოამბე“ 20(250) **2023**. ISSN 1512-2743. ი. მაჭავარიანი, გ. დანელია
3. MICRO TOXINS AND ORGANOLEPTIC PROPERTIES OF PROCESSED TOMATO PASTE USING ULTRASOUND, DETERMINATION OF ULTRASOUND SPECIFICATIONS. Pending World Journal of Pharmaceutical Research. SJIF Impact Factor 8.084 **2023**.. Volume 12, Issue 21, XXX-XXX. Research Article ISSN 2277–7105
4. შუა ქართლის ზონაში მოყვანილი ძირითადი ატმის ჯიშების ნედლეულის პროდუქტიულობა და მისგანვე წარმოებული ხილფაფის ექსპერტიზა. სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, **2023** წ., ISSN 1512-410X, უაკ 663.2. გ დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ზ. გელიაშვილი.
5. სასათბურე და ღია გრუნტის ბაზაზე მოყვანილი კიტრის ნედლეულისა და მისგან წარმოებული მარინადის ექსპერტიზასამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, **2023** წ., ISSN 1512-410X უაკ 663.2. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ზ. გელიაშვილი.
6. საქართველოში რეალიზებადი რძის ნედლეულისა და მზა პროდუქციის იდენტიფიკაცია სტანდარტთან. სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, **2023** წ., ISSN 1512-410X უაკ 663.2. თ. ფალავანდიშვილი, გ. დანელია, თ. გოდერძიშვილი.
7. შპს „ბორჯომის“ ქარხნის მიერ წარმოებული ჰიდროკარბონატული მინერალური წყლების სეზონური მონიტორინგი და პროდუქტიულობა. სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2 (29-30), **2021** ISSN 1512-410X უაკ 663.2. გ დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
8. ქართული სუფრის მშრალი ორდინალური და სამარკო ღვინოების კონკურენტუნარიანობა სამომხმარებლო ბაზარზე. სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2 (29-30), **2021** ISSN 1512-410X .უაკ 663.2. თ. ფალავანდიშვილი, გ დანელია.

9. „ნათენადის მარნის“ მიერ აღდგენილი მესხური ვაზის ჯიშებისაგან წარმოებული ღვინოების პროდუქტიულობა საერთაშორისო ბაზარზე. სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი „ჰიდროინჟინერია“, №1-2 (29-30), **2021** ISSN 1512-410X. უაკ 663.2. თ. ფალავანდიშვილი, გ დანელია.
10. საქართველოში რეალიზებადი ბარდის ნედლეულისა და მისგან წარმოებული სამამულო და იმპორტული კონსერვების ექსპერტიზა. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №1-2, **2020** ISSN 1987-6335. უაკ 332.2.ა.243. გ დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
11. ზემო იმერეთის პლატოზე გავრცელებული ყურძნის ჯიშის ნედლეულის პროდუქტიულობა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(43), **2020** ISSN 1512-2743 უაკ [63+338,4+664](08). გ დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
12. საქართველოში რეალიზებადი სწრაფი მომზადების მაკარონის ნაწარმის საექსპერტო საქმე. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(43), **2020** ISSN 1512-2743. უაკ [63+338,4+664](08). თ. ფალავანდიშვილი, გ დანელია.
13. შიდა ქართლის ინტენსიური მეხილეობის ზონაში გავრცელებული ვაშლის ძირითადი ჯიშების პროდუქტიულობა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(43), **2020** ISSN 1987-6335 უაკ 332.2.ა.243. თ. ფალავანდიშვილი, გ დანელია.
14. კოლხეთისა და ივერიის ბარზე დარაიონებული სიმინდის ფქვილის, სამამულო და იმპორტული სიმინდის მარცვსაგან წარმოებული კონსერ. საექსპერ. საქმე. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №1-2, **2020** წ. ISSN 1987-6335 უაკ 332.2.ა.243. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
15. დასავ. საქართ. სუბტროპ. ზონაში გავრცელებული კივის ადვანტური კულტურის ნედლეულის შენახვის უ-ნარიანობა და ხარისხობრივი მაჩვენებლები. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №1-2, **2020** წ. ISSN 1987-6335, უაკ 332.2.ა.243. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
16. დასავლეთ საქართველოს სველ სუბტროპიკულ ლანდშაფტზე არსებული ფეიხოსა ნედლეულის შენახვის უნარიანობა და ხარისხი დინამიკაში. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №1-2, **2020** წ. ISSN 1987-6335 უაკ 332.2.ა.243. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.

17. გორის რაიონის სოფ. შინდისში გავრცელებული ყავისფერი ნიადაგების აკუმულაციურ ფენაში სიმინდის კულტურის ქვეშ გამოყენებული კომპლექსური სასუქებისა და ტერავეტის ზეგავლენა მოძრავი საკვები ელემენტების დინამიკაზე. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, „მოამბე“ №2, **2018** ISSN 1512-2743 უაკ [63+338,4+664](08) გ. დანელია, ნ. ასაშვილი
18. გორის რაიონის სოფ. შინდისის ლამდშაფტზე გაადგილებული კომპლექსური მინერალური სასუქების და ტერავეტის ზეგავლენა წყალხსნადი ამიაკის შთანთქმული ამონიაკის და ნიტრატული აზოტის დინამიკაზე ბიოტექნოლოგიური თვალსაზრისით. სტუ-ს საერთაშორისო ჟურნალი „ქიმიის მიღწევები და პერსპექტივები“, **2018** ISSN 1987-6335 უაკ 332.2.ა.243 გ. დანელია, ნ. ასაშვილი
19. გორის რაიონის სოფ. შინდისის ლანდშაფტზე გავრცელებული ნიადაგების ქიმიური დახასიათება ბიოტექნოლოგიური თვალსაზრისით. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №1 **2018** წ. ISSN 1987-6335. უაკ 332.2.ა.243 გ. დანელია, ნ. ასაშვილი
20. საქართველოს ბაზრის სეგმენტში გაადგილებული სამამულო და იმპორტული ხორბლის მარცვლის, ფქვილის და მისგან წარმოებული პურ-პროდუქტების ეკოქიმიური ექსპერტიზა. აგრარულ-ეკონომიკური მეცნიერება და ტექნოლოგიები, №2, **2018** წ. ISSN 1987-6335.
21. საქართველოს ბაზრის სეგმენტში არსებული მზესუმზირის ნედლეულისა და საკვები ცხიმზეთების პროდუქტ.ბა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №2(40), **2018** .ISSN 1512-2743 უაკ [63+338,4+664](08). თ. ფალავანდიშვილი, . გ დანელია.
22. საქართველოს მცხეთამთიანეთის ტყის ქვედა სარტყელში არსებული ენდემური კენკროვანი კულტურების ეკოქიმიური ექსპერტიზა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №2(40), **2018**. ISSN 1512-2743 უაკ [63+338,4+664](08). გ დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.
23. საქართველოს მარკეტინგულ სისტემაში არსებული კონიაკის პროდუქციის ეკოქიმიური ექსპერტიზა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(37), **2017** წელი, გვ. 123-129. იმპაქ ფაქტორიანი გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ც. ავალიანი.
24. კვების პროდუქტების სასაქონლო ექსპერტიზა და სამართლებრივი საფუძვლები.

დამხმარე სახელმძღვანელო, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, **2017** წელი. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.

25. საქართველოს საბაზრო სეგმენტში დაადგილებული ახალი ხორცის ვეტერინალურ-სანიტარული ექსპერტიზა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(37), **2017** წელი, გვ.117-122. გ.იმპაქ ფაქტორიანი დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, მ. ციციშვილი, ნ. ნატროშვილი.

26. საქართველოს მარკეტინგულ სისტემაში არსებული იმპორტირებული ყავის პროდუქციის ეკოქიმიური ექსპერტიზა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(37), **2017** წელი, გვ. 130-139. იმპაქ ფაქტორიანი . გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი

27. ოსპის კულტურის ბიოლოგიური თავისებურებანი და მისი პროდუქტიულობა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1, **2016** წელი, გვ. 115-117. იმპაქ ფაქტორიანი. გ. დანელია, ნ. მიქავა, ზ. ბარდაჩიძე.

28. ბაზანურის ნაკრძალის ძეგლის კორომის ქვეშ გაადგილებული ყომრალი ნიადაგების ძირითადი ქიმიური მაჩვენებლების დადგენა, მისი ნაყოფიერების თვალსაზრისით. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(35), **2016** წელი, გვ. 49-51. იმპაქ ფაქტორიანი გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი,მ. გოგიტიშვილი, ზ. ჩაქსელიანი.

29. ლენტეხის რაიონის ტერიტორიაზე, ალუვიური ნიადაგების პირობებში, რადიონუკლიდებისა და მძიმე ლითონების მონიტორინგი და აღნიშნული ტიპის ნიადაგების ნაყოფიერების მართვა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე, №1(35), **2016** წელი, გვ.130-132. იმპაქ ფაქტორიანი. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, მ. გოგიტიშვილი, ზ. ჩაქსელიანი.

30. სააქციო საზოგადოება „ქინძმარაული-ყვარელის“ ქარხნის მშრალი, ნახევრადმშრალი და ტკბილი ღვინოების ტექნოლოგიურ რეჟიმში საფუვრების (ველური, კულტურული) გამოყენების ზეგავლენა ხარისხობრივ მაჩვენებლებზე, ეკოქიმიური ექსპერტიზის თვალსაზრისით. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №34, **2015** წელი, გვ. 316-323. იმპაქ ფაქტორიანი . გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი,ზ. ჩაქსელიანი.

31. ოზურგეთის რაიონში წითელმიწა ნიადაგების ქვეშ გაადგილებული ჩაის ნედლეულისა და საქართველოს ეროვნულ ბაზარზე რეალიზებადი შავი ბაიხის ჩაის

პროდუქციის ეკოქიმიური ექსპერტიზა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №34, **2015** წელი, გვ. 324-333. იმჰაქ ფაქტორიანი. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ზ. ჩაქსელიანი.

32. სააქციო საზოგადოება „კოტეხის“, „ზეგანისა“ და GWS-ის მიერ წარმოებული ღვინომასალის ღირსება, ეკოქიმიური ექსპერტიზა და მისი კონკურენტუნარიანობა ეროვნულ ბაზარზე. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №33, **2014** წელი, გვ. 44-52. იმჰაქ ფაქტორიანი . გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ზ. ჩაქსელიანი.

33. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი ნიადაგის ეკოქიმიში. სახელმძღვანელო, გამომც. სტუ, თბ., **2013** წელი. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი.

34. მდინარე ყოროლისწყლის მიმდინარე ნიადაგების ეკოქიმიური გამოკვლევა. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, 13(1), თბ., **2013** წელი, გვ. 127-130. იმჰაქ ფაქტორიანი . გ. დანელია, ჯ. ვარშალომიძე, ნ. მუმლაძე, ი. კახნიაშვილი.

35. საქართველოს გავრცელებულ ბოსტნეულ კულტურებში ნიტრატული აზოტის ეკოქიმიური ექსპერტიზა დინამიკაში. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №30, **2012** წლის თებერვალი, გვ. 219-224. გ. იმჰაქ ფაქტორიანი. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ა. თხელიძე, ნ. ბარათელი.

36. საქართველოში არსებული ადგილობრივი და იმპორტირებული ციტრუსოვან კულტურათა ნედლეულის ბიოლოგიური სრულფასოვნებისა და კვებითი უვნებლობის დადგენა ეკოქიმიური ექსპერტიზის თვალსაზრისით. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, №31, **2012** წლის დეკემბერი, გვ. 283-295. იმჰაქ ფაქტორიანი . გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი, ზ. ჩაქსელიანი.

37. საქართველოში გავრცელებული ძირითადი პარკოსანი კულტურა და მისი პროდუქტიულობა ეკოქიმიური ექსპერტიზის თვალსაზრისით. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი, №12, **2012** წელი, გვ. 71-74. იმჰაქ ფაქტორიანი. გ. დანელია, ზ. ბარდაჩიძე.

38. ლაბორატორიული პრაქტიკუმი კვების პროდუქტების ეკოქიმიურ ექსპერტიზაში. სახელმძღვანელო, გამომც. სტუ, თბ., **2011** წელი. გ. დანელია, თ. ფალავანდიშვილი

39. საქართველოში გადაადგილებული ვაშლის ძირითადი ჯიშების შენახვისუნარიანობა და ეკოქიმიური ექსპერტიზა. *საქართველოს ქიმიური ჟურნალი*. N1. **2011** წ. თ. ფალავანდიშვილი, ლ. გვასალია

40. ეკოქიმიური ექსპერტიზის მნიშვნელობა კვების პროდუქტების ბიოლოგიური სრულფასოვნების დადგენის თვალსაზრისით. *რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი ი.ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო* საერ. კონფ., გამომც. „უნივერსალი“ **2011 წ.** გ. დანელია

41. სოფლის მეურნეობის ქიმიზაცია და გარემოს დაცვა. (დამხ. სახელმძღვანელო). *საზოგადოება ცოდნა* **2010 წ.** ა. თხელიძე, რ. ლიპარტელიანი, ნ. მუმლაძე, ხ. ხომასურიძე.

42. ბუნებრივი რესურსებიდან წარმოებული ძირითადი კვების პროდუქტების ეკოლოგიური სისუფთავისა და ბიოლოგიური სრულფასოვნების დადგენა საქართველოს სინამდვილეში. *საქართველოს ქიმიური ჟურნალი*. N1, **2006 წ.** თ. ფალავანდიშვილი, ლ. გვასალია.

43. მარცვლეული კულტურების ეკოლოგიური სისუფთავისა და ბიოლოგიური სრულფასოვნების დადგენა. აგრარულ მეცნიერებათა პრობლემები. *სამეცნიერო შრომათა კრებული*.. N=XXXIV, **2006 წ.** გ. დანელია.

44. კვების პროდუქტების საფუძვლები. (სახელმძღვანელო). *სტუ. „ტექნიკური სახლი“*. **2000 წ.** გ. დანელია.

45. ნიტრატების შემცველობა ატმის ნაყოფში განოციერებასთან დაკავშირებით. ახალგაზრდა მეცნიერ მუშაკთა რესპუბლიკური კონფერენცია - მიწათმოქმედების ქიმიზაცია და გარემო, თბ. **1991 წ.** ა. თხელიძე

46. ჩაის კულტურის განოციერება. მეთოდური მითითებანი, საქართ. აგრარ. უნივერს. თბ. **1990.** გ. დანელია.

47. სასუქების გამოყენების სისტემის საფუძვლები. მეთოდური მითითებანი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბ. **1990 წელი.** გ. დანელია.

48. სავეგეტაციო და ლიზიმეტრული მეთოდები. მეთოდური მითითებანი, საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბ. **1989 წელი** გ. დანელია.

49. აზოტიანი სასუქების ფორმების ეფექტურობა აღმოსავლეთ კავკასიონის მთის ბუნებრივი სათიბების ბოტანიკურ შედგენილობაზე. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომები, თბ., 42-46 გვ. **1987 წ.** გ. დანელია.

50. აზოტიანი სასუქების ფორმების გარადქმნა ყავისფერ კარბონატულ ნიადაგებში. საქართველოს ტექნიკის სამეცნიერო კლევითი ინსტიტუტის შრომები, N 34, (საავტორო უფლებით, საინფორმაციო ფურცელი),თბ. **1986** გ. დანელია.

51. ბუნებრივი სათიბები მეტ მზრუნველობას საჭიროებენ (მხოლოდ აზოტიანი სასუქების შეტანა არ კმარა, უნდა შეირჩეს მისი ფორმებიც). საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჟურნ. ,N 2 თბ., გვ. 30 – 31, **1986 წ.** გ. დანელია.

52. ბუნებრივი სათიბების გაუმჯობესება საშური საქმეა. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის ჟურნ.,N 6 თბ. გვ. 32 – 33, **1986 წ.** გ. დანელია.

53. აზოტიანი სასუქების ფორმების გავლენა ბუნებრივ სათიბებში ნიტრატების შემცველობაზე. ახალგაზრდა მეცნიერთა და სპეციალისტთა II რესპუბლიკური სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, გაერთიანება „საქსოფლქიმია“, გვ. 6 – 8. **1986 წ.** გ. დანელია.

54. გრემისხევის ყავისფერი კარბონატული ნიადაგების ძირითადი აგროქიმიური მაჩვენებლები. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის სამეცნიერო შრომები, თბ. გვ. 60 – 63 **1984 წ.** გ. დანელია.