



**სახელი და გვარი:** იამზე ჩხარტიშვილი  
**თანამდებობა:** ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტი, აგრარული და კვების პროდუქტების განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი

**დაბადების თარიღი:** 01/01/51

**მისამართი:** ბათუმი, დ.თავდადებულის ქ. 3

**ელ.ფოსტა:** iamze.chkhartishvili@bsu.edu.ge

**ტელ:** 555 44 77 51

**კვალიფიკაცია/აკადემიური ხარისხი:** ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (ტექნიკის დოქტორი)

**განათლების მიმართულება, დარგი:**

**1969 – 1974** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო პედაგოგიური ინსტიტუტი ფაკულტეტი - საბუნებისმეტყველო, კვალიფიკაცია - ბიოლოგი

**29.06.2005** - საქართველოს მეზღვების, მევენახეობისა და მეღვინეობის ს/კ ინსტიტუტი. სპეციალობა-05.18.07, " ბიოტექნოლოგია"-ალკოჰოლიანი და უალკოჰოლო კვების პროდუქტების ტექნოლოგია.

**დისერტაციის თემა:** „მანდარინისა და ველურად მზარდი ნაყოფიდან ნატურალური ახალი სახის პროდუქტების მიღების ტექნოლოგია“.

**მინიჭებული კვალიფიკაცია-ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (ტექნიკის დოქტორი).** დიპლომის/სერტიფიკატის დამადასტურებელი დოკუმენტის ნომერი A-1 №004 860

**სამეცნიერო ინტერესთა სფერო:** მსოფლიოში შესრულებული სამეცნიერო კვლევის შედეგების გაცნობა. სუბტროპიკული და სხვა მცენარეული ნედლეულიდან მაღალი კვებითი და ბიოლოგიური ღირებულების მქონე-პრებიოტიკური ნივთიერებებით, ბიოფლავანოიდებით, ვიტამინებით მდიდარი ფუნქციონალური, ჯანსაღი პროდუქტების ტექნოლოგიების შემუშავება; არომატული კომპოზიციების, ბალზამების, ალკოჰოლური და უალკოჰოლო სასმელების რეცეპტურების შემუშავება და პროდუქტების დამზადება. თანამედროვე მემბრანული ტექნოლოგიების გამოყენება.

**სამუშაო გამოცდილება:**

**2019-დან** სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის, აგრარული და კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილება- უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

**2015-2019** სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის, აგრარული და კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილება- უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

**2011-2015**-ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ცენტრის მემბრანული და აგრარული ტექნოლოგიების მიმართულების სასოფლო-სამეურნეო ნედლეულის გადამამუშავების ტექნოლოგიების განყოფილება -უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

- 2010-2011** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული ტექნოლოგიების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის -უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
- 2006-2010** -შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის აგრარული ტექნოლოგიების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი. კვების პროდუქტების უსაფრთხოების ადამიკრობიოლოგიის განყოფილება-უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.
- 2005-2010** -ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის აგრარული ტექნოლოგიების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის პროდუქტების უსაფრთხოებისა და მიკრობიოლოგიის განყოფილება ტექნიკური ბიოქიმიის ლაბორატორია- უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
- 2000-2005** -საქართველოს აგრარული ბიოტექნოლოგიებისა და მიკრობიოლოგიის განყოფილებაში ტექნიკური ბიოქიმიის ლაბორატორიის- მეცნიერი თანამშრომელი.
- 1987-2000** -საქართველოს საკონსერვო მრეწველობის სამეცნიერო კვლევითი და სასწავლო ინსტიტუტის ტექნიკური ბიოქიმიის ლაბორატორიის - მეცნიერი თანამშრომელი
- 1981-1987** -სუბტროპიკული ნაყოფის შენახვა გადამუშავების სრულიად საკავშირო საკონსტრუქტორო და სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის ტექნიკური ბიოქიმიის ლაბორატორია-უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი.
- 1982-1987-** სუბტროპიკული ნაყოფის შენახვა-გადამუშავების სრულიად საკავშირო საკონსტრუქტორო და სამეცნიერო კვლევითი ინსტიტუტი, უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.
- 1976 -1982** - თბილისის კვების მრეწველობის ინსტიტუტის ბათუმის ფილიალი, უფროსი ლაბორანტი.
- 1975 – 1976** - ჩაისუბნის საშუალო სკოლა, ქიმია-ბიოლოგიის მასწავლებელი.
- 1971- 1972** -ბათუმის საკონდიტრო ფაბრიკა- კარამელის დამფასოებელი
- 1968-1969** -ჩაქვის ჩაის ფაბრიკა, ტრესტი „საქართველოს ჩაი“ - ლაბორანტი

**გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები:**

- 1.ი. ჩხარტიშვილი, გ. პაპუნძე, ზ. მიქელაძე, ს. პაპუნძე, ნ. სედიშვილი, დ. აბულაძე.** „მეორადი ნედლეული პროფილაქტიკური კვების პროდუქტების წარმოებისთვის“ აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრი. შრომები. VI გვ. 24-30 ISSN 2449-2507. ბათუმი. 2020.
- 2.Seidishvili N. Papunidze S. Chkhartishvili I. Abuladze D. Bolkvadze Ts.** It is important to provide ecologically clean products. International Scientific “Chemical and technological aspects of biopolymers”. Volume I Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University 2020. 20-21 October. ISBN 978- 9941-26-769-1. P 216-220
- 3.ს. პაპუნძე, გ. პაპუნძე, ი. ჩხარტიშვილი, ზ. მიქელაძე, ნ. სედიშვილი** ზოგიერთი ქართული ღვინოს მინერალური შემადგენლობა. ((Mineral element content of some Georgian Vines )აგრარული მეცნიერების მაცნე Annals of Agrarian Science. საქართველო. თბილისი. ISSN 1512-8887 Elsevier <https://www.journals.elsevier.com/annals-of-agrarian-science> 2019.
- 4.ი. ჩხარტიშვილი** ს. პაპუნძე, ნ. სედიშვილი, ზ. მიქელაძე. „ვიტამინიზირებული სიროფი ფუნქციონალური კვების პროდუქტებისთვის“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ჟურნალი „მოამბე“. №1(41) გვ81-84. თბილისი. ISSN 1512-2743 [www.gaas.dsl.ge](http://www.gaas.dsl.ge) 2019

5.ი. ჩხარტიშვილი, რ. გოცირიძე, დ. აბულაძე. ფორთოხლის წვენი სასმელი მემბრანული პროცესების გამოყენებით. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ჟურნალი „მოამბე“ ქუთაისი. ISSN: 2233-3711 2019.

6.ნ.სეიდიშვილი, ა.დევაძე, გ.პაპუნძიძე, ი.ჩხარტიშვილი.ვარდისფერი კატარანტუსის აჭარის სოფლის მეურნეობაში დანერგვის პერსპექტივები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონალური სამეცნიერო ცენტრი. შრომები III. გვ.83-89. ბათუმი ISSN 2449- 2507. 2018.

7. ი.ჩხარტიშვილი,პაპუნძიძე ს, სეიდიშვილი ნ. აჭარაში მევენახეობა-მეღვინეობის და ღვინის ტურიზმის განვითარების მნიშვნელოვანი პოტენციალი არსებობს. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია- "მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები" საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, 25-27 ოქტომბერი, 2017 წელი, თბილისი.

8.სეიდიშვილი ნ.რ.,**ჩხარტიშვილი ი.ნ.**, Кобахидзе М.А., Болквадзе Ц.И. "Полезные вещества селекционного чая ". Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции. - Качество продукции технологий и образования. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. ISBN-978-5-9967-0948-9. «Магнитогорск,государственный технический университет им. Г.И. Носова. Ст.63-66. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>.2017.

9.Папунддзе С.Г., Багратиони Р.Ю., Сеидишвили Н.Р., **ჩხარტიშვილი ი.ნ.** Функциональные нектары на основе тыквы. Сборник материаловXIIМеждународной научно-практической конференции.«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» ISBN-978-5-9967-0948- 9 Ст.57-59. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>.2017

10.გოცირიძე რ., მხეიძე ნ., მხეიძე ს., მეგრელიძე მ., **ჩხარტიშვილი ი.**ბარომემბრანების ოპტიმალური პარამეტრების დადგენით მცენარეული ექსტრაქტების ფილტრაციის ინტენსიობის გაზრდა. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია. ტომი 1. გვ 66-70. თბილისი. 2017

11.რ. გოცირიძე, ნ. მხეიძე, ს. მხეიძე, ნ. მეგრელიძე, ი. **ჩხარტიშვილი.** „თერმო- და ქიმიურად მდგრადი ბარომემბრანების სინთეზი და მათი მრავალჯერადი გამოყენება ბიოაქტიური ნივთიერებების შემცველი ხსნარების ფილტრაციის პროცესში. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. ტომი 16. №1 . გვ.54-60. თბილისი -2016.

12.ი. **ჩხარტიშვილი**, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძიძე გ. პაპუნძიძე, ც. ბოლქვაძე„პრებიოტიკური პროდუქტი ტოპინამბურიდან“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, მოამბე № 2 (36) ISSN 1512- 2743. გვ. 124-127. თბილისი.2016.

13. გ.პაპუნძიძე, ა.დევაძე, ს.პაპუნძიძე, **ი.ჩხარტიშვილი.** ეკოლოგიურადსუფთაპროდუქციისწარმოებისპერსპექტივებიმეციტრუსეობაში.საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ეკოლოგიურადსუფთაპროდუქტებისწარმოებისთანამედროვეტექნოლოგიებისსოფლისმეურნეობისმდგრადიგანვითარებისათვის"

საქართველოსსოფლისმეურნეობისმეცნიერებათააკადემია. 2016

14.სეიდიშვილი ნ., მანჯგალაძე ს.,**ჩხარტიშვილი ი.**, Болквадзе Ц . Биологический чистый продукт для пищевой промышленности. Качество продукции технологий и образования. Сборник материалов. Международнойнаучно-практическойконференции.Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. Ст. 31-33.ISBN – 978-5-9967-0829-1.2016.

15. Сейдишвили Н., Папунидзе С., **15. Чхартишвили И.**, Кобахидзе М., Багратиони Р. Гранулированный желтый чай. Ст.105-107. Качество продукции технологий и образования. Сборник материалов XI Международной-научно-практической конференции. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. ISBN-978-5-9967-0829-1. 2016
16. ს. სეიდიშვილი, ი. ჩხარტიშვილი გ. პაპუნძიძე, ა. დევაძე, ს. პაპუნძიძე, „სხვადასხვა ტიპის თხევადი ჩაი, პროდუქციის ასორტიმენტის გაფართოებისათვის.“ V საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გვ. 99-102. ქუთაისი. 2016
17. ი. ჩხარტიშვილი, ს. პაპუნძიძე, ნ. სეიდიშვილი, გ. პაპუნძიძე. „პრებიოტიკური პროდუქტი ტოპინამბურიდან“. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა მოამბე № ISSN 1512-2743. გვ. .. თბილისი. 2015.
18. ი. ჩხარტიშვილი, გ. პაპუნძიძე, ს. პაპუნძიძე, სეიდიშვილი ნ. მ. კობახიძე. „ ფუნქციონალური კუპაჟირებული პროდუქტი“. ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ეროვნული სამეცნიერო გრანტის AR/201-150/12-ის ფარგლებში საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. ISBN 978-9941-453-4. გვ. 176-178. აპრილი. ქუთაისი. 2015.
19. ი. ჩხარტიშვილი, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძიძე. „მწვანე თხევადი ჩაის გაკამკამების ფიზიკო- ქიმიური და ბიოქიმიური მეთოდები“. საქართველოს ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია. ISSN-0332-6074 №4 ტომი 40. თბილისი. გვ. 299-302. 2014.
20. ი. ჩხარტიშვილი, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძიძე, აბულაძე დ. „ზოგიერთი ჩაის ნიმუშის შედარებითი დახასიათება“ საერთაშორისო სამეცნიერო- პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენცია. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2014.
21. გ. პაპუნძიძე, ი. ჩხარტიშვილი, მ. კობახიძე, სეიდიშვილი ნ. „მწვანე ჩაის ენერგო დამზოგავი კომპლექსური ტექნოლოგიის ასპექტები.“ აგრარკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია. შრომების კრებული. სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ქუთაისი 2013.
22. გოცირიძე რ., მხეიძე ნ., მხეიძე ს., ჩხარტიშვილი ი. „მიკროფილტრაციული ტექნოლოგიის გამოყენება ღვინის გაკრიალებისა და სტაბილიზაციისათვის“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი 6-7 ივნისი. გვ. 19-21 2013.
23. სეიდიშვილი ნ., ჩხარტიშვილი ი. გოგიშვილი ნ., პაპუნძიძე ს. აბულაძე დ. „ადგილობრივი ნედლეული და ფუნქციონალური პროდუქტები.“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“. 6-7 ივნისი. გვ. 19-21 ქუთაისი 2013.
24. ნ. სეიდიშვილი, ი. ჩხარტიშვილი, მ. კობახიძე. „ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით მაღალი კვებითი ღირებულების ცუკატების წარმოება.“ მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული. „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო. 2013. ქუთაისი.
25. ი. ჩხარტიშვილი, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძიძე, მ. კობახიძე. „ ჩაის უჯრედის წვენი ფუნქციონალური დანიშნულების სასმელების დასამზადებლად.“ მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული. „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო. ქუთაისი. 2013.
26. Г. Папунидзе, И. Чхартишвили, М. Кобахидзе, С. Папунидзе, Н. Сейдишвиди. Биохимическая характеристика цветков мандарина Уншу из Субтропиков Грузии и в этой



области возможности развития туризма. Русенский университет « АнгелКънчев» Научные труды Том 51, серия 9.2 Биотехнологии и пищевые технологии, Руссе, Болгария, IშMN1311-3321, ст.49-52. 2012,

**27.**რ.ბაგრატიონი,ლ.ქუნთელია,**ი.ჩხარტიშვილი**,ს.პაპუნძიძე,მ.კობახიძე „ველურად მზარდი წაბლის ყვავილის (Castanea Sativa Mill) მთრიმლაგი ნივთიერებების გამოკვლევა/საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. რეცენზირებადი ჟურნალი. ქიმიის სერია. ტ–37, №1–2 გვ142-143 ISSN-0132-6074 თბილისი. 2011

**28.**ლ. ქუნთელია, **ი. ჩხარტიშვილი**, რ. ბაგრატიონი, ს. პაპუნძიძე. „ულტრაფილტრაციის გავლენა მცენარეული ექსტრაქტის ბიოაქტიური ნაერთების შემცველობაზე.“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა მოამბე № 29 ISSN 1512- 2743. გვ. 212-213..ივნისი. თბილისი.2011

**29.** ს.პაპუნძიძე, **ი.ჩხარტიშვილი**, რ.ბაგრატიონი, ლ.ქუნთელია / ხილ-კენკრიანი წვენების მიღება ზემალაღი სიხშირის ელექტრომაგნიტური ველის გამოყენებით / II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენცია. შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო" აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2011

**30.** რ.ბაგრატიონი, **ი.ჩხარტიშვილი**, ს.პაპუნძიძე, ლ.ქუნთელია /ბიოლოგიურად აქტიური ნივთიერებებით მდიდარი პროდუქცია/ II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენცია. შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო" აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2011

**31.**ს. პაპუნძიძე, ლ.ქუნთელია, **ი.ჩხარტიშვილი**, რ.ბაგრატიონი. “ ეკოლოგიურად სუფთა კვების პროდუქტების ტექნოლოგია ხილ-ბოსტნეულისგან.” Международная научно-практическая конференция.Иновационные процессы и технологии.ქუთაისი2011.

**32.** **ი.ჩხარტიშვილი**, ს. პაპუნძიძე, რ.ბაგრატიონი.რძისშემცველისასმელებიმცენარეულინედლეულისგამოყენებით.Международная научно-практическая интернет-конференция.Иновационные процессы и технологии.“ქუთაისი2011

**33.** **ჩხარტიშვილი** **И.Н.**,Кобахидзе М.А., Сеидишвили Н.Р. “Тонизирующие и витаминизированные сиропы на натуральной основе”.II Международная научная конференция Молодежная наука – пищевойпромышленностиг. Ставрополь 2011

**34.** **ჩხარტიშვილი** **И.Н.**,Кобахидзе М.А., Сеидишвили Н.Р. “Тонизирующие и витаминизированные сиропы на натуральной основе”.II Международная научная конференция Молодежная наука – пищевойпромышленностиг. Ставрополь 2011

**35.****ჩხარტიშვილი** **И.Н.**, Кобахидзе М.А., Сеидишвили Н.Р. « Композиции из биоэкстрактов для производства функциональных напитков» Международная научная конференция Молодежная наука - пищевой промышленностиг. Ставрополь 2011 .

**36.** გ.პაპუნძიძე, ლ. ქუნთელია, **ი. ჩხარტიშვილი** რ. ბაგრატიონი, ს. პაპუნძიძე. „წაბლის ყვავილიდან (Castanea sativa mill.) დამზადებული ბრენდის სპირტის არომატული ნაერთები“. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია ტ. 37, 2011.

**37.** რ. ბაგრატიონი, ლ. ქუნთელია, **ი. ჩხარტიშვილი**, ს. პაპუნძიძე, მ. კობახიძე. „ველურად მზარდი წაბლის ყვავილის (Castanea sativa mill.) მთრიმლაგი ნივთიერებების გამოკვლევა.“საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე, ქიმიის სერია ტ. 37, №1-2 გვ.142-143. თბილისი. 2011.

**38.**БагратиониР., Папунидзе С. **ჩხარტიშვილი** **И.** Кунтелиа-Таликадзе Л.Природные и растительные ароматизаторы в производстве пищевых продуктов.GNSF/ST\_09\_1018\_7\_210აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისაერთაშორისო სამეცნიერო, პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია„ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“[www.astu.edu.ge/bsf-conference2010](http://www.astu.edu.ge/bsf-conference2010) ქუთაისი 2010.

**39.ი.ჩხარტიშვილი**, გ.პაპუნძე, რ. ბაგრატიონი, ს.პაპუნძე. „ბიოდანამატები ციტრუსოვანთა და ველურად მზარდი მცენარეული ნედლეულიდან“. GNSF/ST\_09\_1018\_7\_210. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტისაერთაშორისო სამეცნიერო -პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია„ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“[www.astu.edu.ge/bnf-conference2010](http://www.astu.edu.ge/bnf-conference2010). ქუთაისი 2010.

**40.ჩხარტიშვილი ი.** პაპუნძე ს. ბაგრატიონი რ.-„ადგილობრივი ნედლეული პოლივიტამინური პროდუქტების წარმოებისათვის.“ საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. შრომები. “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები . გვ.123-124.ქუთაისი2010.

**41.ჩხარტიშვილი ი.** Папунидзе Г, Папунидзе С. , Багратиони Р.,„Ферментативный гидролиз для увеличения выхода биопрепарата,, Научная конференция с международным участием "Актуальные проблемы химии природных соединений"Ташкент 12 – 13 октября 2010 года

**42.ი. ჩხარტიშვილი,** А. Девадзе ,М. Кобахидзе, Р. Багратиони, С. Папунидзе.” Разработка и внедрение технологий производства функциональных продуктов питания и развитие торговли.” Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Управление инновациями в торговле и общественном питании», Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, , Кемерово, Россия. 25–29 октября, 2010.ст 321-325

**43. Г. Папунидзе С. Папунидзе. Р. Багратиони. Л. Кунтелиа-Таликадзе, ი.ჩხარტიშვილი** Использование сельскохозяйственного сырья в производстве функциональных продуктов. გორისუნივერსიტეტისყოველწლიურიიმესამესაერთაშორისოკონფერენცია, 1-2 ოქტომბერი, გორი, საქართველო. 2010

**44.სეიდიშვილი., ჩხარტიშვილი ი.** , კობახიძე მ, “ შავი ჩაის გრანულებად გადამუშავების დროს მიმდინარე გარდაქმნები.” საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები,, მიძღვნილი გამოჩენილი ქართველი მეცნიერის პროფ. აკაკი გახოკიძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი 74-75 გვ 2010.

**45.ჩხარტიშვილი ი.** სეიდიშვილი ნ. კობახიძე მ. „მაღალი ხარისხის ბიოექსტრაქტების კომპოზიციების დამზადება არაორგანული და ორგანული დანამატების გამოყენებით,, 71-72 გვ საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები,, მიძღვნილი გამოჩენილი ქართველი მეცნიერის პროფ. აკაკი გახოკიძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი 2010.

**46.ჩხარტიშვილი ი.** , კობახიძე მ., სეიდიშვილი.,„ვარდკაჭაჭას ფოთლის ფიზიკო-ქიმიური დახასიათება, დიეტურ პროდუქტებში გამოყენების მიზნით,,გორისუნივერსიტეტისყოველწლიურიიმეორე საერთაშორისოკონფერენცია, 1-2 ოქტომბერი, გორი, საქართველო 2010.

**47. М.А. Кобахидзе, И.Н. Чхартишвили,** Сеидишвили Н.Р., А.Р. Девадзе. „Современные технологии переработки чая и продукты для торговли“ Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Управление инновациями в торговле и общественном питании», Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 25–29 октября, ст. 186-187 Кемерово, Россия. 2010

**48.ი.ჩხარტიშვილი,ნ.სეიდიშვილი,** ვ. ცინცაძე. ანტიოქსიდანტური პროდუქტი ჩაის დუყებიდან. „სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობისა და გადამამუშავებელი მრეწველობის პრობლემები” ჩაის სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენცია. ოზურგეთი, ანასეული, გვ.282-284. 1-4 ოქტომბერი 2010

**49. ჩხარტიშვილი ი.,** ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ადგილობრივი ნედლეული პოლივიტამინური პროდუქტის წარმოებისათვის/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქ.ქუთაისი. 2010წ.

**50. ჩხარტიშვილი ი.,** ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული

კონფერენცია. „სუბტროპიკული ზონის დარგების პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები“ გვ 231-233 ქ.ქუთაისი. 2010წ.

**51. ჩხარტიშვილი ი.,** პაპუნძე გ., ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ბიოდანამატები ციტრუსოვანთა და ველურად მზარდი მცენარეული ნედლეულიდან/ საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ გვ162-164ქ.ქუთაისი. 2010

**52. ბაგრატიონი რ. ჩხარტიშვილი ი.** Кунтелиа Л., Папунидзе С./ Природные и растительные ароматизаторы в производстве пищевых продуктов/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ გვ183-186 ქ.ქუთაისი. 2010წ.

**53. პაპუნძე გ., ბაგრატიონი რ., ჩხარტიშვილი ი.,** პაპუნძე ს., ცინცაძე ვ./ MANUFACTURE OF FUNCTIONAL PRODUCTS ON THE VEGETATIVE BASIS / Международная Конференция “Образование, наука и интеграция промышленности как стратегия для экономического роста” Армения, г.Ереван. 2010г.

**54. ჩხარტიშვილი ი.**Кобахидзе М., Багратиони Р., Кунтелиа Л, Папунидзе С./ Экологически чистое сырье в производстве пищевых продуктов/ Ежегодная международная научная-конференция. „Биотехнологии и пищевые технологии,,. Ст 61-64 Том49 Серия 9.2 Болгария г.Разград. ISSN 1311-3321. 2010г.

#### საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

**1. Seidishvili N. Papunidze S. Chkhartishvili I. Abuladze D. Bolkvadze Ts.** It is important to provide ecologically clean products. International Scientific “Chemical and technological aspects of biopolymers”. Volume I Sokhumi State University Ivane Javakhishvili Tbilisi State University 2020. 20-21 October. ISBN 978- 9941-26-769-1. P 216-220

**2. ჩხარტიშვილი ი.,** პაპუნძე ს., სეიდიშვილი ნ. აჭარაში მევენახეობა-მელვინეობის და ღვინის ტურიზმის განვითარების მნიშვნელოვანი პოტენციალი არსებობს. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია- ”მევენახეობა და მელვინეობა ევროპის ქვეყნებში ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები” საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია, 25-27 ოქტომბერი, თბილისი, საქართველო. 2017 წელი,

**3. Сеидишвили Н.Р, ჩხარტიშვილი ი.Н.,** Кобахидзе М.А., Болквადзе Ц.И. “Полезные вещества селекционного чая “. Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции. - Качество продукции технологий и образования. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. ISBN-978-5-9967-0948-9. «Магнитогорск, государственный технический университет им. Г.И. Носова. Ст.63-66. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017.

**4. Папунидзе С.Г.,** Багратиони Р.Ю., Сеидишвили Н.Р., **ჩხარტიშვილი ი.Н.** Функциональные нектары на основе тыквы. Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» ISBN-978-5-9967-0948- 9 Ст.57-59. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017

**5. გ. პაპუნძე, ა. დევაძე, ს. პაპუნძე, ი. ჩხარტიშვილი.** ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქციის წარმოების პერსპექტივები მეციტრუსეობაში. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიების სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის" საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. 2016

**6. Сеидишвили Н.,** Манджгаладзе С., **ჩხარტიშვილი ი.,** Болквადзе Ц. Биологический чистый продукт для пищевой промышленности. Качество продукции технологий и образования. Сборник материалов. Международной научно-практической конференции. Федеральное

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. Ст. 31-33. ISBN – 978-5-9967-0829-1. 2016.

7. Сейдишвили Н., Папунидзе С., **Чхартишвили И.**, Кобахидзе М., Багратиони Р. Гранулированный желтый чай. Ст. 105-107. Качество продукции технологий и образования. Сборник материалов XI Международной-научно-практической конференции. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. ISBN – 978-5-9967-0829-1. 2016

8. გ. პაპუნძე, ა. დევაძე, ს. პაპუნძე, **ი. ჩხარტიშვილი**/ ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქციის წარმოების სპექტივები მეცატრუსებში/ საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია

"ეკოლოგიურად სუფთა პროდუქტების წარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიების ოფლისმეურნეობის მდგრადი განვითარებისათვის"

საქართველოს ოფლისმეურნეობის მეცნიერებათა აკადემია. 28-29-30 სექტემბერი 2016. თბილისი.

9. სეიდიშვილი ნ., **ჩხარტიშვილი ი.**, პაპუნძე ს./ სხვადასხვა ტიპის თხევადი ჩაი, პროდუქციის ასორტიმენტის გაფართოებისათვის/ V საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემოს“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2016

10. Сеидишвили Н.Р., Папунидзе С.Г., **Чхартишвили И.Н.**, Кобахидзе М.А., Багратиони Р.Ю./ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ ЖЕЛТЫЙ ЧАЙ/ XI Международная научно-практическая конференция, посвященная 10-летию кафедры стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания «Качество продукции, технологий и образования» ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». г. Магнитогорск (Челябинская область, Россия) ISBN 978-5-9967-0829-1. 2016

11. **ი. ჩხარტიშვილი**, გ. პაპუნძე, ს. პაპუნძე, ნ. სეიდიშვილი, მ. კობახიძე./ ფუნქციონალური კუპაჟირებული პროდუქტი/ საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები“. ქუთაისის აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი. ISBN 978-9941-453-61-4. გვ. 176-179. 2015

12. **ი. ჩხარტიშვილი**, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძე, დ. აბულაძე/ ზოგიერთი ჩაის ნიმუშის შედარებითი დახასიათება/ მეოთხე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ - კონფერენცია „ ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 2014

13. **ი. ჩხარტიშვილი**, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძე. „მწვანე თხევადი ჩაის გაკამკამების ფიზიკო- ქიმიური და ბიოქიმიური მეთოდები“. საქართველოს ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სერია. ISSN-0332-6074 №4 ტომი 40. თბილისი. გვ. 299-302. 2014.

14. გ. პაპუნძე, **ი. ჩხარტიშვილი**, მ. კობახიძე, სეიდიშვილი ნ. „ მწვანე ჩაის ენერგო დამზოგავი კომპლექსური ტექნოლოგიის ასპექტები“. აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია. შრომების კრებული. სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. ქუთაისი 2013

15. გოგირიძე რ., მხეიძე ნ., მხეიძე ს., **ჩხარტიშვილი ი.** „ მიკროფილტრაციული ტექნოლოგიის გამოყენება ღვინის გაკრიალებისა და სტაბილიზაციისათვის“. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი 2013 6-7 ივნისი. გვ. 45-47.

16. სეიდიშვილი ნ., **ჩხარტიშვილი ი.**, გოგირიძე ნ., პაპუნძე ს., აბულაძე დ./ ადგილობრივი ნედლეული და ფუნქციონალური პროდუქტები/ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 80 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო



პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ 45-47გვ. 6-7 ივნისი. ქუთაისი. 2013

**17. ი. ჩხარტიშვილი**, ნ. სეიდიშვილი, ს. პაპუნძე, მ. კობახიძე/ ჩაის უჯრედის წვენი ფუნქციონალური დანიშნულების სასმელების დასამზადებლად/ მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი გვ. 94-97. 2013.

**18. Г. Папунидзе, И. Чхартишвили, М. Кобахидзе, С. Папунидзе, Н. Сеидишвили.** „Биохимическая характеристика цветков мандарина Уншу из Субтропиков Грузии и в этой области возможности развития туризма.“ Русенский Университет “Ангел Кънчев” Научные труды Том 51, серия 9.2 Биотехнологии и пищевые технологии, Руссе, Болгария, 2012, ISSN 1311-3321, ст. 49-52

**19. ს. პაპუნძე, ი. ჩხარტიშვილი, რ. ბაგრატიონი, ლ. ქუნთელია / ხილ-კენკრიანი წვენების მიღება ზემოდალსისხშირის ელექტრომაგნიტური ველის გამოყენებით / III საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია. შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო" აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2011**

**20. რ. ბაგრატიონი, ი. ჩხარტიშვილი, ს. პაპუნძე, ლ. ქუნთელია / ბიოლოგიურ დაქტიურ ნივთიერებებით მდიდარი პროდუქცია / III საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია. შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები, ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო" აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი. 2011**

**21. ი. ჩხარტიშვილი, ს. პაპუნძე, რ. ბაგრატიონი / რძის შემცველი სასმელები მცენარეული ნედლეულის გამოყენებით / МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ “ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ” ქუთაისი <http://ipt-conf.ge/wp-content/uploads/2011/04/2-07.pdf>. 2011**

**22. რ. ბაგრატიონი, ი. ჩხარტიშვილი, ს. პაპუნძე, ლ. ქუნთელია / ეკოლოგიურად სუფთა კვების პროდუქტების ტექნოლოგია ხილ-ბოსტნეულისგან / МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦИЯ “ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ТЕХНОЛОГИИ” ქუთაისი. <http://ipt-conf.ge/wp-content/uploads/2011/04/2-02.pdf>. 2011**

**23. ლ. ქუნთელია, ი. ჩხარტიშვილი, რ. ბაგრატიონი, ს. პაპუნძე.** „ულტრაფილტრაციის გავლენა მცენარეული ექსტრაქტის ბიოაქტიური ნაერთების შემცველობაზე.“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა მოამბე № 29 ISSN 1512- 2743. გვ. 212-213. 2011. ივნისი. თბილისი.

**24. Чхартишвили И.Н., Кобахидзе М.А., Сеидишвили Н.Р. ТОНИЗИРУЮЩИЕ И ВИТАМИНИЗИРОВАННЫЕ СИРОПЫ НА НАТУРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ** II Международная научная конференция Молодежная наука - пищевой промышленности. Ставрополь 2011

**25. Чхартишвили И.Н., Кобахидзе М.А., Сеидишвили Н.Р. „КОМПОЗИЦИИ ИЗ БИОЭКСТРАКТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАПИТКОВ, II** Международная научная конференция Молодежная наука - пищевой промышленности. Ставрополь 2011

**26. Г. Папунидзе, Р. Багратиони, Л. Кунтелиа, И. Чхартишвили, С. Папунидзе / Использование сельскохозяйственного сырья в производстве функциональных продуктов/ მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია. „თანამედროვე აქტუალური სამეცნიერო საკითხები“. გვ. 359-363. ქ. გორი ISSN 1987-5711. 2010წ.**

**27. И. Чхартишвили, А. Девадзе, М. Кобахидзе, Р. Багратиони, С. Папунидзе / Разработка и внедрение технологий производства функциональных продуктов питания и развитие торговли. Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Управление инновациями в торговле и общественном питании» ст. 321-325 Россия, г. Кемерово ISBN 978-5-89289-616-0. 2010г.**

- 28. Чхартишвили И.,** Папунидзе Г., Багратиони Р., Папунидзе С./ Ферментативный гидролиз для увеличения выхода биопрепарата/ Научная конференция с международным участием "Актуальные проблемы химии природных соединений" Ст170 г.Ташкент. 2010г.
- 29.ჩხარტიშვილი ი.,** ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ადგილობრივი ნედლეული პოლივიტამინური პროდუქტის წარმოებისათვის/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქ.ქუთაისი. 2010წ.
- 30.ჩხარტიშვილი ი.,** ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. „სუბტროპიკული ზონის დარგების პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები“ გვ 231-233 ქ.ქუთაისი. 2010წ.
- 31.ჩხარტიშვილი ი.,** პაპუნძე გ., ბაგრატიონი რ., პაპუნძე ს./ბიოდანამატები ციტრუსოვანთა და ველურად მზარდი მცენარეული ნედლეულიდან/ საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ გვ162-164ქ.ქუთაისი. 2010
- 32.Багратиони Р. Чхартишвили И.** Кунтелия Л., Папунидзе С./ Природные и растительные ароматизаторы в производстве пищевых продуктов/საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ გვ183-186 ქ.ქუთაისი. 2010წ.
- 33.პაპუნძე გ.,** ბაგრატიონი რ., **ჩხარტიშვილი ი.,** პაპუნძე ს., ცინცაძე ვ./ MANUFACTURE OF FUNCTIONAL PRODUCTS ON THE VEGETATIVE BASIS / Международная Конференция “Образование, наука и интеграция промышленности как стратегия для экономического роста” Армения, г.Ереван. 2010г.
- 34. სეიდიშვილი ი., ჩხარტიშვილი ი.,** კობახიძე მ., შავი ჩაის გრანულებად გადამამუშავების დროს მიმდინარე გარდაქმნები/საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები, მიძღვნილი გამოჩენილი ქართველი მეცნიერის პროფ. აკაკი გაბოკიძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი 74-75 გვ 2010
- 35.ჩხარტიშვილი ი.,** სეიდიშვილი ნ., კობახიძე მ. „მაღალი ხარისხის ბიოექსტრაქტების კომპოზიციების დამზადება არაორგანული და ორგანული დანამატების გამოყენებით, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები, მიძღვნილი გამოჩენილი ქართველი მეცნიერის პროფ. აკაკი გაბოკიძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. თბილისი 2010
- 36.ჩხარტიშვილი ი.,** კობახიძე მ., სეიდიშვილი ი., ვარდკაჭაჭას ფოთლის ფიზიკო-ქიმიური დახასიათება, დიეტური პროდუქტებში გამოყენების მიზნით, გორის უნივერსიტეტის ყოველწლიური იმეორე საერთაშორისო კონფერენცია, 1-2 ოქტომბერი, გორი, საქართველო 2010
- 37. М.А. Кобахидзе, И.Н. Чхартишвили,** Сеидишвили Н.Р., А.Р. Девадзе. „Современные технологии переработки чая и продукты для торговли“ Международная конференция с элементами научной школы для молодежи «Управление инновациями в торговле и общественном питании», Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 25–29 октября, ст. 186-187 Кемерово, Россия. 2010
- 38. ი.ჩხარტიშვილი, სეიდიშვილი, ვ.** ცინცაძე. ანტიოქსიდანტური პროდუქტი ჩაის დუყებიდან. „სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობისა და გადამამუშავებელი მრეწველობის პრობლემები“ ჩაის სუბტროპიკული კულტურებისა და ჩაის მრეწველობის ინსტიტუტის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენცია. ოზურგეთი, ანასეული, გვ.282-284. 1-4 ოქტომბერი 2010

**მონოგრაფია**

- 1.ი. ჩხარტიშვილი, გ. პაპუნძე. მანდარინისა და ველურად მზარდი ზოგიერთი კენკროვანი ნაყოფიდან ნატურალური პროდუქტების მიღების ტექნოლოგია. გამომცემლობა “უნივერსალი” ქ.თბილისი, 2009, ISBN 978-9941-12-678-9
2. მ.კობახიძე, ნ. სედიშვილი, ი.ჩხარტიშვილი, ვ. ცინცაძე. მწვანე ჩაის ენერგოდამზოვი კომპლექსური ტექნოლოგიის დამუშავება. გამომცემლობა „ალიონი“. ბათუმი. 2013. ISBN 99-41-435-18-8.

**გამოგონება:**

უცხოური საავტორო მოწმობა:

1. «Линия производства консервов», Авторское свидетельство № 1402331, 1988
- 2.«Заменитель меда и способ его получения» Авторское свидетельство № 1228334 , 1986г
- 3.«Безалкогольный газированный напиток «Ароматный» Авторское свидетельство №1396607 , 1988
4. «Способ получения концентрата для безалкогольного напитка» Авторское свидетельство №1654998 , 1991
- 5 «Способ получения витамина Р» Авторское свидетельство №1686330 , 1991.

**ადგილობრივი პატენტი:**

- 1.”მანდარინისრბილობიანიწვეწვისმიღებისხერხი” პატენტიP3284ბ 2004.

**საგრანტო პროექტები:**

- 1.„აგროსერვისცენტრი“ა( ა )იპ: შრომითი ხელშეკრულება– ბიზნეს განვითარების კონსულტანტი. 2014.
- 2.სახელმწიფო მიზნობრივი პროგრამა: სასოფლო–სამეურნეო გაერთიანების საცდელ სარეკლამო მოდელების ჩამოყალიბება და შემდგომში –შემდგომი დანერგვა ორგანიზაცია. ძირითადი შემსრულებელი . 2013 .
- 3.-GNSF/STO7/8–271 პროექტი-  
„მწვანეჩაისენერგოდამზოგავიკომპლექსურიტექნოლოგიისდამუშავება.–ძირითადი შემსრულებელი. 2008-2010 .
4. - FR/164/3-200/14პროექტის დასახელება-თხევადი კვების პროდუქტების წარმოებაში მემბრანული ტექნოლოგიით მრავალჯერადად გამოყენებისთვის მემბრანების რეგენერაციის და სარეგენერაციო ხსნარების ნორმატიულ- ტექნიკური დოკუმენტაციისშემუშავება - ძირითადი შემსრულებელი. 2014-2017

N	აქტივობისდასახელება
	სამეცნიეროგრანტები
	შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო გრანტი
1	<p>2014-2017–FR/164/3 -200/14</p> <p>სსიპშოთარუსთაველისეროვნულისამეცნიეროფონდისფუნდამენტალურიკვლევებისათვისსახელმწიფოსამეცნიეროგრანტის-თხევადი კვების პროდუქტებისწარმოებაში მემბრანული ტექნოლოგიით მრავალჯერადად გამოყენებისთვის მემბრანების რეგენერაციის და სარეგენერაციოხსნარების ნორმატიულ- ტექნიკური დოკუმენტაციის შემუშავებაძირითადიშემსრულებელი</p>

	<b>სხვაორგანიზაციის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო გრანტი</b>
2	<b>2013</b> . - სახელმწიფო მიზნობრივი პროგრამა: „სასოფლო-სამეურნეო გაერთიანების საცდელ სარეკლამო მოდელების ჩამოყალიბება და შემდგომი დანერგვის ორგანიზაცია“. ძირითადი შემსრულებელი: აჭარის სოფლის მეურნეობის სამინისტრო.
	<b>მაღალი შეფასების მქონე (მაქსიმალური შეფასება 80% დამეტი) სამეცნიერო გრანტის პროექტები</b>
3	<b>2020 . ბსუ-ს მიზნობრივი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი</b> პროექტის დასახელება: არასტანდარტული მანდარინის ნაყოფის კომპლექსური გამოყენებით ინოვაციური კვების პროდუქტების ტექნოლოგია - ძირითადი შემსრულებელი - 85%.
4	<b>2018.</b> სსიპ მოთარუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტალური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსში მონაწილეობა და მაღალი შეფასების მიღება. „ტოპინამბურის ტუბერებიდან პრებიოტიკურისაკვებიდან ამატების მიღების ტექნოლოგიური პროცესების ოპტიმიზაცია კომპლექსური მემბრანული ტექნოლოგიების გამოყენებით“ - <b>სამეცნიერო ხელმძღვანელი.</b> (პროექტის შიფრი FR-18-9867; ქულა - 19,5; შეფასება 90%). <a href="http://www.rustaveli.org.ge/res/docs/be388b8114091e995392d4ab0101a5ad64d8fbf1.pdf">http://www.rustaveli.org.ge/res/docs/be388b8114091e995392d4ab0101a5ad64d8fbf1.pdf</a>
5	<b>2017.</b> სსიპ მოთარუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტალური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსში მონაწილეობა და მაღალი შეფასების მიღება. „პრებიოტიკურისაკვებიდან ამატების მიღების პროცესების სრულყოფა კომპლექსური მემბრანული ტექნოლოგიით“ - <b>სამეცნიერო ხელმძღვანელი.</b> (პროექტის შიფრი FR17_367; ქულა - 41; შეფასება - 82%). <a href="https://rustaveli.org.ge/images/NEWS/FR2017-172_3.pdf">https://rustaveli.org.ge/images/NEWS/FR2017-172_3.pdf</a>
	<b>დასაფინანსებლად წარდგენილი სამეცნიერო გრანტის პროექტები</b>
6	<b>2019.</b> სსიპ მოთარუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსში პროექტის წარდგენა. „კოოპერატიულ, ფერმერულ და ოჯახურ მეურნეობებში, ადგილობრივისუბტროპიკული ინდელეულიდან (არასტანდარტული მანდარინი, სუბტროპიკული ხურმა, მანდარინის ყვავილი და სხვას) სნეკის ჯგუფის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიების შემუშავება“ - <b>კოორდინატორი</b> (სარეგისტრაციო შიფრი AR-19-1425).

<b>სხვაგრანტები</b>	
7	<p><b>2014.</b></p> <p>სსიპსაქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტოს მინიგრანტების კონკურსში მონაწილეობა. პროექტი „მანდარინის, სუბტროპიკული ხურმის, ფეიჰოას, კვივის ნაყოფების უნარჩენო გადაამუშავების ტექნოლოგიების დანერგვა კოოპერატივ „ლეღვა“-ში მიმცირესაწარმოო პირობებში“.</p>
8	<p><b>2014.</b></p> <p>სსიპსაქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტოს მინიგრანტების კონკურსში მონაწილეობა. პროექტი „მანდარინის ყვავილის ნექტარის და სასაქონლოს იროფის წარმოების ტექნოლოგიების დანერგვა სასოფლო-სამეურნეო კოოპერატივ „ხუცუბან“-ში.</p>
9	<p><b>2013.</b></p> <p>სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტალური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში მონაწილეობა, პროექტი „კომპლექსური პოლისაქარიდების შესქელებული ექსტრაქტები და დიეტური კვების მეცნიერებისათვის უძველესი“ (პროექტის შიფრი FR/414/10-150/13; (სამეცნიერო ხელმძღვანელი).</p>
10	<p><b>2013.</b></p> <p>სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში მონაწილეობა, პროექტი „აჭარა-გურიის რეგიონში გავრცელებული ჩხავერისგან მაღალხარისხიანი ცქრიალა ღვინოების დამზადების ტექნოლოგიები“ (პროექტის შიფრი AR/76/10-150/13; გრანტის ძირითადი შემსრულებელი.</p>
<b>მონოგრაფია</b>	
11	<p><b>მონოგრაფიის ავტორი</b> - მწვანეჩაის ენერჯო დამზოგი კომპლექსური ტექნოლოგიის დამუშავება. გამომცემლობა „ალიონი“ ISBN 978-99-41-435-188. 2013წ.</p>
<b>შემფასებელი და რეცენზენტი</b>	
12	<p><b>სამეცნიერო ხელმძღვანელი</b> - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის სალომე ადგიშვილის სასურსათო ტექნოლოგიის ბაკალავრის ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილი ნაშრომის. 2017.</p>
13	<p><b>შემფასებელი</b> - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიური ფაკულტეტის მირანდა გორგილამის წარდგენილი აგრარულ მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხის მოსაპოვებლად დისერტაციის. ბათუმი 2013.</p>
14	<p><b>რეცენზენტი</b> - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და საინჟინრო ტექნოლოგიების ფაკულტეტის აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის დეპარტამენტის ნანი აროშიძის აგრარულ მეცნიერებაში დოქტორის აკადემიური ხარისხის</p>



	მოსაპოვებლად დისერტაციის. ბათუმი 2013.
15	<b>რეცენზენტი</b> - იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სპეციალობა 05.18.07.- ალკოჰოლიანი და უალკოჰოლო პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგია ლეილა ბედიანიძის სასურსათო ტექნოლოგიის დოქტორის აკადემიური ხარისხის მისანიჭებლად წარდგენილი დისერტაციის.
16	<b>რეცენზენტი</b> - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ნონა ცენტერაძის სასურსათო ტექნოლოგიის ბაკალავრის ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილი ნაშრომის. 2016.
17	<b>რეცენზენტი</b> -ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის სალომე ბერძენიშვილის აგრარულ მეცნიერებათა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილი ნაშრომის. 2017.
18	<b>რეცენზენტი</b> - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ემილია ჩიკვაიძის სასურსათო ტექნოლოგიის ბაკალავრის ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილი ნაშრომის. 2018.
	<b>სხვადასხვა ჯილდოები</b>
19	<b>CHTAB -2020 CERTIFICATE</b> – This is to certify that <b>I. N. Chkhartishvili</b> – has participated in the International Scientific Conference “ Chemical and Technological Aspects of Biopolymers” October 20-21, 2020, Tbilisi – Georgia on the topic . <b>It is important to provide ecologically clean products”</b>
20	<b>სერთიფიკატი-MG_CG_03</b> -საერთაშორისოსამეცნიეროკონფერენცია „მევენახეობა- მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში- ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები“ საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემია. 25-26 ოქტომბერი, 2017, თბილისი.
21	<b>ДИПЛОМ I СТЕПЕНИ</b> -XIМеждународной научно-практической конференция „Качество продукции технологий и образования“. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова 30.03.2016.
22	<b>სერთიფიკატი</b> - სამეცნიერო-პრაქტიკულ კონფერენციაში მონაწილეობისათვის „აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევების შედეგების კომერციალიზაცია“. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 28-29-30/11/2013.
23	<b>სიგელი</b> - ბათუმისა და ლაზეთის ეპარქია. <b>მეღვინე ქალი</b> - ოჯახში დამზადებული ღვინის ფესტივალში მონაწილეობისათვის. 2008წ.
24	<b>დიპლომი</b> - ბათუმისა და ლაზეთის ეპარქიის <b>ვერცხლის მედალი</b> ოჯახში დამზადებული გამარჯვებული ღვინისთვის „საფერავი მშრალი“. 2008წელი

25	საპატიო სიგელი - შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. მეცნიერების განვითარებაში შეტანილი წვლილისათვის. 2010 წელი
26	სიგელი - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. წარმატებული სამეცნიერო საქმიანობისთვის. 2015 წელი.
27	საპატიო სიგელი - სსიპ შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი- მეცნიერების განვითარებაში შეტანილი წვლილისთვის. 2018 წელი
28	სიგელი - ბათუმისა და ლაზეთის ეპარქია. აგრარული და მემბრანული ინსტიტუტის კოლექტივს 2012 წლიდან 2017 წლამდე ოჯახში დამზადებული ღვინის ფესტივალზე წარმოდგენილი ღვინოების ქიმიური ხარისხის დადგენასა და დეგუსტაციის ორგანიზებაში.
29	ვერცხლის მედალი - Удостоверение ВДНХ СССР №33226. За напиток «Ароматный».
30	სპეციალისტი -რისკის შეფასების სამეცნიერო- საკონსულტაციო სამსახური-( საქართველოს სოფლის მეურნეობის მინისტრის 2014 წლის 25 თებერვლის №2-51 ბრძანება.
31	ბიზნეს განვითარების კონსულტანტი - ა(ა)იპ აგროსერვის ცენტრი. 13/01/2014-13/02/2014.
32	სერტიფიკატი- კომპიუტერული სერვისი „ავაზა“. OS WINDOWS 98, ME, 2000, XP MS Office (MS Word, MS Excel) Internet Explorer, Outlook Express. ID 00230 <a href="http://avaza.cur.ge">http://avaza.cur.ge</a>
33	სერტიფიკატი N 214 - აჭარის ა.რ. განათლების, კულტურის და სპორტის სამინისტრო შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ევროპეისტიკის დეპარტამენტი- ინგლისური ენის შესწავლის მოკლევადიანი საგანმანათლებლო პროგრამა - დამწყების საფეხური / 72 საათი/ . 01.10.2010- 25. 12. 2010ფ
34	2015 -2016 - აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი

### ტრენინგები

თარიღი	კურსების/ტრენინგების დასახელება	დიპლომის/ სერტიფიკატის ნომერი
2018	EBSCO Databases and Services Training. EBSCO Information Services. Customer Training and success.	სერტიფიკატი
15/07/2015	ტრენინგი - ინოვაციების მენეჯმენტი და თანამედროვე ტექნოლო	სერტიფიკატი

	გიურიტენდენციები.ილიასსახელმწიფოუნივერსიტეტი.ტექნოლოგიებისკომერციალიზაციისოფისი (TCO).	
01/10.2010-25/12/2010	შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ევროპეისტიკის ფაკულტეტი, ინგლისური ენის შესწავლის მოკლევადიანი საგანმანათლებლო პროგრამა. დამწყები საფეხური/72სთ/	სერტიფიკატი №214
05/06/2006	კომპიუტერული სერვისი „ავაზა,“ ინფორმატიკის შემსწავლელი კურსები, სასწავლო პროგრამა: WINDOUWS 98, ME, 2000, XP MS, Office(MS Word, MS Excel) Internet Explorer, Outlook EXPRESS.	ID 00230

**უცხოენებისცოდნა:**

ქართული - მშობლიური

რუსული - კარგად

ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

გერმანული - ლექსიკონის დახმარებით

**კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა**

Microsoft OfficeWord, Microsoft Office Excel,Microsoft OfficePowerPoint, Internet Explorer.