



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია



### პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	გამყრელიძე	სახელი	ერეკლე
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	რუსთაველის 52, (სამსახური) ფალიაშვილის 52 (ბინა)	დაბადების თარიღი და ადგილი	08.05.1933, ქ.თბილისი
მოქალაქეობა	საქართველოს	ტელეფონები	2996445 (სამს.), 2223294 (ბინა), 599246150 (მობ.)
ელ.ფოსტა	gamkrelidze77@gmail.com		

### 3. განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	თბილისის მე-7 რკ.გზ. საშუალო სკოლა	1941-1951
უმაღლესი	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	1951-1956
ასპირანტურა, დოქტორანტურა	საქ. მეცნ. აკად. გეოლოგიური ინსტიტუტის ასპირანტურა	1958-1961

### 4. ენების ცოდნა

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

### 5. სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი
საკანდიდატო დისერტაცია	რაჭა-ლეჩხუმის სინკლინის ჩრდილო ფრთის აგებულება	1963
სადოქტორო დისერტაცია	ტექტონიკური სტრუქტურების ფორმირების მექანიზმი და ტექტოგენეზისის ზოგიერთი ზოგადი პრობლემა	1974
აკადემიური დოქტორი		
პროფესორი		1985
აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი		1983
აკადემიის ნამდვილი წევრი		1988

## 6. სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1957-1958	თბილისის სახ. უნივერსიტეტის გეოლოგიისა და პალეონტოლოგიის კათედრა	ლაბორანტი
1958-1961	საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი	ასპირანტი
1961-1966	საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი	უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი
1966-1975	საქართველოს მეცნ. აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტი	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი
1975-დღემდე	ალ.ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი	ტექტონიკის, რეგიონული გეოლოგიისა და სეისმოტექტონიკის განყოფილების ხელმძღვანელი
1988 – დღემდე –	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილება	აკადემიკოს-მდივანი

### 6.1 პედაგოგიური მოღვაწეობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1969-1974	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	უფროსი მასწავლებელი
1974-1976	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	დოცენტი
1976-1996	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	პროფესორი

### 6.2. საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში	19-22/11 და 22/11 -3/12,1994 22-24/11 , 1994	კემბრიჯის უნივერსიტეტი ედინბურგის უნივერსიტეტი
ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში	1967-1968	გერმანიის ფედერაციული რესპუბლიკა, ჰანოვერის, მიუნხენის და კლაუსტალ-ცელერფელდის უმაღლესი სასწავლებლები
სხვა	1968-2012	სამეცნიერო მოხსენებები: მიუნხენის უმაღლეს სკოლაში და ვარშავის, ბრატისლავის, სოფიის, ბუქარესტის, პრადის, ბუდაპეშტის, ვენის, პარიზის, რომის, ფრიბურგის, მოსკოვის და სხვ. ქალაქების სამეცნიერო დაწესებულებებში.

## 7. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

სტრუქტურული გეოლოგია და გეოტექტონიკა, დეტალური და რეგიონული სტრუქტურული ანალიზი, პლანეტარული ნაპრალოვნება, ტექტონიკური სტრუქტურების წარმოშობის მექანიზმი, შარიაჟების მორფოლოგიურ-კინემატიკური თავისებურებები და მათი გენეზისი, ხმელთაშუა ზღვის მოძრავი სარტყლის გეოდინამიკური ევოლუცია და სეისმოტექტონიკა, ლითოსფეროს და დედამიწის ქერქის ჰორიზონტალური ტექტონიკური განშრევა და ტექტოგენეზისის ზოგადი პრობლემები.
---

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

საერთო რაოდენობა - 200-ზე მეტი; ციტირების ინდექსი - Google Scholar (Irakli Gamkrelidze) - 840, h-ინდექსი- 15, i10-ინდექსი -26, Researchgate (Irakli Gamkrelidze) 889, h- ინდექსი -15.

## 8.1 მონოგრაფიები

წლები	
1966	რაჭა-ლეჩხუმის სინკლინის ჩრდილო ფრთის აგებულება. საქ. მეცნ. აკად. გეოლ. ინსტ. შრომ. ახ. სერ. ტ.7, 102 გვ.
1976	Механизм формирования тектонических структур и некоторые общие проблемы тектогенеза. Труды Геол. Ин.-та, Нов. Сер. т. 52, 226 стр. (английское резюме)
1977	Тектонические покровы южного склона Большого Кавказа. Тр. Геол. Ин-та, т. 57, 82 стр. (соавтор П.Д.Гамкრелидзе)
1982	Alpine structural elements: Carpathian-Balkan-Caucasus-Pamir orogene zone. Edit. M.Mahel. (co-authors: M.Mahel et al.). 211 p.
1984	Тектоника и металлогения Кавказа. Труды Геол. Ин.-та. т.86, 324 стр. (соавторы: А.Цагарели и др.)
1984	Геология Центральной Аджара-Триалетии и проблема формирования боржомской минеральной воды. Труды Геол. Ин.-та, Нов. Сер. т. 83, 82 стр. (соавтор Г.П.Лобжанидзе)
1985	Южно-Черноморский вулканический пояс и его металлогения. Москва, Наука, 95 стр. (соавторы: А.Михайлов и др.)
1991	Геологическое строение Асса-Арагвинского пересечения Большого Кавказа. Тбилиси, Мецნიერბა, 187 стр. (соавторы: М.Беридзе и др.)
2005	Докембрийско-Палеозойский региональный метаморфизм, гранитоидный магматизм и геодинамика Кавказа. Москва, Научный Мир, 458 стр. (соавтор Д.Шенгелиа, английское резюме)
2013	საქართველოს გეოგრაფია, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 324 გვ. (მთ.რედაქტ. რ.გობჯიშვილი, თანაავტორები: ავტორთა კოლექტივი)

## 8.2 ძირითადი სამეცნიერო სტატიები

წლები	
1969	Structure and development of the southern slope of the Greater Caucasus and Georgian block . Geotectonics, N4, pp. 72-84.
1972	Planetary jointing of dislocated rocks and connected with it phenomena. Geotectonics, N6, p.45-54.
1974	Adjara-Trialeti trough and problem of origin of Black Sea basin. Geotectonics, N 1, pp. 78-94. (Co-authors: Sh. Adamia et al.).
1974	Латеральная зональность базальтоидов Черноморско-Аджаро-Триалетского палеорифта. Докл. АН СССР, т. 216, № 4, стр. 901-903. (соавторы: Ш.Адамия и др.).
1977	Tectonic development of Anatolian-Caucasus-Iran segment of the Mediterranean belt . Geotectonics, N3, pp.25-37.
1977	Models of geodynamic evolution of the Caucasus . Geotectonics, N 5, pp.125-129.
1977	Main trend of tectonic development of the Caucasus and adjacent areas of the Mediterranean belt// Himalayan Geology, vol. 7, pp.43-45.
1978	Zaclave crty tektoniky Kaukazu a Zapadnich Karpat. Geologicke prace (Bratislava), Sp 69, pp. 21-80 (Co-authors: P. Gamkrelidze, A. Biely, O. Fusan).
1979	Die paleozoische entwicklung des Kaukasus und angrenzenden gebiete des Mediterran-Guertels. Zeitschrift fur Geologische Wissenschaften Varizische Tectogene Eurasiens, Teil II Jahrgang 7, Heft 10, S. 1249-1257.
1981	Ophiolites of the Dzirula Massif and problem of Paleotethis in the Caucasus. Geotectonics, N5, p.23-33. (co-authors: G.D.Dumbadze et al.)
1981	Thrust zone of the Krizna nappe at stoly in the Tatra MTS (Poland). Studia Geologica Polonica (Warszawa). Vol. LXVIII, p.72-82, (Co-authors: M.Bac-Moszaszwili et al.)
1982	О характере сочленения Аджаро-Триалетской складчатой зоны и Дзирульского массива // Доклады АН СССР, т. 266, № 1, с. 196-198. (соавторы Л.Б.Башеленишвили, В.С.Буртман)
1982	Nappe structures of the Caucasus. In “Alpine structural elements: Carpathian – Balkan- Caucasus – Pamir orogene zone (Bratislava), Veda, pp. 95-114.
1984	To the investigation of tectonic structure of the Caucasus. Geologicke Prace (Bratislava), Sp. 80, pp. 39-45.
1984	Peculiarities of mechanism of formation of nappe structure of the Caucasus and the Southern Carpathians . Geologicke Prace (Bratislava), Sp. 80, pp. 101-106.
1985	Эксперименты по моделированию трансформированной складчатой структуры в некоторых зонах Большого Кавказа. Бюлл. АН ГССР, т.120, № 2, стр. 340-346. (соавторы: Т.В.Гиургобiani и др.)
1985	History of formation of Mediterranean belt formation in Mesozoic and Cenozoic. Geotectonics, N 3, pp. 91-102. (Co-author A.L.Knipper).

1986.	Geodynamic evolution of the Caucasus and adjacent areas in Alpine time. <i>Tectonophysics</i> , vol. 127, p. 261-267
1987	Структура Кваисинской рудоносной зоны (Грузия). Изв. АН СССР, сер. Геол. №1, стр. 96-105 (соавтор Ф.Маисадзе).
1988	Alpine geodynamics of the Caucasus and adjacent areas. <i>Studia Geologica Polonica</i> (Warszawa), vol. XCI, pp. 61-75.
1988	Шарьяжная тектоника Кавказского сектора Альпийского пояса. В «Актуальные проблемы тектоники СССР». М. Наука, с. 60-66. (соавторы: Ш.А.Адамия, А.Л.Книппер).
1989	Геодинамическая эволюция и механизм формирования структуры Средиземноморского складчатого пояса. В «Геодинамика Кавказа», вып. 99, с. 79-89.
1990	Kinematics of the Alpine deformation of the Caucasus and adjacent areas. <i>Mechanics of jointed and faulted rock</i> , Balkema-Rotterdam (Brookfield), p.183-186 (Co-author T. V. Giorgobiani).
1991	Tectonic nappes and horizontal layering of the Earth's crust in the Mediterranean belt (Carpathians, Balkanides and Caucasus). <i>Tectonophysics</i> , vol. 196, p.385-396.
1996	Macera nappe in crystalline core of the Greater Caucasus and its geological significance. <i>Bull. Georg. Acad. Sci.</i> , vol. 154, N 1, p. 84-89 (Co-authors: D. Shengelia, G. Chichinadze)
1996	International Tectonic Map of Europe. M 1: 5000000. Commission for the Geol. Map. of the World. (Editors: V. E. Khain and Yu. G. Leonov). (co-authors: Brezhnev V.D. et al.).
1997	Georgia. <i>Encyclopedia of European and Asian regional geology</i> . Chapman and Hall, p. 256-281.
1998	Active deep faults map and catalogue of the territory of Georgia. <i>Bull. of Georg. Acad. of Sci.</i> , Vol. 157, N 1, pp. 80-85. (Co-authors: T.V.Giorgobiani et al.).
1998	Stress vector orientations and movement of the Earth's crust of the territory of Georgia on the neotectonic stage. <i>Bull. of Georg. Acad. of Sci.</i> , Vol. 158, N2, pp. 283-287. (Co-author S.Kuloshvili).
1999	New data on the geological structure of the Locki crystalline massif. <i>Bulletin of the Georgian Academy of sciences</i> . Vol. 160.-N1.-Pp.93-97 (Co-authors: D. Shengelia, I. Shvelidze, G. Vashakidze).
1999	Petrogenetic model of the Dzirula crystalline massif magmatites in the light of tectonic layering of the Earth's crust. <i>Bulletin of the Georgian Academy of Sciences</i> . Co-author D. Shengelia.
2000	Geostructural basis and geophysical investigations for the seismic hazard assessment and prediction in the Caucasus. <i>IL NUOVO CIMENTO</i> . - Vol.23. - ?2. - Pp.191-215. (Co-authors: M. Caputo et al.)
2000	Вновь о тектоническом расчленении территории Грузии. <i>Тр. Геол. Ин-та. Нов. сер.</i> т.115, стр. 204-208.
2001	Origin of the igneous rocks of the Dzirula crystalline massif (Caucasus) in the light of the tectonic layering of Earth's crust // <i>Geotectonics</i> , vol. 35, N1, p.51-60. (co-author: D.Shengelia).
2002	Геодинамическая типизация докембрийско-фанерозойского магматизма Грузии. <i>Тр. Геол. Ин-та. Нов. сер.</i> т.117, стр. 105-126. (соавторы: О.З.Дудаури и др.).
2004	Докембрий Кавказа. <i>Минералогический журнал</i> .(Украина) т.26, № 3, стр. 53-61. (соавторы: Д.М.Шенгелия и др.).
2005	Some questions of thermo-geodynamics of the Caucasus and the Black and the Caspian Seas water areas// <i>J. Georgian Geophysical society</i> , vol. 9a, p. 58-63. (Co-authors: G.Gugunava et al.)
2005	Precambrian regional metamorphism, magmatism and geodynamics of the Caucasus. <i>Inst. of Earth Sciences // Budelkhand University, jhansi, India</i> , pp. 197-200(Co-authors: D.M. Shengelia et al.).
2007	Pre-Alpine geodynamics of the Caucasus, suprasubduction regional metamorphism and granitoid magmatism// <i>Bull. Georg. National Acad. Sci.</i> , 2007, vol. 175, N1, p.57-65 (co-authors: D. Shengelia).
2008	Tbilisi fault and seismic activity of Tbilisi environs (Georgia)// <i>A.Janelidze geological institute Proceedings</i> , New series, vol. 124, p. 30-35 (co-authors: T.Tsamalashvili et al.).
2008	On genesis of Tbilisi olistostroms // <i>A.Janelidze Geological institute Proceedings</i> , New Ser. Vol. 124, pp. 24-29. (co-authors: G.Sh.Nadareishvili et al.)
2010	Guide book of geological excursion of the International Scientific Conference "Problems of geology of the Caucasus", Tbilisi, pp. 1-35. (co-authors: F.Maisadze et al.).
2010	Some new considerations on the age, composition, geological position and genesis of olistostromes of the southern slope of the Greater Caucasus. <i>Bulletin of the Georgian Academy of Sciences</i> . Vol. 4, # 2, p.103-116. (co-author F. Maisadze)
2011	New data on the U-Pb zircon age of the pre-Alpine crystalline basement of the Black Sea – Central Transcaucasian terrane and their geological significance. <i>Bull. Geor. Nat. Acad. Sci.</i> Vol. 5, # 1, pp 64-76. (co-authors: D.M.Shengelia et al.).
2012	Pre-Alpine geodynamics multi-stage regional metamorphism and granitoid magmatism of the Caucasus. <i>Proceedings of the International congress: "Natural cataclysm and global problems of the modern civilization"</i> . London, pp. 208-217. (co-authors. D.M. Shengelia, T.N.Tsutsunava).
2012	საქართველოს გეოლოგიური რუკა (1:1 000 000) და მისი განმარტებითი ტექსტი. საქართველოს

	ეროვნული ატლასი. თბილისი, გვ. 29-31.
2012	საქართველოს ტექტონიკური რუკა (1: 1 000 000) და მისი განმარტებითი ტექსტი. საქართველოს ეროვნული ატლასი. თბილისი, გვ. 33-35.
2013	Tectonic map of Georgia (1: 500 000). Publisher: “Meridiani” (co-authors: M.Pruidze , M.Gamkrelidze, M.Loladze).
2014	Precambrian regional metamorphism and magmatizm of Georgia and geodynamics of the Caucasus// Mineralogical Journal, 36. # 3, pp 98-112. (co-authors: D.Shengelia et al.).
2015	New tectonic map of Georgia (Explanatory note).Bull .of Georg. National Acad. of Scienc. Vol. # 1,pp.111 - 119
2015	Tectonics in the Greater Caucasus: a N-S section along the Georgian Military Road Meeting. 13 th Swiss Geoscience Meeting, Basel (Switzerland), Abstracts. pp.55-56 (coauthors: J. mauvili, K. Koiava and J. Mosar)
2015	საქართველოს ახალი ტექტონიკური რუკა ( განმარტებითი ბარათი ). ა. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები, ახალი სერ., ნაკვ.127, გვ. 98–104 ( თანაავტორები: მ. გამყრელიძე, მ. ლოლაძე, თ. წამალაშვილი)
2015	გეოლოგიური მეცნიერების 90–წლიანი გზა ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტში.(თანაავტორი მ. თოფჩიშვილი)
2016	Formation conditions of Upper Eocene olistostromes and retro-overthrust at the southern slope of the Greater Caucasus. Geotectonics #6, pp. 698-607
2016	Tectonics in the Georgian Greater Caucasus: a structural cross-section in an inverted rifted basin Setting. 14 th Swiss Geoscience Meeting, Abstracts. p.61-68 (co-authors: J. Mauvilly, K. Koiava and J. Mosar)
2016	Geological structure of Georgia and geodynamic evolution of the Caucasus. Proceedings of IGCP Forth Plenary Conference, pp.69-76
2017	Petrology, geochemistry and formation conditions of metaophiolites of the Loki crystalline massif. ICGPE 2017: 19th Internationale Conference on petroleum engineering,Madrid, Spain, Internationale Journal of Geological and Environmental Engineering, Vol. 4,#9,p.1-3
2017	New U-Pb isotope-geochronological data on the builgen metamorphic complex and on the associated with it pre-alpine magmatism of the greater Caucasus Main Range zone. Mineralogical society of Georgia, 3 <sup>th</sup> International scientific-Practical Conference on Up-to-date problemes of geology.Abstacts, Tbilisi, Georgia., p.19-21 (co-authors: D.Shengelia et all).
2018	Petrology, geochemistry and formation condition of pre-Alpine metabasites of the Loki crstalline massif (the Caucasus). Bull .of Georg. National Acad. of Scienc. Vol.12, # 4 ,pp.111 – 119 (co-authors D.Shengelia et al.)
2018	Geological map of Georgia and explanatory note (M 1:100 000). In National Atlas of Georgia, Steiner-Verlag, Stuttgart.
2018	Tectonic map of Georgia and explanatory note (M 1:100 000). In National Atlas of Georgia, Steiner-Verlag, Stuttgart.

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

წლები	სათაური
1973	Планетарная трещиноватость. Методологическое руководство. Ленинград, 176 стр. (со-авторы С.Шульц и др.).
1976	სტრუქტურული გეოლოგიის მეთოდები. სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლებისათვის. 83. (თანაავტორები: მ/ჯაფარიძე და სხვ.)
1985	Крупномасштабное геологическое картирование метаморфических формаций (Кавказ). Методические указания. (со-авторы: Г.М.Заридзе и др.), 108 стр.

### 8.5 სამეცნიერო სიმპოზიუმებში, კონფერენციებში... მონაწილეობა (ბოლო ათი წლის)

წლ	სათაური	ღონისძიების დასახელება
2008	Importance of magmatism in formation of continental crust.	33 <sup>th</sup> International Geological Congress, Oslo, Norway
2008	Plate Tectonic and Horizontal Tectonic layering of lithosphere – the basic conceptions of the external shells of	33 <sup>th</sup> International Geological Congress, Oslo, Norway
2011	Pre-Alpine malty-stage stage regional metamorphism and granitoid magmatism of the Caucasus	World Forum “ Natural Cataclysm and Global Problems of the Modern Civilization” Istanbul.
2011	Main stages of pre-Alpine continental crust formation of the Black Sea – Central Transcaucasian terrane.	International Symposium on the Geology of the Black Sea Region. Bucharest.
2011	Wide choice of geotraverses and geoparks in Georgia	10 <sup>th</sup> European Geopark Conference, Lazungen, Norway
2013	Main stages of geodynamic evolution of the Caucasian segment of the Alpine – Mediterranean belt	EGU General Assembly, Vena.



2013	Этапы и условия формирования гранитоидов Грузии.	International conference: "Granitoids: Condition of formation and ore content." Kiev.
2014	Precambrian regional metamorphism and magmatism of Georgia and geodynamics of the Caucasus	International conference "Early Precambrian of the Eurasian continent, Kiev, Ukraina.
2015	Geological structure of Georgia and geodynamic evolution of the Caucasus	13 th Swiss International Meeting, Basel (Switzerland)
2015	Tectonics in the Greater Caucasus: a N-S section along the Georgian Military Road	13 th Swiss International Meeting, Basel (Switzerland)
2016	Geological structure of Georgia and geodynamic evolution of the Caucasus	IGCP Fourth Plenary Conference, Tbilisi, Georgia
2016	Tectonics in the Greater Caucasus: a structural cross section in an inverted rifted basin setting	14 th Swiss International Geoscience Meeting, Geneva
2017	Petrology, Geochemistry and Formation Conditions of Metaofiolites of the Loki Crystalline Massif ( the Caucasus)	WASET, 19 th ICGPE, Madrid, Spain
2017	New U-Pb isotope-geochronological data on the buulgen metamorphic complex and on the associated with it pre-Alpine	Mineralogical society of Georgia, 3 th International scientific-practical Conference on up-to-date problems

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

წლები	დასახელება
1979	საერთაშორისო კონფერენციის "Tectonic nappes of central segment of the Mediterranean belt" (თბილისი), ორგანიზატორი.
1990	საერთაშორისო კონფერენციის "Tectonic structure and geodynamic evolution of the Caucasus" (თბილისი), ორგანიზატორი.
1975-2003	ე.გამყრელიძე არის 52 წიგნისა და სხვადასხვა პუბლიკაციების რედაქტორი.
1997-დღემდე	აზერბაიჯანული სამეცნიერო ჟურნალის «Известия АН Азербайджана. Науки о Земле». საერთაშორისო სარედაქციო საბჭოს წევრი.
1984-დღემდე	ქართული ენციკლოპედიის მთავარი სარედაქციო კოლეგიის წევრი.
1989 -დღემდე	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „მომზის“ სარედაქციო საბჭოს წევრი.
2016	IGCP 610 მეოთხე პლენარული საერთაშორისო კონფერენცია (თბილისი) , პრეზიდენტი

### 11. საერთაშორისო და ადგილობრივი სამეცნიერო გრანტები

წლები	დასახელება
1996-1997	NATO LYNAGE
2002-2005	INTAS (Open call) # 01-242. "Petrology and geodynamics of pre-Alpine complexes in the Caucasian segment of the Mediterranean foldbelt."
2007-2011	ISTC #A-1418 "Open network of scientific Centres for mitigation risk of natural hazards in the Southern Caucasus and Central Asia".
2009-2011	ISTC G-1532 "Creation of thermodynamic model of Caucasus lithosphere and Caspian and Black Sea basins on the basis mathematical model"
2010-2012	SCOPE5- IZ73Z0_127933 "Caucasus Tectonics"
2011	DARIUS „Tectonics of Central Greater Caucasus”.
2012	DARIUS "Tectonics of the Lesser Caucasus"
1997-1999	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გრანტები
2006-2009	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი (GNSF/st 06/5-037)
2014-2016	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი „ინგლისურ-ქართული გეოლოგიური ლექსიკონი“
2014-2017	SCOPE5-“Greater Caucasus tectonic and paleotectonic evolution”

### 12. სამეცნიერო-კომერციული საქმიანობა, რეალიზებული პროექტები, დანერგვა

წლები	დასახელება

### 13. სხვა საქმიანობა

	დასახელება	წლები
დისერტაციების და სამაგისტრო (საკვალიფიკაციო) ნაშრომების ხელმძღვანელობა	ა.ყაველაშვილი - საკანდიდატო დისერტაცია: „მთიანი აფხაზეთის ფიქლებრივი ზონის ტექტონიკა“ (ხელმძღვანელი)	1979
	ლ.ბაშელეიშვილი - საკანდიდატო დისერტაცია: „აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის და საქართველოს ბელტის შეხების ზოლის ტექტონიკა“ (ხელმძღვანელი)	1986
	დ.ზაქარაია - საკანდიდატო დისერტაცია: “ჩრდილო-დასავლეთ კავკასიონის ალპური ნაოჭა სტრუქტურის ფორმირების მექანიზმი და ისტორია“ (ხელმძღვანელი).	1986
	ს.ლონდაძე - საკანდიდატო დისერტაცია:“საქართველოს ანომალური გრავიტაციული ველი და მისი გეოლოგიურ-გეოფიზიკური ინტერპრეტაციის ზოგიერთი საკითხი“ (ხელმძღვანელი).	2006
	ა.მომაშვილი - სადოქტორო დისერტაცია: „სამხრეთ კასპის და შავი ზღვის დეპრესიების შედარებითი ანალიზი და გეოტექტონიკური ევოლუცია“ (კონსულტანტი).	1985
ფ.მაისაძე - სადოქტორო დისერტაცია: „საქართველოს	1995	



	პალეოგეოგრაფია და გეოლოგიური ევოლუციის ისტორია პალეოგენურ დროს“ (კონსულტანტი)	
საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონულ პროგრამებში და პროექტებში მონაწილეობა	სახელმწიფო პროგრამა: „კავკასიონის საუღელტეხილო რკინიგზის ტრასის გეოლოგიური აგებულება“.	1996-1999
	სახელმწიფო პროგრამა: „ბაქო-სუფსის ნავთობსადენის ტრასის გეოლოგიური აგებულება, სეისმოტექტონიკა და საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები“	2000-2002
	სახელმწიფო პროგრამა: „ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანის ნავთობსადენის ტრასის სეისმოტექტონიკა, საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და გარემოზე ზემოქმედების შეფასება“	2002
	სახელმწიფო პროგრამა: „შაჰ-დენისის გაზსადენის ტრასის სეისმური საშიშროების და საინჟინრო-გეოლოგიური შეფასება“	2003

#### 14. ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
1976-დღემდე	საერთაშორისო პლანეტოლოგიური ასოციაციის წევრი (კალიფორნიის უნივერსიტეტი, აშშ)
1976	საქართველოს სსრ სახალხო მეურნეობის მიღწევათა გამოფენის საპატიო დიპლომი
1984	XXVII საერთაშორისო გეოლოგიური კონგრესის საპატიო დიპლომი და ვერცხლის ნიშანი
1976-1985	საერთაშორისო გეოლოგიური რუკების კომისიის წევრი (სსრკ-ს მეცნ. აკად.)
1986	ა.ჯანელიძის სახელობის პრემია
1986-1999	მსოფლიოს გეოლოგიური რუკის კომისიის წევრი, პარიზი.
1976-1990	სსრკ-ს უწყებათაშორისი ტექტონიკური კომიტეტის წევრი
1988	სლოვაკეთის მეცნიერებათა აკადემიის საპატიო სიგელი
1998	საქართველოს ღირსების ორდენი
2008	ა.თვალჭრელიძის სახელობის პრემია
2018	საქართველოს ეროვნული პრემია

#### 15. ოჯახური მდგომარეობა

დაოჯახებული.