

პირადი ინფორმაცია მაცვალა ფრუიძე



📍 გრ.გველესიანის №15, ქ.ქუთაისი 4600

☎ (0431) 244381 📠 +995577131875

✉ makvala.pruidze@atsu.edu.ge ; makvala.pruidze@mail.ru ; makvala.pruidze@yahoo.com

სქესი:მდედრ. | დაბადების თარიღი 03.10.1947წ.

განათლება

- საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის ინსტიტუტი. სოფლის მეურნეობის პროდუქტთა ტექნოლოგიის ფაკულტეტი, სპეციალობა ინჟინერ-ტექნოლოგი, 1965-1970წწ. დილომი P № 114624
- ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი 05.18.10. (ვიტამინური, ფერმენტული და ცილოვანი პრეპარატების, ჩაის და თამბაქოს ტექნოლოგია); მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი TH № 061151.
- ტექნიკის მეცნიერებათა აკადემიური დოქტორი; 05.18.10 (ჩაის თამბაქოსა და სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგია)

სამუშაო გამოცდილება

- **2011წ -დღემდე** პროფესორი, აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აგარული ფაკულტეტი, სუბტროპიკული კულტურების პროდუქტთა ტექნოლოგიის დეპარტამენტი;
- **2009-2011 წ.** პროფესორი, საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგიების კათედრა;
- **2006-2009 წწ.** სსმსუ – ის სოფლის მეურნეობის და სასურსათო პროდუქტთა ტექნოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი სუბტრო-პიკული კულტურების მექანიზაციისა და ტექნოლოგიის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს წევრი;
- **1994 -2005 წწ.** საქართველო სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ტექნოლოგიის ფაკულტეტის სოფლის მეურნეობის და სასურსათო პროდუქტთა დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი;
- **1982-1994წწ.** სსმ-ინსტიტუტის სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგიის კათედრის დოცენტი
- **1974-1982წწ.** სსმ-ინსტიტუტის სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგიის კათედრის უფროსი ლაბორანტი
- **1970 -1974 წწ** საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის ინსტიტუტის სუბტროპიკული კულტურების ტექნოლოგიის კათედრის ლაბორანტი

ენობრივი კომპეტენციები

	A1	A2	B1	B2	C1	C2
გერმანული			X			

რუსული						X
--------	--	--	--	--	--	---

კომპიუტერული უნარები

ოპერაციული სისტემა Windows (9x, Me, XP, Vista, Seven) ფაილურ სტრუქტურაში თავისუფალი ნავიგაცია, სისტემების ოპტიმიზირებისა და კონფიგურირების ფლობა. ახალი სამომხმარებლო პროგრამების სისტემაში ჩანერგვის ფლობა. ანტივირუსული პროგრამებით სისტემის გაწმენდა და ტექნიკური მომსახურება. ოპერაციული სისტემა Linux ფაილის სისტემაში თავისუფალი ნავიგაცია (Kubuntu). საოფისე მოხმარების პროგრამების კარგი ცოდნა (MS Word; MS Excel, MS Powerpoint, MS Outlook), პროგრამა არქივატორების სრულყოფილი გამოყენება (RAR, ZIP), სხვა პროგრამები: Corel, Photoshop, MS Visio, Dreamweaver, CutFTP, ინტერნეტში სანავიგაციო პროგრამები ფლობა MSIE, Opera, Firefox, Chrome

**სამეცნიერო
პუბლიკაციები
(ბოლო ათი წლის
განმავლობაში)**

სულ 47 ნაშრომი, მათ შორის 5 უპირატესი:

- მ. ფრუიძე, ე. ბენდელიანი - „ჩაის არაკონდიციური ნედლეულიდან მიღებული ექსტრაქტების გავლენა ლუდის წარმოების პროცესებზე“, „ინოვაცია“, საქ.მენიერებათა აკადემიის ქუთაისის სამეცნიერო ცენტრის შრომები, ქუთაისი, 2014წ.
- მ. ფრუიძე, ე. ბენდელიანი - კატეხინების ჟანგის პროდუქტების გავლენა ჩაის ხარისხობრივ მაჩვენებლებზე, საერთაშორისო სამეცნიერო – პრაქტიკული ინტერნეტ – კონფერენციის "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო" კრებული, ქუთაისი, 2014 წ.
- მ. ფრუიძე, ე. ბენდელიანი - „შავი ჩაის ექსტრაქტულობაზე მოქმედი ფაქტორები“, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები“, შრომების კრებული, ქუთაისი 2014, გვ. 308-310.
- მ. ფრუიძე, ე. ბენდელიანი – ჩაის ფენოლური ნაერთების ჯამური რაოდენობის განსაზღვრის სპექტრალური მეთოდი.
- საერთაშორისო–პრაქტიკული კონფერენცია "ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები". შრომების კრებული. ქუთაისი 2013 წ. გვ. 50-51.
- მ.ფრუიძე, ე.ბენდელიანი – ფენოლური ნაერთების ფრაქციების გავლენა ჩაის პროდუქტის ხარისხზე და შენახვისადმი მდგრადობაზე. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის შრომები „მოამბე“ №20 თბილისი, 2007, გვ. 362-364.

**სამეცნიერო
კონფერენციები**

სულ 16 ნაშრომი, მათ შორის 5 უპირატესი:

- საერთაშორისო სამეცნიერო–პრაქტიკული ინტერნეტ–კონფერენციის "ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნესგარემო"- კატეხინების ჟანგის პროდუქტების გავლენა ჩაის ხარისხობრივ მაჩვენებლებზე, შრომების კრებული, ქუთაისი, 2014წ. გვ.113-116.
- INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AND BIOTECHNOLOGY, - „TEA ADDITIVES FOR USE IN BEER PRODUCTION, ICFB 2014, September 11-12, 2014წ. Tbilisi, Georgia.p.48.
- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „კვების პროდუქტების წარმოების აქტუალური პრობლემები და თანამედროვე ტექნოლოგიები“, - „შავი ჩაის

ექსტრაქტულობაზე მოქმედი ფაქტორები“, შრომების კრებული, ქუთაისი, 2014წ. გვ. 308-310.

- საერთაშორისო – პრაქტიკული კონფერენცია "ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები". – ჩაის ფენოლოური ნაერთების ჯამური რაოდენობის განსაზღვრის სპექტრალური მეთოდი. შრომების კრებული. ქუთაისი გვ. 50-51. 2013წ.
- საერთაშორისო – პრაქტიკული კონფერენცია "ინოვაციური ტექნოლოგიები და გარემოს დაცვა",- თამბაქოს ბოლის შედგენილობაზე მოქმედი ფაქტორები. შრომების კრებული. ქუთაისი, გვ.195-198. 2013წ.

ტრენინგები / სემინარები

სულ 7 ტრენინგი/სემინარი, მათ შორის 5 უპირატესი:

- „განათლება მდგრადი განვითარებისათვის“ - ტრენინგის ორგანიზატორი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 2015წ.
- „Improvement of education quality at Akaki Tsereteli State University (Georgia)“- ტრენინგის ორგანიზატორი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, CZECH REPUBLIC DEVELOPMENT COOPERATION, CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCESW PRAGUE. 2015წ. 19 ნოემბერი.
- Improvement of education quality at Akaki Tsereteli State University (Georgia)“- ტრენინგის ორგანიზატორი აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, CZECH REPUBLIC DEVELOPMENT COOPERATION, CZECH UNIVERSITY OF LIFE SCIENCESW PRAGUE. 2015წ. 15 სექტემბერი.
- USAID–ის და ჩეხეთის რესპუბლიკის განვითარების სააგენტო CZECH REPUBLIC “განათლების ხარისხის გაუმჯობესება აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტში”; ქუთაისი, 2014წ.
- „ქრომატოგრაფირების მეთოდები და თანამედროვე ქრომატოგრაფიული მოწყობილობები” - ტრენინგის ორგანიზატორი - შპს "ჯეოლაბინსტრუმენტი"-ს ინტენსიური ტრენინგი“, ქუთაისი, 2012წ.

წევრობა (აკადემიური/სამეცნიერო საბჭოები, სამეცნიერო ჟურნალები და სხვ.)

1. საქართველოს ეკოლოგიურ მეცნიერებათა აკადემიის ასოცირებული წევრი (წევრობა კორეპოდენტი)
აკადემიკოსის დიპლომი № 340, 2008წლიდან დღემდე.
2. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აკადემიური საბჭოს წევრი, ქუთაისი, 2012-2016წ.
3. აგრარული ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს წევრი, ქუთაისი, 2012წ დღემდე.
4. აგრარული ფაკულტეტის საბჭოს წევრი, ქუთაისი, 2016წ.
5. საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი, ქუთაისი, 2009-11წ.
6. საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სადისერტაციო სამეცნიერო საბჭოს წევრი, ქუთაისი.
7. საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიზაციისა და ტექნოლოგიის ფაკულტეტის სადისერტაციო საბჭოს წევრი, ქუთაისი, 2007-2009წ.
8. აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
9. ინტერნეტ კონფერენციის შრომების კრებული „ ბიოუსაფრთხო კვების პროდუქტთა პრობლემები და ბიზნეს გარემო“ ქუთაისი , აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი – სარედაქციო კოლეგიის წევრი
10. ჟურნალ „აგრო NEWS“-ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი

11. საერთაშორისო სამეცნიერო – პრაქტიკული კონფერენცია, ფუნქციონალური დანიშნულების კვების პროდუქტების წარმოების ინოვაციური ტექნოლოგიები. შრომათა კრებული. ქუთაისი, 20014-15წ

დამატებითი ინფორმაცია

- **გამოცემული სახელმძღვანელოები ბოლო 10წლის განმავლობაში:** 10 სახელმძღვანელო აქედან, 3- მეთოდური სახელმძღვანელო.
- **პროგრამების ხელმძღვანელობა:**
 - სადოქტორო პროგრამა „აგრონედლეულის გადამუშავების ტექნოლოგია და ექსპერტიზა“ - 2013-2017წ
 - სამაგისტრო: „სამადულრო წარმოების ბიოტექნოლოგია“ – 2010-2011წ;
 - „სუბტროპიკული კულტურების გადამუშავების ტექნოლოგია“ - 2013-2017წ
- **პროფესიული:** „სასურსათო ტექნოლოგია“ – 2010-2011წ.
- **სადოქტორო დისერტაციების ხელმძღვანელობა (თანახელმძღვანელობა):** 2 დოქტორანტი. 2015წ - დღემდე.
- **სადოქტორო დისერტაციების ექსპერტობა და რეცენზენტობა:** 6 სადოქტორო ნაშრომი.
- **სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელობა:** 12 მაგისტრანტი.
- **გამოცემული სახელმძღვანელოების რეცენზენტობა/რედაქტორობა:** სულ 15 სახელმძღვანელო, აქედან, 6 -ის რედაქტორი.
- **სხვადასხვა სასწავლო პროგრამებზე წაკითხული სასწავლო კურსები.**
 - ბაკალავრიატი:** პროგრამა „ აგრონედლეულის კვების პროდუქტების ტექნოლოგია და ექსპერტიზა“, სასწავლო კურსები - ჩაის ტექნოლოგია, თამბაქოს ტექნოლოგია, ჩაისა და თამბაქოს ნაწარმის ექსპერტიზა.
 - მაგისტრატურა:** პროგრამა „ აგრონედლეულის კვების პროდუქტების ტექნოლოგია და ექსპერტიზა“, სასწავლო კურსები - ჩაის წარმოების ტექნო-ქიმიური კონტროლი და ექსპერტიზა, ჩაის წარმოების ბიოქიმიური საფუძვლები, ტიტესტერია.
 - დოქტორანტურა:** პროგრამა „ აგრონედლეულის გადამუშავების ტექნოლოგია და ექსპერტიზა“ „ სასწავლო დისციპლინები: აგრონედლეულისა და სასურსათო პროდუქტების კვლევის თანამედროვე მეთოდები, აგრონედლეულის გადამუშავების თანამედროვე ტექნოლოგიები და ტენდეციები, აგრო ნედლეულისა და მზა პროდუქციის ხარისხის მართვა და ექსპერტიზა.
- **ოჯახური მდგომარეობა:** მეუღლე: ბენდელიანი გურამი 3.10.1943;
 შვილი ბენდელიანი ეკატერინე 3.12.1973;
 შვილი ბენდელიანი ნიკოლოზი 19.03.1975