



**ალექსანდერაზმაძე**

**პოზიცია**

ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერთანამშრომელი.

**სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება**

გეოლოგიის დოქტორის აკადემიური ხარისი (2021). სადისერტაციო ნაშრომი: „დასავლეთ გარეკახეთის ორ- და სამგანზომილებიანი სტრუქტურული მოდელირება, ნახშირწყალბადების დამჭერების (გეომეტრიის) და პროგნოზირების მიზნით“.

**საკონტაქტო ინფორმაცია**

ტელ. 2 14 49 52 (ბინა), 599 62 11 17  
ელ-ფოსტა: [alexandre.razmadze@tsu.ge](mailto:alexandre.razmadze@tsu.ge)

**განათლება**

- 1995-1999 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, სამთო ინჟინერ-გეოლოგი (ბაკალავრიატი).
- 2000-2002 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი (მაგისტრატურა).
- 2017-2021 წ.წ. – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი (დოქტორანტურა).

**სამუშაო გამოცდილება**

- 2002-2009 – ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი, სასარგებლო წიაღისეულის გეოქიმიისა და იზოტოპური გეოქრონოლოგიის განყოფილება, მეცნიერი თანამშრომელი.
- 2015 - დღემდე – თსუ მ. ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი, დედამიწის ფიზიკისა და გეომაგნეტიზმის სექტორი, კონსულტანტი.

2022 - დღემდე – თსუ ალექსანდრე ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი, ტექტონიკისა და რეგიონული გეოლოგიის განყოფილება, უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი.

### სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

ძირითად სამეცნიერო კვლევის ინტერესს წარმოადგენს სტრუქტურული გეოლოგია და ტექტონიკა; რღვევები და მათთან დაკავშირებული ნაოჭები, სინტექტონიკური ნალექები, მათი ფორმირება და გეომეტრია, დეფორმაციის სტრუქტურული სტილი და კინემატიკური მოდელირება. ასევე, ფორლანდური აუზები (მტკვრის და რიონის), ნავთობის და გაზის ბუდობები; სეისმური პროფილების ინტერპრეტირება. აგრეთვე, მინერალოგია-პეტროგრაფია, გეოქრონოლოგია და ჰიდროგეოლოგია; თანამედროვე სპეციალური კომპიუტერული პროგრამები.

### შრომები

1. **რაზმაძე ა.** (2021) სახარებტის ანტიკლინის ორ- და სამგანზომილებიანი სტრუქტურული მოდელი, სეისმური პროფილების გამოყენებით, მტკვრის ფორლანდური აუზი. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია, Bull. Georg. Nat. Acad. Sci., vol. 15, no. 4, 2021, 69-72.
2. **ვიქტორ ალანია, თამარ ბერიძე, ონისე ენუქიძე, რუსუდან ჩაგელიშვილი, ზურაბ ლებანიძე, დავით მაქაძე, ალექსანდრე რაზმაძე, ნინო სადრაძე და ნიკო თევზაძე.** (2021). მონოგრაფია. The Geometry of the Two Orogens Convergence and Collision Zones in Central Georgia: New Data from Seismic Reflection Profiles. Springer Building Knowledge of Geohazard Assessment and Management in the Caucasus and other Orogenic Regions, Springer, NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, 2021, 59-71. DOI: [10.1007/978-94-024-2046-3\\_6](https://doi.org/10.1007/978-94-024-2046-3_6)
3. **რაზმაძე ა.** (2020). მტკვრის ფორლანდის ნაოჭა-შეცოცებითი სარტყლის გეოლოგიური აგებულება დასავლეთ გარეკახეთის მაგალითზე. მიხეილ ნოდის გეოფიზიკის ინსტიტუტი, შრომათა კრებული. ISSN 1512-1135, ტ. LXXII. 51-58.
4. **ვიქტორ ალანია, თამარ ბერიძე, ონისე ენუქიძე, ზურაბ ლებანიძე, ალექსანდრე რაზმაძე, ნინო სადრაძე და ნიკო თევზაძე.** (2020). Structure of frontal part of the eastern Achara-Trialeti fold-and-thrust belt using seismic profile, Georgia. საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, N 14 (2), 62-66.
5. **ალანია, ვ., ენუქიძე, ო., ლლონტი, ნ., რაზმაძე, ა., ჭაბუკიანი, ა., გიორგაძე, ა., ლლონტი, ბ., ქოიავა, კ., ბერიძე, თ., ხუციშვილი, ს., ჩაგელიშვილი, რ.** (2018). Structural architecture of the Kura foreland fold-and-thrust belt using seismic reflection profile, Georgia. Horizon Research Publishing, Universal Journal of Geoscience, 2018, 6, 184-190.
6. **ალანია, ვ., ჭაბუკიანი, ა., ჩაგელიშვილი, რ., ენუქიძე, ო., გოგრიჭიანი, კ., რაზმაძე, ა., წერეთელი, ნ.** (2017). Growth structures, piggyback basins and growth strata of Georgian part of Kura foreland fold and thrust belt: implication for Late Alpine kinematic evolution, London Geological Society, Geological Society, London, Special Publications, 2017, 428, 171-185.
7. **ადამია, შ., ალანია, ვ., ჩაგელიშვილი, რ., ჭაბუკიანი, ა., ენუქიძე, ო., ჯაოშვილი, გ., რაზმაძე, ა., სადრაძე, ნ.** (2011). Tectonic setting of Georgia (Caucasus) Supplement to Geo-Eco-Marina, 17, 11-14.
8. **კეკელია, ს., სოსონ, მ., კეკელია, მ., ასათიანი, გ., ყულოშვილი, ნ., სადრაძე, ნ., გაგნიძე, ნ., რაზმაძე, ა.** (2010). Geological Settings, conditions and genesis of volcanogenic deposits of non-ferrous metals in paleo-arc environments. 309 Scientific Annals, School of Geology,

Aristotle University of Thessaloniki Proceedings of the XIX CBGA Congress, Thessaloniki, Greece 2010, 309-315.

9. კეკელია, ს., კეკელია, მ., ბენიძე, გ., კოფმანი, რ., ნადირაძე, ვ., გიგიაძე, გ., **რაზმაძე, ა.** (2009). Main features of Alpine metallogeny. სსიპ კავკასიის ალექსანდრე თვალჭრელიძის მინერალური ნედლეულის ინსტიტუტი, შრომათა კრებული, 119-144.
10. ალანია, ვ., ენუქიძე, ო., კოიავა, კ., **რაზმაძე, ა.**, სანიშვილი, ა. (2008). An International Journal of Earth Science - Bollettino di Geofisica, teorica ed applicata, 49 (SUPPLEMENT), 207-208.
11. ს.კეკელია., მ.კეკელია., ს.ყულოშვილი., გ.ასათიანი., **ა.რაზმაძე., ნ.სადრაძე., ნ.გაგნიძე.** (2008). Geological conditions of the formation of non-ferrous metal deposits in the Bolnisi district (Georgia) ა.ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი შრომათა კრებული, თბილისი, 316-328.

### ციტირების ინდექსი

ResearchGate – 113, h-index – 6; Google Scholar –106, h-index – 6.

### სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. Structural model of the western Kura foreland fold-and-thrust belt using seismic reflection profiles: implication for forward kinematic modelling. **A.Razmadze**. GeoMod 2021. Doorn, The Netherlands. 19-23 September.
2. Structure of the Gare Kakheti foothills using seismic reflection profiles: implications for kinematic evolution of the Georgian part of Kura foreland fold-and-thrust belt. **A.Razmadze**. EGU General Assembly 2020. Vienna, Austria, 4-8 May.
3. Biodiversity of the Sarmatian Foraminifera and Ostracoda of the Kartli Depression (on the example of Nadarbazevi section). B. Ediberidze, K. Koiava, L. Popkhadze, V. B. Glonti, **A. Razmadze**. 5 th international Scientific-Practical Conference, "The strength of the field of geology is a prerequisite for the revival of the economy". Tbilisi, Georgia.
4. Structural geometry of active Kura foreland fold-and-thrust belt revealed by seismic reflection profiles. V. Alania, Sh. Adamia, N. Tevzadze, O. Enukidze, T. Beridze, N. Sadradze, A. Sanishvili, A. Chabukiani, R. Chagelishvili, A. Gventsadze, **A. Razmadze**, G. Vashakidze. EGU General Assembly 2018. Vienna, Austria 8-13 April
5. Structural model of the eastern Achara-Trialeti fold and thrust belt using seismic reflection profiles. V.Alania; **A. Razmadze**. EGU General Assembly 2017. 23-28 April.
6. Geometry and kinematic evolution of a thrust-top basin: an example from the western part of the Kura foreland fold and thrust belt, Georgia. V.Alania; **A. Razmadze**. IGCP 610 "From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary", Fourth Plenary Meeting and Field Trip. 2016, 2-9 October.
7. Structure and Kinematic Evolution of Eastern Achara-Trialeti Fold and Thrust Belt, Georgia **A. Razmadze**, V.Alania. Petroleum Systems of the Paratethys: Exploring the Pathway from Europe to Asia, AAPG meeting. 2013, 26-27 September.
8. Time and style of deformation of the Kura foreland fold and thrust belt, South-East Georgia (Georgia). V.Alania, **A. Razmadze**. AAPG Annual Convention & Exhibition. New Orleans, Louisiana, USA. 11-14 April.
9. Oligocene-Neogene Growth Strata at Eastern Achara-Trialeti Fold and Thrust Belt, Georgia. V. Alania, T.Beridze, R. Chagelishvili, O. Enukidze, S.Khutsishvili, V. Mikeladze, N. Popkhadze, **A. Razmadze**. Thrust Belts and Foreland Basins, International Meeting. Ruel Malmaison, France, 2005, 14-16 December.

### სამეცნიერო გრანტები

1. დასავლეთ გარეკახეთის ნახშირწყალბადების დამჭერების გეომეტრიის დადგენა, 2 და 3-განზომილებიანი სტრუქტურული მოდელირებით. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. 2019-2021. დოქტორანტი. ძირითადი პერსონალი. PHDF-19-268.
2. აღმოსავლეთ აჭარა-თრიალეთის ფრონტული ნაწილის 3 განზომილებიანი სტრუქტურული მოდელი:მისი გამოყენება ნავთობისა და გაზის ძებნა-ძიების თვალსაზრისით. 2012-2014. ძირითადი პერსონალი. შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი. სესფ FR/268/9-150/11

### დამატებითი ინფორმაცია

2022 წ.-დან - საერთაშორისო ასოციაციის „INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR STRUCTURAL GEOLOGY & TECTONICS (IASGT)“ წევრი.