



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია



პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	შენგელია	სახელი	დავითი
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	თბილისი, პოლიტკოვსკაიას 5 თბილისი, ნინოშვილის 36ა (სახლი)	დაბადების თარიღი და ადგილი	04.05.33 თბილისი
მოქალაქეობა	საქართველო	ტელეფონები	2 33 10 39 სამ, 2 95 21 52 (სახლი)
ელ.ფოსტა	D_shenge@yahoo.com		595 38 84 29 (მობ)

3. განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	თბილისის ვაჟთა მე-19 საშუალო სკოლა	1941-1951
უმაღლესი	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	1951-1956
ასპირანტურა	საქ.მეცნ.აკად. გეოლ. ინსტიტუტი	1958-1961

4. ენების ცოდნა

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

5. სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი
საკანდიდატო დისერტაცია	„დარიალის მასივის პეტროლოგია“	29.12.1962
სადოქტორო დისერტაცია	„ჩრდილო კავკასიის პალეოზოოლოგიური გრანიტოიდების პეტროლოგია“	27.12.1974
აკადემიური დოქტორი		
პროფესორი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროგრაფიის და გეოქიმიის კათედრა	01.15.1982
აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი	საქ. მეცნ. ეროვნულ აკადემია	28.12.2001
აკადემიის ნამდვილი წევრი	საქ. მეცნ. ეროვნულ აკადემია	05.03.2013

6. სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1956-1957	საქ. მენც. აკად. გეოლ ინ-ტი	უმცროსი მეცნიერთანამშრომელი
1958-1961	საქ. მენც. აკად. გეოლ ინ-ტი	ასპირანტი
1961-1966	საქ. მენც. აკად. გეოლ ინ-ტი	უმცროსი მეცნიერთანამშრომელი
1966-1978	საქ. მენც. აკად. გეოლ ინ-ტი	უფროსი მეცნიერთანამშრომელი
1979-1996	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	კათედრის გამგე
1996-2005	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	პროფესორი
1996-2009	ალ.ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის განყოფილება	განყოფილების ხელმძღვანელი
2009-2014	ივ.ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალ.ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის, მინერალოგიის, ვულკანოლოგიის და ლითოლოგიის განყოფილება	განყოფილების ხელმძღვანელი

6.1 პედაგოგიური მოღვაწეობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1976-1978	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	დოცენტი
1978	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	პროფესორი
1979-1996	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	კათედრის გამგე
1996-2006	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის კათედრა	პროფესორი

6.2. საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში	09.1984	პრადის კარლოვ უნივერსიტეტი
	09.1986	პრადის კარლოვ უნივერსიტეტი
ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში	09.1970	იუგოსლავია, AZOPRO-ს სესია
	05.1977	ჩეხოსლოვაკია, ბრატისლავის დ.შტურის გეოლოგიის ინსტიტუტი
	09.1977	რუმინთი, AZOPRO-ს სესია
სხვა		

7. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

პეტროლოგია, გეოქიმია, მინერალოგია, იზოტოპური გეოლოგია და გეოდინამიკის საკითხების შესწავლა

8. პუბლიკაციები - საერთო რაოდენობა - 180; ციტირების ინდექსი - სულ 762: Google Scholaris და Академия Google-ს მიხედვით შეადგენს 312, პირდაპირი მონაცემებით 450.

8.1 მონოგრაფიები

წლები	
1965	Петрология Дарьяльского массива //Тр. Геол. ин-та АН Груз. ССР, нов.сер., вып.IV, Тбилиси: Мецნიереба, 104 с.
1972	Петрология палеозойских гранитоидов Северного Кавказа. Тр. ГИН АН ГССР, нов.сер., вып.34, 263 с.
1982	Региональный метаморфизм низких и умеренных давлений в Абхазии //Тр. ГИН АН ГССР, 1982, вып.78, 206 с.
1985	Крупномасштабное геологическое картирование метаморфических формаций на примере Кавказа. Коллективная монография и геол. карта. Тр. ГИН АН ГССР, новая серия, вып. 87, 107с.
1991	Петрология метаморфических комплексов Большого Кавказа. Москва, изд. Наука, 232 с.
1995	Metamorphic facies of the Great Caucasus. Moscow-Tbilisi: Metsniereba, 71 p.
1998	Метаморфические формации Большого Кавказа. Груз. Техн. Унив. Тбилиси. 108с.
2005	Докембрийско-палеозойский региональный метаморфизм, гранитоидный магматизм и геодинамика Кавказа. Научный Мир. Москва. 479 с. (English summary).

8.2 ძირითადი სამეცნიერო სტატიები (არაუმეტეს 50-ისა)

წლები	
1964	Последовательность метаморфических процессов в амфиболовых сланцах Северо-Унальского массива (Северный Кавказа). В сб.: Вопросы геологии Грузии. К 22-ой сесс. МГК, Тбилиси, с.63-72.
1966	Метасоматические зональные плагиоклазы в Цейском гранитоидном массиве на Северном Кавказе. Доклады АН СССР т.166, №6, с.1429-1432.
1968	О Северо-Кавказских зональных плагиоклазах метаморфического происхождения. Изв. "ВУЗ". Геол. и разв. геол. №1, с.23-28.
1968	Гранулитовая фация Большого Кавказа //Изв. АН СССР, сер.геол., №7, с.23-33.
1969	Новые данные о Каледонских гранитоидах Северного Кавказа. Доклады АН СССР, т.189, №2, с.363-365.
1973	Богатый железом мусковит в палеозойских диафторитов Северного Кавказа. Доклады АН СССР т.209, №4, с.937-939.
1973	О равновесии роговой обманки и мусковита в палеозойских диафторитах Северного Кавказа //ДАН СССР, 210, №1, с.195-198.
1973	Тектонический клин палеозойских кристаллических пород в верховьях р.Ацгара (Абхазия) //Сообщ. АН ГССР, 71, №1, с.145-148.
1974	Мусковиты палеозойских гранитоидов и пегматитов Северного склона Большого Кавказа. Изв. "ВУЗ". Геол. и разв. №11, с.58-64.
1974	О выделении в лабинской серии верцхлитбисской свиты в Абхазии //Сообщ. АН ГССР, 76, №1, с.121-124.
1975	Сине-зеленые роговые обманки метаморфических пород. В сб.: Минералы и парагенезисы минералов метаморфических и метасоматических горных пород. Всесоюзное минералогическое общество. Наука, Л., с.72-84.
1975	Время и условия формирования кристаллического ядра Большого Кавказа. Изв. "ВУЗ". Геол. и разв. №7, с.3-10.
1975	Черные калиевые полевые шпаты из кристаллических сланцев Абхазии. Доклады АН СССР, т. 244, №1, с.186-189.
1977	Графитовый термометр //ДАН СССР, 1977, т.235, №6, с.1407-1409.
1977	Metamorphism, granitoidbildung und plattentektonic im Grossen Kaukasus //Acta Geologica Acad. Sci. Hungaricae. Budapest, 21(1-3), p.99-103.
1977	О выделении в метаморфитах Тебердинского поднятия ладевальской свиты в Верхней Сванетии //Сообщ. АН Грузии, 87, №1, с.109-112.
1978	Stanovenie stupna regionalnej metamorfosy hornin hronskeho komplexu veporidneho Krystalinika pomocou grafitoveho geotermometra. Mineralia slovacca, 10, 4, p.321-328.
1978	Магматизм и метаморфизм в палеозое Большого Кавказа в свете тектоники литосферных плит. Геотектоника. №4, с. 64-69.
1978	Hercynian magmatism and metamorphism of the Great Caucasus in the light of plate tectonics. Bull.Soc. geol. France, xx, N3, p.355-359.
1984	Новые данные об Ацгаринском покрове на Северном Кавказе //ДАН СССР, т.274, №6, с.1450-1453.
1985	Die defomation und der metamorphismus. Sixth Colloguium on Geology of the Aelgean Region. PIRI REIS International Contribution Series Publication, №2, Izmir – Turkey, p.709-714.
1986	Петрология метаморфитов Ацгаринского покрова на Северном Кавказе//Изв. АН СССР, сер.геол., №5, с.17-27.
1989	Хлоритидсодержащие метаморфиты Локского кристаллического выступа Закавказского срединного массива. Сообщ. АН ГССР, 134, №1, с.141-144.

1989	Новые данные о метаморфитах Джентинского тектонического покрова на Северном Кавказе //Сообщ. АН СССР, 133, №2, с.341-344.
1989	Новые данные о плагиогранитоидных Бешты и горы Каменистой (Горная Абхазия)//Сообщ. АН СССР, 135, №2, с.393-396.
1993	Равновесия породообразующих минералов метapelитов кассарской свиты (Северная Осетия). В кн.: "Минералогия, петрология и тектоника", Тбилиси, "Мецниереба" ГТУ, с.58-70.
1996	New Date on the Formation of Microcline Granites of Dzirula Salient. (1996). Bull. of the Georgian Acad. of Sci., 154, N1, p.93-95.
1996	Macera nappe in the Crystalline Core of the Greater Caucasus and its Geological Significance. Bull. Acad. Sci. of Georgia, 154, N1, p.84-89.
1997	The Map of Metamorphic facies of the Crystalline Basement the Greater Caucasus; Scale 1:200 000. The Georgian Technical University, Institute of Ore Deposits Petrography, Mineralogy and Geochemistry of Ras. Tbilisi. Dimensions – 210x120 cm.
1997	New Data on the Geological Structure and Ore Manifestation of Midstream of the River Nenskra (Upper Svaneti). Bull. Acad. Sci. of Georgia, 155, N3, p.379-382.
1998	Новые данные о строении Дзирульского выступа доальпийского фундамента Грузинской глыбы //Докл. РАН, т.359, №6, с.801-803.
1998	Роль тектонических покровов в процессе формирования позднегерцинских гранитоидов Большого Кавказа //Тр. ГИН АН Грузии, с.163-169.
1999	Карта метаморфических формаций кристаллического фундамента Большого Кавказа масштаба 1:200 000. Тбилиси. Размеры:210x120 см.
1999	New date on the geological structure of the Loci cryastalline massif //Bull. Acad. Sci. of Georgia, 160,N1, p.93-97.
2000	Моно - и полициклический региональный метаморфизм кристаллического основания Кавказа //Тр. ГИН АН Грузии, нов.сер., вып.115, с.282-299.
2001	Origin of the Igneous Rocks of the Dzirula Crystalline Massif (Caucasus) in Light of the Tectonic Layering of the Earth's Crust. Geotectonics. Vol.35. N1. P.51-61.
2003	Facing magmatic and metamorphic rocks of Geogoa. Jn: Intustrial Minerals and Building Stones. Istambul. p.71-76.
2004	Докембрий Кавказа. Mineralogical Journal (Ukraine), v.26, N3, p. 53-61.
2005	Precambrian Regional Metamorphism, Magmatism and Geodynamics of the Caucasus. Institute of Earth Sciences, Bundelkhand University, Jhansi, India. p. 197-200.
2006	Новые данные о строении, составе и региональном метаморфизме Цахкуняцкого и Ахумско-Асрикчайского массивов (Малый Кавказ). ДАН. т. 409. № 6. с. 1-6.
2007	Pre-Alpine Geodynamics of the Caucasus, Suprasubduction Regional Metamorphism and Granitoid Magmatism Bull. of Georgian National Acad. of Sci. V.175, N1. 57-65p.
2008	Precambrian Regional Metamorphism, Magmatism and Geodynamics of the Caucasus. Proceedings of GI. N.124. Pp 190-203.
2008	Petro- and geochemical characteristic and conditions of formation of Late Variscan granitoids of the Caucasus. Proceedings of GI. N.124. Pp 204-221.
2008	About Geochemistry of Early Variscan Granitoids of the Main Range of the Caucasus. Bull. Acad. Sci. of Georgia V.2 N.2 Pp 59-63
2010	Petro and geochemistry of Early Variscan granitoids of Caucasus. Proceed. of Geol. Inst. of Georgia. New ser. vol. 125. Pp.8-24
2011	New data on U-Pb zircon age of Pre-Alpine crystalline Basement of the Black-Sea-Central Transcaucasian terrane and its geological significance. Bull. of Georgian National Acad. of Sci. Vol. 5. №1. Pp. 64-76.
2012	New Data on the Formation and Age of Orthoclase Gabbro of the Dzirula Crystalline Massif (Georgia). Bull. Of Georgian National Acad. of Sci. Vol 6. No3. Pp. 75-82.
2012	PRE-ALPINE GEODYNAMICS THE CAUCASUS, MULTISTAGE REGIONAL METAMORPHISM AND GRANITOID MAGMATISM. Proceedings – Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization. London. P. 208-217.

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

წლები	
1981	სასწავლო მეთოდური ლიტერატურა: „მეტამორფული ქანების პეტროგრაფია“, საქ.ტექნ.უნივ. 40 გვ.

8.4 ელექტრონული პუბლიკაციები

წლები	სათაური	წყაროს მისამართი

--	--	--

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

წლები	სათაური	ღონისძიების დასახელება
2004	კავკასიის ალპურისწინა მაგმატიზმი, მეტამორფიზმი და გეოდინამიკური ევოლუცია	The 32nd International Geological Congress (32IGC), Florence, Italy.
2004	კავკასიის კამბრიულისწინა წარმონაქმნები	Международный научный симпозиум посвященный 80-летию академика Н.П. Щербака – “Геохронология и стратиграфия раннего докембрия”, Киев,
2005	კავკასიის კამბრიულისწინა რეგიონული მეტამორფიზმი და გეოდინამიკა	Institute of Earth Sciences, Bundelkhand University. Jhansi, India.
2008	მაგმატიზმის მნიშვნელობა კონტინენტური ქერქის ფორმირების დროს	33rd International Geological Congress. Norway, Oslo.
2009	ახალი მონაცემები ძირულის მასივის (საქართველო) დათარიღების შესახებ	2nd International Symposium on the Geology of the Black Sea region. Ankara, Turkey.
2010	ახალი მონაცემები შავი ზღვა-ცენტრალური ამიერკავკასიის და კავკასიონის ტერიტორიების კრისტალური სუბსტრატის ასაკის შესახებ	The Internacional Scientific Conference “Problems of Geology of the Caucasus” Dedicated to the 85-th anniversary of Alexandre Janelidze Institute of Geology. Georgia, Tbilisi.
2010	კავკასიის ნეოპროტეროზოული და პალეოზოული სუპრასუბდუქციური რეგიონული მეტამორფიზმი, გრანიტოიდული მაგმატიზმი და გეოდინამიკა	XIX congress of the Carpathian-Balkan geological asociacion. The Saloniki, Greece,
2011	შავი ზღვა-ცენტრალური ამიერკავკასიის ტერიტორიის ალპურისწინა კონტინენტური ქერქის ფორმირების ეტაპები	3 rd international Symposium on the Geology of the Black sea Region. Bucharest, Romania.
2011	კავკასიის ალპურისწინა რეგიონული მეტამორფიზმი, გრანიტოიდული მაგმატიზმი და გეოდინამიკა	The International Congress „Natural Cataclysms and Global problems of the Modern Civilization”. Istanbul,
2013	კავკასიონის ტერიტორიის იალბუზისა და საულელტეხილო სუბტერიტორიების ვარისკული რეგიონული მეტამორფიზმის და მაგმატიზმის შედარებითი დახასიათება	1 st International conference and workshop. Caucasus active tectonics and magmatism - Hazards and Resources. Tbilisi.
2013	საქართველოს გრანიტოიდების ფორმირების პირობები და ეტაპები	Научная конференция „Гранитоиды: Условия формирования и рудоносность“. Киев.
2013	ალპურ-ჰიმალაური მოძრავი სარტყლის კავკასიის სეგმენტის გეოდინამიკური ევოლუცია	EGU General Assembly, 2013. Viena, Austria.

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

წლები	დასახელება
17-19.02.1994	საერთაშორისო კონფერენციის „მეტამორფიზმი, გრანიტწარმოშობა და მასთან დაკავშირებული გამადნება“ მოწეობა, - თბილისი.
25-27.11.2010	„კავკასიის გეოლოგიის პრობლემები“ - თბილისი, საერთაშორისო კონფერენციის მოწეობა
2010	„კავკასიის გეოლოგიის პრობლემები“ კრებულის რედაქტორი

10. გამოგონებები (საავტორო მოწმობები, პატენტები)

წლები	დასახელება

11. საერთაშორისო და ადგილობრივი სამეცნიერო გრანტები (ბოლო 10 წელი)

წლები	დასახელება
2004	საქართველოს საინჟინრო აკადემია. „შავი ზღვა ცენტრალური ამიერკავკასიის და ბეიბურთ-სევანის ტერენების ალპურისწინა მაგმური და მეტამორფული კომპლექსების პეტროლოგია და გეოდინამიკა“. - ძირითადი შემსრულებელი.
2003-2005	INTAS Project 01-242: „ხმელთაშუა ზღვის ნაოჭა სარტყლის კავკასიის სეგმენტის ალპურამდელი კომპლექსების პეტროგრაფია და გეოდინამიკა“ - დსთ ქვეყნების (რუსეთი, საქართველო, სომხეთი) – კორდინატორი
2005-2006	საქართველოს მეცნერებათა აკადემია - „საქართველოს კამბრიულისწინა მეტამორფიტების და მაგმატიტების პეტრო-მინერალოგია და გეოქიმია“ – ხელმძღვანელი
2006	სტუ-ის გეოლოგიისა და მინერალურ ნივთიერებათა კვლევის, დიაგნოსტიკის და გადამუშავების ცენტრის კვლევითი პროექტი. „ძირულის კრისტალური მასივის ალპურისწინა მეტამორფიტები და მაგმტიტები“. - ხელმძღვანელი.
2007-2010	ISTC (MHTI) NA 1418: „სამეცნიერო ცენტრების ქსელების შექმნა ბუნებრივი კატასტროფების რისკის შესასუსტებლად სამხრეთ საქართველოში და ცენტრალურ აზიაში“ - ძირითადი შემსრულებელი
2014-2016	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი: ინგლისურ-ქართული გეოლოგიური ლექსიკონი – ძირითადი შემსრულებელი.

12. სამეცნიერო-კომერციული საქმიანობა, რეალიზებული პროექტები, დანერგვა

წლები	დასახელება

13. სხვა საქმიანობა

დისერტაციების ხელმძღვანელობა	დასახელება	დაცვის წლები
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	გ.ჭიჭინაძე - „სოფიის აზეგების (კავკასიონი) სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილის კრისტალური ქანების პეტროლოგია“	24.03.1978
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ი.მგალობლიშვილი - „ბალყარეთ-დიგორის აზეგების (კავკასიონი) სამხრეთ-დასავლური ნაწილის კრისტალური ქანების პეტროლოგია“	02.04.1980
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	რ.კახაძე - „ზემო სვანეთის ფარგლებში კავკასიონის მთავარი ქედის ზონის პალეოზოოური მეტამორფიტების პეტროლოგია“	22.03.1982
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ნ.ფოფორაძე - „კავკასიონის მთავარი და წინა ქედების ამფიბოლისშემცავი მეტამორფიტების მინერალოგია და პეტროლოგია“	15.03.1985
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ა.ოქროსცვარიძე - „აფხაზეთის პალეოზოოური გრანიტოიდების და მიგმატიტების პეტროლოგია“	20.05.1987
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	თ.წუწუნავა - „კავკასიონის და აზგარის ტექტონიკური ზეწრის მწვანე ფიქლების ფაციესის მეტამორფიტების პეტროლოგია“	29.06.1988
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	დ.გოგოლაძე - „სამხრეთ-აღმოსავლეთ საქართველოს ზედაცარცული ვულკანიზმის ფესვები“	17.05.1991
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ქ.ჩიხელიძე - „ძირულის კრისტალური მასივის პალეოზოოური გრანიტოიდების“	21.05.1998

	პეტროლოგია“	
საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ლ.შუბითიძე - „მირულის კრისტალური მასივის ორთოკლაზიანი გაბროს (რიკოთიტების) პეტროლოგია“	25.11.2005
სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტობა	ნ.ფოფორაძე - „კავკასიონის და ამიერკავკასიის შუა მასივის მეტამორფიტების ამფიბოლები	08.02.1994
სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტობა	ა.ოქროსცვარიძე - „კავკასიონის ჰერცინული გრანიტოიდული სერიების პეტროლოგია“	14.06.1995
სადოქტორო დისერტაციის კონსულტანტობა	თ.წუწუნავა - „კავკასიის დაბალტემპერატურული რეგიონული მეტამორფიზმი“	02.11.2005
სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელობა	გ.ბერიძე - „ხრამის კრისტალური მასივის გვიანვარისკული გრანიტოიდების პეტროლოგია“.	14.07.2012
აკადემიური დოქტორის დისერტაციის ხელმძღვანელობა	ქ.თედლიაშვილი - „ხრამის კრისტალური მასივის გნეისურ-მიგმატიტური კომპლექსის პეტროლოგია“	25.04.2014

14. ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
17.12.1992	საქ.მეცნ.აკადემიის ალ.ჯანელიძის სახელობის პრემია
31.10.2008	საქ.მეცნ.აკადემიის ალ.თვალჭრელიძის სახელობის პრემია

15. ოჯახური მდგომარეობა

დაოჯახებული
