

რეზიუმე

პირადი მონაცემები

სახელი, გვარი	ია შენგელია
დაბადების თარიღი	18.02.1949
დაბადების ადგილი	თბილისი
ეროვნება	ქართველი
მისამართი	თაქთაქიშვილის ქ.3/43, ბინა 8, 0173, თბილისი, საქართველო
ტელეფონი	(+995 322) 314876 (სამს.) (+995 593) 193414 (მობ.) (+995 322) 224652 (სახლი)
ფაქსი	(+995 322) 317983
ელ-ფოსტა	ia_shengelia@iliauni.edu.ge ia.shengelia@mail.ru
ვებ-გვერდი	www.seismo.ge , www.iliauni.edu.ge

განათლება

	წლები	უნივერსიტეტის დასახელება	სპეციალობა	აკადემიური ხარისხი
1	1966-1971	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თსუ. ფიზიკის ფაკულტეტი	მყარი ტანის ფიზიკა	ფიზიკის მაგისტრი
2	1975-1979	გეოფიზიკის ინსტიტუტის დაუსწრებელი ასპირანტურა	გეოფიზიკა	
3	1981	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თსუ. გეოფიზიკის კათედრა	ფიზიკა-მათემატიკა	PhD

სამუშაო გამოცდილება

	წლები	პოზიცია	დეპარტამენტი/განყოფილება	ორგანიზაციის დასახელება
1	1972-1980	უმცროს მეცნიერ თამშრომელი	მიწისძვრების ფიზიკის განყოფილება	გეოფიზიკის ინსტიტუტი, თბილისი. საქართველო
2	1981-1991	ლაბორატორიის უფროსი	მიწისძვრების დინამიკური პარამეტრებისა და ტელესეისმური ინფორმაციის დამუშავების ლაბორატორია, საცდელ-მეთოდური გეოფიზიკური ექსპედიცია	საქართველოს მეცნ. აკადემიის მ.ნოდუას სახ. გეოფიზიკის ინსტიტუტი, თბილისი. საქართველო
3	1992-2005	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	მიწისძვრების ფიზიკის განყოფილება	გეოფიზიკის ინსტიტუტი. თბილისი. საქართველო
4	2005-2009	მკვლევარი	თეორიული სეისმოლოგიისა და მოდელირების განყოფილება	სეისმური მონიტორინგის ცენტრი, თბილისი, საქართველო
5	2008-2014	ასისტენტ-პროფესორი	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
6	2010-2012	განყოფილების უფროსი	თეორიული სეისმოლოგიისა და მოდელირების განყოფილება	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის სეისმური მონიტორინგის ცენტრი.
7	2014-დან	ასოცირებული პროფესორი	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამეცნიერო გრანტებში მონაწილეობა

	წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დონორი ორგანიზაცია
1	1995-1997	მკვლევარი	კავკასიის საცდელი პოლიგონი სეისმური საშიშროების შეფასებისათვის	INTAS ct 94-1644
2	2002-2005	მკვლევარი	კავკასიის სეისმური საინფორმაციო ქსელი	ISTC A-651
3	2005-2006	მკვლევარი	“საქართველოს სეისმური ქსელის მოდერნიზაცია და განვითარება”	GRDF GEG3334-TB

4	2006-2008	სამეცნიერო ხელმძღვანელი	სეისმური კოდას ექსპერიმენტალური გამოკვლევა ფართო დიაპაზონის მქონე მონაცემების საშუალებით	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი GNSF/ST06/5 – 083
5	2007-2009	მკვლევარი	კავკასიის ლითოსფეროს აგებულების შესწავლა ზედაპირული ტალღების ტომოგრაფიისა და სამგანზომილებიანი მოდელირების საშუალებით	ISTC G-1303
6	2013-1015	სეისმოლოგი	დინამიკურად ტრიგერირებული სეისმურობა-დედამიწის ქერქის დაძაბული მდგომარეობის შეფასების ახალი მეთოდი: გამოყენება მიწისძვრის პროგნოზისათვის	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი GNSF/FR567/9-140
7	2015-1017	ძირითადი პერსონალი	თბილისისა და საქართველოს ზოგიერთი რეგიონის საინჟინრო - სეისმოგეოლოგიური აგებულების კვლევა, გეოლოგიური და გეოფიზიკური პარამეტრების ურთიერთდამოკიდებულების გავლენა სეისმურ საშიშროებაზე	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, FR/52/9-140/14

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

	წელი	ღონისძიების დასახელება	მოხსენების სათაური	ღონისძიების ჩატარების ადგილი
1	2002	საერთაშორისო სემინარი "მონაცემთა ბაზების განვითარება"	მონაცემთა ბაზა სეისმური რისკისა და საშიშროების შესაფასებლად	თბილისი
2	2004	აზიის სეისმოლოგიური კომისიის მეხუთე გენერალური ასამბლეა	კოდა მაგნიტუდის გამოთვლა ადრეული წლების საქართველოს მიწისძვრებისათვის	ერევანი

3	2006	საერთაშორისო სემინარი მიძღვნილი ISTC A-651 პროექტისადმი, სეისმურობა, ტექტონიკა და საშიშროება	კავკასიის მიწისძვრების დინამიკური პარამეტრები	სტამბოლი
4	2008	საერთაშორისო სემინარი "კავკასიის რეგიონისათვის ერთიანი მონაცემთა ბაზების ფორმირება"	მიწისძვრის მაგნიტუდის განსაზღვრა ფართო პერიოდის მქონე ციფრული მონაცემების გამოყენებით	ბაქო
5	2009	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია "ახალი მიმართულებანი სეისმოლოგიაში"	მიწისძვრის კერის სპექტრის განსაზღვრა სესმური კოდის საშუალებით	ბორჯომი
6	2010	საერთაშორისო კონფერენცია კლიმატის ცვლილებაზე	საველე მონაცემები ჯავახეთის წყლის რესურსებისათვის	თბილისი, საქართველო
7	2011	საერთაშორისო სემინარი მიძღვნილი პროექტისადმი Nato sfp P983284.	კოდა ტალღების დაცხრომა საქართველოს ტერიტორიისათვის	საქართველო, აბასთუმანი
8	2013	I საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია-კავკასიის აქტიური ტექტონიკა, მაგმატიზმი-ბუნებრივი საფრთხეები და რესურსი	ლოკალური მაგნიტუდის სკალა ცენტრალური კავკასიისათვის	თბილისი, სტეფანწმინდა

სალაპარაკო ენები

ქართული, რუსული (თავისუფლად), ინგლისური (საშუალოდ)

გამოქვეყნებული პუბლიკაციები

1. И.Шенгелия 1976. Определение динамических параметров очагов Кавказских землетрясений. В кн. Геофизические исследования. Тр. ИГ АН ГССР, т. 37, Тбилиси, Мецниереба, с.110-115.
2. И.Шенгелия 1978. Огибающая сейсмической коды и определение добротности для Кавказа. Материалы докладов конференции “Проблемы наук о Земле“, Тбилиси, с.79.
3. И.Шенгелия 1978. Определение параметров землетрясений Кавказа по сейсмической коде. Материалы докладов конференции “Проблемы наук о Земле“, Тбилиси, с.80.
4. Т.Раутиан, В.Халтурин, И.Шенгелия 1979. Огибающая сейсмической коды и оценка магнитуд землетрясений Кавказа. Известия АН СССР, Физика Земли, №6, с.22-26.
5. Э.Джибладзе, И.Шенгелия 1980. Определение энергетического класса К, макросейсмической интенсивности I_0 и сейсмического момента M_0 по амплитудам коды. Сейсм. Бюлл. Кавказа за 1977г., Тбилиси, с. 150-160.
6. Т.Раутиан, В.Халтурин, М. Закиров, А.Земцова, И.Шенгелия и др. 1981. Экспериментальные исследования сейсмической коды. Изд. “наука“, Москва, 140 с.
7. I. Shengelia 1981. Application of seismic coda for separation of epicentral zones with different source spectra. Proceedings of the 2-nd international symposium on the analysis of seismicity and seismic hazard, Czechoslovakia, May 18-23, p.253-260.
8. И. Болквадзе, И.Шенгелия, М. Тамазашвили и др. 1982. Спектры и графики повторяемости землетрясений Кавказа. Материалы докладов VI Республиканской научно-технической конференции геофизиков Азербайджана. Баку, 32с.
9. И.Шенгелия 1983. Применение сейсмической коды к исследованию затухания сейсмических волн. В кн. Структура земной коры территории Грузии по сейсмическим и магнитным данным. Тр. ИГ АН ГССР, т.51, Тбилиси, Мецниереба, с.26-33.
10. Э.Агаларова, А. Гасанов, И.Шенгелия и др. 1985. Землетрясения Кавказа. В сбор. Землетрясения в СССР в 1982 году, Москва, “наука“, с.12-29.
11. И.Шенгелия, Т.Гоголадзе, Э.Агаларова 1985. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1982 году, Москва, “наука“, с. 248.
12. Shengelia, I. (1985). Seismic coda envelopes for earthquakes of Javakheti plateau, Proc. of the Geophysical Institute of Georgia 3, 25–29
13. Э.Агаларова, А.Баграмян, А. Гасанов, О.Гоцадзе, И.Шенгелия и др.1986, Землетрясения Кавказа. В сбор. Землетрясения в СССР в 1983 году, Москва, “наука“, с.27-38.
14. Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, О.Гоцадзе, И.Шенгелия и др.1987, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1984 году, Москва, “наука“, с.19-35.
15. И.Шенгелия 1987. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1984 году, Москва, “наука“, с.306.

16. Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, О.Гоцадзе, В.Каспаров, И.Шенгелия и др.1988, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1985 году, Москва, "наука", с.60-75.
17. И.Шенгелия, Э.Агаларова 1988. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1985 году, Москва, "наука", с.330.
18. В.Папалашвили, О.Гоцадзе, Н.Тутберидзе, И.Шенгелия Э.Агаларова, А. Гасанов, Э. Гедакян, В.Каспаров и др.1989. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, "наука", с.34-52.
19. И.Шенгелия, Э.Агаларова 1989. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, "наука", с.338-339.
20. О.Варазанашили, О.Гоцадзе, Э. Гедакян, В.Папалашвили, С. Гогомачидзе, Н.Тутберидзе, И.Шенгелия и др.1989. Параванское (Абуль-Самсарское) землетрясение 13 мая. В сбор. Землетрясения в СССР в 1986 году, Москва, "наука", с.78-86.
21. В.Папалашвили, В.Каспаров, Э.Агаларова, И.Шенгелия и др.1990. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1987 году, Москва, "наука", с.29-35.
22. И.Шенгелия 1990. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1987 году, Москва, "наука", с.330.
23. В.Папалашвили, Т. Мухадзе, С. Гогомачидзе, И.Шенгелия и др.1991. Землетрясение 6 сентября в Кобулетском районе (Аджарская АССР). В сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, "Наука", с.53-59.
24. И.Шенгелия 1991. Механизм очага главного толчка по инструментальным данным. В кн. Параванское землетрясение 13 мая 1986 года. Москва, "Наука", с.128-129.
25. В.Папалашвили, В.Каспаров, Э.Агаларова, И.Шенгелия и др.1991. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, "наука", с.40-48.
26. И.Шенгелия 1991. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ, Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1988 году, Москва, "наука", с.351.
27. В.Папалашвили, Э.Агаларова, Н.Бутикашвили, И.Шенгелия и др.1993. Землетрясения Кавказа, в сбор. Землетрясения в СССР в 1989 году, Москва, "наука", с.24-31.
28. И.Шенгелия, 1993. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения СССР в 1989 году. М., Наука, с.370.
29. Г. Шенгелая, В. Папалашвили, Р.Махарадзе, Я. Аманаташвили, И.Шенгелия 1995. Первый каталог землетрясений Кавказа составленный по программе "Типоцентриа ГМ " и некоторые вопросы современной геодинамики эпицентральной зоны Рача-Имеретинского землетрясения. Тбилиси, Мецниереба, 130 с.
30. Я. Аманаташвили, Г. Шенгелая, И. Шенгелия и др.1996. Сейсмические параметры основного толчка и афтершоков Рачинского землетрясения. В кн: Инженерный анализ последствий Рачинского землетрясения 1991 г. Тбилиси, Мецниереба, с. 35-49.
31. В. Папалашвили Н. Бутикашвили Г. Сарксян И.Шенгелия и др. 1996. Землетрясения Кавказа. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.24-28.

32. И.Шенгелия, Г. Сарксян 1996. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.211.
33. Л.Махатадзе, Т. Мухадзе, В. Папалашвили, Н. Тутберидзе, И.Шенгелия, 1996. Землетрясение 16 декабря 1990 г. на Джавахетском нагорье в районе оз. Сагамо. В кн. Землетрясения СССР в 1990 году. М., ОИФЗ РАН, с.28-32.
34. И.Шенгелия, Г.Шенгелая, 1996. О механизмах очагов землетрясений Севера- восточной Турции. депонирована в СИФ-е в 25.04.1996 . № 1094-96.
35. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1996. Georgian (Znakva-Vanati) earthquake of 29 April 1991. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.2, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.9-20.
36. И. Шенгелия 1997. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения Северной Евразии в 1991 году. М., ОИФЗ РАН , с.175.
37. В. Папалашвили, Г. Саргсян И.Шенгелия и др. 1997. Землетрясения Кавказа. В кн. Землетрясения СССР в 1991 году. М., ОИФЗ РАН, с.15-17.
38. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1997 Seismological methods of study the lateral inhomogeneties of the Earth's of lithosphere . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.3, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.39-46.
39. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1997 The focal mechanisms of strong earthquakes of the Caucasus. . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.3, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.47-58.
40. И. Шенгелия 1998. Механизмы очагов землетрясений по регионам, Кавказ. В кн. Землетрясения Северной Евразии в 1992 году. М., ОИФЗ РАН 1997, с.178.
41. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 1999. The investigation of the processes following Znakva-Vanati earthquakes of 1991 year. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.4, Issue (A), Physics of Solid Earth, Tbilisi, GCI, p.21-26.
42. Д.Сихарулидзе, Н. Тутберидзе, И.Шенгелия, В. Папалашвили 1999. Сейсмологические методы и результаты исследования блокового строения и динамического состояния литосферы. Тбилиси, 1999, 95с.
43. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 2000. Chkhalta earthquake of July 16, 1963 year. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.5, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "Geoprint", p.77-85.
44. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, L. Darakhvelidze 2000. Strong earthquakes of the northeastern border of the micro plate of Black see lithosphere. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.5, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "Geoprint", p.92-100.
45. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I.Shengelia, 2002. Strong earthquakes of Javakhet Plateau. . Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.7A, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, LTD GLOBUS, p.73-79.

46. I.Shengelia, Z.Javakhishvili. 2003. Coda duration magnitudes for early Georgian earthquakes. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.8a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "LTD GLOBUS", . p.43-54.
47. I.Shengelia, Z. Javakhishvili. 2005. Temporal variations of the coda envelopes before large Georgian earthquakes. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.9a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, "LTD GLOBUS", p.34-39.
48. D. Sikharulidze, N. Tutberidze, I. Shengelia T. Gegechkori.. 2005. Spitac earthquake on December 7, 1988. Journal of Georgian Geophysical Society. Vol.10a, Issue (A), Solid Earth, Tbilisi, LTD GLOBUS, p.43-53.
50. I.Shengelia, Z. Javakhishvili. 2006. Study of Coda Qc according to broad band seismic data. Bulletin of the Georgian national Academy of Sciences, vol.174, 2, p. 270-273.
51. I.Shengelia, T.Chelidze, Z. Javakhishvili, T. Godoladze, M.Gigiberia, 2008. Determination of earthquake Magnitude by digital data. . Bulletin of the Georgian national Academy of Sciences, vol. II, 1, p.80-84.
52. T.Gegechkory, I.Shengelia, I.Godsiridze, 2008. Head waves of Love and some of their properties. Journal of Institute of Geophysics of Ukraine. Vol.37, 5, Kiev, p.47-55.
53. M. .Gigiberia, T.Chelidze, I.Shengelia, D. Kobulashvili, 2008. Monitoring of the influence of the Technical Effect upon the Mixar Fault by Geophysical and Geodetic Methods. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. II, 2, p. 53 -55.
54. T.Gegechkory, N. Tutberidze, I.Shengelia, and et.2009, First Result of Seismic surface wave tomographic. Journal of Georgian Geophysical Society. vol.12a, Issue (A), Solid Earth, p.46-50.
55. I. Shengelia, Z. Javakhishvili, and N. Jorjiashvili 2011, Coda Wave Attenuation for Three Regions of Georgia (Sakartvelo) Using Local Earthquakes, Bulletin Seismological Society of America, 101 (5), 2220-2230.
56. T.Matcharashvili, T.Chelidze, Z.Javakhishvili, N.Jorjiashvili, I.Shengelia 2013, Discrimination between stochastic dynamics patterns of ambient noises (case study for Oni seismic station), Acta Geophysica, Volume 61, [Issue 6](#), pp 1659-1676.
57. T. Gegechkori, V. Gotsiridze, N. Zhukova, A. Sborshikov , I.Shengelia , 2013. Tomographical model of inhomogeneous structure of the Earth crust for and nearest territories developed by data of surface seismic Rayleigh waves, Nano Studies, 8, pp.227-230.
58. T.Chelidze, I.Shengelia, N.Zhukova, T.Matcharashvili, G.Melikadze, G. Kobzev, 2014, Coupling of multiple Rayleigh waves and water level signals 2011 great Tohoku earthquake observed in Georgia, Caucasus. Bulletin of the Georgian National academy of sciences, vol.8, n.2, p.75-79.