



ნონა გაგნიძე

პოზიცია

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება

გეოლოგიის აკადემიური დოქტორი (2016). საკვალიფიკაციო თემა - "კავკასიონის კახეთის სეგმენტის მაგმატიზმი და მადნიანი მინერალიზაცია".

საკონტაქტო ინფორმაცია

ტელ. 263 54 97 (ბინა), + 995 595 51 52 86

ელ-ფოსტა: nonagagnidze@gmail.com

განათლება

2011-2016 – ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საინჟინრო და დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ფაკულტეტის დოქტორანტურა.

1987-1990 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის ასპირანტურა.

1981-1986 – ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის გეოგრაფია-გეოლოგიის ფაკულტეტი, სპეციალობა – გეოლოგიური აგეგმვა და სასარგებლო წიაღისეულის ძებნა-ძიება.

1986-1988 – თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის საზოგადოებრივ მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ინგლისური ენა.

სამუშაო გამოცდილება

2021-დღემდე – თსუ ალ. ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების მთავარი მეცნიერი თანამშრომელი;

2018-2021 – თსუ ალ. ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი;

2014-2018 – თსუ ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის სასარგებლო წიაღისეულის გეოლოგიისა და გეოქიმიის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი;

2009 - დღემდე – ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტი, მიწვეული ლექტორი.

2006-2014 – თსუ ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის სედიმენტოლოგიის, ლითოლოგიისა და ვულკანოლოგიის განყოფილების მეცნიერ-თანამშრომელი.

1991-2006 – საქ. მეცნიერებათა აკადემიის ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის სედიმენტოლოგიის, ლითოლოგიისა და ვულკანოლოგიის განყოფილების უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

საბადოების გეოლოგიისა და გენეზისის საკითხები, გამადნების გავრცელება დროსა და სივრცეში, მინერალიზაციის თავისებურებანი და ფორმირების პირობები. ცარცული და პალეოგენური ნალექების ლითოლოგია-სედიმენტოლოგია; დანალექი ქანების პეტროლოგია.

შრომები

1. *S. Kekelia, N. Gagnidze, I. Mshvenieradze, G. Kharazishvili* (2021). Volcanogenic Deposits of Non-Ferrous Metals in the Lesser Caucasus and Eastern Pontides. Journal of Geological Research (USA). 2021, Volume 3, Issue 4, pp. 1-20.
DOI: <https://doi.org/10.30564/jgr.v3i4.3572>
2. *S. Kekelia, N. Gagnidze, I. Mshvenieradze, G. Kharazishvili* (2021). Ore Mineralization of Active Paleomargins of Continents (on the Example of Alpine Metallic Deposits of Caucasus and Pontides). Journal of Energy and Natural Resources. V. 10, No. 1, pp. 1-13.
DOI: 10.11648/j.jenr.20211001.11
3. *ს.კეკელია, მ.კეკელია, ნ. გაგნიძე, ი.მშვენერაძე, კ. ლობჯანიძე, ნ. ფოფხაძე, გ. ხარაზიშვილი* (2020). ძეზნითი მოდელი ოქრო-კვარც-მცირესულფიდური გამადნებისათვის (კავკასიონის სამხრეთი ფერდობი, საქართველო). ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. ახალი სერია. ნაკვ. 132. თბილისი, გვ. 78-88.
4. *ს.კეკელია, მ.კეკელია, გ.ასათიანი, ნ. გაგნიძე, ი.მშვენერაძე, კ. ლობჯანიძე, ნ. ფოფხაძე, გ. ხარაზიშვილი* (2020). კავკასიონის სამხრეთი ფერდობის ოქრო-კვარც-მცირესულფიდური გამადნება და ოქროს პოტენციალი (საქართველოს ფარგლებში). ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. ახალი სერია. ნაკვ. 132. თბილისი, გვ. 66-78.
5. *A. Okrostsvaridze, S-L. Chung, Y. Chang, N. Gagnidze, G. Boichenko, S. Gogoladze.* (2018). Zircons U-Pb Geochronology of the Ore-Bearing Plutons of Adjara-Trialeti Folded Zone, Lesser Caucasus and Analysis of the Magmatic Processes. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. Vol.12, № 2. Pp. 90-99.
6. *A. Okrostsvaridze, K. Aqimidze, N. Gagnidze* (2018). Magmarizm and Ore Occurrences of the Kakheti and Tusheti Regions, Greater Caucasus, Georgia Republic. David Publishing. Journal of Geological Resource and Engineering 6 (2018) 261-277.
(doi:10.17265/2328-2193/2018.06.004.)

7. *S. Kekelia, M. Kekelia, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze, N. Gagnidze, G. Asatiani, K. Lobjanidze.* (2017). Geological Setting and Genetic Model of the Zopkhito Prospect (southern slope of the Greater Caucasus, Georgia). Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. Vol.11, № 4. Pp. 60-65.
8. *S. Kekelia, M. Kekelia, N. Gagnidze, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze, K. Lobjhanidze, G.Kharazishvili* (2017). Svaneti Gold Deposits (Kirari-Abakuri Ore Knot) and their Genesis. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. Vol.11, № 2. Pp. 60-68.
9. *С.Кекелия, М. Кекелия, Н. Гagnидзе, Н. Попхадзе* (2017). Вулканогенные месторождения цветных металлов палеоостроводужных сооружений и проблемы генезиса руд (на примере рудных объектов Грузии, Армении и Турции). Вестник Киевского Государственного Университета. 4(79), с. 46-52.
<http://doi.org/10.17721/1728-2713.79.07>
10. *A. Okrostsvardize, N. Gagnidze, I. Bobrova, I. Skhirtladze* (2017). Late Miocene volcanic ash layers of the intermountain depression of the Eastern Caucasus: the products of the megacaldera explosion? IGCP 610 Fifth Plenary Conference and Field Trip, pp. 148-151.
11. *S. Kekelia, M. Kekelia, N. Gagnidze, N. Popkhadze, K. Lobzhanidze, G. Kharazishvili* (2016). Gold Potential of Georgia. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. Vol.10, № 4. Pp. 41-49.
12. *A. Okrostsvardize, N. Gagnidze, G.Boichenko* (2016). Geological framework and mineral occurrences in the Georgian segment Eastern Greater Caucasus. Episodes, V. 39, 3. pp. 500-508.
13. *N. Gagnidze* (2016). Late Neogene sediments, petrography, facies, and depositional environments, south Kakheti, Georgia. IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip, Proceedings/pp. 66-68.
14. *I. Gamkrelidze, A. Okrostsvardize, N. Gagnidze* (2016). Filed Trip Guide of the IGCP Fourth Plenary Conference. IGCP 610 Fourth Plenary Conference and Field Trip, Proceedings/19 p.
15. *A. Okrostsvardize, K. Akimidze, N. Gagnidze, A. Akimidze, D. Bluashvili* (2015). Ore Occurrences in the Georgian Segment of the Eastern Greater Caucasus: New Research Results. Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences. Vol.9, № 1. Pp. 102-110.
16. *S. Kekelia, M.Kekelia, G. Asatiani, N.Gagnidze.* (2015). Brief Description of the Lesser Caucasus Metal Content. Proceedings of Al. Janelidze Institute of Geology /New series. Vol. 127. Pp. 163-173.
17. *ს. კეკელია, მ. კეკელია, გ. ასათიანი, ნ. გაგნიძე, ი. მშვენერაძე.* (2015). მცირე კავკასიონის სპილენძ- და სპილენძ-მოლიბდენპორფირული საბადოები და მათი წარმოშობის პირობები. აღ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 127. გვ. 173-184.
18. *A. Okrostsvardize, D. Bluashvili, N. Gagnidze.* (2014). Field Investigation of the Mythical" Gold Sands" of the Ancient Colchis Kingdom and Modern Discussion on the Argonauts' Expedition.Episodes 37 (2), pp. 122-128.
<http://doi.org/10.18814/epiugs/2014/v37i2/001>
19. *A. Okrostsvardize, N. Gagnidze, K. Akimidze.* (2014). A modern field investigation of the mythical "gold sands" of the ancient Colchis Kingdom and "Golden Fleece" phenomena. Quaternary International. Pp. 1-9. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.07.064>
20. *S. Kekelia, V. Baba-Zade, M. Kekelia, N. Gagnidze, Sh.Abdulaeva* (2014). Geological settings and formation condition of the Lesser Caucasus fold system metal deposits. SBGA, Tirana, Albania. Special issue, Abstract volume 2, pp. 405-408.

21. *Okrostsvardize A, Kilasonia E, Gagnidze N.* (2013). Vardzia Cave Town (Georgia) and the Environmental Problems Caused by Fibroses Zeolites. IGCP 610 First Plenary Conference, Proceedings / pp. 104-105.
22. *ა.ოქროსცვარიძე, დ. ბლუაშვილი, ნ. გაგნიძე, გ. ბოიჩენკო.* (2012). კავკასიონის სამხრეთი ფერდის კახეთის სეგმენტის "არკოზული ქვიშაქვების" ახალი ინტერპრეტაცია. სამთო ჟურნალი, #1 (28), pp. 16-22.
23. *ს. კეკელია, გ. მაღალაშვილი, მ. კეკელია, გ.ასათიანი, ნ. გაგნიძე* (2011). საქართველოს ტერიტორიის მოკლე მინერაგენური დახასიათება". კრებულში: საქართველოს ქიმიური მრეწველობა – წარსული, აწყმო და მომავალი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსის რ. აგლაძის 100 წლისთავის იუბილე. გვ. 51-72.
24. *Окросцваридзе А, Тибалди А, Меликсетиян Х, Имнадзе П, Блуашвили Д, Гагნიдзе Н, Туркия И.* (2011). Канцерогенные волокнистые цеолиты как угроза, опасные зоны Южного Кавказа и защитные мероприятия. Сборник научных трудов РГПУ им. А. И. Герцена, / Т. 1, с. 303-306.
25. *A. Okrostsvardize, K. Akimidze, A. Akimidze, D. Bluashvili, N. Gagnidze* (2011). The First manifestations of Th and Bi in the Great Caucasus Orogen (Kakheti, Georgia). In: Geological Sciences of Independent Kazakhstan: Achievements and Perspectives. Proceedings of the Institute of Geological Sciences. pp. 204-211. Almaty, Kazakhstan.
26. *S. Kekelia, M.Sosson, M.Kekelia, G.Asatiani, S.Kuloshvili, N.Sadradze, N.Gagnidze, A.Razmadze* (2010). Geological Settings and Conditions of Genesis of Volcanogenic Deposits of Non-Ferrous Metals in Paleoisland Arc Environments. In Scientific annals, school of Geology, Aristotle University of Thessaloniki Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece. Special volume 100, p. 309-315.
27. *ს. კეკელია, მ. კეკელია, გ. ასათიანი, ნ. სადრაძე, ნ. გაგნიძე.* პალეო-კუნძუკლთა რკალების ფერადი ლითონების ვულკანოგენური საბადოების გეოლოგიური პოზიცია და ფორმირების პირობები. გეოლოგიური ინსტიტუტის შრომათა კრებული, მიძღვნილი გ.ზარიძესა და ნ.თათრიშვილის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი. 2010. ახალი სერია, ნაკვ. 125, გვ. 40-51.
28. *S. Kekelia, M.Kekelia, S. Kuloshvili, N.Sadradze, N.Gagnidze, V.Yaroshevich, G.Asatiani, J.Doebrich, R.Goldfarb, E. Marsh* (2008). Gold deposits and occurrences of the Greater Caucasus, Georgia: Their genesis and prospecting criteria. OGR, v. 34, pp. 369-386.
29. *S. Kekelia, M.Kekelia, S.Kuloshvili, G.Asatiani, A.Razmadze, N.Sadradze, N. Gagnidze.* Geological conditions of the formation of non-ferrous metal deposits in the Bolnisi districts (Georgia). In: A.Janelidze Institute of Geology, Proceedings, New series, Vol.124, 2008, pp. 316-328.
30. *Дж. Доебрич, В. Баба-заде, С. Кекелия, В. Рамазанов, З. Мамедов, А. Исмаилова, Ш. Абдуллаева, М. Кекелия, С. Кулошвили, Н. Гагნიдзе, Н. Садрадзе.* (2008). Геолого-геофизические и геохимические модели рудно-магматических систем меднопорфировых месторождений Кедабекского рудного района. Труды института геологии Грузии, нов.серия, вып. 124, с. 307-315.
31. *G. Chikhradze, N. Gagnidze, N. Sadradze* (2008). On the Lithology of Late Cretaceous Flysch Formations of the Aragvi Basin. Proceedings of Al. Janelidze Institute of Geology. New Series, Vol. 124. pp. 348-352.
32. *S. Kekelia, J.Doebrich, V. Baba-Zade, R.Melkonian, M.Kekelia, S.Kuloshvili, S.Bayraktutan, N. Sadradze, N.Gagnidze, A.Razmadze* (2006). Gold-bearing deposits in volcano-plutonic complexes of the central part of the Alpine-Himalayan fold belt (South

- Caucasian states and Eastern Turkey). Proceedings of the CBGA 18th congress. Belgrade, pp. 258-261.
33. **N. Gagnidze, G. Chikhradze** (2004). On the cement limestones of the Aragvi river basin. Proceedings of Al. Janelidze Institute of Geology. New Series, Vol. 119, pp. 676-679.
 34. **ნ. გაგნიძე** (2002). მდ. არაგვის ხეობის მასტრიხტული ოლისტოსტრომული წარმონაქმნები. აღ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 117. გვ. 250-254.
 35. **ნ. გაგნიძე** (2001). მდ. არაგვის ხეობის ეოცენური ოლისტოსტრომების შესახებ. აღ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 115. გვ. 256-262.
 36. **ნ. გაგნიძე** (1999). მდ. არაგვის ხეობის ზედაცარცული ნალექების დამახასიათებელი მინერალური ასოციაციები. ნაბეჭდი. საქ. ტექნიკორმი. საცნ. გან. #1213-99, 1-6.
 37. **G. Chikhradze, N. Gagnidze** (1997). Some Questions of Stratification of Upper Jurassic-Cretaceous Carbonate Flysch of the Georgian Military Road. Bull. of the Georg. Acad. Sci. V. 152, #2.
 38. **Sh. Adamia, N. Salukvadze, G. Gongadze, E. Kilasonia, T. Gvartadze, N. Gagnidze** (1991). Boundary between the Cretaceous and Paleogene in the Tetrtskaro, Surami and Arkala sections. International Symposium "Geological events on Cretaceous-Paleogene boundary". Tbilisi, October 1-7, pp. 57-63.

ციტირების ინდექსი

Web of science - 37, H- 3; Scopus - 26, H- 3; Google scholar - 74, H - 4; Researchgate - 56, H - 4.

სამეცნიერო ფორუმები

1. Svaneti Gold Occurrence and its Genesis, Greater Caucasus (Georgia). **N. Gagnidze, S. Kekelia, M. Kekelia, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze.** (2020). International Geochemical Conference Goldshmidt. Hawaii, USA.
2. Volcanogenic Deposits of Non-Ferrous Metals of the Central Segment of the Alpine-Himalayan Mountain-Belt and Problems of Ore Genesis. S. Kekelia, M. Kekelia, G. Asatiani, **N. Gagnidze, I. Mshvenieradze, N. Popkhadze, G. Kharazishvili.** (2020). 6 th International Scientific-Practical Conference on up-to-date Problems of Geology. GTU. Abstracts Volume, pp.43-45.
3. Precambrian Relicts in Paleogene Achara-Trialeti Folded Zone, Lesser Caucasus: Implications for Zircons U-Pb Geochronology. Okrostsvaridze A, **Gagnidze N,** Chung S.L, Chang Y.H, Boichenko G, Gogoladze S. (2019). 5 th International Scientific-Practical Conference on up-to-date Problems of Geology. GTU. Abstracts Volume, pp. 107-110.
4. Thorium– Future Energy: Investigation of Th Occurrences in Georgia Republic. **Gagnidze N,** Okrostsvaridze A, Akimidze K, Gogoladze S. (2019). 29 th Goldshmidt Conference. Barcelona, Spain. Pp. 344.
5. Discovery of Neo-Proterozoic Relics in Paleogene Adjara-Trialeti Belt, Lesser Caucasus: Implications for zircons U-Pb Geochronology. Okrostsvaridze A, **Gagnidze N,** Chung S.L, Chang Y.H (2019). 29 th Goldshmidt Conference. Barcelona, Spain. Pp. 334.
6. Gold potential of the Southern slope of the Greater Caucasus (Georgia). S. Kekelia, M. Kekelia, **N. Gagnidze, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze, K. Lobjhanidze.** (2019). 5 th International Scientific-Practical Conference on up-to-date Problems of Geology. GTU. Abstracts Volume, pp. 49-51.

7. Prospecting model for gold-quartz-low sulfide occurrences (Southern slope of the Greater Caucasus, Georgia). S. Kekelia, M. Kekelia, **N. Gagnidze**, I. Mshvenieradze, N. Popkhadze. (2018). 4 th International Scientific-Practical Conference on up-to-date Problems of Geology. GTU, pp. 52-54.
8. Magmatism and ore occurrences of the Kakheti and Tusheti regions, Greater Caucasus, Georgia. Akimidze K, Okrostsvardize A, **Gagnidze N**, Chung S.L, Chang Y.H Chung S.L. (2018). XXI International Congress of the CBGA. Abstracts V. Salzburg, Austria. September 10-13. pp. 295.
9. Analysis of magmatic processes of the Paleogene Adjara-Trialeti foldrift zone, Lesser Caucasus: Implication from zircon U-Pb geochronology. Okrostsvardize A, Chung S.L, Chang Y. H, **Gagnidze N**, Bluashvili D. (2018). XXI International Congress of the CBGA. Abstracts V. Salzburg, Austria. September 10-13. Pp. 298.
10. Gold Deposits and Occurrences of the Greater Caucasus, Georgia. **Gagnidze N**, Kekelia S, Kekelia M. (2018). 28 th Goldshmidt Conference. Boston, USA. August 12-17. pp.48.
11. Late Miocene volcanic ash layers of the intermountain depression of the Eastern Caucasus: the products of the megacaldera explosion? Okrostsvardize A, **Gagnidze N**, Bobrova I, Skhirtladze I. (2017). IGCP 610 Fifth Plenary Conference and Field Trip. Palermo, Italy. October 1-9. Pp.148-151.
12. Felsitic Magmatism and Th-Bi Mineralization in the Greater Caucasus Kakheti Region, Georgia. **Gagnidze N**, Okrostsvardize A. (2017). 27 th Goldshmidt Conference. June 26-30. Paris, France. Pp.255.
13. Geological Setting and Genetic Model of the Zopkhito Prospect (Southern slope of the Greater Caucasus, Georgia). S.Kekelia, M.Kekelia, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze, G. Asatiani, **N. Gagnidze**, K. Lobzhanidze. (2017). 3rd International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. GTU. Abstracts Volume, pp. 65-66.
14. Svaneti Gold Deposits (Kiraro–Abakuri ore Knot) and their Genesis. S.Kekelia, M.Kekelia, **N. Gagnidze**, N. Popkhadze, I. Mshvenieradze, G. Kharazishvili. (2017). 3rd International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. GTU. Abstracts Volume, pp. 61-64.
15. Gold Occurances of Georgia. **N.Gagnidze**, N. Popkhadze, S. Kekelia, M. Kekelia, G. Asatiani, I. Mshvenieradze, G. Kharazishvili. (2016). Technical University. International Scientific-Practical Conference on up-to-date Problems of Geology - "Power of Geology is the Precondition for Regeneration of Economics", GTU. Abstracts Volume, pp.36-38.
16. Late Neogene sediments, petrography, facies, and depositional environments, south Kakheti, Georgia. **N. Gagnidze**. (2016). IGCP 610. October 2-9. Tbilisi, Georgia. Pp.66-68.
17. Mineral Occurrences of the Eastern Greater Caucasus, Georgia. **N. Gagnidze**, A. Okrostsvardize. (2016). SEG conference - Tethys Tectonics and Metallogeny. Chesme, Turkey. September 25-28.
18. Ore Mineral Deposition in Black Shales, Southern Slope of the Greater Caucasus. **Gagnidze N**, Okrostsvardize A, Bluashvili D, Gogoladze S. (2016). IGC 35th. Capetown, Africa. Paper #3130.
19. Magmatism and Mineral Occurrences of the Eastern Greater Caucasus, Georgian Segment. **Gagnidze N**, Okrostsvardize A, Akimidze K, Chung S.L. (2016), 26 th Goldschmidt Conference. Iokohama, Japan. June 26-July 1.
20. Ore-Forming Processes and Ore Occurrences of the Eastern Greater Caucasus Georgian Segment. **N. Gagnidze**, A. Okrostsvardize. (Extended abstract). SGA Biennial Meeting, 2015, August 23-27. Vol. 2, pp. 733–736. Nancy, France.
21. Gondvanian Relicts in the Processes of the Caucasus Collisional Orogen Continental Crust

- Formation. **გაგნიძე ნ**, ოქროსცვარიძე ა. 2015, 25 th Goldschmidt Conference. Prague, Czech Republic.
22. Geological framework and thorium resources exploration condition of Georgia (Caucasus). A. Okrostsvaridze, D. Bluashvili, N. **Gagnidze**. (2015). Proceedings of Thorium Energy Conference, Mumbai, India.
 23. Petrology and Ore Mineralization Processes of the Eastern Greater Caucasus Georgian Segment. **Gagnidze N**, Akimidze K, Okrostsvaridze A. (2014). 24th Goldschmidt conference. Sacramento, USA. June 8-13. P.135.
 24. Geological settings and formation condition of the Lesser Caucasus fold system metal deposits. Kekelia S, Baba-Zade V, Kekelia M, **Gagnidze N**, Abdulaeva Sh. 2014, SBGA 2014, Tirana, Albania. Special issue, Abstract volume 2, pp. 405-408.
 25. Petrology of the Sakeni Granitoid Intrusive and Sakeni Goldfield Genesis (Greater Caucasus, Georgia). Okrostsvaridze A, **Gagnidze N**, Bluashvili D. (2014). 24th Goldschmidt conference. Sacramento, USA. June 8-13.
 26. On high Concentration of Th and Bi in Altered Lower-Jurassic Clay-Shales of the Greater Caucasus Kakheta Segment. **N. Gagnidze**, K. Akimidze, A. Okrostsvaridze, D. Bluashvili. (2014). 32th National & international Geoscience Congress. Geological Survey of Iran. 16-19 February, Tehran, Iran.
 27. Ore Mineralization Zones in the Greater Caucasus Kakheta Segment, Georgia. ოქროსცვარიძე ა, აქიმიძე კ, **გაგნიძე ნ**, ბოიჩენკო გ. (2013). I საერთაშორისო -პრაქტიკული კონფერენცია - კავკასიის აქტიური ტექტონიკა, მაგმატიზმი - ბუნებრივი საფრთხეები და რესურსები. თბილისი. 29 აგვისტო - 3 სექტემბერი.
 28. ალაზნანგაღმა კახეთის გეოლოგია, მაგმატიზმი და ოქროს გამადნების პერსპექტივები ახალი მონაცემების გათვალისწინებით. აქიმიძე კ, ოქროსცვარიძე ა, აქიმიძე ა, **გაგნიძე ნ**. (2013). პირველი საფაკულტეტო საერთაშორისო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში. თბილისი. 22-26 იანვარი.
 29. Field Investigation of the "Mythical Gold Sands" of the Colchis Kingdom (Ancient Georgia) and the Purpose of the Argonauts Expedition. Okrostsvaridze A, Javakhishvili Z, Bluashvili D, **Gagnidze N**. (2013). IGCP 610 project, Plenary Conference. October 12-19. Tbilisi. Pp. 102-103.
 30. Vardzia Cave Town (Georgia) and the Environmental Problems Caused by Fibrous Zeolites. Okrostsvaridze A, Kilasonia E, **Gagnidze N**. (2013). IGCP 610 project, Plenary Conference. October 12-19. Tbilisi. Pp. 104-105.
 31. Ore mineralization processes in the Greater Caucasus Kakheta segment, Georgia. Okrostsvaridze A, Akimidze K, **Gagnidze N**. (2013). 23rd Goldshmidt conference. Florence, Italy. Pp. 1888.
 32. Felsitic Magmatism and ore mineralization of rare elements in the Greater Caucasus Kakheta Segment, Georgia. **Gagnidze N**, Okrostsvaridze, Akimidze K, Bluashvili D. (2012). IESCA-2012 International Earth Sciences Colloquium on the Aegian region. Izmir, Turkey. October 1-5.
 33. Svaneti (Caucasus, Georgia) "Mythical" gold sands and the aim of the Argonauts Expedition. Okrostsvaridze A, Bluashvili D, **Gagnidze N**. (2012). IESCA-2012 International earth sciences colloquium on the Aegian region. Izmir, Turkey. October 1-5.
 34. Thorium and bismuth ore mineralization of the Greater Caucasus Kakheta Segment. Caucasus - Challenges and Opportunities". Okrostsvaridze A, Akimidze K, Akimidze A, Bluashvili D, **Gagnidze N**, Boichenko G. (2012). International workshop "Gold and Base Metal Deposits of the Mediterranean and the South Caucasus - Challenges and Opportunities". November 11-15. Tbilisi. Abstracts. Pp. 36-38.

35. Sakeni goldfield, Svaneti, Georgia: New ore mineralization in the crystalline basement of the Greater Caucasus main ridge. Okrostsvaridze A, Bluashvili D, **Gagnidze N.** (2012). International workshop "Gold and Base Metal Deposits of the Mediterranean and the South Caucasus - Challenges and Opportunities". November 11-15. Tbilisi. Abstracts. Pp.34-36.
36. პალეოკუნძულთა რაკალების ფერადი ლითონების ვულკანოგენური საბადოების გეოლოგიური პოზიცია და ფორმირების პირობები. კეკელია მ, კეკელია ს, ასათიანი გ, სადრაძე ნ, **გაგნიძე ნ.** (2010). საიუბილეო სესია გ. ზარიძის 100 წ. თბილისი. 11-12 ივნისი.
37. Metallogeny of the Lesser Caucasus. Kekelia S, Baba-Zadeh V, Kekelia M, Asatiani G, Sadradze N, **Gagnidze N.** (2010). International Scientific Conference - "Problems of Geology of the Caucasus", dedicated to the 85th anniversary of Al. Janelidze Institute of Geology.
38. Upper Eocene Olistostromes' matrix and related concretions. **Gagnidze N.** Varsimashvili E. (2010). International Scientific Conference - "Problems of Geology of the Caucasus", dedicated to the 85th anniversary of Al. Janelidze Institute of Geology.
39. Postsedimentary changes in the Upper Jurassic-Cretaceous flysch deposits of the eastern basin of the Greater Caucasus marginal sea (EBGCMS). Varsimashvili E. **Gagnidze N.** (2010). International Scientific Conference - "Problems of Geology of the Caucasus", dedicated to the 85th anniversary of Al. Janelidze Institute of Geology.
40. Sakeni Goldfield, Svaneti, Georgia: A New Ore District in the Crystalline Basement of the Greater Caucasus. Okrostsvaridze A, Bluashvili D, Goldfarb R, **Gagnidze N.** (2010). International Scientific Conference - "Problems of Geology of the Caucasus", dedicated to the 85th anniversary of Al. Janelidze Institute of Geology.
41. Geological Settings and Conditions of Genesis of Volcanogenic Deposits of Non-Ferrous Metals in Paleoisland Arc Environments. S. Kekelia, M. Sosson, M. Kekelia, G. Asatiani, S. Kuloshvili, N. Sadradze, **N. Gagnidze**, A. Razmadze. (2010). Abstract Volume, Geologica Balcanica, 39, 1-2. Sofia, CBGA XIX Congress. Bulgarian Academy of Sciences. P.184.
42. მდ. არაგვის ხეობის ზედაცარცული და პალეოგენური ოლისტოსტრომიანი ნალექების შესახებ. 1995. **ნ. გაგნიძე.** თეზისები. გეოლ. ინსტ. 70 წ სესია. თბილისი, მეცნიერება. გვ. 13-14.

სამეცნიერო გრანტები

1. „თორიუმი - მომავლის ენერჯია: მისი მადანგამოვლინებებისა და ფორმირების გეოლოგიური ფაქტორების კვლევა საქართველოში“. 2019 (თებერვალი- ნოემბერი); შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. FR-18-8122. პროექტის ხელმძღვანელი.
2. კვარც-მცირესულფიდური მარლული ტიპის ოქროს საბადოთა პროგნოზირების გეოლოგიურ-გენეტიკური საფუძვლების შემუშავება ზემო სვანეთის რეგიონის მაგალითზე (საქართველო). 2015 - 2018 წწ. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. (№ FFFR/8/1-152/14). ძირითადი პერსონალი.
3. ოქროს გამადნების პერსპექტივები ალაზნანგაღმა კახეთში. 2010-2012. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. (GNSF/ST09-1071-5-150). ძირითადი პერსონალი.
4. „მცირე კავკასიონის (სამხრეთ კავკასიონის) მთათა სარტყელის გეოდინამიური ევოლუცია: ბუნებრივი რესურსების (წიაღისეულისა და ნახშირწყლების) და ტექტონიკური აქტიურობის (სეისმოლოგიური რისკების შედეგების) კვლევა. 2011-2012. საფრანგეთის ეროვნული სამეცნიერო კვლევის ცენტრისა და შოთა რუსთაველის

ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, საქართველო და საფრანგეთი. (IRG project № 780/04-01). ძირითადი პერსონალი.

5. საქართველოს სამხრეთ-დასავლეთი ნაწილის ოქროს პოტენციალის შეფასება (აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ფარგლებში). 2008 - 2010. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. (№ GNSF/STO7/5-202). ძირითადი პერსონალი.
6. მცირე კავკასიონის ოქროს შემცველი საბადოები, მათი სამიზნო ნიშნები და გენეტიური მოდელების შექმნა. 2005 -2007. სამოქალაქო კვლევისა და განვითარების ფონდი. (CRDF). (№ SCI-010000-SC-05). ძირითადი პერსონალი.
7. მცირე კავკასიონი-პონტიდების კუნძულთა რკალის ვულკანურ-პლუტონური კომპლექსების მეტალოგენიის შესწავლა და მადნიანი რესურსების შეფასება. 2005-2007. CRDF/GRDF. (#GEG2-334-TB-02). ძირითადი პერსონალი.
8. კავკასიონის სამხრეთი ფერდის ნახშირბადიანი მეტამორფიზებული დანალექი ქანების გეოლოგია და მათი პერსპექტიულობა ოქროზე (საქართველოს რესპუბლიკა). CRDF/GRDF. (#3300). ძირითადი პერსონალი.

დამატებითი ინფორმაცია

- 2009 - დღემდე - ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტი, მიწვეული ლექტორი.
- 2020 - დღემდე - ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი.
- 2022 - ამერიკის გეოქიმიური საზოგადოების წევრი.