



კობა ლობჯანიძე

პოზიცია

ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის, ვულკანოლოგიის, მინერალოგიისა და ლითოლოგიის განყოფილების მეცნიერ-თანამშრომელი.

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება

გეოლოგიის მაგისტრი

საკონტაქტო ინფორმაცია

ტელ. 599 975 779

ელ-ფოსტა: koba.lobzhanidze@gmail.com

განათლება

2001-2005 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, ძვირფასი ქვებისა და კეთილშობილი ლითონების ექსპერტი (ბაკალავრიატი).

2005-2007 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი (მაგისტრატურა).

სამუშაო გამოცდილება

2009-2015 - ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის სასარგებლო წიაღისეულის, გეოქიმიისა და იზოტოპური გეოქრონოლოგიის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი.

2015-დღემდე - თსუ ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის პეტროლოგიის, ვულკანოლოგიის, მინერალოგიისა და ლითოლოგიის განყოფილების მეცნიერი თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

ვულკანიზმი, აუზების ანალიზი და ნალექდაგროვების გარემოს რეკონსტრუქცია, ვულკანური ფაციესების ანალიზი, ვულკანიზმის კავშირი მადანწარმოშობასთან; სედიმენტოლოგია და იქნოლოგია.

შრომები

1. *Alfred Uchman, Zurab Lebanidze, Tamar Beridze, Nino Kobakhidze, Koba Lobzhanidze, Davit Makadze, Sophio Khutsishvili, Rusudan Chagelishvili, Kakha Koiava, Nino Khundadze* (2022). Revision of the trace fossil *Megagraption Ksiaskiewicz*, 1968 with focus on *Megagraption aequale* Seilacher, 1977 from the lower Eocene of the Lesser Caucasus in Georgia. *Geological Quarterly*, 2022, 66: 8. p. 19-39. DOI: <http://dx.doi.org/10.7306/gq.1640>
2. *Alfred Uchman, Zurab Lebanidze, Nino Kobakhidze, Tamar Beridze, Davit Makadze, Koba Lobzhanidze, Sophio Khutsishvili, Rusudan Chagelishvili, Kakha Koiava, Nino Khundadze* (2022). Unusual echinoid resting trace records change in the position of the redox boundary (Palaeogene of the Lesser Caucasus in Georgia). *Acta Geologica Polonica*. Article in press. DOI:10.24425/agp.2022.140429
3. *Alfred Uchman, Zurab Lebanidze, Tamar Beridze, Nino Kobakhidze, Koba Lobzhanidze, Sophio Khutsishvili, Rusudan Chagelishvili, Davit Makadze, Kakha Koiava, Nino Khundadze* (2020). "Abundant trace fossil *Polykampton* in Palaeogene deep-sea flysch deposits of the Lesser Caucasus in Georgia: Palaeoecological and palaeoenvironmental implications" *PALAEO* (Palaeogeography, Palaeoclimatology and Palaeoecology), vol. 558, 109958 Elsevier, pp. 2-17 (16) <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2020.109958>
4. გ. ვაშაკიძე, მ. ტოგონიძე, ვ. ლეხედველი, კ. ლობჯანიძე (2020). ეოცენური მაგმატიზმი ლოქის მასივის ფარგლებში. ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 132. გვ. 103-110.
5. ს. კეკელია, მ. კეკელია, ნ. გაგნიძე, ი. მშვენიერაძე, კ. ლობჯანიძე, ნ. ფოფხაძე, გ. ხარაზიშვილი (2020). მეზნითი მოდელი ოქრო-კვარც-მცირესულფიდური გამადნებისთვის (კავკასიონის სამხრეთი ფერდობი, საქართველო). ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 132. გვ. 78-88.
6. ს. კეკელია, მ. კეკელია, გ. ასათიანი, ნ. გაგნიძე, ი. მშვენიერაძე, კ. ლობჯანიძე, ნ. ფოფხაძე, გ. ხარაზიშვილი (2020). კავკასიონის სამხრეთი ფერდობის ოქრო-კვარც-მცირესულფიდური გამადნება და ოქროს პოტენციალი (საქართველოს ფარგლებში). ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 132. გვ. 66-77.
7. *Sergo Kekelia, Maren Kekelia, Nino Popkhadze, Ira Mshvenieradze, Nona Gagnidze, Giorgi Asatiani, Koba 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, no.4, pp. 60-65. ISSN-0132-1447.
8. *Sergo Kekelia, Maren Kekelia, Nona Gagnidze, Nino Popkhadze, Ira Mshvenieradze, Koba Lobzhanidze, Giorgi Kharazishvili* (2017). Svaneti Gold Deposits (Kirar-Abakuri Ore Knot) and Their Genesis. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, vol. 11, № 2, pp. 60-68. ISSN-0132-1447.
9. *S. Kekelia, M. Kekelia, G. Asatiani, N. Gagnidze, N. Popkhadze, K. Lobzhanidze, G. Kharazishvili* (2016). Gold Potential of Georgia. *Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences*, vol. 10, no. 4, pp. 41-49. ISSN-0132-1447.
10. ო. დუდაური, მ. ტოგონიძე, ვ. ლეხედველი, გ. ვაშაკიძე, კ. გაბარაშვილი, კ. ლობჯანიძე (2015). კავკასიონის სამხრეთ ფერდობზე ზემო რაჭასა და ქვემო სვანეთში ნეოგენურ მეოთხეული მყავე მაგმატიზმის განვითარების ეტაპები. ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია. ნაკვ. 127. გვ. 123-134.
11. კ. ლობჯანიძე (2010). ყაზბეგის მოსაპირკეთებელი ქვის ბრექჩიული ბაზალტის შედგენილობა და გენეზისი. ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომები. ახალი სერია ნაკვ. 125. გვ. 199-203.

ციტირების ინდექსი

Scopus - 6, h-i - 2; Google Scholar - 11, h-i -2.

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. Ichnological-sedimentological indicators of deep-sea environment in Lower Eocene deposits of the Borjomi region (Georgia). Tamar Beridze, Zurab Lebanidze, Alfred Uhman, **Koba Lobzhanidze**, Sophio Khutsishvili, Rusudan Chagelishvili, Nino Kobakhidze, Davit Makadze. 35th IAS international meeting of sedimentology, 2021, June 21-25, Prague Czech Republic, In: Book of Abstracts, pp. 55-56.
2. Physical volcanology of the lava flows and associated interflow horizon at Toki section, South Georgia. Tamar Beridze1, Ketevan Gabarashvili, Purva Gadpallu, Manana Kavsadze, Giorgi Vashakidze, **Koba Lobzhanidze**. 35th IAS Meeting of Sedimentology, 2021, June 21-25, Prague Czech Republic, In: Book of Abstracts, pp. 54.
3. The trace fossil *Polykampton georgianum* horizon in the Paleocene deposits of the Achara-Trialeti fold-and-thrust belt (Georgia). Zurab Lebanidze, Alfred Uhman, Tamar Beridze, Nino Kobakhidze, **Koba Lobzhanidze**, Sophio Khutsishvili, Rusudan Chagelishvili, Davit Makadze, Kakha Koiava, Nino Khundadze. 19th Swiss Geoscience Meeting, 2021, 10-15 November, Geneva, Switzerland, In: Book of Abstracts, pp. 29.
4. Trace fossils in Paleocene-Lower Eocene deep-sea sediments of the eastern segment of the Achara-Trialeti Fold-Thrust Belt. Nino Kobakhidze, Zurab Lebanidze, Tamar Beridze, Davit Makadze, Alfred Uhman, Rusudan Chagelishvili, **Koba Lobzhanidze**, Sophio Khutsishvili, Kakha Koiava, Nino Khundadze. 19th Swiss Geoscience Meeting, 2021, 10-15 November, Geneva, Switzerland, In: Book of Abstracts, pp. 27-28.
5. New data on Upper Eocene deep-sea trace fossils in the Lisi Anticline, Georgia. Ms. Nino Kobakhidze, ZurabLebanidze, Ms. Tamar Beridze, Davit Makadze, **Koba Lobzhanidze**, Alfred Uchman. 34th IAS international meeting of sedimentology. 2019, 10-13 September, Rome, Italy. In: Book of Abstracts. ISBN 978-88-944576-2-9.
6. Comparative analysis of interflow horizons in Mtkvari/Kura River flood basalts (Javakheti Volcanic Province), Georgia. Ms. Ketevan Gabarashvili, Manana Kavsadze, **Koba Lobzhanidze**, Giorgi Vashakidze, Miriani Makadze, Ms. Purva Gadpallu. 34th IAS international meeting of sedimentology. 2019, 10-13 September, Rome, Italy. In: Book of Abstracts, pp. 549. ISBN 978-88-944576-2-9
7. Jurassic Pillow Basalt Lavas (Southern Slope of the Caucasus, Georgia) and Relkated Ornamental and Facing Stones. **K. Lobzhanidze**, I. Akhvlediani, T. Beridze, K. Gabarashvili. VII International Scientific Conference of Young Scientists & Students. Baku, Azerbaijan, 15-18 October 2018. Abstracts, pp. 177-179.
9. Are the reddened weathering horizons between the Khertvisi and Toloshi basalt flows (Akhalkalaki volcanic plateau, Georgia) Bole beds? M. Kavsadze, T. Beridze, K. Gabarashvili, **K. Lobzhanidze**, G. Vashakidze, M. Togonidze. 4th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology, Tbilisi, 29-30 May, 2018. Abstracts, pp. 49-51.
8. Prospecting Model For Gold-Quartz-Low Sulfide Occurrences (Southern Slope Of The Greater Caucasus, Georgia). S. Kekelia, M. Kekelia, N. Gagnidze, N. Popkhadze, **K. Lobzhanidze**, I. Mshvenieradze. 4th International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology, Tbilisi, 29-30 May, 2018. Abstracts, pp. 52-54.
10. Morphological Features of Chkheri (the Great Caucasus) and Khertvisi (Southern Georgia) Lava Flows. Ketevan Gabarashvili, **Koba Lobzhanidze**, Tamar Beridze, Giorgi Vashakidze,

Manana Kavsadze, Manana Togonidze. 15th Swiss Geoscience Meeting. Davos, 17–18 November, 2017, Abstracts, pp. 117.

11. Physical volcanology of the exposed near village Khertvisi (Southern Georgia) lava flow relict: the preliminary study results. T. Beridze, G. Vashakidze, K. Gabarashvili, **K. Lobzhanidze**, M. Kavsadze, M. Togonidze, I. Dograshvili. 3rd International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology, Tbilisi, Georgia, 1-2 June 2017. Abstracts, pp. 36-39.
12. 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**. 3rd International Scientific-Practical Conference on Up-to-date Problems of Geology, Tbilisi, Georgia, 1-2 June 2017. Abstracts, pp. 65-66.
13. Textures and Composition of Kazbegi Basalt Breccia (the Great Caucasus, Georgia) as Recognition Features of High-quality Facing and Ornamental Stone. **K. Lobzhanidze**, I. Dograshvili, T. Beridze, Q. Gabarashvili, I. Akhvlediani. The 8-th International Siberian Early Career GeoScientists Conference. Novosibirsk (Russia), 13-24 June 2016. Abstracts, pp. 45-46.
14. კავკასიონის სამხრეთ ფერდზე ზემო რაჭის ფარგლებში პლეისტოცენური დაციტური დაიკების სარტყელი და დიდი დაიკა მცინვარ ზოფხითოს ხეობაში. ო. დუდაური, მ. ტოგონიძე, ვ. ლებედევი, ქ. გაბარაშვილი, **კ. ლობჯანიძე**. საქართველოს ტექნიური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია “საქართველოს გეოლოგიის თანამედროვე პრობლემების შესახებ”. თბილისი, 23-24 აპრილი, 2015. შრ. კრებული, გვ. 40-46.
15. Composition and Geological Position of Banded Rocks of the Darial River Valley. **Lobzhanidze K.Z.**, Gabarashvili Q. A., Dograshvili I. M. The 5th International Scientific Conference of Young Scientists and Students, Azerbaijan, Baku, 2013. Abstracts, pp. 191-193.
16. Are the banded rocks of the Daryal gorge a part of the Kistinka suite? O. Dudaury, Q. Gabarashvili, K. Lobzhanidze, I. Dograshvili. The international scientific conference “Problems of geology of the Caucasus”, dedicated to the 85-th anniversary of Alexandre Janelidze Institute of Geology. Tbilisi, 2010. Abstracts, pp. 24-25.

სამეცნიერო გრანტები

1. 2015-2018 - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის, ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი #FR/8/1-152/14. „კვარცმცირესულფიდური ძარღვული ტიპის ოქროს საბადოთა პროგნოზირების გეოლოგიურ-გენეტიკური საფუძვლების შემუშავება ზემო სვანეთის რეგიონის მაგალითზე (საქართველო)“, ძირითადი შემსრულებელი.
2. 2019-2021 - შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის, ფუნდამენტური კვლევებისთვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი #FR/18/3765. აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყელის (საქართველო) პალეოცენ - ქვედა ეოცენური ნალექების იქნოლოგია და სედიმენტოლოგია, ძირითადი შემსრულებელი.