

CV

1. პირადი მონაცემები

პირადი ნომერი	61003006509
გვარი	კალანდია
სახელი	ალეკო
დაბადების თარიღი (რიცხვი/ თვე/ წელი)	14/08/1962
სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი (მეცნიერებათა დოქტორი ან აკადემიური დოქტორი)	ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი (ბიოტექნოლოგია)
აკადემიური თანამდებობა	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და ჯანდაცვის ფაკულტეტი, ქიმიის დეპარტამენტის პროფესორი
სამეცნიერო თანამდებობა	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი, ქიმიური ანალიზისა და სურსათის უსაფრთხოების განყოფილების უფროსი (მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი)

2. სამეცნიერო პუბლიკაციები

	ნაშრომის სათაური	ავტორ(ებ)ი	პუბლიკაციის ტიპი (მონოგრაფია, სახელმძღვანელო, სტატია, კონფერენციის კრებული)	საგამომცემლო სახლი/ჟურნალის დასახელება, გამოცემის თარიღი/ ჟურნალის ნომერი, გვერდები	იმპაქტფაქტორი ან/ და SJR რეიტინგი (Web of Science Scopus)	DOI (ციფრული ობიექტის იდენტიფიკატორი, არსებობის შემთხვევაში)
1*	<u>დასავლეთ საქართველოში მოწეული ჯარას თავლის ფიზიკო-ქიმიური მახასიათებლები და ანტიოქსიდანტური აქტივობა</u>	ნ. აბაშიძე, ი.ჯაფარიძე, მ.ვანიძე, მ. ხახუტაიშვილი მ. ხარაძე, ი. ქარცივაძე, რ. დავითაძე, ა.კალანდია	სტატია	გამოყენებითი მეცნიერებები, 2024, 14(16), 6874; (<i>Appl. Sci.</i> 2024, 14(16), 6874)	იმპაქტ ფაქტორი IF: 2.5 ; <i>ინდექსირებულია: Scopus, Web of Science,</i>	https://doi.org/10.3390/app14166874
2	ზოგიერთი მეორადი მეტაბოლიტი და მათი კვლევის მეთოდები	მ. ვანიძე ა.კალანდია ი.ჯაფარიძე რ.დავითაძე ნ.სურმანიძე მ.ხახუტაიშვილი ი. ქარცივაძე ნ. აბაშიძე	მონოგრაფია	ISBN 978-9941-488-21-4 © `ბსუ - 2024		
3	<u>Camellia japonica-ს ყვავილების წითელი პიგმენტები</u>	დ. ქამადაძე, დ. ბარათაშვილი, ა.კალანდია	სტატია	ქართველი მეცნიერები, (Georgian Scientists) ტ. 6, 3, 2024		https://doi.org/10.52340/gs.2024.06.03.09
4	სტევიას ახალი ინტროდუცირებულ ი ჯიშების ბიოაქტიური ნაერთები	რ. დავითაძე, მ.ვანიძე, ა.კალანდია	მონოგრაფია	2024		https://papers.4science.ge/index.php/monograph/article/view/45

5*	დასავლეთ საქართველოში მოყვანილი ქალაფშატის (<i>Elaeagnus umbellata</i>) ნაყოფიდან ულტრაბგერითი ექსტრაქციის „მწვანე“ მეთოდით ლიკოპენის მიღების ოპტიმიზაცია	ნ.სურმანიძე, მ.ვანიძე, ი.ჯაფარიძე, რ. დავითაძე, ი. ქარცივაძე, მ.ხახუტაიშვილი ა.კალანდია	სტატია	Food Sci Nutr. 2024;12:3593–3601	იმპაქტ ფაქტორი IF: 3.53 ; ინდექსირებულია: Scopus, Web of Science,,	https://doi.org/10.1002/fsn3.4030
6	მანდარინის გადამუშავების ანარჩენიდან P-ვიტამინური პრეპარატის წარმოება	დ. ჩიქოვანი, მ. არძენაძე, ა.კალანდია, ი. ქარცივაძე, ე. ქამადაძე ქ. თელია	სტატია	ქართველი მეცნიერები, (Georgian Scientists) ტ. 5, 4, 2023		https://doi.org/10.52340/gs.2023.05.04.20
7	დასავლეთ საქართველოში მოყვანილი ტყემლის <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh ნაყოფის ძირითადი ბიოაქტიური ნაერთების ქრომატოგრაფიული ანალიზი	ჯ. ფუტყარაძე ე. კვესიტაძე, მ.ვანიძე; ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 17, 4, p. 104 – 110; 2023		http://science.org.ge/bnas/t17-n4/17_Putkaradze_Biochemistry.pdf
8*	საქართველოს სუბტროპიკულ ზონაში მზარდი ფეიხოსა (<i>Feijoa Sellowiana</i> Berg) ბიოაქტიური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური აქტივობა	დ. ბარათაშვილი, მ.ვანიძე, ნ. ქედელიძე, ა.კალანდია, ი.ჯაფარიძე, ნ. ლომთათიძე, ი. ნაკაშიძე, ტომასო ბესარი	სტატია	პროგრესი კვებაში ტ. 24, N. 1: e2022024 (Progress in Nutrition Vol. 24, N. 1: e2022024)	იმპაქტ ფაქტორი: 0.5 ; ინდექსირებულია: Scopus, Web of Science,	https://doi.org/10.23751/pn.v24i1.12029
9*	დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ხეჭეჭურის ჯიშის მსხლის ანტიოქსიდანტურობა	თ. გაბოილ სად; ი.ჯაფარიძე; ა.კალანდია; მ.ვანიძე; კ. სმილკოვ კ. ჯაკობ	სტატია	მეცნიერება * 2021 (Sci 2021, 3, 10.)	იმპაქტ ფაქტორი IF Q1	https://doi.org/10.3390/sci3010010
10*	მანდარინის (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) მუტანტების ბიოქიმიური შესწავლის შედეგები	ი. ქარცივაძე გ. მემარნე ნ. ხალვაში, მ. გაბაიძე, დ. ბარათაშვილი, ა.კალანდია, მ. ვანიძე	სტატია	სიცოცხლის მეცნიერების საერთაშორისო ჟურნალი; International Journal of Life Sciences; 2021: გვ.535-541 22.03.2021	Scopus	doi10.18805/IJARE.A-591 https://www.arccjournals.com/journal/indian-journal-of-agricultural-research/A-591
11*	<i>Prunus cerasifera</i> პროდუქტების ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ა.კალანდია ჯ.ფუტყარაძე, მ. დიასამიძე, მ.ვანიძე	სტატია	სიცოცხლის მეცნიერების საერთაშორისო ჟურნალი; International		https://www.crddeepjournal.org/wp-content/uploads

				Journal of Life Sciences p.52-54 2021/10/3		/2021/06/Vol-10-3-2-IJLS.pdf
12	დასავლეთ საქართველოში მოწეული თაფლის ანდრომედოტოქსინის კვლევა ქრომატოგრაფიული (UPLC-MS) მეთოდით	თ. პეშკოვა ნ. აბაშიძე ი. ჯაფარიძე მ. ვანიძე ზ. ბააზოვი ა. კალანდია	სტატია	2021 აგრარული მეცნიერების წარკვევები (Annals of Agrarian Science) 19(2):111-119		https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20210411573 https://www.researchgate.net/publication/354131150_Study_of_honey_Andromedotoxin_in_Western_Georgia_by_UPLC-MS_method
13*	<i>Elaeagnus umbellata</i> -ს ფიზიოლოგიურად აქტიური ნაერთების გამოყენების პერსპექტივები	ა.კალანდია ნ.სურმანიძე, მ.დიასამიძე, მ.ვანიძე	სტატია	სიცოცხლის მეცნიერების საერთაშორისო ჟურნალი; International Journal of Life Sciences p.46-51 2021/10/3		https://www.crddeepjournal.org/wp-content/uploads/2021/06/Vol-10-3-1-IJLS.pdf
14	რამდენიმე ავტოქტონური ღვინის ფენოლოური მჟავების დახასიათება	მ. ხარაძე მ. ვანიძე, ი.ჯაფარიძე გ.კალანდია მ.არძენაძე ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2020, ტ.14		http://science.org.ge/bnas/t14-n4/12_Kharadze_Biotechnology.pdf
15*	სამხრეთ კოლხეთში გავრცელებული ენდემური <i>Helleborus Caucasicus</i> და <i>Helleborus Abchasicus</i> და <i>Ficaria Popovi</i> სახეობების ფიტოქიმიური შესწავლა	მ. ბერიძე, ა.კალანდია, ი.ჯაფარიძე, მ.ვანიძე, ნ. ვარშანიძე, ნ. თურმანიძე, ქ. დოლიძე, ი. დიასამიძე, ე. ჯაყელი	სტატია	შრომები მედიცინასა და ფარმაციაში, ტ.1 გვ.1-7 2020		DOI: https://doi.org/10.12955/mp.v1.89
16*	ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში შემოტანილი ზოგიერთი მცენარის ზრდა-განვითარება და ბიოქიმიური თავისებურებები	ნ. აბაშიძე, ფ. ჩაიძე, ა. კალანდია დ. ჩიქოვანი	სტატია	გარემოსდაცვითი მეცნიერებების საერთაშორისო ჟურნალი International Journal of Environmental Sciences გვ.47-49, ტ. 9 #2 2020		DOI:10.52340/9789941488184 http://science.org.ge/bnas/t14-n4/11_Kandela_ki_Botany.pdf
17	დასავლეთ საქართველოში მოწეული სხვადასხვა	ნ. აბაშიძე ი. ჯაფარიძე მ. ხარაძე	მონოგრაფია	ბსუ 2020 წ.		http://dspace.nplg.gov.ge/handle/1234/327560

	წარმოშობის თავლის პასპორტები	მ. ვანიძე რ. დავითაძე ა. კალანდია				
18	დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ზოგიერთი ვაზის ჯიშის ყურძნისგან მიღებული ღვინის პასპორტები	მ. ვანიძე ა. კალანდია ი. ჯაფარიძე მ. ხარაძე რ. დავითაძე	მონოგრაფია	http://dspace.npl.gov.ge/handle/1234/327559 2020 წ.		DOI:10.52340/9789941488214
19	დასავლეთ საქართველოს ვაზის ავტოქტონური ჯიშების ყურძნის პასპორტები	მ. ვანიძე ა. კალანდია ი. ჯაფარიძე რ. დავითაძე	მონოგრაფია	http://dspace.npl.gov.ge/handle/1234/327561 2020 წ.		DOI:10.52340/9789941488221
20*	ენდემური სახეობების <i>Helleborus Caucasicus</i> და <i>Helleborus Abchasicus</i> ფიტოქიმიური შესწავლა	მ. ბერიძე, ა. კალანდია, ი. ჯაფარიძე, მ. ვანიძე, ნ. ვარშანიძე	სტატია	მაღალი ტექნოლოგიები სა და ინოვაციების ჟურნალი, HighTech and Innovation Journal* 1 (1), 28-32 (2020)		DOI: 10.28991/HIJ-2020-01-01-04 https://hightechjournal.org/index.php/HIJ/article/view/10
21*	ანტიოქსიდანტების გავლენა კურდღლის ნახევრად მზა ხორცის ხარისხზე	დ. თავდიდიშვილი ი. თ. ხურციძე, მ. ფხაკაძე, ა. კალანდია, მ. ვანიძე	სტატია	კვების მეცნიერებათა სლოვაკური ჟურნალი; Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences* 14, 429-436 (2020)	SJR 0.26	DOI: https://doi.org/10.5219/1335 https://potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/1335
22	დასავლეთ საქართველოს ავტოქტონური ვაზის ჯიშების ფენოლოური ნაერთები	მაია ხარაძე მაია ვანიძე ალეკო კალანდია	მონოგრაფია	ბსუ 2019 წ.		http://dspace.npl.gov.ge/handle/1234/327558
23	ღვინისა და თავლის ანალიზის საერთაშორისო მეთოდები	ვანიძე მაია კალანდია ალეკო ჯაფარიძე ინდირა	ახელმძღვანელობა	ბსუ 2019 წ.		http://dspace.npl.gov.ge/handle/1234/327562
24*	აჭარაში გავრცელებული ზოგიერთი ხილისბიოაქტიური ნაერთები	ა. შონია ნ. სურმანიძე მ. ხახუტაიშვილი მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	ბიოტექნოლოგიის Journal of Biotechnology*, 305, S67 (2019)		http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.235
25*	კენკრის ნაყოფის შენახვის დროს მიმდინარე ცვლილებები	ა. კალანდია მ. ვანიძე ი. ჯაფარიძე ი. ნაკაშიძე თ. ბეკარი	სტატია	ბიოტექნოლოგიის Journal of Biotechnology* 305, S61 (2019)		http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.215

26*	საქართველოს სუბტროპიკულ ზონებში კულტივირებული ფეიხოსას (<i>Feijoa sellowiana</i> berg) ბიოაქტიური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური მოქმედება	დ.ბარათაშვილი მ.ვანიძე ნ.ქედელიძე ა.კალანდია ი.ჯაფარიძე	სტატია	ბიოტექნოლოგია Journal of Biotechnology* 305, S56 (2019)		https://doi.org/10.23751/pn.v24i1.12029
27*	ფენოლური ნაერთები და მათი ცვალებადობა ღვინის დუღილის მეთოდთან მიმართებაში ქართულ ავტოქტონურ ყურძენ ოჯახულში	მ.ვანიძე მ.ხარაძე ი.ჯაფარიძე გ.კალანდია ა.კალანდია	სტატია	ბიოტექნოლოგია Journal of Biotechnology* 2019-11 ტ: 305, გვ: S63 - S63		https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2019.05.221
28*	კავკასიის ფლორა: ანტიოქსიდანტების ჯერ კიდევ აღმოსაჩენი მდიდარი წყარო	ნ. საჰაკიანი, მ. პეტროსიანი, ი.კოსს-მიკოლაჯუკ, ა. ბარტოსზეკ, თ. გაბოილ სად, მ. ჯავად ნასიმი, მ.ვანიძე, ა.კალანდია, კ. ჯაკობ, ა. თროუნიანი	სტატია	თავისუფალი რადიკალების კვლევა, Free Radical Research, 53:sup 1, გვ.1153-1162 2019		https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10715762.2019.1648799
29*	აჭარაში ინტროდუცირებული მანდარინის წვენში ნახშირწყლების, ორგანული მჟავების, C ვიტამინის შემცველობის შესწავლა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიის გამოყენებით	ი. ქარცივაძე ა.კალანდია მ.ვანიძე მ. არძენაძე დ. ჩიქოვანი	სტატია	სიცოცხლის მეცნიერების საერთაშორისო ჟურნალი International Journal of Life Sciences Vol. 8. No.4. 2019.	SJIF: 5.79	https://www.crddeepjournal.org/wp-content/uploads/2019/06/Vol-8-4-3-IJLS.pdf
30	აჭარაში გავრცელებული ყურძნის ჩხავერი ფენოლური ნაერთების შემადგენლობაზე გეოგრაფიული მდებარეობის დამოკიდებულება	კვესიტაძე ე., ხარაძე მ., ვანიძე მ., კალანდია ა.	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 13, 1, , გვ 101-108, 2019		http://science.org.ge/bnas/t13-n1/14_Kvesitadze.pdf
31*	დასავლეთ საქართველოს რამდენიმე აუტოქტონური ჯიშის ყურძნის და ღვინის სტილბენების დახასიათება	მ. ხარაძე ი.ჯაფარიძე გ.კალანდია მ.ვანიძე რ. დავითაძე, ა.კალანდია	სტატია	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები, პრაღა (CBU International Conference Proceedings, Prague) ტ.7 გვ. 938-942 (2019)		WWW.ISEIC.CZ, WWW.JOURNALS.CZ

32	დასავლეთ საქართველოს წაბლის თაფლის ანტიოქსიდანტური აქტივობა	მ. ხარაძე ნ. აბაშიძე ი. ჯაფარიძე მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, vol. 12, no.2 2019		http://science.org.ge/newsite/bnas/t12-n2/22_Kharadze.pdf https://doi.org/10.12955/cbup.v7.1479
33	ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებული ზოგიერთი არომატული ეგზოტის ბიოეკოლოგიური თავისებურებები და მათში ეთერზეთების შემცველობა	ნ. აბაშიძე ფ. ჩაიძე ა. კალანდია დ. ჩიქოვანი	სტატია	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე (სამეცნიერო შრომათა კრებული) #2/(42). გამომცემლობა „აგრო“ თბილისი, 2019		
34	დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული ზოგიერთი თეთრი ჯიშის ყურძნის ღვინოების ფენოლური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური თვისებები	მ. ხარაძე ი. ჯაფარიძე ა. შალაშვილი მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. 12, №.3 2018	Scopus	http://science.org.ge/bnas/t12-n3/16_Kharadze.pdf
35*	დასავლეთ საქართველოს თაფლის კატიონები	ნ. აბაშიძე, მ. ვანიძე, მ. ხარაძე, ი. ჯაფარიძე, ა. კალანდია	სტატია	საერთაშორისო კონფერენციის მასალები (CBU International Conference Proceedings) 2018		https://doi.org/10.12955/cbup.v6.1283
36	ენდემური ყურძნისაგან წარმოებული წითელი ღვინის ანტოციანები და ანტიოქსიდანტური აქტივობა	მ. ხარაძე ი. ჯაფარიძე ა. კალანდია მ. ვანიძე	სტატია	აგრარული მეცნიერების ნარკვევები (Annals of Agrarian Science) ტ. 16, 2, 2018, გვ 181-184		https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S151218871830085X
37	საქართველოში მზარდი წითელი და შავი კუნელის ველური ნაყოფის ანტიოქსიდანტური მოქმედება	ნ. გულეიშვილი ა. კალანდია მ. ვანიძე ი. ჯაფარიძე მ. გაბიძაშვილი ი. ბოჭოიძე	სტატია	IMS-2018, მაისი 4-5, თბილისი საქართველო		http://www.press.tsu.edu.ge/data/image_db_innova/IMS-2018_Book_of_Abstracts_last1.pdf#page=54
38	ყურძნის თესლის ზეთის მიღება სუპერკრიტიკული ფლუიდური გზით	ნ. გულეიშვილი ა. კალანდია მ. ვანიძე ი. ჯაფარიძე მ. გაბიძაშვილი ი. ბოჭოიძე	სტატია	IMS-2018, მაისი 4-5, თბილისი საქართველო		https://www.press.tsu.edu.ge/data/image_db_innova/IMS-2018_Book_of

						Abstracts last1.pdf#page=50
39*	სტევიას <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni ფოთლის სუპერ ფლუიდური ექსტრაქტის ბიოლოგიური აქტივობის კომპონენტების დახასიათება	რ. დავითაძე ა.კალანდია	სტატია	მიმდინარე კვლევის გლობალური ჟურნალი Global Journal of Current Research* Vol. 6 No. 1. Pp. 36-40	იმპაქტ ფაქტორი SJ IF: 2.912	http://www.crddeepjournal.org/wp-content/uploads/2018/03/Vol-6-1-5-GJCR . https://www.crddeepjournal.org/wp-content/uploads/2018/03/Vol-6-1-5-GJCR.pdf
40*	ჟოლოს (<i>Rubus saxatilis</i> L.) ნაყოფის ფენოლური ნაერთების კვლევა ქრომატოგრაფიული მეთოდით	მ. დიასამიძე ა.კალანდია	სტატია	მიმდინარე კვლევის გლობალური ჟურნალი Global Journal of Current Research* 2017, Vol. 6 No. 2. Pp. 50-53	იმპაქტ ფაქტორი SJ IF: 2.912	http://crdeepjournal.org/wp-content/uploads/2018/08/Vol-6-2-2-GJCR.pdf
41*	Stimufung-ის გავლენა ფორთოხლის ვაშინგტონ-ნაველის ნაყოფის ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებზე	ჯაყელი ე. კალანდია ა. ბარამიძე თ. ქარცივაძე ი.	სტატია	ეკოლოგიური ცხოვრების მეცნიერებები Ecological Life Sciences* (NWSAELS), 12(4):50-58,		https://dergipark.org.tr/download/article-file/354890
42*	შესავალი და ენდემური მცენარეების ანტიოქსიდანტების საქართველოში	მ. ვანიძე ნ. სურმანიძე ჯ. ფუტყარაძე ი. ქარცივაძე ა.კალანდია	სტატია	საერთაშორისო ბუნებისა და ჯანმრთელობის მეცნიერების კონფერენცია (INHSC 2017), ანკარა/თურქეთი. გვ.131- 139 19-21 ოქტ. 2017		
43*	ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების და ანტიოქსიდანტურობის ცვალებადობა მოცვის შენახვის პროცესში	მ.ხახუტაიშვილი ი. ჯაფარიძე მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	მსოფლიო მეცნიერებათა აკადემია ტ:11, No:12, 2017. World Academy of Science		https://publications.waset.org/abstracts/80347/variation-of-biologically-active-compounds-and-antioxidancy-in-the-process-of-blueberry-storage
44*	საქართველოში მოყვანილი ყურძნის ჩხავერის და მისი ღვინის ანტიოქსიდანტური მოქმედება	მ.ვანიძე ა. კალანდია ი. ჯაფარიძე მ. ხარაძე	სტატია	მსოფლიო მეცნიერებათა აკადემია ტ 4, 12 2017/12/25		https://publications.waset.org/abstracts/80345/the-antioxidant-activity-of-grape-

						chkhaveri-and-its-wine-cultivated-in-west-georgia-adjaria
45*	Stimufung-ის გავლენა ფორთოხლის ვაშინგტონ-ნაველის ნაყოფის ბიოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებზე	ჯაყელი ე. კალანდია ა. ბარამიძე თ. ქარცივაძე ი.	სტატია	ეკოლოგიური ცხოვრების მეცნიერებები Ecological Life Sciences* (NWSAELS), 12(4):50-58		http://dx.doi.org/10.12739/NWSA.2017.12.4.5A0088
46*	მოცვის <i>Vaccinium Corymbosum</i> ფენოლოგიური ნაერთები და პექტინის შედგენილობა	თ.კაჭარავა, ლ. ქოიავა, ა.კალანდია	სტატია	მოწინავე კვლევების საერთაშორისო ჟურნალი, (Journal of Chemistry and Chemistry Engineering) ტ. 4, 7, გვ. 2231-2236		https://www.academia.edu/27885952/Phenolic_compounds_and_Pectin_content_of_Vaccinium_Corymbosum_of_Blueberry#:~:text=DOI%3A,10.21474/IJAR01
47*	<i>Abelia grandiflora</i> , <i>Forsythia viridissima</i> და <i>Pieris japonica</i> დეკორატიულ ბუჩქების ანტოციანინები და ფლავანოიდული გლიკოზიდები	ნ. ლომთათიძე, ე. მაჭუტაძე, ნ. ალასანია, ა.კალანდია	სტატია	მიმდინარე კვლევის ინტერნაციონალური ჟურნალი (International Journal of Current Research) ტ. 8, 01, გვ. 24846-24851,		https://www.journalcra.com/sites/default/files/issue-pdf/11202.pdf
48	ჩაის ფოთლის ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების პრეპარატების გამოკვლევა	დ. აფხაზავა მ. ხომერიკი თ. რევიშვილი რ. გოცირიძე ზ. მნელაძე ა. კალანდია	სტატია	საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, #34, გვ.69-73, თბილისი, 2015 წ.		
49*	<i>Japanese Camellia</i> ყვავილის შეფერილობის ბიოლოგიური თავისებურებები	დ. ქამადაძე დ. ბარათაშვილი ე. ქამადაძე, ა.კალანდია, მ. მეტრეველი	სტატია	მიმდინარე კვლევის ინტერნაციონალური ჟურნალი (International Journal of Current Research) ტ. 7, 07, გვ.17683-17688, 2015	SJIF 2022: 7.942	https://www.academia.edu/77662707/The_Biological_Peculiarities_Coloration_of_the_Japanese_Camellia_Flower
50	სამკურნალო მცენარეების ჰიდროფილური	თ. ღვინიაანიძე ა. კალანდია თ. ღვინიაანიძე	სტატია	აწსუ ბიულეტენი, # 6, 2015 p. 87-97		

	ექსტრაქტების შემადგენლობა					
51*	ქართული ჭეოსა და მტვრიანების ფლავონოიდები	დ. თავდიდიშვილი ც. ხურციძე, მ.ვანიძე, ა.კალანდია,	სტატია	ქიმიისა და ქიმიური ინჟინერიის ჟურნალი (Journal of Chemistry and Chemistry Engineering)8 676-681,2014		
52*	მაყვალის <i>Rubus Caucasicus Focke</i> და <i>Rubus Anatolicus L.</i> ნაყოფისა და ფოთლის ფლავონოიდები	მ. დიასამიძე, მ.ვანიძე, ი.ჯაფარიძე, ე. ქამადაძე, ა.კალანდია	სტატია	ქიმიისა და ქიმიური ინჟინერიის ჟურნალი, (Journal of Chemistry and Chemistry Engineering) 2013 ტ. 7,5.6		https://www.semanticscholar.org/paper/Phenol-Compounds-of-Blackberry-(Rubus-caucasicus-Mzla-Dlasamldze/af716977b4ba06172cefcaaa4f3ed0abd219749f
53	ტკბილი ჩაი	რ. დავითაძე მ.ვანიძე, ა.კალანდია	სტატია	საელთაშორისო კონფერენცია ქიმია დღეს 2013, თბილისი გვ.104-105		
54*	რკინის შემცველი ფიტოპრეპარატის წარმოება	მ. თავთიძე А.Г. Каландия	სტატია	რაციონალური ფარმაცოპეა № 4 (29) 2013		
55	მოცვის ნაყოფის ფენოლური ნაერთები	მ.თავთიძე ვ.ხვედელიძე ი. ჯაფარიძე ე. ქამადაძე ა. კალანდია,	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია, ტ. 38. #2-3, გვ. 143-147. 2012წ.		
57	წითელი ფორთოხლის ნაყოფის წველის ანტოციანებისა და ფლავონოიდური გლიკოზიდების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით.	მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	სუბტროპიკული კულტურები # 1-4 (გვ.78-80) 2010 წ.		
58	ჩაის კოფეინის, ანტოციანებისა და ფლავონოიდური გლიკოზიდების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით	ა. კალანდია მ. ვანიძე დ. აფხაზავა	სტატია	სუბტროპიკული კულტურები, # 1-4 (გვ. 94-97) 2010 წ.		
59	სტევია საქართველოში	ა. კალანდია მ. ვანიძე.	მონოგრაფია	ბათუმი 2009 წ.		http://www.npl.gov.ge/dlibrary/coll/0001/000476/

60	კივის ქიმიური შედგენილობის თავისებურებანი	ა. კალანდია მ. ვანიძე.	მონოგრაფია	ბათუმი 2009 წ.		https://core.ac.uk/display/15536336
61	ცხიმოვანი ნედლეულისა და პროდუქტების კვლევის მეთოდები	ა. კალანდია მ. ვანიძე ი. ჯაფარიძე ე. ქამადაძე	სტატია	ბათუმი 2009 წ.		https://iverieli.nplg.gov.ge/handle/1234/8849
62	სუბტროპიკული ნედლეულიდან (ხურმა, ფორთოხალი, ლიმონი, მანდარინი, კივი და სხვა) ფუნქციონალურ პროფილაქტიკურ-დიეტური დანიშნულების პროდუქტების წარმოება	ა. კალანდია მ. არძენაძე ვ. ბოლქვაძე დ. აბულაძე ქ.თელია	მონოგრაფია	ბათუმი 2009 წ..		
63*	ფეიხოს ნაყოფში ფლავონოიდების შემცველობა	მ.ვანიძე, ა.კალანდია, ა.შალაშვილი.	სტატია	ISSN 1029-5143 “ნედლეულის ქიმია, 3, გვ. 103-108, 2009		
64*	დიტერპენული გლიკოზიდების იდენტიფიკაცია და რაოდენობრივი განსაზღვრა სტევიას მცენარეში (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>)	მ. ვანიძე, ა.კალანდია, ბ. ჭანუყვაძე	სტატია	ISSN 1029-5143 “ნედლეულის ქიმია, 2009		
65*	ფეიხოს ნაყოფის ფლავონოლური ნაერთები	მ. ვანიძე, ა.კალანდია, ა.შალაშვილი	სტატია	ქიმია Chemistry, 2009		
66*	სტევიასი დიტერპენ გლიკოზიდების შემცველობის იდენტიფიკაცია და რაოდენობრივი განსაზღვრა (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>)	მ. ვანიძე, ა.კალანდია, ბ. ჭანუყვაძე	სტატია	სირია Rastit. Syr'ya, 2009		
67*	სტევიასი - ეკოლოგიურად სუფთა დამატებობლის წყარო	ა.კალანდია მ. ვანიძე, ს.პაპუნძიძე	სტატია	დამიანის ეკოლოგია და ახალგაზრდების განათლების პრობლემები 2008		
68*	პალმის ხილისა და პროდუქტების გამოყენება კვების მრეწველობაში	ა.კალანდია მ.სილაგაძე ა.იობიძე თ.არდემანაშვილი ი.ჩხარტიშვილი	სტატია	კვების მრეწველობა Пищевая промышленность №2 Москва. 2008. (5 გვ.)		http://www.foodprom. Ru.
69	წყავი (<i>Laurocerasus officinalis</i> Roem.) ნედლეული ბიოლოგიურად აქტიური დანამატისათვის	ი.ჯაფარიძე, გ. პაპუნძიძე მ.ვანიძე ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2006, 173,2		http://science.org.ge/old/moambe/173_2/Resume-173-2.htm

70*	სტევიას პერსპექტიული კულტურა საქართველოსთვის	ა.კალანდია გ.პაპუნძე მ. ვანიძე	სტატია	ინტერნაციონალური კონფერენცია ბაქო Baku. Azerbaijan 73 Com75. 14-16. 08. 2006		www.dendrary74.in-baku.
71*	აჭარის ჩვეულებრივი მოცვი	გ.პაპუნძე ი.ჯაფარიძე მ.ვანიძე, ა. კალანდია	სტატია	კვების მრეწველობა Пищевая промышленность, 2006		file:///C:/Users/BSU/Download/s/chernika-obyknovennaya = adzharii%20(1).pdf
73*	მომწიფების რეგულატორების გავლენა კვიის ნაყოფის შენახვაზე	უ.ჯაფარიძე ს.პაპუნძე მ.ვანიძე ე.კახნიაშვილი უ.ჯაფარიძე ს.პაპუნძე მ.ვანიძე	სტატია	ნედლეულის შენახვა და გადამამუშავება Хранения и переработка сельхозсырья №12, გვ.23-24 2005		http://www.foodprom.Ru
75*	აჭარის ტყეებში გავრცელებული ხუთსვეტიანი კუნელის ნაყოფი (<i>Crataegus pentagyna</i>)	კალანდია ა. ჯაფარიძე ი. ვანიძე მ.	სტატია	ნედლეულის შენახვა და გადამამუშავება Хранение и переработка сельхозсырья, #12 2005		http://www.foodprom.Ru
76*	წითელი ფორთოხლის წვენები	კალანდია ა. ზოიძე მ. ჯაფარიძე ი. ვანიძე მ.	სტატია	ლუდი და სასმელები Пиво и напитки №5 2005		https://cyberleninka.ru/article/n/soki-iz-krasnogo-apelsina-korolek/viewer
77*	კვიის ნექტრის მიღება არასტანდარტული ნაყოფიდან	უ. ჯაფარიძე გ.პაპუნძე ა.კალანდია	სტატია	Пиво и напитки, 2005		file:///C:/Users/BSU/Download/s/poluchenie-nektara-kivi-iz-nestandardnyh-plodov.pdf
78*	წყავის ბიოფლავონოიდები	ი. ჯაფარიძე გ.პაპუნძე მ. ვანიძე ა.კალანდია	სტატია	ლუდი და სასმელები Пиво и напитки, 2005		
79*	სტევიას ფოთლებიდან ტკბილი დიტერპენ გლიკოზიდების მთლიანი პრეპარატის მომზადება	გ.პაპუნძე მ ხომერიკი მ.ვანიძე ა.კალანდია	სტატია	ნედლეულის შენახვა და გადამამუშავება Хранение и переработка сельхозсырья, 2005		
80	<u>ანთოციანინების კომპლექსი ფორთოხალში "კოროლოკში"</u>	მ. ზოიძე ს. პაპუნძე მ.ვანიძე, ა.კალანდია	სტატია	კვების მრეწველობა PISHCHEVAIA PROMYSHLENN		https://orcid.org/0000-0002-1051-7017

				OST'- MOSKVA ..., 2005		
81*	კლიმატური ფაქტორების გავლენა კივის ნაყოფის ქიმიურ შემადგენლობაზე	ბ. ტოტოჩავა, ს. პაპუნძე მ.ვანიძე, ა.კალანდია	სტატია	ნედლეულის შენახვა და გადამუშავება Хранения и переработка сельхозсырья №10, 2005 г		http://www.foodprom.Ru
82	ეკოლოგიური ფაქტორების გავლენა კივის ნაყოფში ვიტამინის შემცველობაზე	ბ. ტოტოჩავა, დ. აფხაზავა, მ.ვანიძე, ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2005, 171,ნ.1		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/171_1/171_1.htm
83	<i>Actinidia deliciosa</i> -ს კულტურული ჯიშების მქროლავი კომპლექსი	ბ. ტოტოჩავა, ა.კალანდია, მ.ვანიძე, რ. ბაგრატიონი	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2004, 170,3		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/170_3/170_3.htm
84	კივის ნაყოფის ცვლილებები დამწიფებისა და შენახვის დროს	უ. ჯაფარიძე, ს. პაპუნძე, ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2004, 168,2		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/168_2/168_2.html
85	სტევიას (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) დიტერპენული გლიკოზიდების ქრომატოგრაფიული ანალიზი	ა.კალანდია, გ. პაპუნძე, მ.ვანიძე, ს. პაპუნძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2004, 169,1, 147-150		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/169_1/169_1.html
86*	<u>სტევიას საქართველოში</u>	გ. პაპუნძე ა. კალანდია	სტატია	კვების მრეწველობა PISHCHEVAIA PROMYSHLENN OST'-MOSKVA, 2003		
87	სტევიას (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) ტკბილი დიტერპენული გლიკოზიდები	გ. პაპუნძე, ა.კალანდია, მ.ვანიძე, მ. პაპუნძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2002, 166, 2		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/166_2/166_2.html
88	სტევიას (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni) არომატული კომპლექსის აირ-სითხური ქრომატოგრაფირება	გ. პაპუნძე, ა.კალანდია, მ.ვანიძე, მ. პაპუნძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2002, 166,3		http://science.org.ge/old/moambe/New/pub15/166_3/166_3.htm
89*	პოლიმერული ნაერთები კივის ნაყოფში და მათი ცვლილებები სიმწიფის დრო	უ. ჯაფარიძე მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	ს/ს ნედლეულის შენახვა და გადამუშავება Хранение и		

				переработка сельхозсырья, 2002		
90*	კივის ნაყოფის ასკორბინის მჟავას იდენტიფიკაცია და რაოდენობრივი ანალიზი ქრომატოგრაფიული მეთოდით	გ. კვესიტაძე, ა.კალანდია, ს. პაპუნძე, მ.ვანიძე	სტატია	გამოყენებითი ბიოქიმია და მიკრობიოლოგ ია (Applied Biochemistry and Microbiology) 2001, 37, 215-218	იმპაქტ ფაქტორი If 0.886 (2020)	https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=WATlwAQAAAA
91*	ზრდის რეგულატორებით დამუშავებულ კივის ნაყოფში ასკორბინის მჟავის რაოდენობის ცვლილება	უ. ჯაფარიძე მ. ვანიძე ა. კალანდია	სტატია	ნედლეულის შენახვა და გადამუშავება Хранение и переработка сельхозсырья, 2001		
92	ჩინური აქტინიდიის ნაყოფის (<i>Actinidia chinensis</i> Planch.) ფლავონოლები	ა.კალანდია, მ.ვანიძე, ს. პაპუნძე, ი. ჩხიკვიშვილი, ა. შალაშვილი	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე,2001, 163,ნ.1 გვ.157- 159		http://science.org/ge/old/moambe/New/pub13/spis63_1.htm
93	კივის ნაყოფისა და ფოთლების მინერალური საკითხები.	გ. პაპუნძე, მ. პაპაშვილი ა.კალანდია	სტატია	საქართველოს ს/მ მეც. აკადემიის მოამბე, 2001		
94	კივის ნაყოფისა და ფოთლის ფენოლკარბონ მჟავები	გ. კვესიტაძე, ა.კალანდია, მ.ვანიძე, ს. პაპუნძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე,2001, 164.ნ.2.		http://science.org/ge/old/moambe/New/pub14/164_2.htm
95	კივის ნაყოფის ქიმიური შედგენილობა	გ. პაპუნძე, ა.კალანდია, ს. პაპუნძე, მ.ვანიძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე,2001, 164.ნ.3.		http://science.org/ge/old/moambe/New/pub13/164-3.htm
96	კივის ნაყოფის მონოსაქარიდები	ა.კალანდია, მ.ვანიძე, ს. პაპუნძე	სტატია	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, 2000, 161.ნ.3.		http://science.org/ge/old/moambe/New/pub14/161_3.htm
97*	აქტინიდია (კივი) - ნედლეული დიეტური და სამკურნალო პროდუქტებისთვის	ა. კალანდია მ. ვანიძე უ. ჯაფარიძე	სტატია	კვების მრეწველობა 2000, Пищевая промышленность,		
98*	აქტინიდია (კივი) როგორც ნედლეული დიეტური და სამკურნალო- პროფილაქტიკური	ა. კალანდია მ. ვანიძე უ. ჯაფარიძე	სტატია	კვების მრეწველობა PISHCHEVAIA PROMYSHLENN OST'- MOSKVA ...,		

	საკვები პროდუქტების მისაღებად			2000		
99	შავი ჩაის არომატულ კომპლექსზე ფერმენტაციის მოქმედების ეფექტი	ვ. ცანავა, გ. სარჯველაძე, ა.კალანდია, ლ. ხარებავა	სტატია	სუბტროპიკული კულტურები, 1991, 1-2, 58-62, 2		

3. კონფერენციები

დასახელება	ჩატარების ადგილი (ქალაქი, ქვეყანა)	წელი	მოხსენების სათაური	მოხსენების ფორმატი (ზეპირი ან სტენდური)	დამადასტურებელი ვებ-გვერდი ან დოკუმენტი
სურსათის მე-5 საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია		2024 28-30 ოქტ.	საქართველოში მოზარდი წყავის (<i>Prunus laurocerasus</i>) ველური და კულტურული ფორმების ნაყოფების (რბილობის და კურკა) ბიოაქტიური ნაერთების ფიტოქიმიური დახასიათება და ანტიოქსიდანტური მოქმედება თანამედროვე მეთოდებით.	ონლაინი online	
სურსათის მე-5 საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია		2024 28-30 ოქტ.	ბიოაქტიური ნაერთების ცვლილებებისა და ანტიოქსიდანტური აქტივობის შეფასება, ტყემლის ნაყოფის გადამამუშავებულ ქართულ პროდუქტებში, UPLC-PDA-MS გამოყენებით	ონლაინი online	
სურსათის მე-5 საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია		2024 28-30 ოქტ.	საქართველოში ქაცვის (<i>Hippophae</i>) ქიმიური შემადგენლობის ანალიზი და მცენარეული მასალების და გადამამუშავებელი ნარჩენების ინოვაციური ვალორიზაციის ტექნოლოგიების დამუშავება	ონლაინი online	
სურსათის მე-5 საერთაშორისო ელექტრონული კონფერენცია		2024 28-30 ოქტ.	საქართველოში გავრცელებული ზოგიერთი წითელი ყურძნის ღვინის წარმოების ანარჩენების ბიოაქტიური ნაერთების შესწავლა და მიღებული პრეპარატების გამოყენების პერსპექტივა	ონლაინი online	
ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი 2023		2023	წყავის ნაყოფის ბიოაქტიური კომპონენტები	ონლაინი	DOI: https://doi.org/10.2478/ebtj-2023-0019
ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი 2023		2023	ტყემლის არაყის აირ-სითხური ქრომატოგრაფირება	ონლაინი	/DOI: https://doi.org/10.2478/ebtj-2023-0019
ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი 2023/		2023	წითელყურძნიდან ღვინის დაყენების ტექნოლოგიური პროცესის ბიოაქტიური ნაერთების შესწავლა	ონლაინი	DOI: https://doi.org/10.2478/ebtj-2023-0019
საეთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია “ეკოლოგიის პრობლემები Modern Problems of Ecology”		2022	მანდარინის გადამამუშავების ანარჩენები და მათი გამოყენება		

ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი	ვალენსია, ესპანეთი	2019 November	ფენოლური ნაერთები და მათი ცვალებადობა ღვინის დუღილის მეთოდთან მიმართებაში ქართულ ავტოქტონურ ყურძენ ოჯალეშში	ზეპირი	DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.221 ISSN: 0168-1656, 1873-4863
ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი	ვალენსია, ესპანეთი	2019 Novemb	აჭარაში გავრცელებული ზოგიერთი ხილის ბიოაქტიური ნაერთები	ზეპირი	DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.235
ევროპის ბიოტექნოლოგიური კონგრესი	ვალენსია, ესპანეთი	2019 Nov	საქართველოს სუბტროპიკულ ზონებში კულტივირებული ფეიხოსა (<i>Feijoa sellowiana berg</i>) ბიოაქტიური ნაერთები და ანტიოქსიდანტური მოქმედება.	ზეპირი	DOI: 10.1016/j.jbiotec.2019.05.197
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ახალი ინიციატივები“	ქუთაისი	2019	ფშატის (<i>Elaeagnus L.</i>) ნაყოფის ნახშირწყლებისა და ორგანული მჟავების ქრომატოგრაფიული ანალიზი	ზეპირი	http://iaa.org.ge/pdf/conf/collection2019.pdf
მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები	თბილისი	2018 22-23 ოქტომბერი	სტევიას (<i>Stevia rebaudiana Bertoni</i>) ბიოაქტიური ნაერთები	ზეპირი	
მეოთხე სამეცნიერო კონფერენცია ბუნებრივი და სინთეზური ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები	თბილისი	2018 22-23 ოქტომბერი	ქართული თაფლის ბიოაქტიური ნაერთები	ზეპირი	
საერთაშორისო მინი-სიმპოზიუმში „ბიოაქტიური ნაერთები, ანტიმიკრობული და ბიოსამედიცინო პროდუქტები და მასალები ადამიანისა და გარემოს დასაცავად“	საქართველო თბილისი	2018 4-5 მაისი	ყურძნის წიბწის ზეთის მიღება სუპერ კრიტიკული ექსტრაქციის საშუალებით	ზეპირი	http://press.tsu.ge/data/image_db_innova/1-IMS-2018_Book%20Abstracts%20Edited%2016_04_KhB_NL_last.pdf
საერთაშორისო მინი-სიმპოზიუმში „ბიოაქტიური ნაერთები, ანტიმიკრობული და ბიოსამედიცინო პროდუქტები და მასალები ადამიანისა და გარემოს დასაცავად“	საქართველო თბილისი	2018 4-5 მაისი	საქართველოში მზარდი წითელი და შავი კუნელის ველური ხორცის ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	http://press.tsu.ge/data/image_db_innova/1-IMS-2018_Book%20Abstracts%20Edited%2016_04_KhB_NL_last.pdf
საერთაშორისო ბუნებისა და ჯანმრთელობის მეცნიერების კონფერენცია	თურქეთი, ანტალია	2017 19-21 ოქტომბერი	საქართველოში ენდემური და ინტროდუცირებული მცენარეების ანტიოქსიდანტები	ზეპირი	
საინჟინრო და ტექნოლოგიების საერთაშორისო ყურნალი ქიმიური და მოლეკულური ინჟინერია	არაბთა გაერთიანებული სამედიცინო, დუბაი,	2017 დეკემბერი	ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების და ანტიოქსიდანტურობის ცვალებადობა მოცვის შენახვის პროცესში	ზეპირი	https://publications.waset.org/abstracts/80347/variation-of-biologically

					-active-compounds-and-antioxidancy-in-the-process-of-blueberry-storage
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, თანამედროვე საინჟინრო ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა	საქართველო ქუთაისი	2016 19-20 მაისი	ასკილის ნაყოფის ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	
მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია,	საქართველო ქუთაისი	2016 19-20 მაისი	ჭრილობებისა და დამწვრობების სამკურნალო მალამო	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	2016 19-20 მაისი	ხარისხობრივი მაჩვენებლების ცვლილების დინამიკა მანდარინის კონცენტრატის წარმოების და შენახვის დროს	ზეპირი	
მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	19-20 მაისი	ყურძნის წიპწის ბიოფლავონოიდები და მათი ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	
მეექვსე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	2016 19-20 მაისი	ნახშირწყლების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფირების მეთოდით ქართული ვაზის ჯიშებში ჩხავერი, ციცქა და ცოლიკოური	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	2016 25.12.15- 25.01.16	მაყვლის ნაყოფის თხევადი კონცენტრატის ტექნოლოგიის შემუშავება	ზეპირი	
ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები	საქართველო ქუთაისი	2015 17 აპრილი	ველურ ვაშლში ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებების შემცველობის გამოკვლევა	ზეპირი	
ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები	საქართველო ქუთაისი	2015 17 აპრილი	L-ასკორბინის მჟავას რაოდენობრივი ცვლილება მანდარინის კონცენტრატის წარმოების და შენახვის დროს	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	2014 12 – 13 ივნისი	მანდარინის კონცენტრატი-ნატურალური ჯანსაღი კვების პროდუქტი	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“	საქართველო ქუთაისი	2014 12 – 13 ივნისი	სტევია ფოთლის ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“	საქართველო ქუთაისი	2014	ველური ვაშლის ანტოციანების განსაზღვრა ქრომატოგრაფიული მეთოდით	ზეპირი	
აკაკის წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“	საქართველო ქუთაისი	2014	ანტიოქსიდანტური აქტივობის განსაზღვრა DPPH მეთოდით	ზეპირი	

აკაკის წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“	საქართველო ქუთაისი	2013 6-7 ივისი	ხილ-ბოსტნეულში ნიტრატების მაღალი შემცველობის თავიდან აცილების გზების შესახებ	ზეპირი	
ქიმია დღეს 2013, ახალგაზრდა მეცნიერთა 3-ე საერთაშორისო კონფერენცია	საქართველო თბილისი	2013 17-19 მაისი	ტკბილი ჩაი	ზეპირი	http://chemistry.ge/conferences/ics-2013/thesis/abstract_book_chemistry_today_2013.pdf
ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისათვის მიძღვნილი სამეცნიერო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია	საქართველო ბათუმი	2013 8-10 მაისი	Rubus L. (Rubus caucasicus Focke, Rubus Hirtus W.et K.) ფლავონოიდური ნაერთები	ზეპირი	
ბათუმის ბოტანიკური ბაღის შრომების კრებული	საქართველო ბათუმი	2013	ციტრუსოვანთა ახალი საადრეო ჯიშების ნაყოფის ზოგიერთი ფიზიკურ-ქიმიური მაჩვენებლების შესახებ	ზეპირი	
VIII საერთაშორისო სიმპოზიუმი «ფენოლური ნაერთები, ფუნდამენტური და გამოყენებითი ასპექტები»	მოსკოვი	2012 2-5 ოქტ.	მოცვის (<i>Vaccinium myrtillus L</i>) ნაყოფის გადამუშავების დროს მიმდინარე ცვლილებები	ზეპირი	http://biophenols.ru/wp-content/uploads/2012/11/Fenolic-symposium_2012IFR-Moscow.pdf
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა”	საქართველო ქუთაისი	2012	თაფლის ბიოაქტიური ნაერთების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა	საქართველო ქუთაისი	2012	ანტოციანების რაოდენობრივი ცვალებადობა მაცვალის ნაყოფის გადამუშავებისას	ზეპირი	
GeoHet-2011 ორგანიზებული ქიმიის მე-2 ინტერნაციონალური კონფერენცია “ჰეტეროციკლური ქიმია”	საქართველო თბილისი	2011	„ჰეტეროციკლური ნაერთების კვლევა HPLC გამოყენებით“	ზეპირი	http://chemistry.ge/conferences/geo-het-2011/downloads/GeoHet-2011withCoverpage.pdf
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „კვების პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიებისა და ტექნიკის სრულყოფა“	საქართველო ქუთაისი	2011	ავტოქრონული ჯიშების ყურძენში ანტოციანების ცვალებადობა	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „კვების პროდუქტების			ფენოლური ნაერთების ცვალებადობა მცენარე ხეჭრელის ვეგეტაციის პროცესში	ზეპირი	

წარმოების ტექნოლოგიებისა და ტექნიკის სრულყოფა“					
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი”	საქართველო ქუთაისი	2011	ჟოლოს ნაყოფის (<i>Rubus buschi Grossh</i>) ფენოლური ნაერთები	ზეპირი	
ნედლეული ბიოოქსიდანტური დანამატების მისაღებად VIII საერთაშორისო კონფერენცია «ბიოქსიდანტი»	მოსკოვი	2011	საქართველოს ზოგიერთი ენდემური მცენარის ნაყოფები	ზეპირი	http://www.spsl.nsc.ru/FullText/kofe/abstracts/bioantioxidant-2010.pdf
ბათუმი გაზაფხული 2010	ბათუმი	2010	ადგილობრივი მცენარეული ნედლეულის გამოკვლევა და მათგან ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების წარმოება	სტენდური	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია თემაზე: “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები	საქართველო ქუთაისი	2010 17-18 ივნისი	ადგილობრივ მცენარეულ ნედლეულში ფლავონოიდური გლიკოზიდების შესწავლა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით	ზეპირი	
პროფესორ გენო ჩხაიძის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია თემაზე „სუბტროპიკული ზონის დარგების პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები“		2010 2-3 დეკ.	ხეჭრელისა და წყავმაზას ფენოლური ნაერთები	ზეპირი	
იქვე		2010 2-3 დეკ.	ციტრუსოვანთა კუპაჟირებული წვენები	ზეპირი	
იქვე		2010 2-3 დეკ.	აზიმინას ნაყოფის ზოგიერთი ფიზიკო-ქიმიური მაჩვენებლების შესახებ.	ზეპირი	
საერთაშორისო ინტერნეტ კონფერენცია თემაზე: „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნესის გარემო“	საქართველო ქუთაისი	2010	ბუნებრივი საღებავები კუნელის ნაყოფიდან და მისი გამოყენება კვების მრეწველობაში	ზეპირი	
საერთაშორისო კონფერენცია „ბიოორგანული ქიმიის განვითარების აქტუალური პრობლემები“	ტაშკენტი	2010 20-21 სექტემბერი	საქართველოს ზოგიერთი ენდემური მცენარეების ნაყოფის ანტოციანური ნაერთები		
VII საერთაშორისო სიმპოზიუმი ფენოლურ ნაერთებზე	მოსკოვი	2009	შავნაყოფა კუნელის (<i>Crataegus pentagyna W. et K.</i>) და ჩვეულებრივი მოცივი (<i>Vaccinium myrtillus L.</i>) ფლავონოიდური ნაერთები	ზეპირი	http://www.lapshin.org/phenolic2009/titles.htm
VII საერთაშორისო სიმპოზიუმი ფენოლურ ნაერთებზე	მოსკოვი	2009	წყავის ნაყოფის ნაერთები (<i>Laurocerasus officinalis Roem</i>)	ზეპირი	http://www.lapshin.org/phenolic2009/titles.htm
18 ინტერნაციონალური სიმპოზიუმი ეკოლოგიაში	ბულგარეთი	2009	სტევია საქართველოში	ზეპირი	http://www.science-journals.eu
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „აჭარის (სამხრეთ-კოლხეთის) ბიომრავალფეროვნება“. კონფერენციის მასალები 5-7	საქართველო ბათუმი	2009	აჭარის ენდემური და რელიქტური ფლორის ზოგიერთი წარმომადგენლის ბიოქიმიური მაჩვენებლები	ზეპირი	

საერთაშორისო ფორუმი ბიოაგროწარმოების საფუძვლები და ბიომრავალფეროვნების დაცვა	საქართველო ბათუმი	2009	ველურად მოზარდი მცენარეების გამოყენება ეკოლოგიურად სუფთა და ბიოლოგიურად აქტიური პროდუქტების წარმოებაში	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები”	საქართველო ქუთაისი	2008 14-16 მაისი	მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფირების გამოყენება საკვები პროდუქტების ფალსიფიცირების კვლევაში	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “თანამედროვე ტექნოლოგიები და მასალები”	საქართველო ქუთაისი	2008 14-16 მაისი	აჭარაში გავრცელებული კენკროვნების და მათგან წარმოებულ პროდუქტების ანტოციანური შემადგენლობა და ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია თემაზე: „სუბტროპიკული ზონის აგრარული პრობლემები“	საქართველო ქუთაისი	2006	„წითელი ფორთოხალი „კოროლიოკი“ აჭარაში	ზეპირი	
იქვე		2006	აჭარაში გავრცელებული მცენარე წყავის, მოცვის ნაყოფებისა და გადამუშავების პროდუქტების ანტიოქსიდანტური აქტივობა	ზეპირი	
საერთაშორისო კონფერენცია ბოტანიკური ბაღის როლი გარემოს შენარჩუნებაზე	ბაქო	2006	სტევიას კულტურის პერსპექტივები საქართველოში	ზეპირი	
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია	საქართველო ქუთაისი	2005	კივის ნაყოფის დამწიფების რეგულირება	ზეპირი	
1-ლი საერთაშორისო კონფერენცია	მოსკოვი	2001	საქართველოში სტევიას ინტროდუცირების პერსპექტივები	ზეპირი	

4. მეცნიერის ციტირების ინდექსი

მეცნიერების ვები Web of Science	ციტირება (Citations) 14
სკოპუსი (Scopus)	h-ინდექსი 5 ციტირება (Citations) 62
გუგლე სქოლარი (Google Scholar)	საერთო მათ შორის 2019-დან ციტირება 316 178 h-ინდექსი 9 6 i10-ინდექსი 9 5

5. მოღვაწეობა უცხოეთის კვლევით დაწესებულებაში

ქვეყანა	პერიოდი	დაწესებულების/დეპარტამენტის დასახელება	დაფინანსების წყარო
გერმანია	2019 მარტი	საარლენდის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიოორგანული ქიმიის დეპარტამენტი	ერასმუს+

6. სამეცნიერო მიღწევების დანერგვა პრაქტიკაში/ ინდუსტრიული გამოცდილება

<p>ასეთის არსებობის შემთხვევაში ალწერეთ ან ატვირთეთ დამადასტურებელი დოკუმენტი</p>	<p>ტ.ი. 15903044-001-2021 შ.პ.ს. „მწვანე ბუმბო“ ციტრუსის ანარჩენის გადამუშავების ტექნოლოგიური ინსტრუქცია-ინერგება; ტ.ი. 15903044-003-2022 შ.პ.ს. „ოქროველი“ დაინერგა მოცვის „ღვინის“ წარმოების ტექნოლოგია. მომზადდა საცდელი პარტია (1500 ბოთლი). ტ.ი. „ტკბილი ჩაი“ 15903044-001-2011 შ.პ.ს.“ანასეულის ჩაის კომბინატი“</p>
---	---

7. საგანმანათლებლო საქმიანობა

დისერტაციის რევენზირება		სამაგისტრო ნაშრომების ხელმძღვანელობა		სადოქტორო თემის ხელმძღვანელობა/თანახელმძღვანელობა	
სათაური	დაწესებულება	სათაური	დაწესებულება	სათაური	დაწესებულება
<p>თეა ერგემლიძე 2022 წ. ვიტამინებით და მინერალებით გამდიდრებული პროდუქტების ტექნოლოგიები სკოლამდელი ასაკის ბავშვთა კვების სტატუსის კორექციისათვის საქართველოში</p>	<p>აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>თათია გორგოშაძე, 2020 წ. საქართველოს სხვადასხვა ავტოქოთონური ვაზის ყურძნის წიპწის ქიმიური შედგენილობა, ბიოლოგიური აქტიურობა და გამოყენების სფეროები</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>Prunus cerasifera Ehrh ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების ქიმიური შედგენილობისა და ანტიოქსიდანტური აქტიურობის დადგენა ჯეირან ფუტკარაძე, 2023წ.</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი https://bsu.edu.ge/text_files/ge_file_19144_1.pdf</p>
<p>მანანა ქარჩავა 2004 წ. საქართველოს პექტინშემცველი სუბტროპიკული ნედლეულის გადამუშავების მცირენარჩენიანი ტექნოლოგიები</p>	<p>საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>ანა შონია 2019 წ. <i>Malus</i> (L) ზოგიერთი წარმომადგენელის ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>ინგა ქარცივაძე აჭარაში ინტროდუცირებული ციტრუსოვნების ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები 2022წ.</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი https://bsu.edu.ge/text_files/ge_file_17040_1.pdf</p>
<p>ვარდენ ხვედელიძე 2004წ. ჩაის ახალი პროდუქტების ტექნოლოგიების დამუშავება და სამრეწველო თვისება</p>	<p>საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>ბაქარ ქემხაძე 2017 წ. თაფლის ორგანული მჟავებისა და ნახშირწყლების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიით;</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი</p>	<p>ნანა აბაშიძე 2021 წ. ბათუმის ბოტანიკურ ბაღში ინტროდუცირებულ ზოგიერთ ეგზოტა ეკობიომორფოლოგიური და ბიოქიმიური თავისებურებები აჭარის ზღვისპირეთში (სამეცნიერო კონსულტანტი)</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი https://bsu.edu.ge/text_files/ge_file_15214_1.pdf</p>
		<p>თეონა სურმანიძე აჭარაში გავრცელებული</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთავე</p>	<p>რუსლან დავითაძე "სტევიას ახალი ინტროდუცირებული</p>	<p>ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო</p>

		ცხიმის შემცველი კულტურების კვლევა ქრომატოგრაფიული მეთოდით;	ლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ჯიშების ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები”2019 წ.	უნივერსიტეტი https://bsu.edu.ge/text_files/ge_file_13161_1.pdf
		თამილა ქათამაძე 2016 წ.	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ნინო გულიშვილი 2018 წ. საქართველოს პირობებში ველურად მზარდი ასკილის და კუნელის მიკროფხვნილების ტექნოლოგიისა და ხარისხის კონტროლის მეთოდების დამუშავება;	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი https://cdn.atsu.edu.ge/files/Studies/dissertation/2017/Development%20of%20technology%20and%20quality%20control%20methods%20of%20wild-growing%20asquill%20and%20hawthorn%20micropowders%20in%20Georgia.pdf
		ირმა მიქელაძე 2014 წ. „ხარიშუბლას (<i>Senecio platyphylloides</i>) ალკალოიდების კვლევა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფირებით“	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თინათინ კოპალეიშვილი ჩაის ფოთლის ლიპიდური კომპლექსის შემცველი ჭრილობის შემახორცებელი აქტიურობის რბილი სამკურნალო ფორმების რეცეპტურისა და ტექნოლოგიის შემუშავება;	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი https://cdn.atsu.edu.ge/files/Studies/dissertation/2017/Formulation%20and%20technology%20development%20of%20soft%20medicinal%20forms%20with%20wound%20healing%20activity%20containing%20tea%20leaf%20lipid%20complex.pdf
		ნათია ლომინაძე, 2014 წ. მოცვის ნაყოფის კომპლექსური გადამუშავება	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ქეთევან სირბილაძე 2017 წ. კომპლექსური მცენარეული რადიოდამცველი საშუალების რეცეპტურის, წარმოების ტექნოლოგიური სქემისა და კონტროლის მეთოდების შემუშავება;	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
				თამილა გაბრიაძე 2015 წ. საქართველოში გავრცელებული ველური ვაშლის ნაყოფიდან	აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

				ბიოლოგიურად აქტიური ნაერთების მიღება და მათ ბაზაზე სამკურნალო ფორმების კომპლექსური ტექნოლოგიების შემუშავება;	
				მზია დიასამიძე 2014 წ. გვარი Rubus caucasicus ფლავონოიდური ნაერთები;	ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
				ინდირა ჯაფარიძე 2008 წ. უალკოჰოლო სასმელების წარმოების ტექნოლოგიის შემუშავება ზოგიერთი ხილ-კენკროვანებიდან მიღებული ბიოლოგიურად აქტიური პროდუქტების გამოყენებით;	იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
				უჩა ჯაფარიძე 2005 წ. კივის ნაყოფის დამწიფების რეგულირება თხევადი სახის კვების პროდუქტების წარმოების მიზნით	საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

8. პროექტები/გრანტები (სათაური, დამფინანსებელი ორგანიზაცია, ქვეყანა, პროექტის განხორციელების თარიღები/ვადები)

საერთაშორისო ორგანიზაციის მიერ მხარდაჭერილ პროექტში/გრანტში მონაწილეობა

სათაური	დამფინანსებელი ორგანიზაცია, ქვეყანა	თარიღები/ ვადები	პოზიცია პროექტში
CARYS-19-615 ფუნქციური საკვები პროდუქტების ტექნოლოგია	მსოფლიო ბანკი სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2020-2021წ.	პროექტის კოორდინატორი
დაბალკალორიული ტკბილი ტაბლეტები	განათლების, მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების განვითარების თს ფონდი ხვალინდელი წარმატებისთვის SIG/23/1/2015	2015 წ.	დოქტორანტის ხელმძღვანელი
„დეგრადირებული და დაბალნაყოფიერი სასოფლო-სამეურნეო სავარგულების პროდუქტიულობის ამაღლება ახალი კულტურების (ხურმა, ტყემალი, წყავი, კივი) შემოტანით“. CGS 04-54	მსოფლიო ბანკი	2004-2005	(პროექტის კოორდინატორი (მენეჯერი))
„მცირე ფერმერულ (გლეხურ) მეურნეობაში სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის (ციტრუსოვანთა ყვავილი, მწვანე კაკალი, ქაცვი, აჯიკა,	მსოფლიო ბანკი	2003-2004	

სანელებლები, ნიორის მწნილი, ძმარი) პირველადი გადამუშავების ტექნოლოგიების დემონსტრირება, სერტიფიცირების წესების დანერგვა და სარეალიზაციო ბაზრის მოპოვებაში ხელშეწყობა“. CGS 03-62			(პროექტის კოორდინატორი (მენეჯერი))
„მცირე ფერმერულ (გლეხურ) მეურნეობაში სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის (ტყემლის საწებელა, სტევიას ფოთოლი და სხვა) პირველადი გადამუშავების ტექნოლოგიების დემონსტრირება, სერტიფიცირების წესების დანერგვა და სარეალიზაციო ბაზრის მოპოვებაში ხელშეწყობა“. CGS 03-37	მსოფლიო ბანკი	2003-2004	(პროექტის კოორდინატორი (მენეჯერი))
კარტოფილის მოსავლიანობის გაზრდა გორგლების შენახვისუნარიანობის გაზრდითა და სათესლე კარტოფილის უპირატესი წარმოებით CGS 03-30	მსოფლიო ბანკი	2003-2005	(პროექტის კოორდინატორი (მენეჯერი))
„სასოფლო-სამეურნეო პროდუქციის წარმოების ამღლების მიზნით ხობის რაიონის სოფელ პატარა ფოთში დაშრობით უზრუნველყოფილ ფართობზე (2 ჰა) ორფოთოლა ტკბილის (Stevia rebaudiana Bertoni) გაშენება CGS 99.01-04	მსოფლიო ბანკი	2000-2002	(პროექტის კოორდინატორი (მენეჯერი))

9.სახელმწიფო ბიუჯეტის სახსრებით მხარდაჭერილ პროექტში/ გრანტში მონაწილეობა

სათაური	დამფინანსებელი ორგანიზაცია, ქვეყანა	თარიღები/ვადები	პოზიცია პროექტში
FR 22-4236 მცენარეული ნედლეულისა და გადამუშავების ანარჩენების ვალორიზაციის ინოვაციური ტექნოლოგიების შემუშავება გარემოზე უარყოფითი ზემოქმედების შესუსტების მიზნით ციკლური ეკონომიკის პრინციპების გამოყენებით	სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	08.02.2023-08.02.2026	კოორდინატორი
რატომა საკვები ფერადი?	სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	19.09.2022-19.09.2023	სამეცნიერო ხელმძღვანელი
PHDF-22-2895 „ტყემლის ველური და კულტურული ჯიშებისაგან მიღებული პროდუქტების ბიოაქტიური ნაერთები	სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	05.09.2022-05.09.2023	დოქტორანტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი
CARYS-19-615 ფუნქციური საკვები პროდუქტების ტექნოლოგია	მსოფლიო ბანკი, სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2020-2021 წ.	პროექტის კოორდინატორი
	,მეცნიერება იწყება სკოლიდან–კვლევები	2019-2020 წ.	სამეცნიერო ხელმძღვანელი

რატომაა საინტერესო კვების პროდუქტების ანტიოქსიდანტური აქტიობა?	მოსწავლეთა მონაწილეობით, სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო		
აჭარაში გავრცელებული ზოგიერთ ხეხილოვან მცენარეთა ნაყოფის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა და მათი პასპორტიზაცია	სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო კვლევითი პროექტი, საქართველო	2018 წ.	პროექტის ხელმძღვანელი
აჭარული სამზარეულოს პოპულარიზაციის მიზნით ადგილობრივი ტრადიციული კერძებისა და მათი ინგრედიენტების ქიმიური კვლევა ანალიზის თანამედროვე ინსტრუმენტული მეთოდებით	საქართველოს პრეზიდენტის სარეზერვო ფონდი	2018 წ.	მთავარი ექსპერტი
აჭარაში ინტროდუცირებული და ზოგიერთი ენდემური მცენარეების ნაყოფის გადამუშავების დროს ბიოაქტიური ნაერთების ცვლილებები	სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო კვლევითი პროექტი	2017 წ.	პროექტის კოორდინატორი
„საქართველოში წარმოებული თაფლისა და ღვინის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა მაღალი წნევის სითხური ქრომატოგრაფიებით, ადგილმდებარეობის და სახეობრივი პასპორტიზაციის წესების დასადგენად“, პროექტი-216816	სსიპ – შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2016-2018 წწ.	პროექტის კოორდინატორი
აჭარის აბორიგენული და ინტროდუცირებული მცენარეების ბიოაქტიური ნაერთების შესწავლა	სსიპ ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მიზნობრივი სამეცნიერო კვლევითი პროექტი	2016 წ.	პროექტის კოორდინატორი
დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული კივის, ფეიჭოას, მოცვის და სხვაკენკროვნების ნაყოფის ქიმიური შედგენილობის შესწავლა მოკრეფის, შენახვის და შეფუთვის ოპტიმალური წესების დასადგენად საგრანტო ხელშეკრულება FR/335/10-160/14	სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2015-2017 წწ.	შემსრულებელი
პროდუქტების ნატურალობის კონტროლი გრანტი SC/55/6-470/14	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2014 წ.	პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი

დასავლეთ საქართველოს რეგიონალური ქრომატოგრაფიული ცენტრი, გრანტი AP/96/13	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2013-2014 წწ.	პროექტის ხელმძღვანელი
სტევიას ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებები და მათი ცვალებადობა გადამუშავების პროცესში გრანტი DO/124/6-470/13	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2013 -2014წწ.	დოქტორანტის ხელმძღვანელი
“დასავლეთ საქართველოში ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებებით მდიდარი ნედლეულის შესწავლა და მათგან პროდუქტების მიღების ტექნოლოგიის შემუშავება” გრანტი GNSF/ST08/8-513,	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი	2009 -2011 წწ.	პროექტის მენეჯერი
სუბტროპიკული ნედლეულიდან (ხურმა, ფორთოხალი, ლიმონი, მანდარინი, კივი და სხვა) ფუნქციონალური პროფილაქტიკურ-დიეტური პროდუქტების წარმოება” გრანტი GNSF/ST06/8-109	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (სესფ).	2006-2008 წწ.	პროექტის ხელმძღვანელი/მენეჯერი

10. ინტელექტუალური საკუთრება

პატენტის ავტორობა						
ნომერი	გამცემი ორგანიზაცია	მფლობელი	სათაური	სტატუსი	რეგისტრაციის თარიღი	ქვეყნის კოდი
P 3196	ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი „საქპატენტი“	ალეკო კალანდია	მატონიზირებელ-პროფილაქტიკური სასმელის წარმოების ხერხი	ავტორი	1999	011995
P 3418	„საქპატენტი“	ალეკო კალანდია	ორფოთოლა ტკბილში გლიკოზიდების ჯამური რაოდენობის განსაზღვრის ხერხი	ავტორი	2000	011995
1613400	გამოგონებათა სახელმწიფო კომიტეტი		ციტრუსოვანი სამკურნალო-პროფილაქტიკური სასმელის წარმოების ხერხი	ავტორი	1992	
1741737	გამოგონებათა სახელმწიფო კომიტეტი		ბუნებრივი დამატკბობელის წარმოების ხერხი	ავტორი	1992	
4934021.13	გამოგონებათა სახელმწიფო კომიტეტი		მცენარეული ნედლეულიდან ესტრაქტის წარმოების ხერხი	ავტორი	1992	