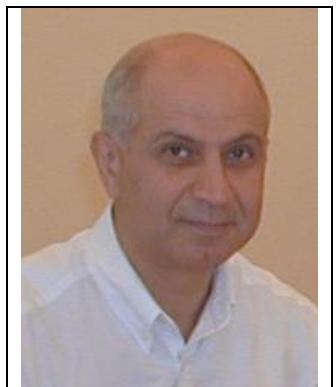




საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია



პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	კორაბაშვილი	სახელი	ავთანდილ
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი, 0151 აღმაშენებლის ხეივანი, (სამსახური); თბილისი, 0151, დიღომი-7/31 (სახლი)	დაბადების თარიღი და ადგილი	24. 09.1949, თბილისი
მოქალაქეობა	საქართველო	ტელეფონები	+995577 40 67 51, +995032 222 67 51
ელ.ფოსტა	a.korakhashvili@agruni.edu.ge / a.korakhashvili@yahoo.com	სკაიპი	Korokha

3. განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	თბილისის 57-ე საშუალო სკოლა	1956-1966
უმაღლესი	საქართველოს სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტი	1966-1971
ასპირანტურა, დოქტორანტურა	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი	1979-1984 1985-1994

4. ენების ცოდნა

უცხო ენის დასახელება	ფლობის დონე (თავისუფლად, საშუალოდ, ლექსიკონის დახმარებით)
ინგლისური	თავისუფლად
რუსული	თავისუფლად

5. სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების წელი
საკანდიდატო დისერტაცია	საკვები კულტურების შერჩევა ალაზნის ველის თესლბრუნვებში	1984
სადოქტორო დისერტაცია	ბიოლოგიური აზოტის ფიქსაციის აგროტექნოლოგია	1994
პროფესორი	საკვებწარმოება	1995
აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი	აგროტექნოლოგია	2009
აკადემიის ნამდვილი წევრი, აკადემიკოსი	აგროტექნოლოგია	2013

6. სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1973 -1975	თბილისის საბაზისო სანერგე	უბნის უფროსი
1975-1979	საქართველოს ხორცისა და რძის მრეწველობის სამინისტრო	მთავარი აგროტექნოლოგი
1979-დღემდე	საქართველოს სახელმწიფო აგრარული უნივერსიტეტი	ლაბორანტი, ასისტენტი, დოცენტი, პროფესორი, კათედრის გამგე, სრული პროფესორი
2001-2014	USAID-ის 5 პროექტი	ანალიტიკოსი, მენეჯერი, ხელმძღვანელი

6.1 პედაგოგიური მოღვაწეობა საქართველოში

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1980 წლიდან	საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი	ასისტენტი, დოცენტი, პროფესორი
1992-1994	საქ. მეცნიერებათა აკადემიის აშშ კოლეჯი	პროფესორი
2005 წლიდან	საქართველოს საზოგადოებრივ საქმეთა ინსტ.	მიწვეული პროფესორი
2011 წლიდან	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მიწვეული პროფესორი

6.2. საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში	1988	- მოშონმადიაროვარის უნივერსიტეტი, უნგრეთი
	1991	- ოსაკის უნივერსიტეტი, იაპონია
	1993	- ჯორჯიის უნივერსიტეტი, აშშ
	2006, 2008	- მერილენდის უნივერსიტეტი, აშშ
	2016	- ლუდონგის უნივერსიტეტი, ჩინეთი
	2018	- შანდონგის უნივერსიტეტი, ჩინეთი
ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში	1987	- სანკტ-პეტერბურგის ს/ს აკადემია, რუსეთი
	1996	- სურსათის ს/კ ინსტიტუტი, ეგვიპტე
	1999	- ICARDA, სირია
	2000	- კრიტის უნივერსიტეტი, საბერძნეთი
	2004	- უგნებლობის ს/კ ინსტიტუტი, ბრისბენი, ავსტრალია
	2005	- საკვების ს/კ ინსტიტუტი, პორტუგალია
	2006	- IISC-ის ცენტრი, იერუსალიმი, ისრაელი
	2010	- EFITA, მონტელიი, საფრანგეთი
	2015	- AASSA, ჰალე, გერმანია
	2016	- შანდონგის ახალი ტექნოპარკი, ჩინეთი
	2017	- იანტას ტექნოლოგიების პარკი, ჩინეთი

7. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

სასოფლო-სამეურნეო კულტურების აგროტექნოლოგიების სრულყოფა, მათი მოყვანის და მაღალი ტექნოლოგიებით დამუშავების კვლევა, აგრეთვე ბიოტექნოლოგიები საკვებწარმოებაში, აგრობიომრავალფეროვნების <i>in-situ, ex-situ/on farmers</i> პირობებში დაცვა, ახალი ჯიშების შექმნა და მათი აგროტექნიკის დამუშავება. აგრარული წანო, ბიო და საინფორმაციო ტექნოლოგიების საქართველოში ადაპტაცია, საქართველოს საკვებისა და სურსათის უვნებლობისა და ხარისხის საკანონმდებლო-ნორმატიული აქტების ევროკავშირის კანონმდებლობასთან ჰარმონიზაცია. 5 ახალი კანონპროექტის თანავტორი, საინფორმაციო და ელექტრონული ბანკების შექმნა. მირითადი სფეროები წლების განმავლობაში იყო სოფლის მეურნეობის მდგრადი აგროტექნოლოგიური განვითარება და ამ მიზნით CGIAR-ის სისტემის საერთაშორისო სამეცნიერო ცენტრებთან თანამშრომლობა, აგრეთვე IPGRI-სა და ICARDA-ს წარმომადგენელი საქართველოში, EFITA-ს და ECP/GR-ის 3 მუშა ჯგუფის კოორდინატორი საქართველოში, აზიის ქვეყნების მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიების ასოციაციის (AASSA) კომიტეტის ბორდის წევრი.
--

8. პუბლიკაციები (საერთო რაოდენობა, ციტირების ინდექსის მითითებით (რაოდენობა))

8.1 მონოგრაფიები

წლები	
1977-2015	<p>250-ზე მეტი წაშრომი საქართველოში და საზღვარგარეთის 30-ზე მეტ ქვეყანაში:</p> <p>უნგრეთი, პორტუგალია, შვეიცარია, იორდანია, რუსეთი, სირია, უზბეკეთი, სომხეთი, აზერბაიჯანი, თურქეთი, სერბია, ტაილანდი, გერმანია, ჩეხეთი, სლოვაკეთი, რუსეთი, ავსტრია, მაკედონია, საფრანგეთი, პოლონეთი, უკრაინა, აშშ, ისრაელი, ინგლისი, ყაზახეთი, ესპანეთი, იტალია, ინდოეთი, იაპონია, ინდონეზია და სხვ. აგრეთვე 4 მონოგრაფია, 15 სახელმძღვანელო (მ.შ. 3 თანაავტორობით), 8 მეთოდური მითითება, 2 პატენტი (მ.შ. 1 თანაავტორობით), 77 სტატია რეფერირებად სამეცნიერო ჟურნალებში, 13 გამოგონება (ყველა თანაავტორობით), საქართველოს 5 ადაპტირებული კანონისა და სოფლის მეურნეობის 3 ეროვნული სტრატეგიისა და კონცეფციის, საქართველოს მეცნიერების განვითარების სტრატეგიის ავტორი და თანაავტორი, 27 სტატია სამეცნიერო-პოპულარულ ჟურნალებში, 48 სტატია სასოფლო-სამეურნეო ბიულეტენებში, ინგლისურ-რუსულ-ქართული გლოსარიუმი საკვებწარმოებაში, ქართულ-ინგლისურ-რუსულ-გერმანულ-ფრანგულ-ესპანური (ექვსენოვანი) აგრარული ლექსიკონი, 3 ცნობარი, კომპიუტერული პროგრამა და მრავალი სტატია ბეჭდვით და ელექტრონულ მედიაში</p>

8.2 ძირითადი სამეცნიერო შრომები

1.	Кормопроизводство на засоленных землях, (1977), ж.“Мясное и молочное скотоводство“, #4, „Колос“, Москва, Россия, ст. 36-39;
2.	Травосмесы на засоленных почвах, (1980), ж. «Кормопроизводство», #2, «Колос», Москва, Россия, ст. 11-16;
3.	მდელოთსაკვებწარმოება (1984), (მეთოდური მითითება), საუ, თბილისი, 48 გვ.
4.	სვანეთის მაღალმთისა და ნატყევარი მდელოების ეკოლოგია, (თანაავტორობით) თბილისი, „განათლება“, 152 გვ.
5.	საკვებწარმოება პროგრამირების ელემენტებით (მეთოდური მითითება), (1989), საუ, თბილისი, 54 გვ.
6.	Урожайность и питательность новых кормовых культур в предгорной зоне Восточной Грузии, (1989), Тезисы докладов 5-го Всесоюз. Научно-производственного семинара. Орджоникидзе, Россия, ст. 33-36;
7.	საკვებწარმოება ოპტიმიზაციის ელემენტებით (მეთოდური მითითება), (1989), საუ, თბილისი, 48 გვ.
8.	Simulation Modelling of Nitrogen Fixation with Legumes, (1990), Georgicon Scientific Conference, Keszthely, Hungary, pp. 212-218;
9.	საკვების ხარისხის შეფასების თანამედროვე მეთოდები (დამხმარე სახელმძღვანელო), (1991), საუ, თბილისი, 162 გვ.
10.	Biological Nitrogen in Forage Crop Rotation, (1991), Georgicon Scientific Conference, Keszthely, Hungary, pp. 182-188;
11.	English-Russian-Georgian Terminology of Forage Production. (1992), GASU Press, Tbilisi, Georgia, 283 p.
12.	საკვებწარმოება მენეჯმენტისა და მარკეტინგის საფუძვლებით, 1992, (მეთოდური მითითება), სსსი, თბილისი, 68 გვ.
13.	The Water Strategy for the Aral Sea Basin, (1996), International Workshop, Jerusalem, Israel, pp.121-138;
14.	Пастбищная люцерна в Грузии (в соавторстве), Сборник научных трудов международного совещания, Новгород, Россия, 1998, ст. 133-38;

15. Present Condition and Improvement of Georgia Arid Pastures, (1998), m."Dryland Pasture, Forage and Range Network News", ICARDA, Aleppo, Syria, pp. 67-72.
16. Джугара на засоленных почвах Алазанской долины.(1998) (в соовторстве), Труды 7-ой Международной конференции. Алушта, Украина, ст. 253-261;
17. Enhancement of Mountain Perennial Legume Grasses Germplasm in Georgia, (1998), m."Herba", Changins, Switzerland, Changis-Nion, FAO, # 11, pp. 63-69.
18. Grass Landraces of Georgian Arid Pastures, (2000), IPGRI Report, Elvas, Portugal, pp.45-49;
19. Grain Legumes Collection and Improvement in Georgia, (2001), IPGRI Report of Working Group on Grain Legumes, Krakow, Poland, pp. 63-68;
20. Annual Management Plan for Farming by Computer program BARMEX, (2001), EFITA Third Conference on Precis Agriculture, Montpellier, France, pp. 87-95;
21. Алтернативная стратегия развития земледелия в Грузии, Международная научная конференция, Ереван, Армения, 2001, ст. 43-51;
22. Возделывание древнейших зернобобовых поновейшим технологиям в Грузии, (в соовторстве), ж. "Зерновое Хозяйство", #3, Москва, Россия, 2002, ст. 36-41;
23. Simulation Modeling of Nodulation by Legumes, (2003), EFITA 4th. Conference, Debrecen, Hungary, pp. 87-95;
24. Measures to Protection and Utilization of Georgia Wild and Naturalized Medicinal and Aromatic Plants (in cooperation), ECP/GR (IPGRI), Skopje, Macedonia, FYR, 2004. Pp. 27-33.
25. ევროკავშირის ახალი რეგულაციები გენეტიკურად მოდიფიცირებული ორგანიზმების შესახებ (თანაავტორობით), „თამარიონი“, თბილისი, 2004, 74 გვ.
26. Evalution of the Agronomic Value of Perennial fodder legumes in Georgia,(2005),Report of Working Group on Forages, IPGRI, Linz, Austria, pp. 124-130.
27. რისკები და გარანტიები საქართველოს სოფლის მეურნეობაში, (2005), „სამკალი“, თბილისი, 186 გვ.
28. ფერმერთა მცირე ასოციაციების შექმნის პრიციპები, (2005), „სამკალი“, თბილისი, 117 გვ.
29. ეტიკეტირება, (2005), „სამკალი“, თბილისი, 144 გვ.
30. სოფლად თვითდახმარების ჯგუფების შექმნა, (2005), „სამკალი“, თბილისი, 124 გვ.
მცირე საწარმოების დაფუძნება და მართვა, (2005), „სამკალი“, თბილისი, 128 გვ.
31. Biodiversity Protection of Medicinal and Aromatic Plants in Georgia (in cooperation), ECP/GR, Olomouc, Czech Republic, 2007, pp. 211-220;
32. Georgian-English-Russian-German-French-Spanish Agrarian Dictionary (Third edition), Tbilisi, GEORGIA, Publication House "ELFI", 2007, 1284 p.
33. Medicinal and Aromatic Plants Biodiversity in Georgia (in cooperation), Global Summit (GOSMAP-3), Chiang Mai, THAILAND, 2007, pp.104-111;
34. Improvement of Vicia Germplasm in Georgia (in cooperation), Annals of Agrarian Sciences, Vol. 5, No.4, Armenia, Azerbaijan, Georgia, 2007, pp. 89-96;
35. Catalog of Medicine, Aromatic, Spicy and Poisonous Plants of Georgia (in cooperation), GNAS, Tbilisi, Georgia, "Legi", 2008, pp. 75-84;
36. Legumes Seed Inoculation Advance Technology for Biological Nitrogen Fixation Improvement, Integrating Legume Science and Crop Breeding, Second Workshop, Novi Sad, SERBIA, 2008, pp. 172-179;
37. საკვებწარმოება და ცხოველთა კვება (სახელმძღვანელო), თტუ, თბილისი, 2009, 292 გვ.
38. აგრარული რისკები და დაზღვევა (სახელმძღვანელო), თტუ, EU/UNDP, თბილისი, 2009, 288 გვ.
39. New Technologies for Increasing of Biological Nitrogen Fixation, (2009), Abstracts of Reports of the International Conference, TURKMENISTAN, Ashgabat, Academy Press, pp. 53-59.
40. მცენარეთა გამრავლება (სახელმძღვანელო), (2009), თტუ, თბილისი, 262 გვ.
41. მემინდვრეობა (სახელმძღვანელო), 2009, თტუ, EU/UNDP, თბილისი, 348 გვ.
42. Legumes Seed Pilling Advance Technology for the Protection of Topsoil Contamination (in

- cooperation), Bulletin of Georgian National Academy of Sciences, vol., 4, #2, 2010, pp.137-141;
43. Establishment and Upgrading of Pharmacological Genebank of Medical, Aromatic, Spice and Poisonous Plants in Georgia (in cooperation), Bulletin Of Agrarian University of Armenia, #2 (30), 2010, Yerevan, ARMENIA, pp.165-172;
44. Soybeans, Chickpea and Lentil Biodiversity Protection and Germplasm Improvement in Georgia (in cooperation), 2010, The International Conference on “Protection of Agrobiodiversity and Sustainable Development of Agriculture”, Tbilisi, Georgia, pp.201-207;
45. Research of Cinnamonic Calcareous Soil Fertilizing Systems for Pastures of Akhaltsikhe District, (2011), (in cooperation), Communications in Soil Sciences and Plant Analysis, Taylor and Francis, USA, vol. 42, #7, pp. 767-786;
46. Ecological Standards of Medical, Aromatic, Spicery and Poisonous Herbs of Georgia (in cooperation), ISSN 1995-0756, 5(2); Petra, JORDAN, 2011, pp. 256-266;
47. პრაქტიკული მებოსტნეობა (სახელმძღვანელო), 2012, „ლომთა“, თბილისი, 342 გვ.
48. აგრობიოტექნოლოგია (თანაავტორობით), (2012), „კრეატივ ბუტიკი“, TEMPUS, თბილისი, 149 გვ.
49. აგროტექნოლოგიური ნორმატივების ცნობარი (თანაავტორობით), (2012), „ლომთა“, თბილისი, 218 გვ.
50. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მდგრადობა და პერსპექტივები (2013), ქ." მეცნიერება და კულტურა", №2, თბილისი, გვ.23-28
51. Developed Agriculture as the Guarantee of Independence (2013), Annals of Agrarian Sciences, v.11, #1, 8-12, Tbilisi, Georgia, pp.31-37.
52. ტოპინმზესუმზირას ნიადაგის ზედაპირზე მოყვანის ტექნოლოგია (2013), საქ. ს.მ. მეცნიერებათა აკადემიის მაცნე, თბილისი, № 2, გვ.37-41
53. Increasing of Biological Nitrogen Fixation by Legumes Seed Pelleting (2014), The International Conference, Alma-Ata, Kazakhstan, pp. 56-59
54. Regeneration and Conservation of Chickpea Genetic Resources of Georgia (2014), International Conference on Enhanced, Genepool Utilization, Cambridge, United Kingdom, pp.43-44.
55. Enhancement of Pecan Tree Germplasm in Georgia (2014), The International Conference, Uzbekistan, Tashkent, pp. 23-25
56. Morfological and Seed Biochemical Characteristics of Bean Of Collection Samples (2015), News of The Academy of Sciences of Kazakhstan, vol.,3, #209, pp.33-41.
57. Agrarian Nanotechnologies (2015), (Textbook), Nauchlitzdat, Moscow, Russia, 179 p.
58. ფეიქოას შენახვა და გადამუშავება, (2016), ჟურნალი "აგრობაზისი", #4, 28-36 გვ.
59. Seed Registration, Development and Certification (2016), in Enabling the Business of Agriculture 2016, WB/EBRD, Washington, USA, pp.117-129
60. Chickpea Wild Relatives and Landraces of Georgia, (2016) in Enhancing Crop Genepool Use, CABI , Oxfordshire-Boston, UK-USA, pp. 332-335
61. Chickpea Genetic Resources Regeneration and Safety Duplication in Georgia (2016), Universal Journal of Agricultural Research, USA, Vol. 4(3), pp. 67-70
62. Seed registration, development and certification (2016), in Enabling the Business of Agriculture, WB/EBRD, Washington, USA, pp. 126-131
63. თესლის სერთიფიცირების სისტემის რესტავრაცია საქართველოში (2016), ქ. ეკონომიკური პოლიტიკის და უსაფრთხოების საკითხები, თბილისი, გვ. 46-51.
64. Food Safety Hazards in Georgian Tushuri Guda Cheese, (2016), Agrarian Annals, vol. 32, Annals of Agrarian Science, pp. 24-36. (in cooperation).
65. The Technology of Tushuretian Cheese making and EU Food Safety Regulations (2016), “Moambe” of National Academy of Sciences of Georgia, Tbilisi, Georgia, pp. 33-42. (in cooperation).
66. აგროტექნოლოგიური ნორმატივები (2016,2017), Swiss Corp. Office & UNDP-ის გამოცემა, თბილისი, 204 გვ.
67. Adaptation of Food Safety Communication Systems RASFF and INFOSAN in Georgian Cheese Production (2017), AASSA-NSA-NISCAR, New Delhi, India, pp. 20-29. (in cooperation).

68.	Technologies for Obtaining Nitrogen Fertilizers Prolonged Effect in Wheat, Annals of Agrarian Science, Elsevier, xxx (2018) 1 e 5 (in cooperation), pp. 48-53
69.	საკვებწარმოება/Forage production (2018), Auxiliary textbook for vocational education, NCPE, Tbilisi, Georgia, 168 გვ.
70.	Effective Innovation Technology of Seed Pilling for Legumes (2018), AASSA Workshop, Jakarta, Indonesia, pp. 15-19 (in cooperation).
71.	Catalog of aromatic, Spiciness and Poisonous Plants of Georgia (2018), "LitNauchtechizdat", Moscow, Russia, 80 p. (in cooperation).
72.	Endemic and Released Legume Crops Sustainable Production in Georgia (2018), Lam LAMBERT, Germany. 55 p. (in cooperation).
73.	The study of Biodiversity of Thirty Two Families of Useful Plants Existed in Georgia, (2018), World Academy of Sciences, International Journal, Vol: 12, No: 10, Tokyo, Japan, pp.377-380. (in cooperation).

8.3 სახელმძღვანელოები, დამხმარე სახელმძღვანელოები, სხვა სასწავლო-მეთოდური ლიტერატურა და საშუალებები

წლები	
1989-2012	15 სახელმძღვანელო (მ.შ. 3 თანაავტორობით)
1999-2010	6 დამხმარე სახელმძღვანელო (მ.შ. 1 თანაავტორობით)
1984-2012	9 მეთოდური მითითება (მ.შ. 2 თანაავტორობით)
1993-2013	4 მონოგრაფია

8.4 ელექტრონული პუბლიკაციები

წლები	სათაური	წყაროს მისამართი
2018	Endemic and Released Legumes Sustainable Production in Georgia (in cooperation)	Lam Lambert Academic Press, Germany
2018	საკვებწარმოება (პროფესიული განათლებ. სტუდენტ.)	განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო
2012	საქართველოს სამარცვლე პარკოსნები	მსოფლიო გენპლაზმა, შვედეთი
2004	პეკანის ბალის გაშენება (თანაავტორობით)	აგროინფო, საქართველო
2007	ფსტა საქართველოში	აგროინფო, საქართველო

8.5 სამეცნიერო სიმპოზიუმებში, კონფერენციებში... მონაწილეობა (ზოლო ათი წლის)

წლები	სათაური	ღონისძიების დასახელება
2018	Effective Innovation Technology of Seed Pilling for Legumes	AASSA-ს ვორკშოპი ინტერკომუნიკაციურ ტექნოლოგიებზე, ჯავარტა, ინდონეზია
2018	The study of Biodiversity of Thirty Two Families of Useful Plants Existed in Georgia	მეცნიერების მსოფლიო აკადემიების კონფერენცია, ტოკიო, იაპონია
2017	Adaptation of Food Safety Communication Systems RASFF and INFOSAN in Georgia	AASSA-INSA-NISCAR -ს ვორკშოპი საკომუნიკაციო სტატეგიები, დელი, ინდოეთი
2016	ტექნოლოგიების განვითარების პროექტი ევროპისა და აზიის ქვეყნებში	ევროპისა და აზიის მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიების სესია, ჰალე, გერმანია
2014	Regeneration and Conservation of Chickpea Genetic Resources of Georgia	საერთაშორისო კონფერენცია-გენოტიპების გაუმგობესება, კემბრიჯი, გაერთიანებული სამეფო
2014	Enhancement of Pecan Tree Germplasm in Georgia	საერთაშორისო კონფერენცია-გენეტიკური რესურსების დაცვა, ტაშკენტი, უზბეკეთი
2014	Increasing of Biological Nitrogen Fixation by Legumes	საერთაშორისო კონფერენცია - აზიისა და ევროპის

	Seed Pelleting	ბიომრავალფეროვნება - ალმა-ატა, ყაზახეთი
2011	მუხუდოსა და ოსპის სანერგის კვლევის შედეგები	საერთაშორისო კონფერენცია - ბიომრავალფეროვნება და ბიოტექნოლოგია, საქართველო
2011	მუხუდოს ბიომრავალფეროვნების დაცვა და გენელაზმის რეგენერაცია საქართველოში	საერთაშორისო კონფერენცია - ბიომრავალფეროვნება და ბიოტექნოლოგია, საქართველო
2010	საქართველოს სამკურნალო, არომატული, სანელებელი და შხამიანი მცენარეების ეკოლოგიური სტანდარტები	სამკურნალო მცენარეთა მე-2 საერთაშორისო სიმპოზიუმი, იორდანია
2010	მრავალწლოვანი ცენოზების გაუმჯობესება ფოსფოროვანი სასუქებით	საერთაშორისო კონფერენცია - ბიომრავალფეროვნების დაცვა და მდგრადი განვითარება, საქართველო
2010	ახალი ტექნოლოგიები ბიოლოგიური აზოტის ფიქსაციის ასამაღლებლად	საერთაშორისო სიმპოზიუმი ნანოტექნოლოგიებში, თურქეთი
2009	ნანოტექნილოგიები უზნებელი სურსათისა და საკვების წარმოებაში	საერთაშორისო კონფერენცია - სურსათის უზნებლობის პრობლემები, საქართველო
2008	ბიოლოგიური აზოტის ფიქსაციის უახლესი ტექნოლოგიები	საერთაშორისო კონფერენცია - პარკოსნების ინტეგრირებული სელექცია, სერბია
2008	ტოპინმზესუმზირის კულტივირება საქართველოში	საერთაშორისო კონფერენცია, საქართველო
2008	სამკურნალო, არომატული და სანელებელ მცენარეთა გენეტიკური რესურსების საინფორმაციო ბანკების შექმნა	საერთაშორისო კონფერენცია, საქართველო

9. საორგანიზაციო საქმიანობა (კონგრესებისა და კონფერენციების, მოწყობა, რედაქტორობა)

წლები	დასახელება
2017	ეკოლოგიური სისტემები და ხელსაწყოები, რედკოლეგიის წევრი, რუსეთი
2016	ეპრაზის ქვეყნების მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიების ასოციაციის კომიტეტის ბორდის წევრი
2006 -2015	რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს წევრი
2013 წლიდან	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საგამომცემლო-სარედაქციო საბჭოს წევრი
2012 წლიდან	ელექტრონული ჟურნალის „ქართული პოლიტიკა“ რედკოლეგიის წევრი
2001-2012	USAID-ის საქართველოში განხორციელებული 5 პროექტის ანალიტიკოსი და მენეჯერი
2001 წლიდან	ჟურნალ „აგრარულ მეცნიერებათა მოამბე“, რედკოლეგიის წევრი
1999 წლიდან	CGIAR-ის და EFITA-ს 3 სამუშაო ჯგუფის წარმომადგენელი საქართველოში
1995 წლიდან	7 საერთაშორისო კონფერენციისა და სიმპოზიუმის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი

10. გამოგონებები (საავტორო მოწმობები, პატენტები)

წლები	დასახელება
1990-1996	2 პატენტი (მ.შ. 1 თანაავტორობით)
1999-2016	15 გამოგონება (მ.შ. 13 თანაავტორობით)

11. საერთაშორისო და ადგილობრივი სამეცნიერო გრანტები

წლები	დასახელება
2017	- Euroluxcer საგრანტო პროექტი საკვებწარმოების თანამედროვე ტექნოლოგიების ფერმერული ასოციაციებისათვის სწავლება, ტრეინინგი
2016-2018	- Swiss Corp. Office & UNDP-ის გრანტი საგამომცემლო საქმიანობისათვის, ხელმძღვანელი;
2015	- UNIDO-ს პროექტი საქართველოში გადასამუშავებელი საწარმოების ინფრასტრუქტურის შექმნა, კოორდინატორი,;
2011	- სამაგისტრო პროგრამები გამოყენებით ბიომეცნიერებებში, სექტორის ხელმძღვანელი, TEMPUS-TACIS,;
2010	- პარკოსანი კულტურების რეგენერაცია საქართველოში, EU-ის პროექტი,

2009	ხელმძღვანელი;; - პროფესიული განათლების სტანდარტების დამუშავება, ჯუფის ხელმძღვანელი;;
2008	- სტაციონალური ცდების რეაბილიტაცია საუ-ში, USDA, პროექტის კოორდინატორი;
2007	- კურიკულუმების განვითარება საქართველოს აგრარულ უნივერსიტეტში, პროექტის ხელმძღვანელი, USDA;
2006	- აკრედიტაციის სისტემის განვითარება საქართველოს სახელმწიფო უნივერსიტეტებში, TEMPUS, საერთო კოორდინატორი;
2005	- ეტიკეტირება ვაჭრობის მსოფლიო ორგანიზაციის მოთხოვნებით, WL-USAID, ხელმძღვანელი;
2004	- არაგვის ხეობის რეაბილიტაცია, საერთაშორისო ფონდი "Horizon", სექტორის ხელმძღვანელი;
2003	- საგამომცემლო საქმიანობა, DAI-USAID, ხელმძღვანელი;
2001	- სამარცვლე პარკოსნების რეაბილიტაცია საქართველოში, WB, ხელმძღვანელი.

12. სამეცნიერო-კომერციული საქმიანობა, რეალიზებული პროექტები, დანერგვა

წლები	დასახელება
1999-2001	სამარცვლე პარკოსნების რეაბილიტაცია საქართველოში, WB-ის პროექტი
2004-2005	არაგვის ხეობის რეაბილიტაცია, საერთაშორისო ფონდი "Horizon"
2005-2007	ექვსენოვანი აგრარული ლექსიკონის 3 გამოცემა, USAID-ისა და USDA-ის პროექტები
2006-2008	კურიკულუმების განვითარება და სტაციონალური ცდების რეაბილიტაცია საუ-ში, USDA
2010-2012	პარკოსანი კულტურების გენპლაზმის რეგენერაცია საქართველოში, EU-ის პროექტი
2008-2016	აგრარული ნაწილების საქართველოში ადაპტაცია, მერილენდის უნივერსიტეტი და მასაჩუსეტის ტექნოლოგიური ინსტიტუტი, აშშ.
2017-2018	ახალი გენპლაზმის ინტროდუქცია და ექსტენცია იანტაის ტექნოლოგიურ პარკში, ჩინეთი

13. სხვა საქმიანობა

წლები	დასახელება
დისერტაციების და სამაგისტრო (საკუთრივი და სამაგისტრო) ნაშრომების ხელმძღვანელობა	36 საკანდიდატო და სადოქტორო დისერტაციის ხელმძღვანელი; 17 სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი.

14. ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
1967	- სამუალო სკოლის დამთავრების ოქროს მედალი;
1979	- კვების მრეწველობის წარჩინებულის ვერცხლის მედალი;
1995	- UNESCO-ს კონფუციის ოქროს მედალი;
1999	- საქართველოს ღირსების ორდენი;
2005	- მალაიზიის HACCP-ის ოქროს მედალი;
2010	- საქართველოს „წლის ინჟინრის“ საპატიო წოდება.
2013	- ფონდი „ქართული კულტურული მემკვიდრეობის და მემკვიდრეობის მდგრადი განვითარებისათვის“ საპატიო წოდება.

15. ოჯახური მდგრადი განვითარება

დაოჯახებული, მეუღლე და ქალ-ვაჟი