



ირაკლი ჯავახიშვილი

პოზიცია

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის გეოლოგიური კვლევის კომპლექსური ლაბორატორიის მეცნიერი თანამშრომელი

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება

გეოლოგიის მაგისტრი, დოქტორანტი.
დისერტაციის თემა – დიზის სერიის რეგიონული და კონტაქტური მეტამორფიზმი.

საკონტაქტო ინფორმაცია

ტელ. 577 566 107

ელ-ფოსტა: irakli.javakhishvili@tsu.ge

განათლება

2010-2014 წ.წ. – ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოლოგიის ბაკალავრი.

2016-2018 წ.წ. – ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, გეოლოგიის მაგისტრი.

2018-2022 წ.წ. – ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, დოქტორანტი.

სამუშაო გამოცდილება

2013-2014 წ.წ. – რეგიონალური გეოლოგიური კარტირების სამეცნიერო-კვლევითი განყოფილების ლაბორანტი.

2014-2015 წ.წ. – ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის ლაბორატორიის ტექნიკური სპეციალისტი.

2015-2016 წ.წ. – ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის, ვულკანოლოგიის, მინერალოგიისა და ლითოლოგიის განყოფილების ლაბორანტი.

2016 - დღემდე – ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის გეოლოგიური კვლევის კომპლექსური ლაბორატორიის სპეციალისტ-ოპერატორი.

2019 - დღემდე – ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის გეოლოგიური კვლევის კომპლექსური ლაბორატორიის მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

პეტროლოგია, კერძოდ, იურული მაგმატიზმი და ასევე რეგიონული და კონტაქტური მეტამორფიზმი; გეოქიმია და გეოქრონოლოგია.

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 Beshta and Kamenistaya intrusions (the Greater Caucasus). *Acta Geochimica* <https://doi.org/10.1007/s11631-022-00558-7>
2. *I. Javakhishvili, T. Tsutsunava, G. Beridze, R. Vekua* (2022). Geochemistry of the Kirari-Abakuri Magmatic Complex of the Southern Slope Zone of the Greater Caucasus. *Bull. of the Geor. Nat. Acad. of Sci.*, vol. 16, no. 2. http://science.org.ge/bnas/t16-n2/08_Javakhishvili_Geology.pdf
3. *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>
4. *I. Javakhishvili, T. Tsutsunava, G. Beridze* (2021) Geochemistry of Metamorphic Rocks of the Dizi Series of the Southern Slope Zone of the Greater Caucasus. *Bull. of the Geor. Nat. Acad. of Sci.*, vol. 15, no. 4. http://science.org.ge/bnas/t15-n4/13_Javakhishvili_Geology.pdf
5. *ი. ჯავახიშვილი, გ. ბერიძე* (2020). დიზის სერიის (კავკასიონი) ბათური მაგმატიტების პეტროგეოქიმია. *ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომათა კრებული, ახალი სერია, ნაკვ. 132. გვ. 157-168.*
6. *დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი* (2020). ბეშთისა და მთა კამენისტაიას შვერილების ვარისკულამდელი ორთოგნეისების რეგიონული მეტამორფიზმის შესახებ. *ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომათა კრებული, ახალი სერია, ნაკვ. 132. გვ. 26-36.*
7. *ე. გამყრელიძე, დ. შენგელია, გ. ჭიჭინაძე, თ. წუწუნავა, გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი* (2019). ლოქის კრისტალური მასივის გეოლოგია (1:50 000 მასშტაბის ციფრული გეოლოგიური რუკის განმარტებითი ბარათი). *ალ. ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტ.-ის შრომათა კრებული, ახალი სერია, ნაკვ. 131. 87 გვ.*
8. *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.
9. *D. Shengelia, K. Chikhelidze, M. Togonidze, G. Beridze, K. Gabarashvili, I. Javakhishvili* (2017). Genetic Typification of Zircons from Infrastructure of the Elbrus Subterranean (Caucasus). *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, Vol.11, №1. pp. 85-89.
10. *გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი* (2015). ხრამის კრისტალური მასივის გვიანვარისკული გრანიტების გენეზისის შესახებ. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, „მეცნიერება და ტექნოლოგიები. №1 (724), გვ. 33-44.
11. *გ. ბერიძე, ქ. თედლიაშვილი, ი. ჯავახიშვილი*. (2015). ხრამის კრისტალური მასივის კამბრიულისწინა გნეისურ-მიგმატიტური კომპლექსისა და სუდეტური გრანიტოიდების კალიუმის მინდვრის შპატების გენეტიკური ტიპები. საქართველოს

მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, „მეცნიერება და ტექნოლოგიები. №1 (718), გვ. 87-92.

12. გ. ბერიძე, ი. ჯავახიშვილი (2015). ახალი მონაცემები ჯორჯვალის ინტრუზივის შესახებ (ზემო სვანეთი). საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების შრომათა კრებული, გვ. 21-27.

ციტირების ინდექსი

ResearchGate – 10, h-index – 2; Google Scholar – 4, h-index – 1.

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. On the possible analogy 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. Shumlyansky. EGU21-837, <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-837>
2. 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.
3. U-Pb LA-ICP-MS geochronology of polygenetic zircons from orthogneiss of the Beshta and Kamenistaya massifs (the Greater Caucasus). D. Shengelia, G. Chichinadze, L. Shumlyansky, T. Tsutsunava, G. Beridze, **I. Javakhishvili**. Goldschmidt 2021 Abstract. <https://doi.org/10.7185/gold2021.5215>
4. 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>
5. New Data on the Postvolcanic Silicification of the Goderdzi Suite Petrified Wood, South Georgia. M. Makadze, D. Makadze, **I. Javakhishvili**, N. Kobakhidze. Second International Scientific Conference of Young Scientists on "Multidisciplinary approaches in solving modern problems of fundamental and applied sciences (Natural sciences). Baku, Azerbaijan. 2020. Book of Abstract.
6. Volcanic glasses on the territory of Georgia and prospects for their use. G. Tsintsikaladze, T. Kordzakhia, T. Sharashenidze, M. Zautashvili, G. Beridze, **I. Javakhishvili**. 6th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. 2020. Abstract book, pp. 87-88.
7. Comparative Characteristics of pre-Alpine Metamorphites of the Loki, Akhum and Asrikchay Massifs and of the Ophiolite Olistostrome of the Amasia-Sevan-Akera Belt (Somkhit-Karabakh Tectonic Zone). D. Shengelia, T. Tsutsunava, G. Chichinadze, G. Beridze, **I. Javakhishvili**. 6th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology. 2020. Abstract book, pp. 84-85.
8. 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.
9. 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. [Microsoft Word - 19nl050269\[5\] 2 \(waset.org\)](https://www.waset.org)

10. 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.
11. 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.
12. On petrology and geochemistry of the Jalovchat intrusive (Caucasus). G. Beidze, **I. Javakhishvili**. VII International Conference of Young Scientist & Students. Azerbaijan, Baku, 2018. Abstracts, pp. 79-80.
13. Geochemistry of the Dizi series Bathonian intrusions. **I. Javakhishvili**, G. Beidze. VII International conference of young scientist & students. Azerbaijan, Baku, 2018. Abstracts, pp. 50-51.
14. Gold Occurrences of the Kirar-Abakuri Ore Knot and their Genesis. G. Kharazishvili, **I. Javakhishvili**. VII International Conference of Young Scientist & Students. Azerbaijan, Baku, 2018. Abstracts, pp. 39-41.
15. 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.
16. Epidosites 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.
17. 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.
<http://www.msgeorgia2012.com/files/shromata-krebuli-2018.pdf>
18. Petrography of the Bathonian Quartz Dioritic and Syenite-Dioritic Dike and Stock Intrusions of the Dizi Series. **I. Javakhishvili**. The fifth Annual Conference in Exact and Natural Sciences. Tbilisi, Georgia. 2017.
19. 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.
20. 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.
21. 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.

22. Genetic Types of Late Variscan Granites of the Khrami Crystalline Massif. G. Beridze, I. Javakhishvili. VI International Conference of Young Scientists and Students, Baku, Azerbaijan, 2015, pp. 93-95.

სამეცნიერო გრანტები

დიზის სერიის რეგიონული და კონტაქტური მეტამორფიზმი. 2019-2022. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი, PHDF-19-159, დოქტორანტურის საგანმანათლებლო პროგრამების გრანტით დაფინანსების კონკურსი, ძირითადი შემსრულებელი.