

სახელი ზაზა

გვარი ლეჟავა

მისამართი: თამარაშვილის ქ. 0179, თბილისი, საქართველო

ელ. ფოსტა zaza.lezhava@tsu.ge

### სამეცნიერო ნაშრომები

- Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Tamazi Karalashvili., Davit Odilavadze., Avtandil Tarkhnishvili. The results of a complex study of the Turchu limestone hollow (polje). Western Georgia, Caucasus. The European Association of Geographers. European Journal of Geography. 2021. p. 6-20. DOI: <https://doi.org/10.48088/ejg.z.lez.12.3.006.020>
- Lasha Asanidze., Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., George Gaprindashvili. Karst and Pseudokarst Landscape of Georgia (Caucasus). A Short Review. Surveying Geology & Mining Ecology Management. SGEM. 2021. P. 69-74. ISBN 978-619-7603-20-0. DOI: 10.5593/sgem2021/1.1/s01.009
- Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Andrei Nosenko. About Karst (Chemical) Denudation in Zemo Imereti Plateau (County of Georgia). Surveying Geology & Mining Ecology Management. SGEM. 2021. P. 3-10. ISBN 978-619-7603-20-0. DOI: 10.5593/sgem2021/1.1/s01.001
- Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze. Platform Karst of Georgia. Publishing house Universal. 2021. p. 242. ISBN. 978-9941-26-963-9.
- Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., George Gaprindashvili. Karst Map of Georgia. Publishing house Universal. 2021. p. 1. ISBN. 978-9941-26-964-6.
- Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., Nino Chikhradze., Lela Gadrani., Giorgi Chartolani. Hydrodynamic zones of fissure-karst waters of Zemo Imereti Plateau in the Republic of Georgia. Triveni Enterprises. Journal of Environmental Biology. 2021. p. 337-343. ISSN: 0254-8704. DOI: 10.22438/jeb/41/2(SI)/JEB-09
- Zaza Lezhava, Kukuri Tsikarishvili, Tamazi Karalashvili, Akaki Naskidashvili. Results of the Kinkisha River Valley Mudflow Survey Study. JSC M. Iobadze, Kutaisi, Proceedings of the Alexander Javakhishvili Geographical Society of Georgia, New Series, II (XX), 2020. p. 14-22. ISSN 2587-5450
- Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Guranda Avkopashvili., Tamar Tolordava. Impact of Antropogenic Factros on Karst Landscape (Zemo Imereti Structural Plateau Case Study), Georgia, Caucasus. Scientific Research Publishing, Open Journal of Geology. 2020. p. 771-783. DOI: 10.4236/ojg.2020.107035
- კუკური წიქარიშვილი, ზაზა ლეჟავა, ლაშა ასანიძე. კარსტულ-სპელეოლოგიური ტერმინების განმარტებითი ლექსიკონი. თსუ გამომცემლობა. 2019. გვ. 230. ISBN: 978-9941-13-799-0.
- Lasha Asanidze., Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., George Gaprindashvili., Nino Chikhradze., Jason Polk. Karst Map of Georgia (Caucasus region) scale: 1:1:500,000. Springer, Journal of Carbonates and Evaporites. 2019. p. 1205-1212. <https://doi.org/10.1007/s13146-019-00525-z>
- Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., George Gaprindashvili., Nino Chikhradze. About Genesis of Karst Candra of Denudation-Tectonic Landform. Georgia, Caucasus. Surveying Geology & Mining Ecology Management. SGEM. 2019. p. 419-426. DOI:10.5593/sgem2019/1.1/S01.001
- Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Giorgi Chartolani., Ani Sherozia. Karst Relief Development History of Zemo Imereti Plateau, Georgia. Caucasus Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology. 2019. p. 2001-2012. DOI: 10.4236/ojg.2019.93014
- Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., Nino Chikhradze., Giorgi Chartolani., Ani Sherozia. On the Evolution of Karst Caves in The Conditions of Platform Karst (Zemo Imereti Plateau Case Study: Georgia). TSU publishing, Proceedings of the International Multidisciplinary Conference Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics. 2019. P. 73-79. ISBN 978-9941-13-879-9

Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., Nino Chikhradze., Ani Sherozia., Giorgi Chartolani. Karst Caves Origination Conditions in the Zemo Imereti (Chiatura) Structural Plateau, Georgia. TSU publishing, proceeding of the International Conference Actual Problems of Geography. 2019. P. 26-32 ISBN 978-9941-13-885-0

Lasha Asanidze., Zaza Lezhava., Nino Chikhradze., George Gaprindashvili., Guranda Avkopashvili. Mapping of potential show caves in the Racha Limestone Massif (Country of Georgia). Paper of the 15th Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst. 2018. p. 97-103. DOI: 10.5038/9780991000982.1064

Zaza Lezhava., Lasha Asanidze., Kukuri Tsikarishvili., George Gaprindashvili. Karst of Georgia. Franz Steiner Verlag. Stuttgart, Germany. National Atlas of Georgia, 2018. p. 33. ISBN 978-3-515-12183-5.

Omar Lanchava, Nana Bolashvili, Akaki Naskhidashvili, Kukuri Tsikarishvili, Zaza Lezhava, Sergo Tsagareishvili, Giorgi Chartolani. Determination of the Simultaneously Allowed Optimal Number of Tourists for the Tskaltubo (Prometheus) Cave. Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology, 2018, 8, p. 437-445. ISSN Online: 2161-7589, ISSN Print: 2161-7570. <http://www.scirp.org/journal/ojg>.

ბოლამვილი ნ., წიქარიშვილი კ., ლეჟავა ზ. ზურაბ ტატაშიძე, ბიოზოოლოგიკურია. თსუ გამომცემლობა, 2018, გვ. 154. ISBN 978-9941-13-700-6; ISSN 2298-0059

Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Jason S. Polk., George Lominadze., Nana Bolashvili. Complex Speleogenetic Processes and Mineral Deposition in the Caucasus Region of Georgia. Triveni Enterprises. Journal of Environmental Biology. 2017. P. 1107-1113. ISSN: 0254-8704. DOI: 10.22438/jeb/38/5(SI)/GM-30

Lasha Asanidze., Zaza Lezhava., Nino Chikhradze. Speleological Investigation of the Largest Limestone Massif in Georgia (Caucasus). Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology. 2017. p. 1530-1537. ISSN Online: 2161-7589. ISSN Print: 2161-7570. DOI: 10.4236/ojg.2017.710102

Lasha Asanidze., Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Nino Chikhradze., Jason S. Polk. Karst morphological processes and evolution of the limestone massif of Georgia from depositional, sedimentary, and structural investigations in Muradi Cave. Paper of 17th International Congress of Speleology. Sydney, Australia. 2017. p. 241-247. ISBN 978-0-9588857-0-6

Lasha Asanidze., Nino Chikhradze., Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Jason Polk., Giorgi Chartolani. Sedimentological Study of Caves in the Zemo Imereti Plateau, Georgia, Caucasus Region. Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology. 2017. p. 465-477. Ssn Online: 2161-7589. ISSN Print: 2161-7570. DOI: 10.4236/ojg.2017.74032

Lasha Asanidze., Guranda Avkopashvili., Kukuri Tsikarishvili., Zaza Lezhava., Nino Chikhradze., marika Avkopashvili., Zurab Samkharadze., Giorgi Cahrtolani. Geoecological Monitoring of Karst Water in Georgia, Caucasus (Case Study of Racha Limestone Massif). Scientific Research Publishing. Open Journal of Geology. 2017. p. 822-829. ISSN Online: 2161-7589. ISSN Print: 2161-7570. DOI: 10.4236/ojg.2017.76056

"ნანა ბოლამვილი, კუკური წიქარიშვილი, დალი ნიკოლაიშვილი, ზაზა ლეჟავა. მიგარას მასივის კარსტული რელიეფი. თსუ გამომც., საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. მდგრადი განვითარების ლანდშაფტური განზომილება: კვლევა - დაგეგმარება - მართვა, 2017. გვ. 200-209. ISBN 978-9941-13-639-9

Nana Bolashvili, Viktor Chikhladze, Ketevan Khazaradze, Zaza Lezhava, Kukuri Tsikarishvili. Some bioclimatic characteristics of Martvili canyon (Western Georgia). Tbilisi: TBR, collection of scientific articles the questions of health resort managing, physiotherapy and rehabilitation, 2017. V. I, pp.81-87. ISSN 2449-271X

Zaza Lezhava., Nana Bolashvili., Kukuri Tsikarishvili., Lasha Asanidze., Nino Chikhradze. Hydrological and Hydrogeological Characteristics of the Platform Karst of Zemo Imereti Plateau, Georgia. Proceedings of The Fourteenth Multidisciplinary Conference. Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst, Rochester, Minnesota, USA. 2015. p. 93-100. ISBN 978-0-9910009-5-1. DOI: 10.5038/9780991000951.1058

Zaza Lezhava., Kukuri Tsikarishvili., Nana Bolashvili., Lasha Asanidze., Nini Chikhradze. Preliminary outcomes of the Eki mountain Karst-hydrological and speleological study. TSU, Proceedings of international Conference- Applied Ecology: Problems, Innovations. 2015. p. 89-95. ISBN 978-9941-0-7644-2

ზაზა ლეჟავა, კუკური წიქარიშვილი, ნანა ბოლაშვილი, ემილ წერეთელი, იგორ ფიჩხაია, რომან თოლორდავა. დეიძახის ლოდი - ბუნების ფენომენი. საგამომცემლო სახლი ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-რეფერირებადი ჟურნალი მეცნიერება და ტექნოლოგიები, 2015. №2. pp. 19-24. ISSN 0130-7061

Zaza Lezhava, Kukuri Tsikarishvili, Giorgi Dvalashvili, Giorgi Chartolani, Giorgi Khutsishvili. Preliminary results of karst-speleological research of the southern Imereti limestone district. Publishing House Technical University. Science and Technology №2. 2015, pp. 25-32. ISSN 0130-7061

ზაზა ლეჟავა, კუკური წიქარიშვილი. ბზვანის კირქვული მასივის კვლევების შესახებ. პერმი, კონფერენციის კრებულში, 2015. # 38, pp. 9-16. ISBN: 978-5-7944-1556-8; ISBN: 978-5-7944-2602-19

### კონფერენციებში მონაწილეობა

14-22.08.2021. 2021. Karst and Pseudokarst Landscape of Georgia (Caucasus). A Short Review. 21th International Multidisciplinary Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences. Albena, Bulgaria. SWS Scholarly Society

14-22.08.2021. 2021. About Karst (Chemical) Denudation in Zemo Imereti Plateau (Country of Georgia). 21th International Multidisciplinary Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences. Albena, Bulgaria. SWS Scholarly Society

9-13.09.2019. 2021. On the Evolution of Karst Caves in The Conditions of Platform Karst (Zemo Imereti Plateau Case Study: Georgia). International Multidisciplinary Conference Actual Problems of Landscape Sciences: Environment, Society, Politics. Tbilisi, Georgia. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

7-8.011.2019. 2021. Karst Caves Origination Conditions in the Zemo Imereti (Chiatura) Structural Plateau, Georgia. International Conference Actual Problems of Geography. Tbilisi, Georgia. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

29-31.08.2019. 2019. Geomorphological and Speleological Study of Muradi Cave in the Racha Limestone Massif (Country of Georgia). International Conference of Hidden Geographies. Ljubljana, Slovenia. European Association of Geographers (EUROGEO)

28.06-07.07.2019. 2019. About Genesis of Karst Caldera of Denudation-Tectonic Landform. Georgia, Caucasus. 19th International Multidisciplinary Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences. Albena, Bulgaria. SWS Scholarly Society

2-6.04.2018. 2018. Mapping of Potential of Show Caves in the Racha Limestone Massif (Country of Georgia). 15th Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst and the 3rd Appalachian Karst Symposium. Shepherdstown, West Virginia, USA. University of South Florida

23-29.07.2017. 2017. Karst morphological processes and evolution of the limestone massif of Georgia from depositional, sedimentary, and structural investigations in Muradi Cave. 17th International Congress of Speleology. Sydney, Australia. International Union of Speleology

7-10.05.2015. 2015. Preliminary outcomes of the Eki mountain Karst-hydrological and speleological study International Conference–Applied Ecology: Problems, Innovations. Tbilisi, Georgia. Ivane Javakhishvili Tbilisi State University

19-23.10.2015. 2015. Discovery and Management of Georgian Caves. 21th National Cave and Karst Management Symposium. Cave City, Kentucky. National Cave and Karst Research Institute, USA.

5-9.10.2015. 2015. Hydrological and hydrogeological Characteristics of the Platform Karst-Zemo Imereti Plateau, Georgia. Multidisciplinary Conference on Sinkholes and the Engineering and Environmental Impacts of Karst. Rochester, Minnesota, USA. National Cave and Karst Research Institute, USA.

21-28.07.2013. 2013. Speleology of Georgia. 16th International Congress of Speleology. Brno, Czech Republic. International Union of Speleology s

### სამეცნიერო პროექტები

03.08.2016-03.02.2017. ჭიათურის დაბინძურებული სასმელი წყლის მონიტორინგი (№SAMRS/2016/SG/04/GE). სლოვაკეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო. სლოვაკეთი. ხელმძღვანელი

07.07.2017-07.01.2018. სასმელი წყლების დაბინძურებისაგან დაცვის ღონისძიებები (№SAMRS/2017/SG/03/GE). სლოვაკეთის საერთაშორისო განვითარების თანამშრომლობის სააგენტო. სლოვაკეთი. ხელმძღვანელი

22.02.2019-22.02.2022. საქართველოს კარსტული ლანდშაფტის კლასიფიკაცია. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. ძირითადი პერსონალი

20.12.2019-10.12.2020. საქართველოს კარსტული რუკა. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. მენტორი

31.03.2014-31.03.2017. საქართველოს ტერიტორიაზე კარსტული ფენომენების ფორმირების (გენეზისის) პირობების დადგენა და გამოვლენილი მღვიმური სისტემების ტურისტული მიზნებისათვის გამოყენების პერსპექტივები. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. დამხმარე