

CV

1. სახელი, გვარი თეა გოდოლაძე

2. საკონტაქტო ინფორმაცია

სამსახურის მისამართი: დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტი და სეისმური მონიტორინგის ეროვნული ცენტრი, ნუცუბიძის 77, 0177, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა: tea.godoladze@iliauni.edu.ge

3. სამუშაო გამოცდილება

მუშაობის პერიოდი	2013-დან დღემდე
დამქირავებელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დამქირავებლის მისამართი	ქაქუცა ჩოლოყაშვილის 3/5, თბილისი
თანამდებობა	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტისა და სეისმური მონიტორინგის ეროვნული ცენტრის დირექტორი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ინსტიტუტის მიმდინარე საქმიანობის ხელმძღვანელობა. სამეცნიერო სტრატეგიების განსაზღვრა

მუშაობის პერიოდი	2010-დან 2013-მდე
დამქირავებელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დამქირავებლის მისამართი	ქაქუცა ჩოლოყაშვილის 3/5, თბილისი
თანამდებობა	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტის მიერ წარმოებული სამეცნიერო კვლევების ხელმძღვანელობა. ძირითადი სამეცნიერო სტრატეგიების განსაზღვრა.

მუშაობის პერიოდი	2008
დამქირავებელი	სსიპ სეისმური მონიტორინგის ცენტრი
დამქირავებლის მისამართი	ნუცუბიდის 77
თანამდებობა	სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარე
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	სეისმური მონიტორინგის ცენტრის მიერ წარმოებული სამეცნიერო კვლევების ხელმძღვანელობა. ძირითადი სამეცნიერო სტრატეგიების განსაზღვრა.

მუშაობის პერიოდი	2006-დან	2008-მდე
დამქირავებელი	სსიპ სეისმური მონიტორინგის ცენტრი	
დამქირავებლის მისამართი	ნუცუბიდის 77	
თანამდებობა	თეორიული სეისმოლოგიის განყოფილების გამგე	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	სეისმურობასა და მასთან დაკავშირებულ პროცესებზე დაკვირვება. კავკასიის სიჩქარული აგებულების დაზუსტება. მიწისძვრის კერის ფიზიკა. სამსახურის მიერ წარმოებულ კვლევებში თანამედროვე მეთოდების დანერგვა. სეისმურ მონაცემთა ბაზის მოდერნიზება. აქტიური რღვევების სეისმური მეთოდებით შეფასება.	

მუშაობის პერიოდი	2003-დან	2006-მდე
დამქირავებელი	სესდეს (საქართველოს ერთიანი სეისმური დაცვის ეროვნული სამსახური)	
დამქირავებლის მისამართი	ალექსიძის 1	
თანამდებობა	წამყვანი გეოფიზიკოსი	
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	თეორიული სეისმოგრამების აგება, საქართველოს სეისმური ქსელის მოდერნიზება, ახალი პროგრამული პაკეტების შექმნა სეისმოლოგიაში და მათი დანერგვა პრაქტიკაში	

მუშაობის პერიოდი	1998-დან 2003-მდე
დამქირავებელი	გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ალექსიძის 1
თანამდებობა	უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	საველე სეისმოლოგიურ კვლევებში მონაწილეობა, სხვადასხვა სამშენებლო ობიექტების სეისმური საშიშროების შეფასება

მუშაობის პერიოდი	1995-დან 1998-მდე
დამქირავებელი	გეოფიზიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ალექსიძის 1
თანამდებობა	ლაბორანტი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	საველე სეისმოლოგიურ კვლევებში მონაწილეობა, საქართველოს სეისმური საფრთხის შეფასება

4. განათლება და სამეცნიერო ხარისხები

თარიღი	2012-2013
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	კალიფორნიის უნივერსიტეტი, ბერკლი
კვალიფიკაცია	პოსტ-სადოქტორო კვლევა სეისმოლოგიაში

თარიღი	2006
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია, ფიზიკისა და მათემატიკის დეპარტამენტი
კვალიფიკაცია	დოქტორი

თარიღი	1999-დან 2000-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	ცუკუბა, იაპონია, IISEE
სპეციალობა	სეისმოლოგია
კვალიფიკაცია	მაგისტრი

თარიღი	1992-დან 1997-მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თსუ, მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი
სპეციალობა	მათემატიკოსი

5. დამატებითი საგანმანათლებლო კურსები/ტრენინგები

თარიღი	2008
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	LBL, Berkeley, USA
სპეციალობა	კავკასიის რეგიონის მოკოს ზედაპირის კვლევა ზედაპირული ტალღების ანალიზით.

თარიღი	2008
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	TUBITAK MAM, სტამბული, თურქეთი
სპეციალობა	ბუნებრივი ხმაურის ვიბრაციის გამოყენება გრუნტის თვისებების შეფასებისა და სეისმური მიკროზონირებისათვის.

თარიღი	2005
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	LLNL, CA, USA, CRDF, პროექტი, პროფ. ჰაჩინგსი
სპეციალობა	თბილისის მიწისძვრის სტრუქტურული ანალიზი

თარიღი	2004
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	ESC XXIX , პოტსდამი, გერმანია
სპეციალობა	თეორიული სეისმოგრამების აგება

თარიღი	2004
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	SISMOS project, INGV, რომი, იტალია
სპეციალობა	ისტორიული მიწისძვრების ანალიზი

თარიღი	2002
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	ფურიეს სახელობის გრენობლის უნივერსიტეტი, პროფ. ბუშონი
სპეციალობა	მიწისძვრის კერის პროცესები

თარიღი	2002
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	ESC XXXIII, გენუა, იტალია
სპეციალობა	ტელესეისმურ მონაცემთა ანალიზი

თარიღი	2000
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	გეოფორშუნგცენტრუმი, პოტსდამი, გერმანია
სპეციალობა	სეისმოლოგია და სეისმური საშიშროების შეფასება

თარიღი	1999-2000
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	BRI, IISEE, ცუკუბა, იაპონია
სპეციალობა	სეისმოლოგია

6. გამოქვეყნებული შრომები

- **Compilation of a Comprehensive Earthquake Catalog and Relocations in the Caucasus Region.** Tea Godoladze; Rengin Gök; Tuna Onur; Irakli Gunia; Manana Dzmanashvili; Giorgi Boichenko; Albert Buzaladze; István Bondár; Lana Ratiani; Tinatin Rostomashvili; John Nabelek; Zurab Javakhishvili; Gurban Yetirmishli; Eric Sandvol; Filiz Tuba Kadirioglu; Andrea Chiang. *GeoScienceWorld: Seismological Research Letters*. January, 2024.
- **Seismicity and Tectonics of the Caucasus Region Revisited, XXVIII General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics.** Bondár, I., Godoladze, T., Cowgill, E., Yetirmishli, G., Myers, S., Onur, T., Gunia, I., Buzaladze, A., Gök, R., Chiang, A. *Helmolt-Zentrum Postdam*. 2023.
- **Relocation of the Seismicity of the Caucasus Region.** István Bondár; Tea Godoladze; Eric Cowgill; Gurban Yetirmishli; Stephen C. Myers; Irakli Gunia; Albert Buzaladze; Barbara Czece; Tuna Onur; Rengin Gök; Andrea Chiang. *Bulletin of the Seismological Society of America*. November, 2023.
- **Episodic evolution of a protracted convergent margin revealed by detrital zircon geochronology in the Greater Caucasus.** Dylan A. Vasey, Leslie Garcia, Eric Cowgill, Charles C. Trexler, Tea Godoladze. *Basin research*. 2023
- **Recent Surface Rupturing Earthquakes along the South Flank of the Greater Caucasus near Tbilisi, Georgia.** Stahl TA., Cowgill E., Boichenko G., Vasey DA. and Godoladze T. (2022) *Bulletin of the Seismological Society of America* 112(4): 2170-2188.<http://dx.doi.org/10.1785/0120210267>.
- **Ground motion prediction equations based on shallow crustal earthquakes in Georgia and the surrounding Caucasus.** Nato Jorjiashvili, Ia Shengelia, Tea Godoladze, Irakli Gunia, Dimitri Akubardia. *Earthquake Science*. Volume 35, Issue 6, December 2022, Pages 497-50
- **Low variability runoff inhibits coupling of climate, tectonics, and topography in the Greater Caucasus.** Forte, A.M., Leonard, J.S., Rossi, M.W., ... Godoladze, T., Kadirov, F. *Earth and Planetary Science Letters*, 2022, 584, 117525
- **Tectonostratigraphy and major structures of the Georgian Greater Caucasus: Implications for structural architecture, along-strike continuity, and orogen evolution.** Trexler, C.C., Cowgill, E., Niemi, N.A., Vasey, D.A., Godoladze T. *Geosphere.*, 18(1), 211–240, 2022
- **Active deformation and Plio-Pleistocene fluvial reorganization of the western Kura fold-thrust belt, Georgia: Implications for the evolution of the Greater Caucasus Mountains.** Sukhishvili, L., Forte, A.M., Merebashvili, G., ... Heimsat, A., Godoladze, T. *Geological Magazine*, 158(4) 583–597, 2021
- **Rate of active shortening across the southern thrust front of the Greater Caucasus in western Georgia from kinematic modeling of folded river terraces above a listric thrust.** C. C. Trexler, E. Cowgill, J.Q.G. Spencer, T. Godoladze *Earth and Planetary Science Letters*, 544(293), 2020

- **Probabilistic Seismic Hazard Assessment Using Legacy Data in Georgia.** *T. Onur, R. Gok, T. Godoladze, I. Gunia, G. Boichenko, A. Buzaladze, N. Tumanova, M. Dzmanashvili. Seismological Research letters. Vol 91,N3. 2020*
- **Intrinsic and scattering attenuations in the crust of the Racha Region, Georgia.** *I.Shengelia, N. Jorjiashvili, T.Godoladze, Z. Javakhshvili, N. Tumanova. Journal of Earthquake and Tsunami. Vol.14, No.02. 2020*
- **Probabilistic seismic hazard assessment for Georgia.** *T. Onur, R. Gok, T. Godoladze, I. Gunia, G. Boichenko. Osti.gov. 2019*
- **Attenuation in the Javakheti plateau (Georgia) using different coda methods.** *Shengelia, I., Chelidze, T., Jorjiashvili, N., Godoladze, T., Tumanova, N. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, 64–68, 2019*
- **Active convergence between the Lesser and Greater Caucasus in Georgia: Constraints on the tectonic evolution of the Lesser-Greater Caucasus continental collision.** *G.Sokhadze, M.Floyd, T.Godoladze, G. Hahubia, R. Reilinger. Earth and Planetary Science Letters 481. 154-161. 2018*
- **Moment magnitudes of local/regional events from 1D coda calibrations in the broader middle east region.** *Rengin Gök; Ayoub Kaviani; Eric M. Matzel; Michael E. Pasyanos; Kevin Mayeda; Gurban Yetirmishli; Issa El-Hussain; Abdullah Al-Amri; Farah Al-Jeri; Tea Godoladze Bulletin of the Seismological Society of America 106(5). 1926-1938. 2016*
- **Relict basin closure and crustal shortening budgets during continental collision: An example from Caucasus sediment provenance.** *E. Cowgill, A.M. Forte, N. Niemi, M. Elashvili, T. Godoladze. Tectonics 35(12). 2918-2947. 2016*
- **Late Miocene to Pliocene stratigraphy of the kura basin, a subbasin of the south Caspian basin: Implications for the diachroneity of stage boundaries.** *A.M. Forte, D.Y. Sumner, E. Cowgill, T. Godoladze, Z. Javakhishvili. Basin Research 27(3); 247-271, 2015*
- **Deep Earthquakes beneath the Northern Caucasus: Evidence of active or Recent Subduction in Western Asia.** *R.J. Mellors; J.Jackson; S. Myers; R. Gok; K.Priestley, g.Yetirmishli, N.Turkelli, T.Godoladze. Bulletin of the Seismological Society of America, April, 102: 862-866, 2012*
- **Pg Attenuation Tomography within the Northern Middle East.** *X. Bao, E. Sandvol, E.Zor, S.Sakin, R.Mohamad, R.Gok,R.Mellors, T.Godoladze,, G.Yetimishli, N.Turkelli, Bulletin of the Seismological Society of America, 101:1496-1506, 2011*
- **Lithospheric velocity structure of the Anatolian plateau-Caucasus-Caspian region.** *R. Gök; R. J. Mellors; E. Sandvol; M. Pasyanos; T. Hauk; R. Takedatsu; G. Yetirmishli; U. Teoman and N. Turkelli; T. Godoladze; Z. Javakishvirli. Journal of Geophysical Research Atmospheres, VOL. 116 (B5)14 PP, 2011*

- **Seismic hazard assessments for the Tbilisi test area (Eastern Georgia).** *Slejko D., Z. Javakhishvili, A. Rebez, M. Santulin, M. Elashvili, P.L. Bragato, T. Godoladze and J. Garcia* *Bolletino di geofizika: Teorica ed Applckata. Vol. 49, n. 1, pp. 37-57, 2008*
- **Determination of Earthquake magnitude by Digital Data.** *Shengelia I., T. Chelidze, Z. Javakhishvili, T. Godoladze, M. Gigiberia, 2008. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences vol. 2, no. 1, pp. 80-82*
- **Seismic Hazard Assessment of the Caucasus region“ in the Atlas of GIS based maps of natural disaster hazards for the Southern Caucasus.** *Javakhishvili Z., M. Elashvili, T. Godoladze, N. Jorjiashvili, editor T. Chelidze, Tbilisi 2007, 6-13.*
- **Structural model for seismic hazard analysis of Tbilisi, Republic of Georgia** *Godoladze T., L. Hutchings, B. Foxal, Z. Javakhishvili, 2006, “Journal of Georgian Geophysical Society. Issue (A) Solid Earth, v. 10a. 2005. 77-82*
- **“The Tbilisi earthquake of April 25, 2002 in the context of the seismic hazard of Tbilisi urban area”** *Javakhishvili Z., T. Godoladze, M. Elashvili, T. Mukhadze and I. Timchenko, Bolletino di geofizika: Teorica ed Applckata. vol 45, n.3, pp. 169-185, September 2004*

7. მონაწილეობა სამეცნიერო კონფერენციებში

წელი	ღონისძიების დასახელება	სათაური	ადგილი
2023	CTBTO - Technical Meeting on Legacy Data from Nuclear Tests	Analog Data of the Caucasus	ვენა, ავსტრია
2023	CTBT: Science and Technology 2023 Conference (SnT2023)	Seismic Network Expansion in the Caucasus and Central Asia (SNECCA)	ვენა, ავსტრია
2023	CTBT – Hybrid Technical Meeting on the IDC Validation and Acceptance Test Plan	Seismic monitoring system of Georgia	ვენა, ავსტრია
2019	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	Crustal Structure of the Caucasus	სანფრანცისკო, აშშ
2019	CTBT – 2019 წლის კონფერენცია	The Caucasus seismic hazard, Austria	ვენა, ავსტრია
2018	ევროპის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა	Oral: New earthquake catalogue of the Caucasus; The Caucasus Seismic Network (CNET): Seismic Structure of the Caucasus	ვენა, ავსტრია

	(EGU)	Posters: Structure of eastern segment of Adjara-Trialeti fold-thrust belt:	
2017	CTBT – 2017 წლის კონფერენცია	Seismic Hazard Assessment of the Caucasus	ვენა, ავსტრია
2017	ევროპის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა (EGU)	Convergence between the Georgian Lesser and Greater Caucasus: Implications for seismic risk around Tbilisi	ვენა, ავსტრია
2017	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	Poster: Active shortening and the geological expression of the transition from subduction to continental collision in the western Greater Caucasus, Republic of Georgia; Did the Basement-Involved Main Caucasus Thrust Form during the Cenozoic Arabia-Eurasia Collision?	ახალი ორლეანი, აშშ
2017	CTBTO მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების კონფერენცია		ვენა, ავსტრია
2016	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	Relict basin closure and crustal shortening budgets during continental collision: An example from Caucasus sediment provenance	სანფრანცისკო, აშშ
2016	ევროპის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა კავშირის გენერალური ასამბლეა	Ground Motion Prediction Models for Caucasus Region; Seismic databases and earthquake catalogue of the Caucasus	ვენა, ავსტრია
2016	ამერიკის შეერთებული შტატების საერთაშორისო განვითარების სააგენტო (USAID)	Middle East Research Partnership Forum	ამანი, იორდანია
2014	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)		სანფრანცისკო, აშშ
2012	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	Crustal Structure Improvement for The Caucasus	კალიფორნია, აშშ
2011	ამერიკის სეისმოლოგთა საზოგადოება (SSA)	Pg Attenuation Tomography within the Northern Middle East	კალიფორნია, აშშ
2009	ამერიკის სეისმოლოგთა საზოგადოება (SSA)	Parameterization of the Active Seismic Source Zones of the Caucasus Region.	კალიფორნია, აშშ

2007	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	კავკასიის რეგიონის სეისმური ტომოგრაფია	სანფრანცისკო, აშშ
2006	ამერიკის სეისმოლოგთა საზოგადოება	კავკასიის სიჩქარული აგებულების ერთგანზომილებიანი მოდელის დაზუსტება	ჰავაი, აშშ
2006	ევროპის სეისმოლოგიის კომისიის XXIX გენერალური ასამბლეა	ისტორიული მიწისძვრის ჩანაწერების რეინტერპრეტაცია კავკასიაში	პოტსდამი, გერმანია
2005	ამერიკის გეოფიზიკური საზოგადოება (AGU)	სტრუქტურული მოდელი სეისმური საშიშროების შესაფასებლად თბილისის (საქართველოს რესპუბლიკა) ტერიტორიისათვის	სანფრანცისკო, აშშ
2004	ევროპის სეისმოლოგიის კომისიის XXXIII გენერალური ასამბლეა	მიწისძვრის რღვევის იმიტაცია	გენუა, იტალია
2004	ISTC A-651- "CauSin" პროექტის სამუშაო შეხვედრა	მიწისძვრების ჰიპოცენტრის განსაზღვრის, საშიშროებისა და რისკის შეფასების მეთოდები	ბურლინგტონი, აშშ

8. სამეცნიერო პროექტებისთვის მიღებული გრანტები

წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი ორგანიზაცია
2024	ხელმძღვანელი	მოკოს ჩაწოლი სიღრმის კვლევა საქართველოს ტერიტორიისთვის	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2024	ხელმძღვანელი	მეცნიერებიდან უსაფრთხოებამდე: საინჟინრო ამოცანების გადაჭრა დედამიწის შემსწავლელი სამეცნიერო კვლევებით	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2019-2023	ხელმძღვანელი	სეისმური ქსელის გაფართოება კავკასიასა და ცენტრალურ აზიაში	U.S. Energy Department, STCU, ISTC
2017-	ხელმძღვანელი	რეგიონული მიწისძვრის კერის	შოთა

2023	ო	მექანიზმების სწრაფი განსაზღვრისა და შეტყობინების სისტემის დანერგვა საქართველოსთვის	რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2017-2020	ხელმძღვანელი	დიდი კავკასიონის აგებულების კვლევა სეისმური მეთოდებით	U.S. Energy Department, STCU
2016-2017	ხელმძღვანელი	მატერიალური მხარდაჭერა ძლიერი და სუსტი მოძრაობის ქსელის აღჭურვილობისთვის	ლოურენს ლივერმორის ეროვნული ლაბორატორია
2016-2019	მეცნიერი	სეისმური კოდის დაცხრომისა და ლოკალური მაგნიტუდის შესწავლა საქართველოში	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2015-2017	ხელმძღვანელი	ალბათური სეისმური საფრთხის შეფასება	ლოურენს ლივერმორის ეროვნული ლაბორატორია
2014-2017	ხელმძღვანელი	კავკასიის აქტიური გეოდინამიკა	USAID, მეცნიერების ეროვნული აკადემია (NAC)
2013-2016	ხელმძღვანელი	კავკასიის სეისმური საფრთხის შეფასება	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2009-2010	მეცნიერი (მკვლევარი)	სეისმოტექტონიკური მოდელის აგება თბილისის რეგიონისთვის	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2008-2011	მეცნიერი	მიწისძვრაზე სწრაფი რეაგირება კავკასიაში	NATO SFP 983284
2008-2010	მეცნიერი	ანატოლიის პლატო-კავკასია-კასპის რეგიონის ლითოსფერული სიჩქარის სტრუქტურა	BAA, USA
2006-2008	მეცნიერი	კავკასიის რეგიონის მოჰოს ზედაპირის კვლევა ზედაპირული ტალღების ანალიზით	BAA, USA
2006-2008	მეცნიერი (მკვლევარი)	სეისმური და აკუსტიკური მოვლენების ტრიგერირება და სინქრონიზაცია გარეშე სუსტი ძალის მოდებით: გამოყენება მიწისძვრების პროგნოზისათვის	GNSF/ST06/5-028

2007-2010	ექსპერტი	ღია სამეცნიერო ცენტრები სამხრეთ კავკასიასა და ცენტრალურ აზიაში ბუნებრივი კატასტროფების შემცირებისთვის	ISTC A1418
2006-2008	ხელმძღვანელი	საქართველოსა და მიმდებარე ტერიტორიის სიჩქარული აგებულების კვლევა და კავკასიის მიწისძვრების კერის დინამიკური პარამეტრების განსაზღვრა	sesf 728/07
2005-2006	მეცნიერი	საქართველოს სეისმური ქსელის მოდერნიზაცია	GEG2-3334-TB-03
2005-2006	მეცნიერი	ციფრული სეისმური ქსელის შექმნა თბილისის მეგაპოლისის ტერიტორიისათვის	CRDF-GRDF 3314
2003-2006	მეცნიერი	თბილისის ტერიტორიის სეისმური საშიშროების შეფასება (SETA)	იტალიის მთავრობის გრანტი
2002-2005	მეცნიერი	კავკასიის სეისმური საინფ. ქსელი სეისმური საფრთხის და რისკის შეფასებისათვის	ISTS A-651
2002-2005	მეცნიერი	საქართველოს სეისმური სადგურების მოდერნიზაცია	GTZ (გერმანიის ტექნიკური თანამშრომლობის საზოგადოება)
2001-2005	მეცნიერი	სეისმური რისკი კავკასიის დიდ ქალაქებში. რისკების მართვის ინსტრუმენტები	NATO SFP 974320

9. ენების ცოდნა

	კითხვა	წერა	მეტყველება
რუსული	კარგად	კარგად	კარგად
ინგლისური	კარგად	კარგად	კარგად

10. დამატებითი ინფორმაცია

საქართველოს გეოფიზიკური საზოგადოებისა და მეცნიერებათა აკადემიის გეოფიზიკის ინსტიტუტის პრემია ახალგაზრდა მეცნიერებისათვის.