



ლევან ტიელიძე

ავტობიოგრაფია

დაბადების თარიღი: 1986 წლის 7 ოქტომბერი.

დაბადების ადგილი: თბილისი, საქართველო.

მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე.

განათლება:

2019 წ. – დოქტორანტი. ანტარქტიკის კვლევითი ცენტრი, უელინგტონის ვიქტორიას უნივერსიტეტი, ახალი ზელანდია.

2016 წ. - გეოგრაფიის დოქტორი. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

2007-2009 წწ. - გეოგრაფიის მაგისტრი (წარჩინებით). თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

2003-2007 წწ. - გეოგრაფიის ბაკალავრი. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

სტაჟირება და სამეცნიერო ვიზიტები:

2019 წ. - [დედამიწის, ატმოსფეროს, და გარემოს მეცნიერებების სკოლა. მონაშის უნივერსიტეტი.](#) ავსტრალია

2018 წ. - [ციურიხის უნივერსიტეტი, გეოგრაფიის დეპარტამენტი.](#) შვეიცარია.

2017 წ. - [ჩრდილოეთ ბრიტანეთის კოლუმბიის უნივერსიტეტი, ბუნებრივი რესურსებისა და გარემოს კვლევის ფაკულტეტი.](#) კანადა, ბრიტანეთის კოლუმბია.

2015-2016 წწ. - [ჩრდილოეთ ბრიტანეთის კოლუმბიის უნივერსიტეტი, ბუნებრივი რესურსებისა და გარემოს კვლევის ფაკულტეტი.](#) კანადა, ბრიტანეთის კოლუმბია.

2015 წ. - [მეინის უნივერსიტეტის კლიმატის ცვლილების ინსტიტუტი.](#) ამერიკის შეერთებული შტატები, მეინი.

2014 წ. - [მეინის უნივერსიტეტის კლიმატის ცვლილების ინსტიტუტი.](#) ამერიკის შეერთებული შტატები, მეინი.

პროფესიული ორგანიზაციების წევრობა:

1. [მსოფლიო მყინვარების მონიტორინგის ცენტრის \(ციურიხი, შვეიცარია\) ოფიციალური კორესპონდენტი საქართველოში.](#)

2. [კრიოსფერული მეცნიერებების საერთაშორისო ასოციაციის ოფიციალური კორესპონდენტი საქართველოში.](#)

3. [Global Land Ice Measurements from Space \(GLIMS\) \(კოლორადო, აშშ\) რეგიონული ცენტრის წარმომადგენელი კავკასიაში.](#)
4. [მუდმივი მზრალობის მკვლევართა ახალგაზრდა ქსელის ეროვნული წარმომადგენელი საქართველოში.](#)
5. [ევროპის გეომეცნიერებათა კავშირის წევრი \(მიუნხენი, გერმანია\).](#)
6. [ამერიკის გეოლოგიური საზოგადოების წევრი \(ბოულდერი, კოლორადო, აშშ\).](#)
7. [საერთაშორისო გლაციოლოგიური საზოგადოების წევრი \(კემბრიჯი, გაერთიანებული სამეფო\).](#)
8. [სამთო კარტოგრაფიული კომისიის წევრი \(საერთაშორისო კარტოგრაფიული ასოციაცია\).](#)
9. [საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ახალგაზრდა მეცნიერთა საბჭოს წევრი.](#)

სამუშაო გამოცდილება:

2018-2020 - უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი. თსუ გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეომორფოლოგია-გეოეკოლოგიის განყოფილება.

2018-2019 - მოწვეული ლექტორი. ილია სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო და საინჟინრო ფაკულტეტი. სალექციო კურსი - გლაციოლოგია.

2009-2017 წწ. - მეცნიერ-თანამშრომელი. თსუ გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეომორფოლოგია-გეოეკოლოგიის განყოფილება.

2012-2013 წწ. - მოწვეული ლექტორი. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი. სალექციო კურსი - მყინვართა დინამიკა.

2006-2009 წწ. - ლაბორანტი. გეოგრაფიის ინსტიტუტი, გეომორფოლოგია-გეოეკოლოგიისა და კარტოგრაფია-გეოინფორმატიკის განყოფილება.

სამეცნიერო ნაშრომები:

პუბლიკაციები:

2020

1. [Supra-glacial debris cover changes in the Greater Caucasus from 1986 to 2014. The Cryosphere 14, 585–598. doi:10.5194/tc-14-585-2020, 2020.](#)
2. [Change of Chalaati Glacier \(Georgian Caucasus\) since the Little Ice Age based on dendrochronological and Beryllium-10 data. Ice and Snow 60\(3\): 453-470. doi:10.31857/S2076673420030052.](#)
3. [A 54-year record of changes at Chalaati and Zopkhito glaciers, Georgian Caucasus, observed from archival maps, satellite imagery, drone survey and ground-based investigation. Hungarian Geographical Bulletin 69\(2\), 175-189. doi:10.15201/hungeobull.69.2.6.](#)

2019

4. [Glacier monitoring tracks progress in limiting climate change. Nature 576: 39. doi:10.1038/d41586-019-03700-3.](#)
5. [The Devdoraki Glacier Catastrophes, Georgian Caucasus. Hungarian Geographical Bulletin 68\(1\), 21-35. doi.org/10.15201/hungeobull.68.1.2.](#)

2018

6. [The Greater Caucasus Glacier Inventory \(Russia, Georgia and Azerbaijan\), The Cryosphere, doi.org/10.5194/tc-12-81-2018, 2018.](#)

2017

7. [Supraglacial debris cover assessment in the Caucasus Mountains, 1986-2000-2014, Earth System Science Data Discuss., doi.org/10.5194/essd-2017-96, 2017.](#)
8. [Late Pleistocene and Holocene Glacier Extent in the Georgian Caucasus, Open Journal of Geology, doi:10.4236/ojg.2017.74036, 2017.](#)
9. [The Geographic Reference Atlas of Georgia: Basic Principles, Earth Sciences, Vol. 6, Issue 5-1, pp: 56-61. doi: 10.11648/j.earth.s.2017060501.18, 2017.](#)

2016

10. [Glacier change over the last century, Caucasus Mountains, Georgia, observed from old topographical maps, Landsat and ASTER satellite imagery, The Cryosphere, 10, 713-725, doi: 10.5194 / tc-10-713-2016, 2016.](#)
11. [First geophysical and shallow ice core investigation of the Kazbek plateau glacier, Caucasus Mountains. Environ Earth Sciences \(2016\) 75:1488. DOI 10.1007/s12665-016-6295-9.](#)

2015

12. [Glaciers Reduction and Climate Change Impact over the Last One Century in the Mulkhura River Basin, Caucasus Mountains, Georgia. 2015. International Journal of Geosciences, Vol. 6, No. 5, p. 465-472.](#)
13. [Glaciers Retreat and Climate Change Effect During the Last One Century in the Mestiachala River Basin, Caucasus Mountains, Georgia. 2015. Earth Sciences, Vol. 4, No. 2, p. 72-79.](#)
14. [Glaciers Fluctuation over the Last Half Century in the Headwaters of the Enguri River, Caucasus Mountains, Georgia. 2015. International Journal of Geosciences, Vol. 6, No. 4, p. 393-401.](#)
15. [Superficial moraine expansion on the Djankuat Glacier snout over the direct glaciological monitoring period. 2015. Earth Cryosphere, Vol. XIX, No. 1, p. 89-98.](#)
16. [A One Century Record of Changes at Nenskra and Nakra River Basins Glaciers, Causasus Mountains, Georgia. 2015. Natural Science, Vol. 7, No. 3, p. 151-157.](#)
17. [Glaciers Dynamics Over the Last One Century in the Kodori River Basin, Caucasus Mountains, Georgia, Abkhazeti. 2015. American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology, Problems, Innovations, Vol. 4, No. 3-1, p. 22-28.](#)

18. [Glaciers Amount and Extent Change in the Dolra River Basin in 1911-1960-2014 years, Caucasus Mountains, Georgia, Observed with Old Topographical Maps and Landsat Satellite Imagery. 2015. American Journal of Climate Change. Vol. 4, No. 3, p. 217-225.](#)
19. კლიმატის ცვლილების გავლენა მყინვარ ქალაათზე ბოლო ნახევარი საუკუნის განმავლობაში. 2015. გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები, საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 246-251.
20. აფხაზეთის მყინვარების ფართობის ცვლილება ბოლო ერთი საუკუნის განმავლობაში. 2015. გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები, საერთაშორისო კონფერენციის მასალები. თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 252-258.

2013

21. [Climate Change of Coastal Zone of the Black Sea on the Background of Global Warming \(within the territory of Georgia\). 2013. The 2nd International Symposium on Kaz Mountains \(Mount Ida\) and Edremit.Human - Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems. PROCEEDINGS & ABSTRACTS. p. 124-131. Edremit, Turkey.](#)
22. მდ. თერგის აუზის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა და გამყინვარების ევოლუცია პლეისტოცენში”, 2013 წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 5 (84). თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 44-47.

2012

23. მდ. მესტიაქალის აუზის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა 2012 წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 4 (83). თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 64-71.
24. ბუნებრივ-ტურისტული რესურსების გაცნობიერება-გამოყენების ზოგიერთი საკითხი (ენგურის აუზის მყინვარები) 2012 წ. გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტის V საერთაშორისო კონფერენციის შრომათა კრებული „განათლება და ინოვაცია“. გამომცემლობა „უნივერსალი“. გვ. 126-131.

2011

25. გლაციოლოგიური გამოკვლევები მყინვარ ზოფხიტოზე (ცენტრალური კავკასიონი). 2011 წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 3 (82). თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 172-179.
26. [Late pleistocene \(Wurmian\) Glaciations of the Caucasus. 2011, Quaternary glaciations-extend and chronology. Developments in Quaternary Science, Amsterdam, the Nitherlend. p. 141-147.](#)

27. Relief and geodynamic Processes of High Mountainous Regio of Caucasus (Stepantsminda region) 2011 წ. ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის, ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 3 (82). თბილისი, თსუ-ს გამომცემლობა. გვ. 154-159.

2008

28. ღვარცოფების როლი მდინარე რიონის წყალმოვარდნებში. 2008 წ. ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 2 (81). გამომცემლობა „უნივერსალი“. გვ. 19-27.

29. გლაციოლოგიური გამოკვლევები მდინარე ზოფხიტურას აუზში. 2008 წ. ვახუშტი ბაგრატიონის გეოგრაფიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული, ახალი სერია 2 (81). გამომცემლობა „უნივერსალი“. გვ. 490-495.

მონოგრაფიები და ატლასები:

2018

1. [საქართველოს გეოგრაფიული ატლასი](#). გამომცემლობა „პალიტრა L“. 183 გვ. თბილისი, 2018 წ. (რედაქტორი).

2017

2. [Glaciers of Georgia. Geography of the Physical Environment. Springer, Cham. 2017.](#)

2016

3. [Modern and old glaciers of Georgia. Publ. House "Samshoblo". 216 pp. Tbilisi, 2016.](#)

4. [საქართველოს მყინვარების კატალოგი/Glaciers catalog of Georgia \(ორენოვანი/bilingual\). Publ. House "Samshoblo". 116 pp. Tbilisi, 2016.](#)

2014

5. [საქართველოს მყინვარები](#). 254 გვ. გამომცემლობა „კოლორი“, 2014 წ.

6. [Всё о Тбилиси - Атлас справочник. Изд. "Картография". 68 ст. Тбилиси, 2014.](#)

2013

7. თბილისის ატლასი-ცნობარი. 105 გვ. გამომცემლობა „კარტოგრაფია“. 2013 წ.

2012

8. [მყინვარების მონიტორინგი კლიმატის ცვლილების ფონზე](#). 176 გვ. გამომცემლობა „უნივერსალი“ 2012 წ.

რუკები:

1. [Geomorphology. National Atlas of Georgia. pp. 28-29. Franz Steiner Verlag. Stuttgart, Germany. 2018.](#)

2. [Glaciers. National Atlas of Georgia. pp. 68-69. Franz Steiner Verlag. Stuttgart, Germany. 2018.](#)

3. [Modern and Late Pleistocene Glaciers. National Atlas of Georgia. pp. 70. Franz Steiner Verlag. Stuttgart, Germany. 2018.](#)

4. [Glacier Change in the Enguri River Basin. National Atlas of Georgia. pp. 71. Franz Steiner Verlag. Stuttgart, Germany. 2018.](#)

5. მყინვარული რელიეფი. საქართველოს გეოგრაფიული ატლასი. გვ. 44-45. გამომცემლობა „პალიტრა L“. თბილისი, 2018 წ.

6. ალპინიზმი. საქართველოს გეოგრაფიული ატლასი. გვ. 156-157. გამომცემლობა „პალიტრა L“. თბილისი, 2018 წ.

7. საქართველოს ორო-ჰიდროგრაფიული რუკა - მასშტაბი 1:500 000, გამომცემლობა „კარტოგრაფია“. თბილისი, 2014 წ.

8. მდ. თერგის აუზის თანამედროვე და ვიურმული პერიოდის მყინვარების რუკა - მასშტაბი 1:100 000, გამომცემლობა „ბენე“. თბილისი, 2013 წ.

9. [საქართველოს პოლიტიკურ ადმინისტრაციული რუკა - მასშტაბი 1:500 000, 1:600 000, გაგომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2013 წ.](#)

10. [საქართველოს ფიზიკური რუკა - მასშტაბი 1:500 000, გაგომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2013 წ.](#)

11. საქართველოს ფიზიკური რუკა - მასშტაბი 1:600 000, გაგომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2012 წ.

12. ოროგრაფია. საქართველოს ეროვნული ატლასი. გვ. 41-43. გამომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2012 წ.

13. ფერდობების ექსპოზიცია. საქართველოს ეროვნული ატლასი. გვ. 44. გამომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2012 წ.

14. თანამედროვე და ზედაპლესტოცენური (ვიურმული) მყინვარები. საქართველოს ეროვნული ატლასი. გვ. 91. გამომცემლობა "კარტოგრაფია". თბილისი, 2012 წ.

15. ბუნების ძეგლები. საქართველოს ეროვნული ატლასი. გვ. 123. გამომცემლობა "კარტოგრაფია".

თბილისი, 2012 წ.

სამეცნიერო გრანტები:

2020-2024 - Déglaciation dans le Grand Caucase (DeGlaC) - (International project between France, Russia, and Georgia). Partner from Georgian side.

2019-2022 - კარსტული ლანდშაფტის კლასიფიკაცია (შოთა რუსთაველის ეროვნულის სამეცნიერო ფონდი). მენეჯერი.

2018-2021 - Did a previous collapse of the Antarctic Ice Sheet cause abrupt climate change in the Southern Hemisphere? (New Zealand Marsden Fund). PhD student.

2019-2020 - Impact du changement climatique sur les glaciers et les risques associés dans le Caucase géorgien (International project between Romania, Georgia, and Canada). Participant from Georgian side.

2017-2019 წწ. - კავკასიონის მყინვარების მონიტორინგის ქსელი (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი). ხელმძღვანელი.

2016-2017 წწ. - კავკასიონის მყინვარების ინვენტარიზაცია (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი). ხელმძღვანელი.

2015-2016 წწ. - მყინვარების კვლევების განვითარება საქართველოში (განათლების საერთაშორისო ცენტრი). ხელმძღვანელი.

2014-2016 წწ. - [საქართველოს გლაციოლოგიური კატალოგი \(შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი\). მენეჯერი.](#)

2014-2015 წწ. - [გლაციოლოგიური კვლევების განვითარება საქართველოში დისტანციური ზონდირების მეთოდის გამოყენებით \(შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი\).](#) ხელმძღვანელი.

2013-2014 წწ. - [საქართველოს მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე \(შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი\).](#) ხელმძღვანელი.

2013 წ. - საქართველოს მესამე ეროვნული შეტყობინება კლიმატის ცვლილების ჩარჩო კონვენციისათვის (გაეროს განვითარების ორგანიზაცია საქართველოში), მყინვარების მასის ბალანსის შეფასების ექსპერტი.

2012-2013 წწ. - [მდინარე თერგის აუზის მყინვარების კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე, პალეოგლაციოლოგიური და პალეოგეომორფოლოგიური რეკონსტრუქციები გვიან პლეისტოცენსა და ჰოლოცენში \(შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი\).](#) ხელმძღვანელი.

2010-2013 წწ. - საქართველოს მთიან რეგიონებში გარემოსა და სოციალურ პროცესებს შორის მრავალმხრივი ურთიერთკავშირის ანალიზი. დარგობრივი კვლევა მდგრადი მიწათსარგებლობის, მიწის განვითარებისა და ცხოვრების დონის უზრუნველყოფისათვის (AMES, გერმანია). დამხმარე პერსონალი.

2009-2012 წწ. - [მყინვარ ზოფხიტოს მასის ბალანსის მონიტორინგი კლიმატის ცვლილების ფონზე \(შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი\).](#) მენეჯერი.

2007-2009 წწ. - [კავკასიაში მყინვარების დინამიკა, კლიმატის ცვალებადობა და მდინარეული ჩამონადენის მოდელირება \(INTAS\).](#) დამხმარე პერსონალი.

2006-2009 წწ. - საქართველოს ნაციონალური ატლასი (შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი). დამხმარე პერსონალი.

კონფერენციებში მონაწილეობა:

2020

22-25 November - [Geoscience Society of New Zealand Annual Conference](#). University of Canterbury. Christchurch. Glacial geomorphology of the Ahuriri River valley, central Southern Alps, New Zealand

6-7 November - [18th Swiss Geoscience Meeting](#). Zurich, Switzerland. Evolution of the Ahuriri Glacier during the Last Glacial Maximum, Southern Alps, New Zealand.

6-7 November - [18th Swiss Geoscience Meeting](#). Zurich, Switzerland. The history of glacier study of the Greater Caucasus and current state of observation.

21-22 September - [Students in Polar and Alpine Research Conference](#) (SPARC 2020). Brno, Czech Republic. The Ahuriri Glacier during the Last Glacial Maximum, Southern Alps, New Zealand.

21-22 September - [Students in Polar and Alpine Research Conference](#) (SPARC 2020). Brno, Czech Republic. The current state of the glaciers in the Caucasus Mountains.

1 July 2020 - [Trans-Tasman Quaternary Science e-conference](#). Glacial History of the Ahuriri Valley, Southern Alps, New Zealand.

5 May 2020 - [EGU general assembly](#). Austria, Vienna. Soil organic matter build-up during soil formation in glacier forefields around the world.

8 May 2020 - [EGU general assembly](#). Austria, Vienna. Tree-ring dating of colonized moraine surfaces in deglaciated areas of Greater Caucasus Mountains

3 - 5 Feb 2020 - [New Zealand Snow and Ice Research Group \(SIRG\) annual meeting 2020](#).

Wellington, New Zealand. Comparison of Late Quaternary glacier extent from the Southern Alps and Greater Caucasus.

2019

10 - 14 Sep 2019 - [World Glacier Monitoring Service General Assembly](#). Almaty, Kazakhstan. Current state, progress, and challenges of glacier monitoring in Georgia.

30 Nov - 1 Dec 2019 - [Second Caucasus Mountain Forum](#). Ankara, Turkey. Change in glacier area and number in Georgia from repeat inventories.

2018

02-04. 11. 2018. - [International Conference Smart Geography. "Present Glaciers and Their Dynamics in the Caucasus Mountains"](#). Sofia, Bulgaria.

01-05. 10. 2018. - [5th International Conference Debris Flows: disasters, risk, forecast, protection. "Rock-Ice Flows History onto Devdoraki Glacier, Georgian Caucasus"](#). Tbilisi, Georgia.

2016

25. 05. 2016. - [XVI Glaciological Symposium. "Georgian Caucasus Glacier Inventory"](#). Arctic and Antarctic Research Institute. St. Petersburg, Russia.

25. 05. 2016. - [XVI Glaciological Symposium. "Evaluating the suitability of Mt. Kazbek for deep ice core drilling"](#). Arctic and Antarctic Research Institute. St. Petersburg, Russia.

2015

17. 04. 2015. - [New England Glaciology Meeteng. "Glaciers Amount and Extent Change over the Last Century, Caucasus Mountains, Georgia"](#). Woods Hole Oceanographic Institution. Woods Hole, Massachusetts, USA.

10. 04. 2015. - [Harold W Borns Symposium. "Glacier Change over the Last Century, Caucasus Mountains, Georgia"](#). The University of Maine. Orono, Maine. USA.

23. 10. 2015. - [საერთაშორისო კონფერენცია - გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის](#)

[თანამედროვე პრობლემები - „კლიმატის ცვლილების გავლენა მყინვარ ქალაატზე ბოლო ნახევარი საუკუნის განმავლობაში“](#). თბილისი, თსუ.

23. 10. 2015. - [საერთაშორისო კონფერენცია - გეოგრაფიისა და ანთროპოლოგიის თანამედროვე პრობლემები - „აფხაზეთის მყინვარების ფართობის ცვლილება ბოლო ერთი საუკუნის განმავლობაში“](#). თბილისი, თსუ.

7. 05. 2015 - [საერთაშორისო კონფერენცია - გამოყენებითი ეკოლოგია: პრობლემები სიახლეები - "Dynamic of glaciers in Kodori River basin \(Abkhazeti, Georgia\) in 1911-2014"](#), თბილისი, თსუ.

2014

28-11. 2014. - [საერთაშორისო კონფერენცია - განათლება, ეკონომიკა და მდგრადი განვითარება - „კლიმატის გლობალური ცვლილება და საქართველო“](#). ქ. გორი - გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი.

28-11. 2014. - [საერთაშორისო კონფერენცია - განათლება, ეკონომიკა და მდგრადი განვითარება - „მყინვარ ქალაატის დინამიკა 1960-2013 წლებში“](#). ქ. გორი - გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი.

31. 01. 2014. - [მეორე საფაკულტეტო სამცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში - „კავკასიონის ჩრდილოეთ ფერდობის მყინვარების ევოლუცია XX საუკუნის ბოლოს“](#), თბილისი, თსუ.

31. 01. 2014. - [მეორე საფაკულტეტო სამცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში - „მყინვარ ჯანყუათის \(ჩრდილო კავკასია\) მასის ბალანსი, კლიმატურ ელემენტებთან კავშირში“](#), თბილისი, თსუ.

2013

7-9. 11. 2013. - [საერთაშორისო სამცნიერო კონფერენცია ”გეოგრაფიის თანამედროვე პრობლემები” - „თერგის აუზის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა და გამყინვარების ევოლუცია პლეისტოცენში“](#), თბილისი, საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია.

4-11. 07. 2013. - [პირველი სტუდენტური კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში - „მდინარე თერგის აუზის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე და გამყინვარების ევოლუცია გვიან პლეისტოცენსა და ჰოლოცენში“](#), თბილისი, თსუ.

2-4. 05. 2013. - [The 2nd International Symposium on Kaz Mountains \(Mount Ida\) and Edremit. Human - Environment Interactions and Ecology of Mountain Ecosystems - ”Climate Change of Coastal Zone of the Black Sea on the Background of Global Warming \(within the territory of Georgia\)”](#). Edremit, Turkey.

22-26. 01. 2013. - [პირველი საფაკულტეტო სამცნიერო კონფერენცია ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში - „ცენტრალური კავკასიონის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა თანამედროვე კლიმატის ცვლილების ფონზე და](#)

გამყინვარების ევოლუცია გვიან პლეისტოცენსა და ჰოლოცენში (მდ. ზოფხიტურას და მდ. მულხურას აუზების მაგალითზე)” თბილისი, თსუ.

7-12. 04. 2013. - [EGU general assembly 2013, At Vienna, Austria. Natural hazards in the Greater Caucasus range - risk maps for the Kazbegi and Mleta areas \(Georgia\).](#)

2012

16-18. 11. 2012. - საერთაშორისო კონფერენცია - განათლება და ინოვაცია - „ბუნებრივ-ტურისტული რესურსების გაცნობიერება-გამოყენების ზოგიერთი საკითხი (ენგურის აუზის მყინვარები)”. ქ. გორი - გორის სახელმწიფო სასწავლო უნივერსიტეტი.

16. 11. 2012. - პროფ. ლევან მარუაშვილის 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი კონფერენცია - „მდ. მესტიაჰალის აუზის მყინვარების გლაციო-გეომორფოლოგიური კვლევა”. თბილისი, საქ. გეოგრაფიული საზოგადოება.

2011

28-30. 09. 2011. - [საერთაშორისო კონფერენცია - გარემო და ადამიანი. „საქართველოს მყინვარების დინამიკა”. ქ. ქობულეთი „Georgia palace hotel”.](#)

15. 09. 2011. - [საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - გარემო და გლობალური დათბობა. „კავკასიონის მაღალმთიანი რეგიონის \(სტეფანწმინდის რაიონი\) რელიეფი და გეოდინამიკური პროცესები”. თბილისი, თსუ.](#)

15. 09. 2011. - [საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - გარემო და გლობალური დათბობა. „გლაციოლოგიური გამოკვლევები მყინვარ ზოფხიტოზე \(ცენტრალური კავკასიონი\)”. თბილისი, თსუ.](#)

21. 01. 2011. - საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია - კლიმატის ცვლილება და ეკოლოგიური პრობლემები. „ცენტრალური კავკასიონის მყინვარების დინამიკა”. თბილისი, ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

ექსპედიციები:

2019-2020 წწ. - სამხრეთის ალპები, ახალი ზელანდია.

2017 წ. - კლდოვანი მთები, კანადა.

2003-2018 წწ. - კავკასიონი, საქართველო/რუსეთი.

სტიპენდიები და ჯილდოები:

2019-2022 - [Doctoral Scholarship, Victoria University of Wellington, New Zealand.](#)

2017-2021 წწ. - [საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტიპენდიანტი \(დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა განყოფილება\).](#)

2017 წ. - [საქართველოს შემსწავლელ მეცნიერებებში მოღვაწე 2017 წლის საუკეთესო ახალგაზრდა მეცნიერი.](#)

2016 წ. - [წინანდლის პრემიის ლაურეატი საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა დარგში.](#)

2014 წ. - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მედალი.

ენები:

ქართული

ინგლისური

რუსული

ოფიციალური ვებგვერდები:

<https://scholar.google.ch/citations?user=PbWbMtQAAAAJ&hl=de>

https://www.researchgate.net/profile/Levan_Tielidze

<https://glaciologygeorgia.wordpress.com/people/>

საკონტაქტო ინფორმაცია:

tielidzelevan@gmail.com

მობ: +995 599 395-915

+ 64 021 140 54 85