



CV

თ ა მ ა რ კ ა ჭ ა რ ა ვ ა

მისამართი: საქართველო, თბილისი 0179, სოფიკო ჭიაურელის 9, ბ 11;

სოხუმი, ბარათაშვილის ქ. N4, ბ. N19

ტ. +995 99 21 59 35, EE-mail - thamkach@mail.ru; thamkach@gmail.com;
t.kacharava@gtu.ge

განათლება:

- 1969-1974 საქართველოს სუბტროპიკული მეურნეობის ინსტიტუტი, ტექნოლოგიის ფაკულტეტი, ქ. სოხუმი
- 1975-1978 ასპირანტურა, ხალხთა მეგობრობის ლუმუმბას უნივერსიტეტი, ქ. მოსკოვი
- 1980 საკანდიდატო დისერტაცია, ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი-სპეციალობა - 03. 00.12 - „მცენარეთა ფიზიოლოგია“ - ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქ. თბილისი
- 2002 სადოქტორო დისერტაცია, სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა დოქტორი, სპეციალობა - 06.01.09 - „მემცენარეობა“, საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, ქ. თბილისი

2006-დან აფხაზეთის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის აკადემიკოსი
პროფესიული გამოცდილება

- 2019 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი
- 2016 - დღემდე - საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მინდვრის კულტურების ეროვნული კოორდინატორი
- 2013 - დღემდე - საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტთან არსებული სასწავლო-სამეცნიერო ცენტრის „ბიომრავალფეროვნება და ეთნობოტანიკური უნარ-ჩვევების გამოყენება“ - ხელმძღვანელი
- 1995-2010 - შპს „ფიტო“ დირექტორი
- 2017 - დან - აკრედიტებული საგანმანათლებლო სამაგისტრო პროგრამის „სამკურნალო მცენარეების მოყვანის ტექნოლოგია“ ოქმი N68, 15. 09. 2017 ხელმძღვანელი;
- 2011 - დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორი

- 2010 - 2019 - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ბიოტექნოლოგიის ცენტრის მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე
- 2008-2010 - სსიპ ბიოტექნოლოგიის ცენტრი - მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
- 2006 – 2009 - საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, აგრონომიის ფაკულტეტის აგროტექნოლოგიების დეპარტამენტი, სრული პროფესორი, ფაკულტეტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი
- 1997-2006 - საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი, საკვებწარმოებისა და სამკურნალო მცენარეთა კათედრის დოცენტი, პროფესორი
- 1993-2006 საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის ლომოურის მიწათმოქმედების ინსტიტუტის აგროტექნოლოგიების განყოფილების მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი, ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი
- 1989-1993 - საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის აფხაზეთის მიწის რესურსების რაციონალურად გამოყენების ცენტრის დირექტორი
- 1983-1988 - აფხაზეთის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მცენარეთა ფიზიოლოგიის კათედრის თანამშრომელი
- 1978-1989 - ვ. დოკუჩაევის ნიადაგების ინსტიტუტის აფხაზეთის მიწის რესურსების რაციონალურად გამოყენების ლაბორატორიის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ლაბორატორიის გამგე
- 2005 - სახელმწიფო სამეცნიერო-კვლევით დაწესებულებათა საატესტაციო კომისიის წევრი, (www.ter@gw.acnet.ge)

პუბლიკაციები

150 - ზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი, ოთხი სახელმძღვანელო; ოთხი ოთხენოვანი კატალოგი - სამკურნალო, არომატული, სანელებელი და შხამიანი მცენარეები, ოთხი მეთოდური მითითება, ერთი ცნობარი, რეკომენდაციები, მეთოდური მითითებების და მონოგრაფიების რეცენზენტი, სახელმძღვანელოების რედაქტორი.

კადრების მომზადება

ექვსი აკადემიური დოქტორი, ოცი მაგისტრი, სამი დოქტორანტი

კომპიუტერთან მუშაობა Microsoft, Word-Windows-Excel; Internet, E-Mail

ენები: ქართული (მშობლიური), რუსული (კარგად), ინგლისური (დამაკმაყოფილებლად)

გრანტები:

1. მსოფლიო ბანკისა და საქართველოს მთავრობის ერთობლივი პროექტი „მაღალეფექტური კოლხური კატაბალახას *Valeriana colchica* წარმოების ტექნოლოგიის გავრცელება-დემონსტრირება“ - პროექტის ხელმძღვანელი, CGS 03-61; www.Aret.p.ge.
2. პროექტი „კონფლიქტის ზონაში თეთრი ამერიკული პეპელას გავრცელების არეალის ბიოქიმიური დამუშავების და ეკოლოგიური ბალანსის აღდგენის საქმეში ქართველებისა და აფხაზების თანამშრომლობის შესახებ“ - პროექტის მენეჯერი, დამფინანსებელი - International Alert & DFID (დიდი ბრიტანეთი).

3. სამკურნალო, არომატული, სანელებელი და შხამიანი მცენარეების ბიომრავალფეროვნების დაცვა-კონსერვაცია და თესლის ბანკის შექმნა-გაუმჯობესება - პროექტის ხელმძღვანელი, დამფინანსებელი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.

4. ფიტოგენეტიკური რესურსის მარაგებიდან მძიმე ლითონების და რადიონუკლიდების გამომტანი მცენარეების დიფერენცირება შემდგომში ეკოლოგიურად სუფთა ნედლეულის მისაღებად - პროექტის ხელმძღვანელი, დამფინანსებელი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი.

საერთაშორისო სამეცნიერო თანამშრომლობა:

ECP/GR - ევროპის კორპორაციის „სამკურნალო და არომატულ მცენარეთა გენეტიკური რესურსი“ ჯგუფის კოორდინატორი საქართველოში, [www. Ipgri.cgiar.org](http://www.Ipgri.cgiar.org)

დიპლომი- Eastern Europe Initiatives Congress Commendation in the competition for The Best Cross - Border Project in The Category Education for Georgian Technical University, Project Rational Use and Protection of PhytoGenetic Resource of Georgia- Patent of cross-border cooperation organized within the Eastern Europe Initiatives Congress, Lublin, Poland, 2013

ტრენინგები:

1. ხარისხის მართვის სისტემები - შიდა აუდიტი ISO 9001:2000, ჰოლანდიური ორგანიზაცია „კორდედი“ - თბილისი. 12. 2008;
2. ინოვაციური მენეჯმენტი და მეწარმეობა აღმოსავლეთ ევროპის პარტნიორთა ქვეყნებში - მინსკი, ბელორუსია, 05. 2015;
3. სწავლისა და სწავლების თანამედროვე მეთოდოლოგიები საუნივერსიტეტო განათლებაში - სტუ-ს და სან-დიეგოს უნივერსიტეტის ერთობლივი პროექტი, თბილისი, საქართველო, 06. 2015.

სამეცნიერო აქტივობა:

1. Агробиологические особенности лекарственной валерианы *Valeriana officinalis* L (1998), VII международная конференция. Растениеводство, экология Г. Симферополь, 1998;

2. *Valeriana offisinalis* L Biological peculiarities and Environment. (2002), Tbilisi, Georgia, p. 47, www: pharm- congress. narod.ru.;

3. Measures to Protection and Utilization of Georgia Wild and Naturalized Medicinal and Aromatic Plants - IPGRI. Seqend meeting of the ECP/GR working group on Medicinal and Aromatic Plants. Strumica, Macedonia. FYR 2004. www.IPGRI-ROME;

4. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები - „სუბტროპიკული ზონის აგრარული პრობლემები“- სამკურნალო და არომატულ მცენარეთა კულტივირების ტექნოლოგიები საქართველოს სუბტროპიკულ ზონაში, ქუთაისი, 2006;

5. სამკურნალო და არომატულ მცენარეთა გენეტიკური რესურსის დივერსიფიკაცია (2007), საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „აგრარული პრობლემები 2007“, ქუთაისი;

6. Medicinal and Aromatic plants Biodiversity in Georgia (2007), 3-rd Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Medicinal and Aromatic Plants in Health Care - - Chang Mai, Tailand and Century Foundation, Bangalore, India, www. COSMAP3-CMU.COM;

7. სამკურნალო, არომატულ და სანელებელ მცენარეთა გენეტიკური რესურსის საინფორმაციო ბანკის შექმნა (2008), საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია

„კულტურულ მცენარეთა გენეტიკური რესურსი და მათი გამოყენება სოფლის მეურნეობაში“
- თბილისი;

8. Protection of Gene pool Medicinal and Aromatic Plants in Georgia - 4th International Conference of Pharmaceutical and Industries Division National Research Centre (2008)- Natural Products Medicinal and Aromatic Plants, Aromatherapy, Herbal Medicine and Phytochemistry NBC, Dokki, Cairo, 12622, Egypt ;

9. Catalog of Medicine, Aromatic, Spicy @ Poisonous Plants of Georgia (2008), 35p. ISBN 978-9941-0-1001-9, Tbilisi, Georgia, 35p.

10. სამკურნალო-არომატულ-სანელებელ მცენარეთა ნედლეულის ხარისხობრივი მაჩვენებლები (2009),საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „სურსათის უვნებლობის პრობლემები“ - თბილისი;

11. Measures of Protection and Utilization Georgian Wild and Naturalized Medicinal and Aromatic Plants - Meeting of the ECP/GR on Medicinal and Aromatic plants - Report of a Working Group on Medicinal and Aromatic Plants, Third Meeting, 26–28 June 2007, Olomouc, Czech Republic, <http://www.biodiversityinternational.org/nc/publications/publications/latest.html>;

12. Defence and Conservation of Gene pool of Medicinal and Aromatic Plants in Georgia - 4rd Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants- 2009,, Medicinal and Aromatic Plants in Health Care” - Kushing, Sarawak, Malaysia, - www.COSMAP-4-CMU.COM;

13. ჩვეულებრივი ბეგონდარას *Tymus Vulgaris L* გენეტიკური რესურსი და ონთოგენეზის თავისებურებანი (2010), საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები“ აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი;

14. Establishment and Upgrading of Pharmacological Gene Bank of Medicinal, Aromatic, Spice & Poisonous Plants (2010)- საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება“ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი.

15. გვარის *Thymus* ბიომრავალფეროვნება და მდგრადი გამოყენება (2010), საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „აგრობიომრავალფეროვნების დაცვა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება“ საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი;

16. სამკურნალო, არომატული, სანელებელი და შხამიან მცენარეთა გენეტიკური რესურსი საქართველოში (2010) -საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“, საქართველოს სახელმწიფო ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი;

17. Establishment and Upgrading of Pharmacological Gene Bank of Medicinal and Aromatic Plants - Bulletin of State Agrarian University of Armenia, 2 (30), 2010;

18. Establishment and Upgrading of Pharmacological Gene Bank of Medicinal, Aromatic, Spice & Poisonous Plants (2010) - The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, (The 2nd ISMP), Petra, Jordan;

19. ბელადონას გენეტიკური რესურსის დაცვა და ბიოლოგიური თავისებურებანი (2011) - სს პრაქტიკული კონფერენცია - „თანამედროვე ტექნოლოგიები და გამოყენებითი დიზაინი“ - აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ქუთაისი;

20. Genetic Resources of Medicinal & Aromatic Plants and Their Stable Use in Georgia - Genetic Resource of *Origanum Vulgare L* and Its Cultivation (2011) Materials of International Scientific

Conference „Actual Problems in the Use of Useful Plants” Institute of Botany of the Azerbaijan National Academy of Sciences, ISBN 978-9952-453-17-1, Baku, Azerbaijan;

21. სამკურნალო, არომატულ, სანელებელ და შხამიან მცენარეთა მდგრადი გამოყენების პერსპექტივები (2011), სს კონფერენცია „სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარების პრიორიტეტები“, ივ. ჯავახიშვილის თბილისის უნივერსიტეტი, თბილისი;

22. The Role Of The Biological Characteristics Of Citrus In The Ssue Of Their Sustainable Use In Georgia (2011) - International Scientific Conference “Conservation and Sustainable Use Biodiversity of fruit crops and their wild relatives”, Institute of Genetics of the Uzbekistan National Academy of Sciences, Tashkent, Uzbekistan;

23. Biodiversity of Useful Plants and Prospects of Their Rational Use (2011) - Innovative Teqnologies and Materials, International Scientific Conference Devoted to the Memory of Academici-an T. Loladze, Proceedings, ISBN 978-9941-20-011-3, Tbilisi;

24. სამკურნალო, არომატული, სანელებელი და შხამიანი მცენარეების ბიომრავალფეროვნების ინდიკატორები-21-ე საუკუნის მეცნიერების და ტექნოლოგიების განვითარების ძირითადი პარადიგმები (2012) -სტუ, სს კონფერენცია, თბილისი, ISBN 978-9941-20-097-7;

25. Heavy Metals in Medicinal, Aromatic and Spicy Plants (2012) - The 3rd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, (The 3rd ISMP), Petra, Jordan, [www.3ismp.bau.edu.jo/ acc. html](http://www.3ismp.bau.edu.jo/acc.html) ;

26. საქართველოს სამკურნალო, არომატულ და თაფლოვან მცენარეთა ბიომრავალფეროვნება - „ბოტანიკური ბაღების მნიშვნელობა მცენარეთა მრავალფეროვნების შენარჩუნებაში“, ბათუმის ბოტანიკური ბაღის დაარსებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საიუბილეო სს კონფერენციის მასალები. ISSN 1987-8621, ბათუმი, საქართველო, 2013;

27. სამკურნალო, არომატულ, თაფლოვან, სანელებელ და შხამიან მცენარეთა ბიომრავალფეროვნების დაცვა (2013) - მონიტორინგის კრიტერიუმები - სს კონფერენცია “ინოვაციური ტექნოლოგიები და თანამედროვე მასალები”. საქართველო, ქუთაისი;

28. გულყვითელას (*Calendula officinalis* L) კულტივირება საქართველოში და ფარმაკოლოგიური მნიშვნელობა (2013) - II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ ბიოეკონომიკა და სოფლის მეურნეობის მდგრადი განვითარება” თბილისი, საქართველო;

29. The Diversity of Genetic Resources Medicinal, Aromatic, Spicy, Poisonous Plants and Their Biological Parameters in Georgia (2013)- The 5th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Miri, Sarawak, Malaysia;

30. Biodiversity of Medicinal, Aromatic, Spicy, Poisonous Plants and Prospects of Their Rational Use (2013) - The International Scientific Conference – „Ways of Development of the Biotechnology in Turkmenistan;

31. Medical Herbs and Plant Stress Proteims May Become Cordially New Alternative of Antibiotics and Synergistic feed Supplement (2014), International Scientific Conference "Science, technology and innovation in the era of power and happiness", Turkmenistan.

32. Sustainable Use of Genetic Resources of Useful Plants in Georgia, 2-nd International Conference on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2014), Kuching, Sarawak, Malaysia, www.icap2014.com

33. Upgrading of pharmacological gene bank of medicinal and aromatic plants in Georgia (2015), New trends in the ecological and biological research International scientific conference, Book of Abstract, University of Prešov, Slovak republic Organizer: University of Prešov Faculty of Humanities and Natural Sciences Greek-Catholic Theological Faculty of Orthodox Theology, ISBN 978-80-555-1354-6, p. 39.
34. Medicinal, aromatic and spice plants` genetic resources, protection in Georgia (2016) - Sustainable, Utilisation of Plant Genetic Resources for Agriculture and Food, International scientific conference, Pie-šťany, Slovak Republic, p 34. <http://www.vurv.sk/conference/>
35. საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია -სამკურნალო მცენარეთა გენეტიკური რესურსი საქართველოში (2017) - ი. გოგებაშვილის თელავის სახ. უნივერსიტეტი „ კულტურათმორისი დიალოგები“, ISSN 2233-3401, უაკ 008.1, კ-899. გ. 293-297 .
36. Meeting of the Project MAP EURO COLLECTION „Promoting the implementation and the establishment of the European MAP Collection” 2017, Braga, Portugal.
37. The Study of Biodiversity of Thirty Two Families of Useful Plants Existed in Georgia (2018)- World Academy of Science, Engineering and Technology, e ISSN:1307-6892; Japan, . <https://waset.org/author/kacharava-tamar>
38. _Catalog of Medicinal, Aroma-tic, Spiciness and Poisonous Herbs of Georgia (Latin, Russian, Georgian, English) (2018) - ISBN 978-5-93728-090-9, Moscow, 79 p. Co-author
39. Biodiversity of Georgia (2018) - Global Biodiversity, Volume 2 Selected Countries in Europe Environmental Science/Climate Change & Mitigation, ISBN: 9781771887175, 404 p. Co-author
40. Useful Plants` Diversity in Georgia (2019) - Advances and Perspectives of Biodiversity Research and Conser -vation in Georgia – Proceedings of the 1st International Scientific Conference. ISBN 978-9941-8-1337-5; 50-52p.; Georgia, Tbilisi.

საზოგადოებრივი მუშაობა

სახალხო დიპლომატიის წარმომადგენელი-სამოქალაქო სამშვიდობო ინიციატივა - ქართულ-აფხაზური თანამშრომლობა ეკოლოგიური ბალანსის აღდგენისას“.