



თამარ წუწუნავა

პო ზივი

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი, პეტროლოგიის, ვულკანოლოგიის, მინერალოგიისა და ლითოლოგიის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი. წოდება

გეოლ.-მინერ. მეცნიერებათა დოქტორი (2005), დოცენტი, საქართველოს საინჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრი. სადოქტორო დისერტაციის თემა: „კავკასიის დაბალტემპერატურული რეგიონული მეტამორფიზმი“.

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ. ფოსტა: tsutsunava@yahoo.com; tamara.tsutsunava@tsu.ge

განათლება

1977-1982 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, სამთო ინჟინერ-გეოლოგი;

1979-1982 – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამეცნიერო ტექნიკური ლიტერატურის მთარგმნელი ინგლისური ენის სპეციალობით.

სამუშაო გამოცდილება

2017 - დღემდე – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის, ვულკანოლოგიის, მინერალოგიისა და ლითოლოგიის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

2011 - 2017 – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

2005-2011 – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

1991-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მინერალოგიის, პეტროგრაფიისა და გეოქიმიის კათედრის ლექტორი.

1995-2005 – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის მინერალოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების უფოსი მეცნიერი თანამშრომელი.

1985-1994 – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის მინერალოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

მაგმური და მეტამორფული ქანების პეტროლოგია, იზოტოპური გეოქრონოლოგია, გეოთერმობარომეტრია.

შრომები

1. *D. Shengelia, L. Shumlyansky, G. Chichinadze, T. Tsutsunava, G. Beridze, I. Javakhishvili* (2022). U–Pb LA-ICP-MS geochronology of polygenetic zircons from the Beshta and Kamenistaya intrusions (the Greater Caucasus). *ActaGeochimica*.
<https://doi.org/10.1007/s11631-022-00558-7>
2. *I. Javakhishvili, D. Shengelia, L. Shumlyansky, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, G. Beridze* (2021). Metamorphism of the Dizi Series Rocks (the Greater Caucasus): Petrography, Mineralogy and Evolution of Metamorphic Assemblages. *Baltica*, 34 (2), 185–202. Vilnius. ISSN 1648-858X. <https://doi.org/10.5200/baltica.2021.2.5>
3. *D. Shengelia, G. Chichinadze, T. Tsutsunava, G. Beridze, I. Javakhishvili* (2020). On the Regional Metamorphism of pre-Variscan Orthogneisses of Beshta and Mount Kamenistaya Inlier. *Proceedings of Al. Janelidze Institute of Geology, New Series*, №132, pp. 26-36 (in Georgian).
4. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, G. Chichinadze, T. Tsutsunava, G. Beridze, I. Javakhishvili* (2019). Geology of the Loki Crystalline Massif (Caucasus) (Explanatory note of the 1:50 000 Scale Digital Geological Map). Monograph, Al. Janelidze Institute of Geology, New Series, № 131. 87 p. (in Georgian).
5. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, G. Chichinadze, T. Tsutsunava, G. Beridze, T. Tsamalashvili, K. Tedliashvili, I. Javakhishvili* (2018). Petrology, Geochemistry and Formation Conditions of Pre-Alpine Metabasites of the Loki Crystalline Massif (the Caucasus). *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, vol.12, №4. Pp.78-86.
6. *G. Chichinadze, D. Shengelia, T. Tsutsunava, N. Maisuradze, G. Beridze* (2018). Jalovchat Gabbroic Intrusive of the Caucasus: Petrological Study, Geochemical Peculiarities and Formation Conditions. *World Academy of Science, Engineering and Technology. International Journal of Geological and Environmental Engineering*, vol.12, №5, pp. 1700-1704.
7. *K. Vardanashvili, D. Shengelia, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, N. Maisuradze* (2017). New Geologic-petrological Data on the Klichi Gabbro-diorite Intrusive (the Caucasus)". *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, vol. 11, №2, pp. 76-80.

8. *B. Tutberidze, T. Tsutsunava* (2015). Geological Problems of the Cave Monastery Complex of Vardzia (Georgia). Springer Intern. Publishing, Engineering. Chapter: Engineering Geology for Society and Territory, vol. 8, pp. 483-486.
9. *D. Shengelia, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, G. Beridze* (2015). New Data on the Metamorphism of the Dizi Series. Proceedings of Al. Janelidze Institute of Geology, New Series, № 127, pp. 117-123 (in Georgian).
10. *D. Shengelia, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, G. Beridze* (2014). Some Questions on Structure, Variscan Regional Metamorphism and Granitoid Magmatism of the Caucasian Terrane Crystallinum. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, vol. 8, №3. pp. 56-63. http://science.org.ge/old/moambe/8-3/Shengelia_8_3.pdf
11. *E. Gamkrelidze, D. Shengelia, O. Dudaui, T. Tsutsunava, G. Chichinadze* (2014). Precambrian Regional Metamorphism and Magmatism of Georgia and Geodynamics of the Caucasus. Mineralogical Journal (Ukraine), vol. 36, N3, pp. 98-113.
12. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, T. Tsutsunava* (2012). Pre-Alpine Geodynamics of the Caucasus, Multistage Regional Metamorphism and Granitoid Magmatism. Proceedings of the World Forum "Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization", London, pp. 208-217.
13. *F. Maisadze, T. Tsutsunava* (2012). Geological Catastrophes and Event Deposits. Proceedings of the World Forum "Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization", London, pp. 217-224.
14. *I. Gamkrelidze, D. Shengelia, T. Tsutsunava, Sun-Lin Chung, Han-Yi Chiu, K. Chikhelidze* (2011). New data on U-Pb zircon age of pre-Alpine crystalline basement of the Black-Sea-Central Transcaucasian terrane and its geological significance. Bulletin of Georgian National Acad. of Sci., vol.5, №1. pp. 119-131.
15. *თ. წუწუნავა* (2010). ზოგიერთი მინერალური გარდაქმნა ანჰიმეტამორფიზმის პროცესში. ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომები, ახ. სერია, ნაკვ. 125, გვ. 62-73.
16. *თ. წუწუნავა, ლ. შუბითიძე, ქ. ჩიხელიძე, ქ. თედლიაშვილი* (2010). ძირულის კრისტალური მასივის ალპურისწინა მეტაბაზიტების პეტროქიმიურ-გეოქიმიური თავისებურებები. ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომები, ახ. სერია, ნაკვ. 125, გვ. 151-164.
17. *D. Shengelia, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, N. Maisuradze, Q. Vsrდანashvili* (2010). Petro- and Geochemistry of Early Variscan (Bretonian) Granitoids of the Greater Caucasus. Al. Janelidze Institute of Geology, Proceedings, New series, vol. 125, pp.8-24.
18. *თ. წუწუნავა* (2010). ნინო თათრიშვილი და გიორგი ზარიძე - ქართული პეტროლოგიური სკოლის ფუძემდებლები (ემღვნება დაბადებიდან 100 წლისთავს). ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომები, ახ. სერია, ნაკვ. 125, გვ. 5-8.
19. *D. Shengelia, I. Gamkrelidze, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, N. Maisuradze, K. Vardanashevili* (2008). About Geochemistry of Early Variscan Granitoids of the Main Range Zone of the Caucasus. Bull. Acad. Sci. of Georgia, v. 2 N. 2, pp. 56-63.
20. *Shengelia D., Gamkrelidze I., Tsutsunava T., Shubitidze L.* (2008). New Petro- and Geochemical Data on Precambrian Magmatites of the Caucasus. Al. Janelidze Institute of Geology, Proceedings, New series, vol. 124. Pp. 190-203.

21. *Shengelia D., Gamkrelidze I., Tsutsunava T., Shubitidze L.* (2008). Petro- and Geochemistry of Late Variscan Granitoids of the Caucasus. Al. Janelidze Institute of Geology, Proceedings, New series, vol. 124. Pp. 204-221.
22. *Zviadadze U., Tsutsunava T., Mardashova M.* (2007). Influence of Ship-Canal of the Black Sea Terminal on Hydrochemistry of the river Khobistskali Estuary. Transactions of International Acad. Sci. H&E, Baku- Insbruck, Special Edition, pp. 756-759.
23. *Shengelia D., Tsutsunava T., Shubitidze L.* (2006). New Data on Structure, Composition and Regional Metamorphism of the Tsakhkunyats and Akhum-Asrikchay Massifs (the Lesser Caucasus). Doklady of Acad. Sci. of Russia. V. 409. № 6. Pp. 1-6.
24. *ქ. ჩიხელიძე, თ. წუწუნავა, ლ. შუბითიძე* (2006). ძირულის მასივის გვიანპროტოზოული გრანიტების პეტროლოგია. ჟურნ. „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, N18, გვ. 60-65.
25. *А.З.Акимидзе, Т.Н. Цуцунავа* (2006). Распределение некоторых микроэлементов в гранитоидах Тырныаузского вольфрамо-молибденового месторождения (Северный Кавказ). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, N1 (459), გვ. 29-33.
26. *Т.Н. Цуцунავა* (2006). Низкотемпературный региональный метаморфизм Кавказа. Автореф. докт. дисс., Тбилиси, 39 стр.
27. *Shengelia D., Tsutsunava T.* (2005). New data on metamorphic complexes of the Miskhan crystalline massif. Bull. Georgian Acad. of Sci. V. 173, N 2. Pp. 55-63.
28. *Tsutsunava T., Shubitidze L.* (2005). New data on low-temperature metamorphites of Murguz crystalline projection and Amasia-Sevan-Akera ophiolite belt. Bull. of Georgian Acad. of Sci. V. 172, N 1. Pp. 43-46.
29. *Tsutsunava T.N., Korikovskiy S.P.* (2005). Anchimetamorphic Metasandstones of the Khrami Crystalline Massif, Georgia: Mineral Assamblages, Formation Conditions and Geological Setting. Doklady Earth Sciences (Acad. Sci. of Russia), V. 405A, N 9, pp. 1399-1403.
30. *I.Gamkrelidze, D.Shengelia, T.Tsutsunava* (2005). Precambrian Regional Metamorphism, Magmatism and Geodynamics of the Caucasus. Proc. of Bundelkhand University, Jhansi, India. Special Issue, pp.195-200.
31. *Gamkrelidze I., Shengelia D., Dudaury O., Tsutsunava T.* (2004). Precambrian Time in the Caucasus. Mineralogical Journal (Ukraine), v.26, N3, p. 53-61.
32. *Т.Н. Цуцунავა* (2004). От диагенеза к метаморфизму. Труды ГИН АН Грузии, нов. сер., вып. 119, с. 468-475.
33. *Т.Н. Цуцунავა, Н. Г.Тархан-Моурави* (2002). О первичной природе метаморфитов Чорчана-Уцлевского аллохтонного комплекса Дзирульского кристаллического массива. Труды ГИН АН Грузии, нов. сер., вып. 117, с. 187-194.
34. *თ. წუწუნავა* (2001). ახალი მონაცემები ჩორჩანა-უწლევის ალოქტონური კომპლექსის მეტამორფიტების შესახებ (ძირულის მასივი). საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები, N6 (439), გვ. 61-65.
35. *Т.Н. Цуцунავა* (2000). Региональный метаморфизм Чорчана-Уцлевского аллохтонного комплекса (Дзирульский массив). Труды ГИН АН Грузии, нов. сер., вып. 115, с. 311-319.

2000 წლამდე გამოქვეყნებული ზოგიერთი შრომა

1. **Tsutsunava T.** (1997). Metamorphic Greenschist Facies of the Greater Caucasus within Georgia. Bull. of the Academy of Sciences of the GSSR, 155, №2, pp. 240-242.
2. **Shengelia D., Korikovskiy S., Chichinadze G., Mgaloblishvili I., Kakhadze R., Poporadze N., Somin M., Potapenko V., Ketskhoveri D., Okrostsvardze A., Shengelia M., Tsutsunava T., Gerasimov B., Perchuk A.** (1991). Monograph – “Petrology of Metamorphic Complexes of the Greater Caucasus”. Moscow. „Nauka”. 232 p. (in Russian).
3. **Д.М. Шенгелия, Т.Н. Цуцунავა и др.** (1989). Новые данные о метаморфитах Джентинского тектонического покрова на Северном Кавказе. Сообщ. АН ГССР, вып. 133, №2, 1989, стр. 342-344.
4. **Т.Н. Цуцунავა** (1988). Новые данные о метаморфитах Дарьяльского массива. Сообщ. АН ГССР, вып. 130, №1, стр. 117-120.
5. **Т.Н. Цуцунავა** (1987). О белых калиевых слюдах зеленоланцевой фации Верхней Сванети. Сообщ. АН ГССР, вып. 125, №3, стр. 585-588.
6. **Shengelia D., Chichinadze G., Ketskhoveri D., Mgaloblishvili I., Kakhadze R., Poporadze N., Tsutsunava T., Shengelia M.** (1986). Petrology of Metamorphites of the Atsgara Nappe in the North Caucasus. Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR, series geology, №5, pp.17-25 (in Russian).

2000-2022 წ.წ. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებების დარგებში მონაწილეობა

1. Comparative characterization of Late Variscan granitoids of the Lesser Caucasus – petrography, geochemistry, geochronology and petrogenic model of formation. D.Shengelia, **T. Tsutsunava**, G. Beridze, G.Chichinadze, I. Javakhishvili. 8th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Mining and Geology. Tbilisi, 20-21 October, 2022.
2. On the possible analogue between the Dizi Series of the Southern Slope zone of the Greater Caucasus and the folded basement of the Plain Crimea: composition, metamorphism, magmatism and age. I. Javakhishvili, D.Shengelia, **T. Tsutsunava**, G.Chichinadze, G. Beridze, L. Shumlyanskyy. 2021, Vienna, Austria, EGU21-837, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-837>
3. Thermometry of Metamorphic Rocks of the Dizi Series. I. Javakhishvili, **T. Tsutsunava**, G. Beridze. Abstracts of VIII International Scientific Conference of Young Scientists & Students. pp. 69-70. 8-9 October, Baku, Azerbaijan, 2021.
4. U-Pb LA-ICP-MS Geochronology of Polygenetic Zircons from Orthogneiss of the Beshta and Kamenistaya Massifs (the Greater Caucasus). D.Shengelia, G.Chichinadze, **T. Tsutsunava**, G.Beridze, I.Javakhishvili. July 4-9, 2021. Goldschmidt-2021, European Association of Geochemistry. Lion, France (<https://doi.org/10.7185/gold2021.5215>)
5. Regional and Contact Metamorphism of the Dizi Series (the Greater Caucasus). I. Javakhishvili, **T. Tsutsunava**, D.Shengelia, G.Chichinadze, G.Beridze. EGU2020-2952. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-2952>
6. Regional Metamorphism of the Loki Crystalline Massif Allochthonous Complex of the Caucasus. D.Shengelia, G.Chichinadze, **T. Tsutsunava**, G.Beridze, I.Javakhishvili. Waset, ICPGGS 2019: International Conference on Physical Geology and Geological Sciences. The Netherlands, Amsterdam. Abstract book, p. 439.
7. Analyses of Perspective Geoparks in Georgia. N. Bolashvili, **T. Tsutsunava**. International Seminar Meeting of the Participants of Unesco Global network of Geoparks, Global Geoparks Network and Yangan-Tau Geopark. November 25-29, 2019, Ufa, RF.

8. Biotite from Contact-Metamorphosed Rocks of the Dizi Series of the Greater Caucasus. I.Javakhishvili, **T.Tsutsunava**, G.Beridze. Waset, ICPGGS 2019: International Conference on Physical Geology and Geological Sciences. The Netherlands, Amsterdam. Abstract book, p. 437.
9. On petromineralogical of metaterrigenous rocks of the Dzirula crystalline massif allochthonous complex. **T.Tsutsunava**, G.Beridze, I. Javakhishvili. Mineralogical society of Georgia, 5th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia. 2019. Abstract book, pp. 134-137.
10. Digital Geological Map of the Loki Crystalline Massif (the Caucasus) and its Multi-Informative Explanatory Note. I.Gamkrelidze, D.Shengelia, G.Chichinadze, **T.Tsutsunava**, G.Beridze, T.Tsamalashvili, K.Tedliashvili, I.Javakhishvili. Waset, ICPGGS 2019: International Conference on Physical Geology and Geological Sciences. The Netherlands, Amsterdam. Abstract book, p. 438.
11. Pre-Alpine Allochthonous Metabasites of the Loki Crystalline Massif, Georgia: Geological Setting, Composition and Formation Conditions. I.Gamkrelidze, D.Shengelia, G.Chichinadze, **T.Tsutsunava**, G.Beridze, I.Javakhishvili. Waset, ICMRSA 2018: International Conference on Metamorphic Rocks and Structural Analysis. France, Paris. Abstract book, p. 124.
12. Epidiosites of the Loki Crystalline Massif, the Caucasus: Geological Setting, Mineralogy, Petrogeochemistry and Genesis. **D.Shengelia**, G.Chichinadze, I.Gamkrelidze, T.Tsutsunava, G.Beridze, I.Javakhishvili. Waset, ICMRSA 2018: International Conference on Metamorphic Rocks and Structural Analysis. France, Paris. Abstract book, p. 123.
13. Contact metamorphism of the Dizi series (Greater Caucasus). S.Korikovskiy, D.Shengelia, G.Chichinadze, **T.Tsutsunava**, G.Beridze, I.Javakhishvili. Mineralogical society of Georgia, 4th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia. 2018. Abstract book, pp. 55-59.
14. English-Georgian Terminological Dictionary of Geology. **T.Tsutsunava**. 1st International Conference "Terminology – Heritage and Modernity", 2018, Tbilisi.
15. დარგობრივი ტერმინოლოგიის პრობლემების შესახებ გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონის მაგალითზე. **თ. წუწუნავა**, ე. გამყრელიძე, დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, კ. ქოიავა, გ. ბერიძე. მე-5 ყოველწლი. სამეცნიერო კონფერენციის "სამთო საქმის და გეოლოგიის აქტუალური პრობლემები". 14 დეკემბერი, 2018. სსიპ გრიგოლ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტი, თბილისი.
16. Petrology, Geochemistry and Formation Conditions of Metaophiolites of the Loki Crystalline Massif (the Caucasus). I.Gamkrelidze, D.Shengelia, G.Chichinadze, **T.Tsutsunava**, G.Beridze, T.Tsamalashvili, K.Tedliashvili. WASET, CGPE 2017: 19th International Conference on Geosciences and Petroleum Engineering. Spain, Madrid. Abstract book, p. 81.
17. Petrogeochemistry of Hornblende-bearing Gabbro Intrusive, the Greater Caucasus. G.Chichinadze, D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, N.Maisuradze, G.Beridze. WASET, ICGES 2017: 19th International Conference on Geological and Earth Sciences. Italy, Rome. Abstract book, p. 81.
18. Petrogenetic Model of Formation of Orthoclase Gabbro of the Dzirula Crystalline Massif. D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, M.Togonidze, G.Chichinadze, G.Beridze. WASET, ICGES 2017: 19th International Conference on Geological and Earth Sciences. Italy, Rome. Abstract book, p. 80.
19. New U-Pb isotope-geochronological data on the Bulgen metamorphic complex and on the associated with it pre-Alpine magmatites of the Greater Caucasian Main Range zone. I. Gamkrelidze, D.Shengelia, G.Chichinadze, A.Okrostsvaridze, Yan-His Lee, **T.Tsutsunava**,

- G.Beridze. Mineralogical Society of Georgia, 3th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia. 2017. Abstract book, pp. 43-46.
20. Data on U/Pb zircon dating of Late Variscan granitoids of the Greater Caucasian terrane. D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze, G.Beridze, K.Vardanashvili, I.Javakhishvili. Mineralogical Society of Georgia, 2th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. Tbilisi, Georgia. 2016. Abstract book, pp. 120-122.
 21. LA-ICP-MS local zircon U-Pb dating of Late Variscan granites of the Dzirula and Khrami crystalline massifs (Georgia). D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze, G.Beridze, I.Javakhishvili. The 14th Swiss Geoscience Meeting. Switzerland, Geneva, 2016. Abstract Volume 7, pp. 241-242.
 22. Petrogenetic and geodynamic types of Late Paleozoic (Sudetic) granitoids of the Caucasus. D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze, G.Beridze, K.Vardanashvili, I.Javakhishvili. The 14th Swiss Geoscience Meeting. Switzerland, Geneva, 2016. Abstract Volume 2, pp. 98-99.
 23. Precambrian Regional Metamorphism and Magmatism of Georgia and Geodynamics of the Caucasus. E.Gamkrelidze, D.Shengelia, O.Dudauri, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze. Geochronology and geodynamics of the Precambrian (3.6-1.6 milliard years) of the Eurasian continent. Mineralogical Journal (Ukraine), vol. 36, N3. 2014, pp. 98-113.
 24. Main Stage of Geodynamic Evolution of the Caucasian Segment of the Alpine-Mediterranean Belt. E.Gamkrelidze, D.Shengelia, F.Maisadze, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze. European Geosciences Union General Assembly. Vienna, Austria. 2013.
 25. Comparative characteristic of the Variscan regional metamorphism and magmatism of the Elbrus and Pass subterranean of the Greater Caucasian terrane. D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze, N.Maisuradze, K.Vardanashvili. 1st International CATM Conference. Georgia, Tbilisi. 2013.
 26. Этапы и условия формирования гранитоидов Грузии. Дудаури О.З., Гамкрелидзе И.П., Шенгелия Д.М., **Цуцунана Т.Н.**, Тогоидзе М.Г., Чичинадзе Г.Л. Научная конференция „Гранитоиды: Условия формирования и рудоносность“. Киев, Украина, 2013, с. 53-54.
 27. Pre-Alpine multi-stage regional metamorphism and granitoid magmatism of the Caucasus. I.Gamkrelidze, D.Shengelia, **T.Tsutsunava**. The International Congress, Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization”. 2012. Istanbul, Turkey.
 28. On the Role of Event Deposits in Study of Paleo-catastrophic Events. F. Maisadze, **T.Tsutsunava**. The International Congress, Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization”. 2012. Istanbul, Turkey.
 29. Main stages of pre-Alpine continental crust formation of the Black Sea – Central Transcaucasian terrane. I.Gamkrelidze, D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, G.Chichinadze. 3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region. Bucharest, Romania. 2011.
 30. Geological Catastrophes and Event Deposits. F. Maisadze, **T.Tsutsunava**. 3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region. Bucharest, Romania. 2011.
 31. Neoproterozoic and Paleozoic suprasubduction regional metamorphism, granitoid magmatism and geodynamics of the Caucasus. I.Gamkrelidze, D.Shengelia, **T.Tsutsunava**, O.Dudauri, G.Chichinadze, M.Togonidze. XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association. Thessaloniki, Greece. 2010.
 32. New data on of the age crystalline basement of the Black-Sea-Central Transcaucasian and Greater Caucasian terranes and their significance for petrogenetic and geodynamic

- constructions. D.Shengelia, I.Gamkrelidze, **T.Tsutsunava**, Sun-Lin Chung, Han-Yi Chiu, P.Treloar. The International Scientific Conference “Problems of Geology of the Caucasus”. Tbilisi, Georgia, 2010. Abstract book, pp. 96-98.
33. Importance of Magmatism in Formation of Continental Crust. Shengelia D., Gamkrelidze I., **Tsutsunava T.**, Chichinadze G., Vardanashvili K., Maisuradze N. The 33th International Geological Congress. Symposium title: General contributions to igneous petrology. 2008, Oslo, Norway.
 34. Influence of ship-canal of the Black Sea terminal on the hydrochemistry of the r. Khobistskali estuary. Zviadadze U., **Tsutsunava T.N.**, Mardashova M. International Interdisciplinary Workshop - “Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization”. Baku, Azerbaijan, September, 24-27, 2007.
 35. Precambrian Regional Metamorphism, Magmatism and Geodynamics of the Caucasus. Gamkrelidze I., Shengelia D., **Tsutsunava T.N.** Institute of Earth Sciences, Bundelkhand University, 2005, Jhansi, India. Pp. 197-200.
 36. The Pre-Alpine Geodynamic Evolution, Magmatism and Metamorphism of the Caucasus. Gamkrelidze I., Shengelia D., **Tsutsunava T.** 32nd International Geological Congress (32IGC). 2004. Florence, Italy, August, 20-28.
 37. From Diagenesis to Low-Grade Metemorphism. **Tsutsunava T.** 32nd International Geological Congress (32IGC). 2004. Florence, Italy, August, 20-28.
 38. დიაგენეზიდან მეტამორფიზმამდე. თ. წუწუნავა. აკადემიკოს პეტრე გამყრელიძის დაბადებიდან 100 მიძღვნილი კონფერენცია, 27-29 ოქტომბერი, 2004. თბილისი.

სამეცნიერო გრანტები

1. საქართველოს მაგმური და მეტამორფული ფორმაციების პეტროლოგია. 2000-2001. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.
2. კავკასიონის იურულამდელი წარმონაქმნების რეგიონული მეტამორფიზმი და გრანიტწარმოშობა მიწის ქერქის ტერეინული აგებულების შუქზე. 2002-2003. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.
3. საქართველოს კამბრიულისწინა მეტამორფიტებისა და მაგმატიტების პეტრო-მინერალოგია და გეოქიმია. 2004-2005. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.
4. შავი ზღვა - ცენტრალური ამიერკავკასიისა და ბეიბურთ - სევანის ტერეინების ალპურამდელი მაგმური და მეტამორფული კომპლექსების პეტროლოგია და გეოდინამიკა. 2005-2006. საქართველოს საინჟინრო აკადემია. ძირითადი შემსრულებელი.
5. Petrology and geodynamics of pre-Alpine complexes in the Caucasian segment of the Mediterranean fold belt. 2002-2005. INTAS Foundation, Project N01-242N. Principal performer.
6. Problems of Geology of the Caucasus. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, ხელმძღვანელი.
7. გეოლოგიის ინგლისურ-ქართული ტერმინოლოგიური ლექსიკონი. 2014-2016. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, AR/139/9-150/13. ხელმძღვანელი.

8. ლოქის კრისტალური მასივის 1:50000 მასშტაბის ციფრული გეოლოგიური რუკა. 2016-2018. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, №AR-135/789. ძირითადი შემსრულებელი.

დამატებითი ინფორმაცია

2010 - დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტის მიწვეული ლექტორი (სასწავლო კურსი: მაგმური და მეტამორფული ქანების პეტროლოგია).

სხვადასხვა დროს იყო სამეცნიერო საბჭოებისა და კომიტეტების წევრი. კერძოდ:

1995-2006 – საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტის სადისერტაციო საბჭოს სწავლული მდივანი;

2005 წლიდან – საქართველოს საიჟინრო აკადემიის ნამდვილი წევრი;

2006-2009 – საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო საბჭოს წევრი;

2010 წლიდან – ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო შრომათა კრებულის სარედაქციო კოლეგიის წევრი;

2010 – საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის „კავკასიის გეოლოგიის პრობლემები“ სამეცნიერო და საორგანიზაციო კომიტეტის თავმჯდომარე;

2011 – საერთაშორისო კონგრესის „GEOCATACLISM - 2011“ სამეცნიერო კომიტეტის წევრი;

2012 – საერთაშორისო კონფერენციის “Earthquake Forecasting–EFC 2011“ სამეცნიერო კომიტეტის წევრი;

2012 წლიდან – საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების სამეცნიერო საბჭოს წევრი;

2015 - დღემდე – საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების მიერ ჩატარებული საერთაშორისო კონფერენციების სამეცნიერო კომიტეტების წევრი.

2017 წლიდან – მეცნიერების, ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების მსოფლიო აკადემიის (WASET) სამეცნიერო კომიტეტის წევრი;

2017 წლიდან – მეცნიერების, ინჟინერიისა და ტექნოლოგიების მსოფლიო აკადემიის (WASET) სარედაქციო კოლეგიის წევრი გეომეცნიერებათა მიმართულებით.

2002 – მიენიჭა კანადური ფონდის BCTC სერთიფიკატი, პროგრამით: “Market Economy Oriented Training of Research and Development Institution’s Management and Staff”.

ჯილდოები

2013 – დაჯილდოვდა „ღირსების ორდენით“ (#13/06/02);

2016 – დაჯილდოვდა ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედლით;

2017 – დაჯილდოვდა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის საპატიო სიგელით.