

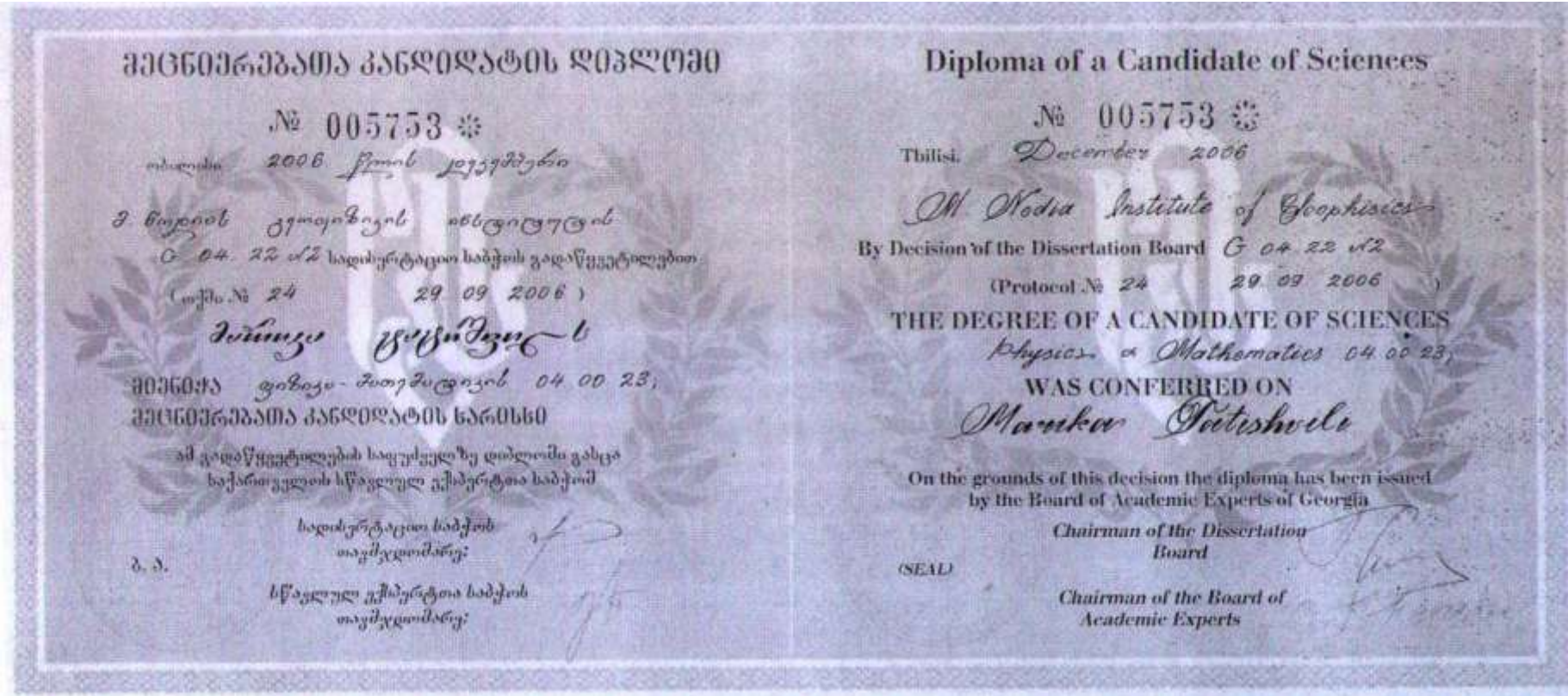
სამსახურებრივი გამოცდილება

№	წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტის/ განყოფილების დასახელება
1	1989-92	ლაბორანტი	ზღვის დინამიკის განყოფილება საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოფიზიკის ინსტიტუტი
2	1993-2006	მეცნ. თანამშრომელი	ღრუბელთა ფიზიკის და აქტიური ზემოქმედების განყოფილება ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი
3	2006-2010	უფრ. მეცნ. თანამშრომელი	ამინდის პროგნოზის, ბუნებრივი და ტექნოგენური პროცესების მოდელირების განყოფილება ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი
4	2011-2013	უფრ. მეცნ. თანამშრომელი	ამინდის პროგნოზების, ბუნებრივი და ტექნოგენური პროცესების მოდელირების განყოფილება საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი
5	2013-დღემდე	განყოფილების გამგე	ამინდის პროგნოზების, ბუნებრივი და ტექნოგენური კატასტროფების განყოფილება საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტი

განათლება

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება, ფაკულტეტი, სპეციალობა, კვალიფიკაცია, ჩარიცხვის და დამთავრების წლები				
№	წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	სპეციალობა	აკადემიური ხარისხი
	1984-89	ივ. ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	თეორიული ფიზიკა	მაგისტრთან გათანაბრებული
	1987-91	ივ. ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ტექნიკური თარჯიმანი (ინგლისური)	მაგისტრთან გათანაბრებული
	1995-98	ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტი	გეოფიზიკა (ატმოსფეროს და ჰიდროსფეროს ფიზიკა)	ფიზ.-მათ. აკად. დოქტორი
	2014	Climate Change and Agriculture. MASHAV, CINADCO, WMO, IMS	ექსპერტი	
	2020	WMO/FAO/EUMETSAT Virtual Training Course on the Use of Satellite Products on Drought Monitoring and Applications in Agrometeorology	ექსპერტი	
	2023	ECMWF MOOC Machine Learning in Weather and Climate	ექსპერტი	

სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხის არსებობა	სადისერტაციო თემის დასახელება, დაცვის წელი
მეცნიერებათა დოქტორის აკადემიური ხარისხი	ნალექწარმოქმნის ეფექტურობის გამოკვლევა კონვექციურ ღრუბლებში. 29/08/2006



კვლევის/სამუშაოს სახე (გრანტი, პროექტი, ხელშეკრულება და სხვა, მათ შორის პირადი ინიციატივით შესრულებული)	წწ.	თემის/სამუშაოს დასახელება	პოზიცია (ხელმძღვანელი/მენეჯერი/ ძირითადი შემსრულებელი)
პროექტი	2022-2026	ატმოსფეროს ცირკულაციური ანომალიების გავლენა ამინდზე და კლიმატზე მათი პერიოდულობის გათვალისწინებით საქართველოს პირობებისათვის	ხელმძღვანელი
პროექტი	2018-2020	ამინდის და კლიმატის წარმომქმნელი და ცვალებადობის გამომწვევი ბუნებრივი ფაქტორების შესწავლა რეგიონალური მრავალ- მოდელიანი მეთოდებისათვის	ხელმძღვანელი
პროექტი	2020-2022	ატმოსფეროს მიკროცირკულაციური პროცესების ბუნებისა და კლიმატურ-ეკოლოგიური თავისებურებების შესწავლა საქართველოს ცალკეულ რეგიონებისათვის	ხელმძღვანელი
გრანტი	2022-23	საგამომცემლო გრანტი მონოგრაფია „ამინდის და კლიმატის გამომწვევი მიზეზების და ცვალებადობის შესწავლა საქართველოს პირობებში	კოორდინატორი

	2018-2023 წლები
მონოგრაფიები	2
სამეცნიერო სტატიები	50
სახელმძღვანელოები, დამხმარე სახელმძღვანელოები, სხვა სასწავლო-მეთოდოლოგიური საშუალებები	
კონფერენციებში (კონგრესებში, სიმპოზიუმებსა და ა.შ.) მონაწილეობა	30
დაცული დისერტაციების, სამაგისტრო (საკვალიფიკაციო) ნაშრომების ხელმძღვანელობა, კონსულტანტობა	1

აქტივობები

დასახელება	ინფორმაცია	აღნიშვნა	დანართი №
მეცნიერებათა აკადემიების წევრობა	საქართველოს ეკოლოგიური აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი	2021-დან დღემდე	
სამეცნიერო წოდება	დოქტორი		
საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონალურ პროგრამებში მონაწილეობა	სოფლის მეურნეობის აკადემიის დარგობრივი ჯგუფის წევრი	2019-დან დღემდე	
	EO4GEO Associated Partner Erasmus+ programme of the European Union Erasmus+ Sector Skills Alliance	2021-დან დღემდე	

რეცენზენტი

[International Journal of Environment and Climate Change](#)
[Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology](#)
[International Journal of Plant & Soil Science](#)
 Horizon Research Publishing, USA (HRPUB
 Asian Journal of Agriculture Research
 Journal of Experimental Agriculture International
 Annals of Agrarian Sciences
 Current Journal of Applied Science and Technology
 Asian Journal of Advances in Agricultural Research
<https://www.journalajaar.com>
 Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology
<https://www.journalajaees.com>
 Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research
<https://www.journalajahr.com>
 Asian Journal of Probability and Statistics
<https://www.journalajpas.com>
 Asian Research Journal of Agriculture
<https://www.journalarja.com>
[International Journal of Environment and Climate Change](#)
 International Journal of Plant & Soil Science

სარედაქციო საბჭოს წევრი

International Scientific Journal. Journal of Environmental Sciences
 SciFed Journal of Global Warming;
 Current journal of Applied Science and Technology
 Annals of Environmental Science and Toxicology
 Asian Journal of Agricultural Extension, Economics & Sociology
 Environment and Ecology Research
 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
 ჰიდრომეტეოროლოგიის ინსტიტუტის ჟურნალი
 გეოგრაფიის ინსტიტუტის ჟურნალი

სარედაქციო კლუბებში
მუშაობის გამოცდილება

<p style="text-align: center;">კონფერენციების საორგანიზაციო/საპროგრამო კომიტეტის წევრობა</p>	<p>ADEO-Association of Information Technology - Informationstechnische Gesellschaft ADEO (Austria)- სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>ICERE 2019 International Conference on Environment and Renewable Energy გარემო და განახლებადი ენერჯია Nice, France) სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>ICERE 2020 International Conference on Environment and Renewable Energy გარემო და განახლებადი ენერჯია (Prague, Czechia, სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>International Conference on Satellites and Space Communications (Rome, Italy) 2019-სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>International Conference Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation 2019 (Tbilisi, Georgia)-სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>International Conference Natural Disasters in Georgia: Monitoring, Prevention, Mitigation 2021 (Tbilisi, Georgia)-სამეცნიერო კომიტეტის წევრი</p> <p>ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენციის „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“ -2022</p>		
--	--	--	--

ჯილდოები (ეროვნული/სახელმწიფო/დარგობრივი პრემია, ორდენი, მედალი და სხვ.)			
საპატიო წოდებები			
მოხსენებების/ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში			
სხვა აქტივობა, მიღწევა, კვალიფიკაცია, გამოცდილება და დამსახურება	უმაღლესი სასწავლო დაწესებულების აკრედიტაციის ექსპერტი		

* შენიშვნა. უპირატესი მნიშვნელობა მიეცემა ბოლო 10 წელიწადში გამოქვეყნებულ შრომებს/აქტივობებს.

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

ღონისძიების დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
საერთაშორისო ინტერდისციპლინარული კონგრესი ქალები მეცნიერებაში	სტრუქტურული მონაცემები ქარის ცვალებადობის შესწავლაში საქართველოში	თურქეთი	2023
საერთაშორისო ატლას კონგრესი გამოყენებით მეცნიერებაში	აგროკლიმატური რესურსების ცვლილება საქართველოს მთიან და მაღალმთიან რეგიონებში კლიმატის ცვლილების ფონზე	თურქეთი	2023
4 საერთაშორისო აგროსამრეწველო კონფერენცია	ბუნებრივი ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენების შესწავლა ბუნებაზე დაფუძნებული გადაწყვეტილებების დასანერგად საქართველოში	თურქეთი	2023
იპოვე მომავალი დღეს: ჩემი მთავარი სამეცნიერო მიღწევა	ამინდის და კლიმატის რეგიონალური მრავალ მოდელიანი მეთოდების დამუშავება საქართველოს პირობებისათვის		2023

საერთაშორისო კონფერენცია Sustainable Cities and Urban Landscapes ICSULA-2022	THE BIG DATA AND MACHINE LEARNING IN ENVIRONMENTAL MONITORING IN GEORGIA	კონია, თურქეთი	2022
საერთაშორისო კონფერენცია "The International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM	RELATIONSHIP BETWEEN NORMALISED DIFFERENCE VEGETATION INDEX, PRECIPITATION AND DROUGHT INDICES (CASE OF KAKHETI, GEORGIA)	ბულგარეთი	2022
ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“	Drought evaluation based on SPEI, SPI indices for Georgian territory	თბილისი, საქართველო	2022
ახალგაზრდა მეცნიერთა საერთაშორისო კონფერენცია „დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერების თანამედროვე პრობლემები“	Disaster risk reduction and climate resilience in Nature Based Solutions using in-situ and satellite data for Georgia sustainable development	თბილისი, საქართველო	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკულ კონფერენციაში „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები - 2022",	Big Data in Dangerous Hydrometeorological Events	თბილისი, საქართველო	2022
II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა - კარტო/გის - დაგეგმარება - მართვა“	Correlation of Drought Indices for Different Climate Conditions in Georgia	საქართველო, თბილისი	2022

II საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა - კარტო/გის - დაგეგმარება - მართვა”	Triggering factors of dangerous hydrometeorological events	საქართველო, თბილისი	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „შავი ზღვისპირეთი ცივილიზაციათა გზაჯვარედინზე	სტიქიური ჰიდრომეტეოროლოგიური მოვლენები საქართველოს შავი ზღვის რეგიონებში	ბათუმი	2022
საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია ციფრული მენეჯმენტი, ტექნოლოგიური შესაძლებლობები და გამოწვევები	The Big Data for Drought Monitoring in Georgia	საქართველო, თბილისი	2022
წლის საუკეთესო მიღწევა“-2022	ატმოსფეროს მიკროცირკულაციური პროცესების ბუნებისა და კლიმატურ-ეკოლოგიური თავისებურებების შესწავლა საქართველოს ცალკეულ რეგიონებისათვის	საქართველო, თბილისი	2022
International Scientific Conference „Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring, Prevention, Mitigation	ON THE WATER QUANTUM PROPERTIES IN METEOROLOGY	თბილისი. საქართველო	2021
International Conference Capacity Building in Geoscientific Research on Environmental Peacebuilding in the Southern Caucasus - Georgia and Azerbaijan. DAAD	Understanding natural processes causing extreme hydrometeorological events for early warning	თბილისი. საქართველო	2021
International Scientific Conference „Natural Disasters in the 21st Century: Monitoring,	Atmosphere processes and climate parameters variation in River Mtkvari basin	თბილისი. საქართველო	2019
International Multidisciplinary Conference “Actual Problems of Landscape Sciences.	Impact of Weather and Climate Extremes on Landscapes in Georgia	თბილისი. საქართველო	2019

International Conference Satellite and Space Communications	Investigation of Solar related phenomena on the formation of weather pattern for Georgian conditions	რომი, იტალია	2019
International Conference Environment and Renewable Energy	Dependence of meteorological parameters on geomagnetic storms in Georgia	ნიცა, საფრანგეთი	2019
International Multidisciplinary Conference "Actual Problems of Landscape Sciences. Environment, Society, Politics	Impact of Weather and Climate Extremes on Landscapes in Georgia	თბილისი. საქართველო	2019
NATO Advanced Research Workshop G5566 - Building Civil Protection Capacity to Mitigate Geohazards in the Caucasus: A Regional Approach.	Impact of short-term geomagnetic activity on weather and climate formation in Georgian region	თბილისი. საქართველო	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ბუნებრივი კატასტროფები საქართველოში: მონიტორინგი, პრევენცია, შედეგების შერბილება"	Atmosphere processes and climate parameters variation in River Mtkvari basin.	თბილისი. საქართველო	2019
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია გეოგრაფიის აქტუალური პრობლემები.	Use of geomagnetic indices in weather issues	თბილისი. საქართველო	2019
International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM	Landscapes of Samtskhe-Javakheti region, transformation degree and forms	ბულგარეთი ალბენა	2018
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ეკოლოგიის თანამედროვე პრობლემები“	The connection of geomagnetic activity and weather formation in Georgian region	ქუთაისი, საქართველო	2018

ენების ცოდნა

მშობლიური ენა:	ქართული	
უცხოური ენა:	თვითშეფასებები - თავისუფლად, საშუალოდ, ლექსიკონის დახმარებით	
ინგლისური	თავისუფლად	
რუსული	თავისუფლად	
იტალიური	ლექსიკონის დახმარებით	

კომპიუტერთან მუშაობის უნარები

კომპიუტერული პროგრამა:	თვითშეფასებები - ძალიან კარგი, კარგი, საშუალო, მომხმარებლის დონე	
Microsoft office	ძალიან კარგი,	
ArcGIS	ძალიან კარგი,	
Rstat	ძალიან კარგი,	