



სახელი და გვარი: ნინო სეიდიშვილი

თანამდებობა: ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილების მეცნიერი თანამშრომლე

დაბადების თარიღი: 07/12/1961

მისამართი: ბათუმი, გორგილაძის ქ.50/52 ბ.57

ელ-ფოსტა: nino.seidishvili@bsu.edu.ge

ტელეფონი: 555498907

კვალიფიკაცია/ აკადემიური ხარისხი: ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი KD № 005560/ დოქტორთან გათანაბრებული

განათლების მიმართულება, დარგი:

1983-1988 - მოსკოვის ლენინის წითელი დროშის ორდენოსანი ტიმირიაზევის სახელობის სასოფლო-სამეურნეო აკადემია. “ ხილ-ბოსტნეულის და მევენახეობის“ ფაკულტეტი, სპეციალიზაცია- “ სამკურნალო და ეთერზეთოვანი მცენარეების მოყვანა“, სპეციალობა: სწავლული აგრონომი .

დიპლომის რეკვიზიტები: II B № 35 28 94

2006 წ. - საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი დიპლომის სერია/ნომერი: № 005566 ,სამეცნიერო ხარისხი: ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, სპეციალობა - 05.18.10. ჩაის, თამბაქოსა და სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგია, სადისერტაციო თემის დასახელება - ჩაის დუყის გაყინვით კომპლექსური ტექნოლოგიური პარამეტრების დამუშავება თხევადი და გრანულისებრი (მარცვალა) ჩაის წარმოების მიზნით. დიპლომის სერია/ნომერი: №005566 გაცემის თარიღი(რიცხვი/თვე/წელი): 2006 წლის 23 ივნისი დიპლომის გამცემი ორგანიზაცია: საქართველოს სწავლული ექსპერტთა საბჭო.

სამეცნიერო ინტერესების სფერო:

აგრობიზნესის სფეროში სასოფლო-სამეურნეო ნედლეულის წარმოებისა და გადამუშავების ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვა. განსაკუთრებული ინტერესის სფეროს წარმოადგენს მეცნიერულ კვლევაში შემდეგი მიმართულებები:

- ჩაის ნედლეულის გადამუშავებით საერთო და ფუნქციონალური დანიშნულების სახვადასხვა ასორტიმენტის პროდუქციის მიღება;
- სამკურნალო მცენარეების მოვლა-მოყვანა. მისი ნედლეულის გამოყენებით საერთო მოხმარების, ფუნქციონალური და სპეციალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიების შემუშავება და დანერგვა;
- ციტრუსოვანი ნაყოფის კომპლექსური ტექნოლოგიის გამოყენება;
- სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მოვლა-მოყვანის აგროტექნიკა;
- სასოფლო-სამეურნეო კულტურების ადაპტირება და დარაიონების სქემების შემუშავება.

სამუშაო გამოცდილება:

2019 წლის 11 ივნისიდან -დღემდე -არჩეული ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის, აგრარული და კვების პროდუქტების ტექნოლოგიების განყოფილების **მეცნიერი -თანამშრომელი.**

2016-2016წწ. - მიწვეული იყო მასწავლებლად ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, ტექნოლოგიურ ფაკულტეტზე, აგროტექნოლოგიისა და აგროინჟინერიის დეპარტამენტში. სალექციო კურსი მეჩაიეობა.

10.06.2015 წელს - არჩეული იქნა ბსუ-ს აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის მეცნიერ თანამშრომლად (ჩაის და სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგია).ტექნოლოგიის მიმართულებით.

2011 წ-დან 2014 წლამდე - რსუ-ს სამეცნიერო ცენტრის მემბრანული და აგრარული ტექნოლოგიების მიმართულების სასოფლო-სამეურნეო ნედლეულის წარმოებისა და გადამუშავების ტექნოლოგიების განყოფილების **მეცნიერ-თანამშრომელი.**

2011-2012 სასწავლოწელს ბსუ-ს ტექნოლოგიური ფაკულტეტის ტექნოლოგიების და საინჟინრომენეჯმენტის დეპარტამენტში **გვითხოვლობდი სასწავლო კურს:კვების პროდუქტების შეფასების მეთოდები.სასურსათო პროდუქტების წარმოების სპეციალისტი (პროფესიული).**

2009-2011წ. - დაინიშნა აგრარული ტექნოლოგიების სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის **მეცნიერ თანამშრომლად.**

2006 წ. - ითვლებოდეს სასოფლო-სამეურნეო ნედლეულის გადამუშავების ტექნოლოგიების განყოფილების **მეცნიერ-თანამშრომლის** თანამდებობაზე კონკურსით არჩევით.

2006წ.- მიწვეული იქნა 2006–2007 სასწავლო წელს საინჟინრო- ტექნოლოგიურ მეცნიერებათა ფაკულტეტის ტექნოლოგიებისა და საინჟინრო მენეჯმენტის დეპარტამენტში **უფროსი მასწავლებლის** 0,5 ს/ე.

2005წ. - მიწვეული იქნა 2005–2006 სასწავლო წელ სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის კვების პროდუქტთა ტექნოლოგიისა და ექსპერტიზის კათედრაზე **მასწავლებლად** საათობრივი ანაზღაურების წესით.

2005 წ. - არჩეულია და დანიშნულია ჩაის კვლევის სექტორში **უმც. მეც. თანამშრომლად** (ორი წლის) ვადით.

2004წ. - გადაყვანილი იქნა სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის კვების პროდუქტთა სერტიფიცირების კათედრაზე **უფროს მასწავლებლად** 0,5 ს/ე.

2003წ. - აყვანილი იქნა 2003–2004 სასწავლო წელს სასოფლო-სამეურნეო ფაკულტეტის პროდუქტთა ტექნოლოგიის კათედრაზე **მასწავლებლად** საათობრივი ანაზღაურების წესით.

2002წ. - აყვანილი იქნა 2002–2003 სასწავლო წელს სასოფლო– სამეურნეო ფაკულტეტის პროდუქტთა შენახვა–გადამუშავების ტექნოლოგიის კათედრაზე **მასწავლებლად** საათობრივი ანაზღაურების წესით.

2001წ.- გადაყვანილია ჩაის კვლევის სექტორში **მეცნიერ–მუშაკად**.

2000 წ.- გადაყვანილია **უმც. მეცნიერ–მუშაკად** დიეტური კვების სექტორში.

1995წ. - გადაყვანილია **უმცროსი–მეცნიერ მუშაკის** მოვალეობის შემსრულებლად დიეტური და საკურორტო კვების სექტორში.

1988წ. - Всесоюзныйнаучно-исследовательский и экспериментально-конструкторский институт по хранению и переработке субтропических плодов. Принята на должность **старшего лаборанта** в сектор норм и нормативов.

გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. ი. ჩხარტიშვილი, გ. პაპუნძე, ზ. მიქელაძე, ს. პაპუნძე, **ნ. სეიდიშვილი**, დ. აბულაძე. „მეორადი ნედლეული პროფილაქტიკური კვების პროდუქტების წარმოებისთვის“ აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონული სამეცნიერო ცენტრი. შრომები VI. ISSN 2449-2507. გვ 24-30. 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. p 216-220. ISBN 978- 9941-26-769-1. 20-21 October. 2020.

3. სოფიო პაპუნძე, გურამ პაპუნძე, იამზე ჩხარტიშვილი, ზურაბ მიქელაძე, ნინო სეიდიშვილი. ზოგიერთი ქართული ღვინოს მინერალური შემადგენლობა. აგრარული მეცნიერების მაცნე 17 №3. გვ 361-374. ISSN 1512-1887. 2019წ.

4. **ნ. სეიდიშვილი** . , ს. პაპუნძე . , ც. ბოლქვაძე- ზოგიერთი ნარჩენის ცხოველთა საკვებად გამოყენება . აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამეცნიერო ჟურნალი „ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე 1 (13) / გვ.10-14 ,ქუთაისი 2019 წ. ISSN 2233-3711. www.moambe. Atsu.edu.ge

5. ჩხარტიშვილი ი ., პაპუნძე ს., **სეიდიშვილი ნ.**, ზ. მიქელაძე. ვიტამინიზირებული სიროფი ფუნქციონალური კვების პროდუქტებისათვის . საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ჟურნალი „ მოამბე“ № 1(41) გვ .81-84. ტბილისი 2019 წ. ISSN 1512-2743 . WWW.gaas.dsl.ge

6.გ. პაპუნძე., ა. დევაძე., ს. პაპუნძე., **ნ. სეიდიშვილი** . მეციტრუსეობის და მეჩაიეობის დანერგვის განვითარება აჭარის რეგიონისათვის პრიორიტეტული მიმართულება უნდა იყოს . საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონალური სამეცნიერო ცენტრი .შრომები III .გვ.69-82. ბათუმი 2018 ISSN 2449-2507

7.**СейдишвилиН.**., Девадзе А., Папунидзе Г., Чхартишвили И. Перспективы внедрения катарантуса розового в сельском хозяйстве Аджарии. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის რეგიონალური სამეცნიერო ცენტრი .შრომები III .გვ.83-89. ბათუმი 2018 ISSN 2449-2507.

8. **Сейдишвили Н.Р.** Сборник статей I Международная научно практическая конференция. Чай из Черники. Научно-издательский центр « Актуальность .РФ». « Передовые научно- технические и социально-гуманитарные проекты в

современной науке.» ст.14-15.Москва ISBN-978-5-9500960-7-5, ринц, <http://elibrary.ru> 2018 год.

9. ჩხარტიშვილი იამზე, პაპუნძე სოფიო, **სეიდიშვილი ნინო**. 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, საქართველო.

10. Папунидзе С.Г., Багратиони Р.Ю., **Сеидишвили Н.Р.**, Чхартишвили И.Н. Функциональные нектары на основе тыквы. Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции - Качество продукции технологий и образования. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Ст.57-59. ISBN-978-5-9967-0948-9. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017

11. **Сеидишвили Н.Р.**, Чхартишвили И.Н., 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. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Ст.61-64. ISBN-978-5-9967-0948-9. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017

12. ი. ჩხარტიშვილი, ს.პაპუნძე, **ნ. სეიდიშვილი**, გ. პაპუნძე. პრებიოტიკური პროდუქტი ტოპინამბურიდან. საქართველოს სოფლის მეურნეობის აკადემიის მოამბე ტომი 1. გვ. თბილისი. ISSN 1512- 2743 2016 წ.

13.**Сеидишвили Н.Р.**,Манджგალაძე С.Н.,Чхартишвили И.Н., Болквадзе Ц .И 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 . стр-31-33.ISBN – 978-5-9967-0829-1. 2016 г.

14 **Сеидишვილი Н.Р.**, Папунидзе С., Чхартишвили И.Н. , Кобахидзе М.А., Багратиони Гранулированный желтый чай. Стр.105-107.Качество продукции технологий и образования. Сборник материалов IМеждународной-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 г.

15 **სეიდიშვილი ნ.**, ჩხარტიშვილი ი ., პაპუნძე ს. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენციის მასალები .სხვადასხვა ტიპის თხევადი ჩაის, პროდუქციის ასორტიმენტის გაფართოებისათვის. V საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ ინტერნეტ კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გვ. 99-102. ქუთაისი.2015 წ.

16 . ი. ჩხარტიშვილი.,გ.პაპუნძე., ს პაპუნძე., **ნ. სეიდიშვილი.**, მ. კობახიძე-ფუნქციონალური კუპაჟირებული პროდუქტები.ტექნოლოგია.საერთაშორისო

სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები „კონფერენციის მასალების კრებული, ISBN 978-9941-453-61-4.გვ.187-189. ქუთაისის აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი 2015 წ. 17 აპრილი.

17 .დ. აბულაძე., **ნ. სეიდიშვილი.**, ნ. კუტალაძე., ც. ბოლქვაძე- ველურად მზარდი მაცვლის ფოთლის კონცენტრატის წარმოების ტექნოლოგია. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები „კონფერენციის მასალების კრებული, ISBN 978-9941-453-61-4.გვ.176-179.ქუთაისის აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი 2015 წ. 17 აპრილი.

18. ი. ჩხარტიშვილი., **ნ. სეიდიშვილი.**, ს. პაპუნძე- მწვანე თხევადი ჩაის გაკამკამების ფიზიკურ-ქიმიური და ბიოქიმიური მეთოდები. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაცნე. ქიმიის სწრია. ტომი 40.№ 4. თბილისი issn-013206074.www.ipoc.org.ge.გვ.299-302.2014

19. **ნ. სეიდიშვილი.**,ი.ჩხარტიშვილი.,მ. კობახიძე- ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით მაღალი კვებითი ღირებულების ცუკატების წარმოება. მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენციის „ ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები , ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო“ isbn 978-9941-453-39-7, გვ. 98-100.2013 წ.

20. გ.პაპუნძე, ი.ჩხარტიშვილი, მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი-** მწვანე ჩაის ენერგოდამზოვი კომპლექსური ტექნოლოგიის ასპექტები.სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია“ აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია“.ქუთაისისაკ.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, შრომების კრებული ,ISBN 978-9941-44-97-3. გვ.152-158.ქუთაისი.2013 წ. 28,29,30 ნოემბერი.

21. **სეიდიშვილი ნ.**, ჩხარტიშვილი ი.,გოგიშვილინ., 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“ქუთაისი 2013 6–7 ივნისი.გვ.45–47.

22. Симоненко Е.В., **Сейдишвили Н.Р.**,-Виды рода ECHINOPS, Интродукция и культура в Украине. РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В СОХРАНЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ. Материалы юбилейной международной научно-практической конференции посвященной 100 летию Батумского ботанического сада. Батуми, Грузия, 8-10 мая 2013 года.

23. Горгилაძე М.Р., Нижараძე Э.Ш., **Сейдишвили Н.Р.**,-Современное состояние проблемы фальсификации цитрусовых соков . - Ж. Пиво и напитки № 5, 2012.

24. Горгилაძე М.Р., Нижараძე Э.Ш., **Сейдишвили Н.Р.**,-Выбор параметров для установления натуральности апельсиновых соков. ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ. НАУКОВІ ПРАЦІ.Випуск 42, Том 2. Одеса 2012год.

25. 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

26. მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი**. მწვანე ჩაის სასარგებლო თვისებების შესახებ. მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია «ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო», აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ვებ-გვერდი: www.biosafe-products.com, ქუთაისი, 2011
27. **ნ. სეიდიშვილი**, მ. კობახიძე. თხევადი ჩაის წარმოება და გამოყენება. მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია «ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო», აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ვებ-გვერდი: www.biosafe-products.com, ქუთაისი, 2011
28. მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი**, ც. ბოლქვაძე. ვარკაჭაჭას ძირხვენის და ფოთლების ფიზიკო-ქიმიური მაჩვენებლების შესწავლა. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია (GNSF/ST 09_542_/ 7-122) „ინოვაციური პროცესები და ტექნოლოგიები“. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი, 20 თებერვალი–20 მარტი, 2011, ipt-conf.atsu.edu.ge
29. M. Kobakhidze, **N. Seididshvili** Granular Green tea. 6th Baltic Conference on Food Science and Technology “Innovations for foods science and production” FOODBALT-2011 Conference Proceedings, Latvia University of Agriculture-Faculty of Food Technology, Jelgava, Latvia, 5-6 May, 2011. ISBN 978-9984-48-045-9, <http://eng.llu.lv/getfile.php?id=18968>, pg.127-131
30. Чхартишвили И.Н., Кобахидзе М.А., **Сеидишвили Н.Р.** Тонизирующие и витаминизированные сиропы на натуральной основе. Материалы II Международной научной конференции «Молодежная наука – пищевой промышленности», ГОУ ВПО «Северо-Кавказский Государственный Технический Университет», Ставрополь, 11 март, 2011, ст. 185-187
31. მ. კობახიძე., ი. ჩხარტიშვილი., **ნ. სეიდიშვილი** .,-კომპოზიციები ბიოექსტრაქტების წარმოების ფუნქციონალური სასმელებისთვის. II საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია – Молодёжная наука – пищевой промышленности . ГОУ ВПО « Северо-Кавказский Государственный Технический Университет». г. Ставрополь, Россия. 2011. 11 марта.
32. М. Кобахидзе., И. Чхартишвили., **Н. Сეидишвили.**, - Жидкий полуферментированный чай, как основа производства чайных напитков Ежегодная конференция Роусинского Университета, дом науки и технологии, Разград, Болгария 2010 г. ст. 46-50.
33. М. Кобахидзе., И. Чхартишвили., **Н. Сეидишвили** ., А. Девაძე., - Современные технологии переработки чая и продукты для торговли Управление инновациями в торговле и общественном питании. Материалы международной конференции с элементами научной школы для молодёжи. г. Кемерово 2010 г. ст. 186-187.
34. ლ. ლაიშვილი., **ნ. სეიდიშვილი.**, მ. კობახიძე., ვ. ცინცაძე., -Способ получения белого чая. - Ж. Пиво и напитки № 4, 2010. ISSN2072-9650
<http://www.foodprom.ru/rus/main.php?page=magaz&file=pin&year=2010ii=4>
35. **ნ. სეიდიშვილი.**, ნ. გოგიშვილი., ვ. ცინცაძე., - ხურმის ნაყოფში სიმწკლარტის მოცილების მექანიზმის დადგენა სუბტროპიკული სოფლის მეურნეობის და გადამამუშავებელი მრეწველობის პრობლემები. ოზურგეთი-ანასეული. კონფერენცია ISSN02079224 2010წ, გვ 282-283.
36. **ნ. სეიდიშვილი.**, - ჩაი აგროტურიზმში. სუბტროპიკული მეურნეობის სოხუმის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. "სუბტროპიკულ ზონის დარგების პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები". ქ. ქუთაისი . 2010წ, გვ 160-161.

37. მ. კობახიძე, ნ. სეიდიშვილი, ა. დევამე. ვარდკაჭაჭას და ტოპინამბურის ნედლეულის ბაზაზე საერთო და სპეციალური დანიშნულების პროდუქტების ტექნოლოგიების შემუშავება. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო", აკაკის წერეთლის უნივერსიტეტი. 15 ოქტომბერი - 15 დეკემბერი, 2010, ქუთაისი, საქართველო, გვ. 165-168
38. ბოლქვაძე ვ., ვერულიძე გ., ნ. სეიდიშვილი.,-ბოლქვაძე ც.ბიოუსაფრთხო მცენარეული კვების პროდუქტები,ცუკატების წარმოება ადგილობრივი ნედლეულიდან და მათი გამოყენების სფერო საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული ინტერნეტ- კონფერენციის შრომების კრებული „ ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ 2010წ, გვ.176-179.
39. მ.კობახიძე,ნ. სეიდიშვილი.,ვ.ცინცაძე.,- გაყინული-გალღობილი ჩაის ნედლი დუყებიდან გრანულის მიღების საფუძვლები. სუხიშვილის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია."თანამედროვე აქტუალური სამეცნიერო საკითხები – ეძღვნება უნივერსიტეტის დაარსებიდან 15 წლისთავს.ISSN1987-5711 2010წ, გვ.375-377.
40. მ.კობახიძე., ი.ჩხარტიშვილი., ნ. სეიდიშვილი., დ. ჩიქოვანი .,-ვარდკაჭაჭას ფოთლის ფიზიკურ-ქიმიური დახასიატება, დიეტური პროდუქტებში გამოყენების მიზნით სუხიშვილის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია."თანამედროვე აქტუალური სამეცნიერო საკითხები –ეძღვნება უნივერსიტეტის დაარსებიდან 15 წლისთავს.ISSN1987-57112010წ, გვ.280-282.
41. ი. ჩხარტიშვილი., ნ. სეიდიშვილი.,მ.კობახიძე.,-მაღალი ხარისხის ბიოექსტრაქტები ,კომპოზიციები , არაორგანული და ორგანული დანამატების გამოყენებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები" თეზისები ქ. თბილისი 2010წ, გვ71-72.
42. მ.კობახიძე., ნ. სეიდიშვილი.,ი.ჩხარტიშვილი.,- შავი ჩაის გრანულებად გადამუშავების დროს მიმდინარე გარდაქმნები საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები" თეზისები ქ. თბილისი 2010წ, გვ74-75.
43. Н. Гогишвили., Н Сейдишвили., – Сушка гранулированной хурмы. Министерство образования и науки Грузии. Государственный университет Акакия Церетели. Труды международной научно-практической конференции. Инновационные технологии и современные материалы. Кутаиси .2010 г. ст 25-27. ISBN978-9941-417-68-9.
44. ნ. სეიდიშვილი., ნ. გოგიშვილი.,- ტენის გავლენა გრანულირებულ შავ ჩაიზე.საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი 2010წ, გვ.59–61.
45. Kobakhidze M., Seidishvili N.,Papunidze G. Preventiv-medical drinks from tea cellular juice. International Scientific Conference of Agrarian State University of Armenia, Bulletin of ASUA №4(32), 2010, 21-22 October, Yerevan, Armenia, pg.144-145

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

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. **Сейдишвили Н.Р.** Сборник статей I Международная научно практическая конференция. Чай из Черники. Научно-издательский центр « Актуальность .РФ». « Передовые научно- технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке.» ст.14-15. Москва ISBN-978-5-9500960-7-5, ринц, <http://elibrary.ru> 2018 год.

3. ჩხარტიშვილი იამზე, პაპუნძე სოფიო, სეიდიშვილი ნინო. 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, 2017 წელი, თბილისი, საქართველო.

4. Папунидзе С.Г., Багратиони Р.Ю., Сеидишвили Н.Р., Чхартишвили И.Н. Функциональные нектары на основе тыквы. Сборник материалов XII Международной научно-практической конференции - Качество продукции технологий и образования. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Ст.57-59. ISBN-978-5-9967-0948-9. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017

5. **Сеидишвили Н.Р.**, Чхартишвили И.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. «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» Ст.61-64. ISBN-978-5-9967-0948-9. <https://elibrary.ru/item.asp?id=26642350>. 2017

6. **Сейдишвили Н.Р.**, Манджгаладзе С.Н., Чхартишвили И.Н., Болквადзе Ц.И. 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 стр-31-33. ISBN – 978-5-9967-0829-1. 2016г.

7. **Сейдишвили Н.Р.**, Папунидзе С., Чхартишвили И.Н. , Кобахидзе М.А., Багратиони Гранулированный желтый чай. Стр.105-107. 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 ISBN– 978-5-9967-0829-1. 2016 г.

8. ჩხარტიშვილი ი., სეიდიშვილი ნ., პაპუნძე ს.გ. ბოლქვაძე.-პიურესმაგვარი პროდუქტები ტოპინამბურის საფუძველზე. უნივერსიტეტის სამეცნიერო ჟურნალი „აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მოამბე“ 1(13) ქუთაისი 2016 წ. Issn2233-3711 www.moambe.atsu.edu.ge

9. სეიდიშვილი ნ., ჩხარტიშვილი ი., პაპუნძე ს. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენციის მასალები .სხვადასხვა ტიპის თხევადი ჩაის,

პროდუქციის ასორტიმენტის გაფართოებისათვის. V საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკულ ინტერნეტ კონფერენცია „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. გვ. 99-102. ქუთაისი.2015 წ.

10. ი. ჩხარტიშვილი., გ.პაპუნძე., ს. პაპუნძე., **ნ. სეიდიშვილი.**, მ. კობახიძე-ფუნქციონალური კუპაჟირებული პროდუქტები. ტექნოლოგია. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები „კონფერენციის მასალების კრებული, ISBN 978-9941-453-61-4.გვ.187-189. ქუთაისის აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი 2015 წ. 17 აპრილი.

11.დ. აბულაძე., **ნ. სეიდიშვილი.**, ნ. კუტალაძე., ც. ბოლქვაძე- ველურად მზარდი მაცვლის ფოთლის კონცენტრატის წარმოების ტექნოლოგია. საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია „ ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები „კონფერენციის მასალების კრებული, ISBN 978-9941-453-61-4.გვ.176-179.ქუთაისის აკ. წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი 2015 წ. 17 აპრილი.

12. **ნ. სეიდიშვილი.**,ი.ჩხარტიშვილი.,მ. კობახიძე- ადგილობრივი ნედლეულის გამოყენებით მაღალი კვებითი ღირებულების ცუკატების წარმოება. მესამე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ კონფერენციის „ ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები , ახალი ტექნოლოგიები და ბიზნეს გარემო“ isbn 978-9941-453-39-7, გვ. 98-100.2013 წ.

13. გ.პაპუნძე, ი.ჩხარტიშვილი, მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი-** მწვანე ჩაის ენერგოდამზოგი კომპლექსური ტექნოლოგიის ასპექტები.სამეცნიერო პრაქტიკული კონფერენცია“ აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია“.ქუთაისისაკ.წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, შრომების კრებული ,ISBN 978-9941-44-97-3. გვ.152-158.ქუთაისი.2013 წ. 28,29,30 ნოემბერი.

14. **სეიდიშვილი ნ.**, ჩხარტიშვილი ი., გოგიშვილი 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“ ქუთაისი 2013 6–7 ივნისი.გვ.45–47.

15.Симоненко Е.В.,**Сейдишвили Н.Р.**,-Виды рода ECHINOPS, Интродукция и культура в Украине. РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В СОХРАНЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ РАСТЕНИЙ. Материалы юбилейной международной научно-практической конференции посвященной 100 летию Батумского ботанического сада. Батуми, Грузия,8-10 мая 2013 года.

16. Горгиладзе М.Р., Нижарадзе Э.Ш.,**Сейдишвили Н.Р.**,-Выбор параметров для установления натуральности апельсиновых соков. ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ. НАУКОВІ ПРАЦІ.Випуск 42, Том 2. Одеса 2012год.

17. 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 “АнгелКънчев” Научные труды Том 51, серия 9.2 Биотехнологии и пищевые технологии, Руссе, Болгария, 2012, ISSN 1311-3321, ст.49-52

18. მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი**. მწვანე ჩაის სასარგებლო თვისებების შესახებ. მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია «ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო», აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ვებ-გვერდი: www.biosafe-products.com, ქუთაისი, 2011
19. **ნ. სეიდიშვილი**, მ. კობახიძე. თხევადი ჩაის წარმოება და გამოყენება. მეორე საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია «ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო», აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ვებ-გვერდი: www.biosafe-products.com, ქუთაისი, 2011
20. მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი**, ც. ბოლქვაძე. ვარდკაჭაჭას ძირხვენის და ფოთლების ფიზიკო-ქიმიური მაჩვენებლების შესწავლა. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენცია (GNSF/ST 09_542_/ 7-122) „ინოვაციური პროცესები და ტექნოლოგიები“. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ქუთაისი, 20 თებერვალი–20 მარტი, 2011, ipt-conf.atsu.edu.ge
21. M. Kobakhidze, **N. Seididshvili** Granular Green tea. 6th Baltic Conference on Food Science and Technology “Innovations for food science and production” FOODBALT-2011 Conference Proceedings, Latvia University of Agriculture-Faculty of Food Technology, Jelgava, Latvia, 5-6 May, 2011. ISBN 978-9984-48-045-9, <http://eng.llu.lv/getfile.php?id=18968>, pg.127-131
22. Чхартишвили И.Н., Кобахидзе М.А., **Сеидишвили Н.Р.** Тонизирующие и витаминизированные сиропы на натуральной основе. Материалы II Международной научной конференции «Молодежная наука – пищевой промышленности», ГОУ ВПО «Северо-Кавказский Государственный Технический Университет», Ставрополь, 11 март, 2011, ст. 185-187
23. М.Кобахидзе., И.Чхартишвили., **Н.Сейдишвили .**, -Композиции из биоэкстрактов для производства функциональных напитков. II Международная научная конференция – Молодёжная наука- пищевой промышленности . ГОУ ВПО « Северо-Кавказский Государственный Технический Университет». г. Ставрополь, Россия. 2011.11 марта.
24. М.Кобахидзе., И.Чхартишвили., **Н.Сейдишвили.,** - Жидкий полуферментированный чай, как основа производства чайных напитков Ежегодная конференция Роусинского Университета, дом науки и технологии, Разград, Болгария 2010 г.ст.46-50.
25. М. Кобахидзе.,И. Чхартишвили., **Н.Сейдишвили .**, А. Девадзе.,- Современные технологии переработки чая и продукты для торговли Управление инновациями в торговле и общественном питании. Материалы международной конференции с элементами научной школы для молодёжи. г.Кемерово 2010 г. ст .186-187.
26. **ნ. სეიდიშვილი.**, - ჩაი აგროტურიზმში. სუბტროპიკული მეურნეობის სოხუმის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია. "სუბტროპიკულ ზონის დარგების პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები" .ქ. ქუთაისი . 2010წ, გვ 160-161.
27. მ. კობახიძე, **ნ. სეიდიშვილი**, ა. დევაძე. ვარდკაჭაჭას და ტოპინამბურის ნედლეულის ბაზაზე საერთო და სპეციალური დანიშნულების პროდუქტების ტექნოლოგიების შემუშავება. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო", აკაკის წერეთლის უნივერსიტეტი. 15 ოქტომბერი - 15 დეკემბერი, 2010, ქუთაისი, საქართველო, გვ. 165-168
28. ბოლქვაძე ვ., ვერულიძე გ., **ნ. სეიდიშვილი.**, -ბოლქვაძე ც. ბიოუსაფრთხო მცენარეული კვების პროდუქტები, ცუკატების წარმოება ადგილობრივი

ნედლეულიდან და მათი გამოყენების სფერო საერთაშორისო სამეცნიერო პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის შრომების კრებული „ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ 2010წ, გვ.176-179.

29. მ.კობახიძე, ნ. სეიდიშვილი., ვ.ცინცაძე.,- გაყინული-გალღობილი ჩაის ნედლი დუყებიდან გრანულის მიღების საფუძვლები. სუხიშვილის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." თანამედროვე აქტუალური სამეცნიერო საკითხები – ეძღვნება უნივერსიტეტის დაარსებიდან 15 წლისთავს. ISSN1987-5711 2010წ, გვ.375-377.

30. მ.კობახიძე., ი.ჩხარტიშვილი., ნ. სეიდიშვილი., დ. ჩიქოვანი .,-ვარდკაჭაჭას ფოთლის ფიზიკურ-ქიმიური დახასიატება, დიეტური პროდუქტებში გამოყენების მიზნით სუხიშვილის საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." თანამედროვე აქტუალური სამეცნიერო საკითხები –ეძღვნება უნივერსიტეტის დაარსებიდან 15 წლისთავს. ISSN1987-57112010წ, გვ.280-282.

31. ი.ჩხარტიშვილი., ნ.სეიდიშვილი., მ.კობახიძე.,-მაღალი ხარისხის ბიოექსტრაქტები ,კომპოზიციები , არაორგანული და ორგანული დანამატების გამოყენებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები" თეზისები ქ. თბილისი 2010წ, გვ71-72.

32. მ.კობახიძე., ნ. სეიდიშვილი., ი.ჩხარტიშვილი., - შავი ჩაის გრანულეზად გადამუშავების დროს მიმდინარე გარდაქმნები საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია." გამოყენებითი ქიმიის პრობლემები" თეზისები ქ. თბილისი 2010წ, გვ74-75.

33. Н. Гогишвили., Н Сейдишвили., –Сушка гранулированной хурмы. Министерство образования и науки Грузии. Государственный университет Акакия Церетели. Труды международной научно-практической конференции. Инновационные технологии и современные материалы. Кутаиси .2010 г. ст 25-27. ISBN978-9941-417-68-9.

34. ნ. სეიდიშვილი., ნ. გოგიშვილი.,- ტენის გავლენა გრანულირებულ შავ ჩაიზე. საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციის შრომები „ ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ ქუთაისი 2010წ, გვ.59–61.

35. Kobakhidze M., Seidishvili N., Papunidze G. Preventiv-medical drinks from tea cellular juice. International Scientific Conference of Agrarian State University of Armenia, Bulletin of ASUA №4(32), 2010, 21-22 October, Yerevan, Armenia, pg.144-145

მონოგრაფია– ნ. სეიდიშვილი – ჩაის დუყის გაყინვით კომპლექსური ტექნოლოგიური პარამეტრების დამუშავება თხევადი და გრანულისებრი (მარცვალა) ჩაის წარმოების მიზნით .გამომცემლობა „ უნივერსალი“ თბილისი 2009 წ. ISBN 978-9941-12-824-0

წიგნები:მ.კობახიძე., ნ. სეიდიშვილი., ი.ჩხარტიშვილი., ვ. ცინცაძე. მწვანე ჩაის ენერგოდამზოგი კომპლექსური ტექნოლოგიის დამუშავება გამომცემლობა „ალიონი“ ბათუმი 2013 წ. ISBN 99-41-435-18-8.

შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის მიერ დაფინანსებული სამეცნიერო გრანტი

საგრანტო პროექტები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1.2012-2013 წ. სასოფლო სამეურნეო გაერთიანებების საცდელ სარეკლამო მოდელების ჩამოყალიბება და შემდგომი დანერგვის ორგანიზაცია -ძირითადი შემსრულებელი. გამარჯვებული პროექტი. აჭარის სოფლის მეურნეობის სამინისტრო.

2.2010-2011 წ. ST\09_333_8_150 საქართველოს სუბტროპიკულ ზონაში გავრცელებული ეკოლოგიურად სუფთა მცენარეული ნედლეულის(ციტრუსი, კომში, ვაშლი, სტაფილო, გოგრა, ქაცვი, და სხვა) ქიმიური შემცველობა მათ ბაზაზე ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების დასამზადებლად.

3. 2007-2010 წ. მწვანე ჩაის ენერგოდამზოვი კომპლექსური ტექნოლოგიის დამუშავება №GNSF/ST07/8-271

მაღალი შეფასების მქონე (მაქსიმალური შეფასება 80% და მეტი) წარდგენილი საგრანტო პროექტები

1.2020 . ბსუ-ს მიზნობრივი სამეცნიერო-კვლევითი პროექტი

პროექტის დასახელება: არასტანდარტული მანდარინის ნაყოფის კომპლექსური გამოყენებით ინოვაციური კვების პროდუქტების ტექნოლოგია - ძირითადი შემსრულებელი-85%.

2. 2019 წ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი . გამოყენებითი კვლევებისათვის . კოოპერატიულ ,ფერმერულ და ოჯახურ მეურნეობაში, ადგილობრივი სუბტროპიკული ნედლეულიდან (არასტანდარტული მანდარინი, სუბტროპიკული ხურმა, მანდარინის ყვავილი დასხვა) სნევის ჯგუფის პროდუქტების წარმოების ტექნოლოგიების შემუშავება .-AR-19-1425 ძირითადი შემსრულებელი.

3.2018 წ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი . ფუნდამენტალური კვლევებისათვის . ტოპინამბურის ტუბერებიდან პრებიოტიკური საკვები დანამატების მიღების ტექნოლოგიური პროცესების ოპტიმიზაცია კომპლექსური მემბრანული ტექნოლოგიების გამოყენებით .FR18- 9867 ძირითადი შემსრულებელი.%)<http://www.rustaveli.org.ge/res/docs/be388b8114091e995392d4ab0101a5ad64d8fbf1.pdf> (იხ.ბრძანება №14).

4.2017 წ. რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი . ფუნდამენტალური კვლევებისათვის .პრებიოტიკური საკვები დანამატების მიღების პროცესების სრულყოფა კომპლექსური მემბრანული ტექნოლოგიით.FR17_367 ძირითადი შემსრულებელი.https://rustaveli.org.ge/images/NEWS/FR2017-172_3.pdf (იხ.ბრძანება №172).

5.2014 წ. სსიპ საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტო „მანდარინის სუბტროპიკული ხურმის , ფეიხოს, კივის ნაყოფის უნარჩენო გამამუშავების ტექნოლოგიების დანერგვა კოოპერატივ „ლეღვაში“ მცირე საწარმოს პირობებში -ძირითადი შემსრულებელი.

6. 2014 წ. სსიპ საქართველოს ინოვაციების და ტექნოლოგიების სააგენტო „მანდარინის ყვავილის ნექტარის და სასაქონლო სიროფის წარმოების ტექნოლოგიის დანერგვა მცირე საწარმოს პირობებში -ძირითადი შემსრულებელი. კოოპერატივ „ ხუცუბანში“-ძირითადი შემსრულებელი.

7. 2013. - სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტალური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში მონაწილეობა, პროექტი „კომპლექსური პოლისაქარიდების შესქელებული ექსტრაქტები და დიეტური კვების მეცნიერული საფუძვლები“ (პროექტის შიფრი FR/414/10-150/13;(ძირითადი შემსრულებელი.). (იხ.ცნობა №887565).

8.2013. - სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო საგრანტო კონკურსში მონაწილეობა, პროექტი „აჭარა-გურიის რეგიონში გავრცელებული ჩხავერისგან მაღალხარისხოვანი ცქრიალა ღვინოების დამზადების ტექნოლოგიები“ (პროექტის შიფრი AR/76/10-150/13; გრანტის ძირითადი შემსრულებელი. (იხ.ცნობა №356

სტაჟირება , ტრენინგები (ბოლო 10 წლის განმავლობაში):

1. CHTAB -2020 CERTIFICATE – This is to certify that **N.R.Seidishvili** – has participated in the International Scientific Conference “ Chemical and Technological Aspects of Biopolymers” October 20-21, 2020, Tbilisi – Georgia on the topic . **It is important to provide ecologically clean products”** (სერტიფიკატი).

2 .EBSCO information Services , Customer Training and Success 2018 წ. სერტიფიკატი .

3 . Участника I Международная научно практическая конференция. Чай из Черники. Научно-издательский центр « Актуальность .РФ». « Передовые научно- технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке.» 2018 год . **დიპლომი.**

4. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ მევენახეობა და მეღვინეობა ევროპის ქვეყნებში- ისტორიული ასპექტები და პერსპექტივები. თბილისი 2017 წ.

სერტიფიკატი.

5. Магнитогорский государственный технический университет XII Международная научно-практическая конференция „Качество продукции, технологии и образования” Магнитогорск 2017 год. **სერტიფიკატი.**

6. Магнитогорский государственный технический университет XI Международная научно-практическая конференция „Качество продукции, технологии и образования“ . **I ხარისხის დიპლომი.30.03.2016 წ.**

7. „ინოვაციების მენეჯმენტი და თანამედროვე ტექნოლოგიური ტენდეციები“.სერტიფიკატი.**სერტიფიკატი** 15.07.2015 წ.

7. „აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია“ „აგრარიკოს მეცნიერთა კვლევის შედეგების კომერციალიზაცია“ .28,29,30 ნოემბერი 2013 წ.

8.2011 წელი- გაიარა აჭარის განათლების ფონდის მიერ ორგანიზებული ინგლისური ენის შემსწავლელი კურსის საშუალო საფეხური 52 საათი.**სერტიფიკატი.**

9. 2011 წელი- გაიარა აჭარის განათლების ფონდის მიერ ორგანიზებული ინგლისური ენის შემსწავლელი კურსის ელემენტარული საფეხური .**სერთიფიკატი.**
10. 2010 წელი -აჭარის ა.რ. განათლების , კულტურისა და სპორტის სამინისტროს მიერ განხორციელებული მოკლევადიანი საგანმანათლებლო პროგრამის დამწყები კურსი.**სერთიფიკატი.**
11. 2008 წელი -გაეცა **მოწმობა 1053-** მიენიჭა პერსონალური კომპიუტერის ოპერატორის კვალოფიკაცია.

სხვა აქტივობები:

- 1.**რეცეზენტი** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიურ ფაკულტეტზე აგრარულ მეცნიერებათა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილ იზოლდა ჯაიანის ნაშრომზე: „ხილისა და ბოსტნეულის შრობა“. **2019 წელი.** (ცნობა).
- 2.**რეცეზენტი** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიურ ფაკულტეტზე აგრარულ მეცნიერებათა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილ თამარ ბარამიძეს ნაშრომზე:” აგურა ჩაის წარმოების ტექნოლოგია.“ **2018 წელი.** (ცნობა).
- 3.**რეცეზენტი** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიურ ფაკულტეტზე აგრარულ მეცნიერებათა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილ მამუკა თავდგირიძეს ნაშრომზე:” მწვანე ჩაის ტექნოლოგია.“ **2017 წელი.** (ცნობა).
4. **რეცეზენტი** - ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიურ ფაკულტეტზე აგრარულ მეცნიერებათა ბაკალავრის აკადემიური ხარისხის მოსაპოვებლად წარდგენილ სალომე ადეიშვილის ნაშრომზე:“ ზოგიერთი საღვინე ყურძნის ჯიშის ძირითადი მაჩვენებლები.“ **2016 წელი.** (ცნობა).
5. **2016 წელი -სიგელი-** ბათუმის და ლაზეთის ეპარქია აჯილდოებს ოჯახში დამზადებული ღვინის IX ფესტივალში მონაწილეობისათვის .შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აგრარული და მემბრანული ტექნოლოგიების ინსტიტუტის კოლექტივს.
- 6.**2015 წელი მივიღე სიგელი** - ბათუმისა და ლაზეთის ეპარქიის ეგიდით ჩატარებულ VIII ფესტივალზე მონაწილეობისათვის , სადაც პასუხისმგებელი ვიყავი ოჯახში დამზადებულ ღვინის ბიოქიმიურ კვლევებზე.
7. **2015 წელი-** ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტმა დამაჯილდოვა **სიგელით** წარმატებულ სამეცნიერო საქმიანობისათვის.

უცხო ენების ცოდნა

ქართული (მშობლიური),
 რუსული ენა (თავისუფლად),
 ინგლისური ენა (საშუალოდ),
 თურქული ენა (ლექსიკონის დახმარებით)

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა

Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint,
Internet Explorer .