



## **ლევან ბაშელიშვილი**

### **პო ზიცია**

თსუ ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი, რეგიონული გეოლოგიისა და ტექტონიკის განყოფილების უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი

### **სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება**

გეოლოგიურ-მინერალოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი (1987). საკვალიფიკაციო ნაშრომში: აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონისა და საქართველოს ბელტის შეხების ზოლის ტექტონიკა.

### **საკონტაქტო ინფორმაცია**

მობ. ტელ.: 599 34 17 93

ელ-ფოსტა: [levanbash@yahoo.com](mailto:levanbash@yahoo.com)

### **განათლება**

1974 – 1979 წ.წ. – საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამთო ინჟინერ-გეოლოგი

### **სამუშაო გამოცდილება**

1980-1984 – საქ. მეცნიერებათა აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტის ტექტონიკის განყოფილების ასპირანტი.

1986-1988 – საქ. მეცნიერებათა აკადემიის გეოლოგიური ინსტიტუტის ტექტონიკის განყოფილების მეცნიერ-თანამშრომელი.

1988 - დღემდე – ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის რეგიონული გეოლოგიისა და ტექტონიკის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

### **კვლევის ინტერესები**

სტრუქტურული გეოლოგია, ტექტონიკა, სეისმოტექტონიკა.

## შრომები

1. **ლ. ბაშელეიშვილი, მ. კუმელაშვილი, ნ. თევდორაშვილი, თ. რაზმაძე-ბროკიშვილი** (2020). ტექტონიკური ინდენტაცია და მასთან დაკავშირებული სტრუქტურების მორფოკინემატიკა. თსუს ალექსანდრე ჯანელიძის სახ. გეოლოგიის ინსტიტუტის შრომათა კრებული. ახალი სერია. ნაკვ. 132. გვ. 135-144.
2. **Irakli Gamkrelidze, Avtandil Okrotsvaeridze, Fernando Maisadze, Levan Bacheleishvili, Giorgi Boichenko and Irakli Skhirtladze** (2019). Main Features of Geological Structure and Geotourism Potential of Georgia, the Caucasus. Modern Environmental Science and Engineering, Volume 5, No.5, pp. 422-442.
3. **G. Maisuradze, T. Giorgobiani, D. Zakaraia, L. Bacheleishvili** (2017). Geological and Geomorphological investigations of the Javakheti plateau (south Georgian). Bull. of the Georgian Academy of Science. v.2, n. 4 pp. 35-40
4. **L. Bacheleishvili** (2015). Genesis of the Seismodislocations in the Epicenter Area of the Racha Earthquake. Journal "Georgia Oil and Gas", N30, 2015, P. 45-53.
5. **Башелешвили Л., Кумелашвили М., Гошуйани М.** (2014). Поздне меловые структуры Куринской нефтегазоносной области. Ж. «Нефть и газ Грузии». № 29, с. 47-50.
6. **Башелешвили Л.** (2013). Геологическая интерпретация геофизических данных и глубинное строение Восточной Грузии. Ж. „Энергия“, №1 (65), с. 91-92.
7. **Башелешвили Л., Кумелашвили Т.** (2013). Идентификация моделей и натуральных тектонических структур некоторых регионов Кавказа Восточной Грузии. Ж. „Энергия“, №1 (65), ст. 91-92.
8. **Башелешвили Л., Кумелашвили Т., Размадзе Т.** (2012). Структурные формы связанные с механизмом индентации и дугообразования в некоторых регионах Кавказа. Ж. «Энергия», № 1 (61), ст. 82-84.
9. **ლ. ბაშელეიშვილი, მ. კუმელაშვილი** (2012). ცივგომბორის ქედის რამპული სტრუქტურა და მისი პარაგენეტიკული კავშირი ალაზნის როფთან. ჟ. «სამთო ჟურნალი». N 1(28), გვ. 23-26.
10. **Башелешвили Л., Кумелашвили М.** (2011). Здвиговые деформации молассовых впадин Грузинской части Кавказа. Ж. «Горный журнал», №1(26), с. 16-18.
11. **ლ. ბაშელეიშვილი, მ. კუმელაშვილი, ნ. თევდორაშვილი, ლ. ბაშელეიშვილი** (2009). გარე კახეთის მოლასური როფის სამხრეთი სეგმენტის სტრუქტურული ასიმეტრია „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. თბილისი, N 25, გვ. 38-42.
12. **Башелешвили Л., Кумелашвили М.** (2008). Кинематика и морфогенезис блоковой структуры межгорных молассовых впаден Кавказа (Грузия). Труды ИГ. Нов. сер. вып. 124, стр. 61-68.
13. **I. Gamkrelidze, G. Nadareishvili, L. Bacheleishvili, et al** (2008). On Genesis of Tbilis iolistostromes. Proceedings, Alexandre Janelidze Institut of Geology. New ser. 124. p. 24-29.
14. **Окроецваридзе, А., Блуашвили, Д., Башелешвили Л.** (2007). Вопросы формирования континентальной коры Дзирульского выступа Чёрноморско-Закавказского террейна. Сборник тр. меж. науч. сессии, Баку. с. 50-52.
15. **Башелешвили Л., Кумелашвили М.** (2006). Развитие колхидской впадины майкопское время Жур. «Нефть и газ Грузии», № 18, с. 48-52.

16. **Башелешвили Л., Кумелашвили М.** (2005). О перспективах нефтегазоносности полосы сочленения Аджаро-триалетской зоны и Грузинской глыбы. «Нефть и газ Грузии», № 16, с. 49-51.
17. **Башелешвили Л., Кумелашвили М.** (2005). Геометрия и генезис покровно-надвиговых структур восточно-грузинской молассовой впадины и Грузинской глыбы. Жур. «Нефть и газ Грузии», №14, с. 39-46.
18. **Окроецваридзе, А., Башелешвили Л.** (2004). Этапы формирования континентальной коры Дзирульского выступа Чёрноморско-Закавказского террейна. Тр. АН Грузии нов. сер. вып. 119 ст. 433-446.
19. **Башелешвили Л., Кулошвили С** (2004). Морфокинематика сдвиговых деформаций Грузинской части Кавказа ТР. АН Грузии нов. сер. вып. 119 ст. 90-97.
20. **Ahmedbeyli G.S, Kangarli T.N., Bairamov A.A., Kurbanov V. V., Aliyev A.M., Gamkrelidze I.P., Djavakhishvili Z.A., L.Basheleishvili, Nadareishvili L.B.** (2001)ю Fault investigation of the Shakh-Deniz pipeline "CHEVRA", Baku, p. 1-47.
21. **I. Gamkrelidze, L.Basheleishvili et al** (2000). Information collection and georisk status determine along the route of the westward export oil pipe-line, Archive of BP. 3-12, p. 3-12. 12.
22. **R. Gambashidze, G. Lobjanidze, S. Kuloshvili, L.Basheleishvili et al** (1999). Geological-Structural position of the Racha earthquake of april 29. 1991. Journal of Georgian geophysical society. Vol. 4. 1999. Issue A. Pp. 97-101.
23. **L. Basheleishvili** (1999). Structural associations of the basement and sedimentary cover of the Georgian part of the Caucasus. Basement Tectonics-13, A.K. Sinha (ad). Printed in the Netherlands, pp. 25-32.
24. **Башелешвили Л.** (1989). Тектоника полосы сочленения АТЗ и ГГ. Москва, «Геотектоника», №4, стр. 77-86.
25. **Гамкрелидзе И. П., Гиоргобиани Т. В., Башелешвили Л. В., и др.** (1989). Тектонические исследование в Геологическом институте им. Джанелидзе АН ГССР. Геология и полезные ископаемые Кавказа. «Мециниереба», стр.79-89.
26. **Башелешвили Л.** (1986). Кинематика альпийской деформации АТЗ и ГГ Закавказского срединного массива. Сборник статей конф. («Второй национальной школы» г. София). Стр. 215-222.
27. **Башелешвили Л.** (1986). Тектоника полосы сочленения АТЗ и ГГ. Автореферат кандидат. диссертации, Тбилиси, с. 25.
28. **Гамкрелидзе И. П., Гиоргобиани Т. В., Башелешвили Л. В., Закарая Д. П.** (1985). Эксперименты по моделированию преобразованных складчатых структур некоторых зон Кавказа. Сообщ. АН ГССР, 120, №2, стр. 337-340.
29. **Башелешвили Л.** (1985) Особенности тектонического строения северной периферии восточного сегмента АТЗю Сообщ. АН ГССР, 119, №3, стр. 557-559.
30. **Башелешвили Л.** (1984). Особенности структуры предгорного прогиба. Сообщ. АН ГССР, 115, №3, стр. 569-571.
31. **Башелешвили Л., Буртман В. С., Гамкрелидзе И. П** (1982). О характере сочленения АТЗ и Дзирульского массива. ДАН. СССР, Том 266 №1, стр. 196-198.

ვაჭარბობის ობიექტი

Web of Science: 10, h-index-2; Google scholar: 31, h-index-3;

*სამეცნიერო ფარგლებში მონაწილეობა*

1. Structure and morphology of the crystalline substrate of the southern Caucasus intermountain area (in the limits of Georgia). **L. Basheleishvili**, M.Kumelashvili. 7<sup>th</sup> International Scientific-Practical Conference on up-to-date problems of Geology. Tbilisi, Georgia. Book of Abstracts. 2021. Pp. 26-27.
2. Регрессивные отложения и фазы складчатости. Материалы IX Всероссийского литологического совещания. Ф. Маисадзе, **Л. Башелеишвили**. Казань. 2019. ст. 267-268.
3. Modeling of Echelon-Like Folds Formed by the advance of Arc-Like Covering Plate **L. Basheleishvili**. International Scientific-practical Conference on up-to-date Problems of Geology Tbilisi, Georgia. 2016, p.19
4. Fault Kinematics and seismotectonics of Georgia. **L. Basheleishvili**. International Scientific-practical Conference on up-to-date Problems of Geology. 2016. Book of abstracts. Pp. 17-18
5. Comparative Analysis of Seismodislocation Processes of some strong Earthquakes of the Caucasus and Turkey. **L. Basheleishvili**. INTERNATIONAL Scientific Conference. 2013. London.
6. New Interpretation of Kinematics and Morphogenesis of Block Structures of the Black Sea-Central Transcaucasian Terrane. **L. Basheleishvili** Goldschmidt 2013. Italy, Florence.
7. New Interpretation of Kinematics and Morphogenesis of Molasse Depression Block Structures of the Caucasus. **L. Basheleishvili**. The 2nd Conference on Slope Tectonics Vienna, Austria, 2011
8. Hercynian granitoid melts generation in the inner Caucasion Microplate. A. Okrostsvaridze, **L. Basheleishvili**. 33rd International Geological Congress, Oslo, 2008.
9. Вопросы формирования континентальной коры Дзирульского выступа Чёрноморско-Закавказского террейна. А. Окросцваридзе, **Л. Башелеишвили**. Материалы межд. науч. Конференции, Екатеринбург, 2006, с. 221-223.
10. Fault Cinematics and seismotectonics of Georgiaю **L. Basheleishvili**, S.Kuloshvili. 1-st International Symposium of the Faculty of Mines on Earth Sciences and Engineering. Istanbul, Abstracts. 2002. Pp.47.
11. Active Faults and Seismotectonics of Georgia and Adjacent parts of East Anatolia. **L. Basheleishvili**, S.Kuloshvili. Fourth International Turkish Geology Symposium Adana (Turkey) Abstracts. 2001. Pp.187.
12. Geology and petroleum potential of the Kolkheti depression (Western Georgia). **L. Basheleishvili**. 3-rd International Conferece on the Petroleum Geology of the Black and Caspian Seas Areas. Bucurest. Abstracts. 1998. Pp. 116.
13. Genesis of the seismodislocations in the epicenter of the Racha earthquake. **L. Basheleishvili** European Geophysical Society. Abstracts, Springer, Germany, V. n1. 1999. Pp.854.
14. Nappe structure "Sakraula" and associated shows of petroleum (S.W. Georgia). **L. Basheleishvili** 2-nd International Symposium on the Petroleum Geology of the Black Sea area. Istanbul. Abstracts 1996. Pp. 2.
15. Parageneses structure of the Basement and sedimentary cover of the Georgian. **L. Basheleishvili**. 30th International Geological Congress, Beijing, Abstracts. 1996.
16. Extension structures of consolidated crust of the Transcaucasian Intermontane Depression (latitude-profile). **L. Basheleishvili**. European Geophysical Society Annals. 1993. v. 11, p.56.

17. Структура и кинематическая эволюция моласовых впадин Грузии. **Башелеишвили Л.** Тезисы докл. межд. симпозиума. «Геодинамическая эволюция осадочных бассейнов», Москва. 1992, с. 12.
18. Геометрия покровно-надвиговых структур альпийских моласовых впадин Грузии. **Башелеишвили Л.** Тезисы докл. сессии «Шаржно-надвиговая тектоника и поиски полезных ископаемых». Уфа. 1992, с. 7.
19. Сдвиговые составляющие покровно-надвиговых структур Грузинской глыбы и Аджара-Триалетской складчатой зоны. **Башелеишвили Л.** Тезисы докладов конф. «Разломообразование в литосфере», Иркутск. 1990. с. 9.
20. Покровно-надвиговые структуры Верхне-Куринской впадины в связи с перспективами нефтегазоносности. **Башелеишвили Л.,** Барабадзе Т. Г. Тезисы докл. конф. Молодых ученых Баку. 1988, с. 37.
21. Кинематика позднеальпийской деформации АТЗ и ГГ Закавказского срединного массива. **Башелеишвили Л.** Тезисы докладов второй национальной школы по геологии. София. 1986, с. 46.
22. Тектоническое строение Аджаро-Имеретинского хребта в связи с перспективами нефтегазоносности. **Башелеишвили Л.** Тезисы док. респ. конф. молодых учёных и спец. Тбилиси. 1984, сс.183-184.
23. О характере сочленения АТЗ и Дзирульского выступа Грузинской глыбы. **Башелеишвили Л.** Тезисы докл. юбилей. конферен. учёных. Тбилиси. 1984, с. 250-251.

### სამეცნიერო გრანტები

1. „კავკასიონის ალპური გეოდინამიკის და ტექტონიკური სტრუქტურების ფორმირების მექანიზმი“. 1999-2005. საქ. მეცნიერებათა კადემია. ძირითადი შემსრულებელი.
2. „საქართველოს სამხედრო გზის გასწვრივ გეოლოგიურ-სტრუქტურული ჭრილის აგებულება“. 2006-2009. საქართველოს შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (GNSF/ST06/5-037). ძირითადი შემსრულებელი.
3. ბაქო - ჯეიჰანის ნავთობსადენის ვულკანური უსაფრთხოების საკითხების შესწავლა. (საქართველოს მონაკვეთი). 2008-2009. NATO budget Project (ESAEAP.CLG 9829070). ძირითადი შემსრულებელი.

### დამატებითი ინფორმაცია

2017-2018 – ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის წარმომადგენლობითი საბჭოს წევრი.