

**გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომების სია
ასოცირებული პროფესორი, აკადემიური დოქტორი ნანა ზაუტაშვილი**

№	დასახელება	გამომცემლობა, ჟურნალი (დასახელება, ნომერი, წელი)	ნაბეჭდი გვერდები	თანავტორების გვარები
1	2	3	4	5
1	Термальные воды Аджара-Триалетской рифтовой зоны	Тбилиси, Мецниереба. Тр. Сектор ГИГ АН Грузии, №10, Тбилиси, 1988	ст.54-60	
2	О возрасте азотных терм Аджара-Триалетской складчатой зоны	Сообщения АН Грузии, 140, №2, Тбилиси, 1990	ст.353-355	
3	აჭარა-თრიალეთის ზონის (ათზ) აზოტიანი თერმების ფორმირების და განაწილების კანონზომიერებანი	"კერამიკა" 2(4), თბილისი, 2000	გვ.21-23	
4	აჭარა-თრიალეთის ზონის აზოტიანი თერმების ქიმიური შედგენილობის ფორმირების ძირითადი ფაქტორები და პროცესები	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XII, თბილისი, 2001	გვ.37-43	ბ.ზაუტაშვილი მ.შაორშაძე
5	აჭარა-თრიალეთის ზონის აზოტიანი თერმების გეოქიმიური თავისებურებანი	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XII, თბილისი, 2001	გვ.43-56	
6	აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის აზოტიანი თერმების კლასიფიკაცია	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XIV, თბილისი, 2003	გვ.59-66	ბ.ზაუტაშვილი ი.ნანაძე
7	აჭარა-თრიალეთის ზონის (ათზ) ფთორიანი თერმული წყლების განაწილების და ფორმირების გეოქიმიური თავისებურებანი	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XIV, თბილისი, 2003	გვ.67-72	ბ.ზაუტაშვილი ი.ნანაძე
8	აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის აზოტიანი თერმების ქიმიური შედგენილობის ძირითადი ტიპები, მათი ფორმირებისა და განაწილების გეოქიმიური თავისებურებანი	სტუ-ს ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის კათედრის 50 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი სამეცნიერო სესიის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2004		
9	აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის აზოტიანი თერმების ქიმიური შედგენილობის ძირითადი ტიპები, მათი ფორმირებისა და განაწილების გეოქიმიური თავისებურებანი	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XV, თბილისი, 2005	გვ.38-46	
10	კაჟმიწა აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის აზოტიან თერმებში	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XV, თბილისი, 2005	გვ.47-53	ბ.ზაუტაშვილი ი.ნანაძე ე.ნაროშვილი
11	აჭარა-თრიალეთის ზონის ფთორიანი თერმული წყლების გამოყენების პერსპექტივები კბილის პასტის წარმოებაში	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XV, თბილისი, 2005	გვ.141-149	ბ.ზაუტაშვილი ჯ.კაკულია ი.ნანაძე, ო.მარდალეიშვილი

1	2	3	4	5
12	თბილისის თერმული წყლების საბადოს ჰიდროგეოქიმიური ზონალობის თავისებურებანი	საუწყებათაშორისო სამეცნიერო შრ. კრებული „არამედიკამენტური საშუალებების გამოყენების პრობლემები მედიცინაში“, თბილისი, 2007	გვ.37-42	ბ.მხეიძე ი.ნანაძე
13	თბილისის თერმების ქიმიური შედგენილობის ფორმირების ჰიდროგეოქიმიური თავისებურებანი	საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XVI, თბილისი, 2007	გვ.136-140	ბ.მხეიძე
14	ბუნებრივი ტრიტიუმი აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის თერმულ წყლებში და მისი როგორც გენეტიკური ინდიკატორის მნიშვნელობა	საქ. განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, საქ. მეცნიერებათა აკადემია, ჰ/გ და ს/გ ინსტიტუტი, შრ. კრებული XVII, თბილისი, 2009	გვ.63-70	ბ.ზაუტაშვილი
15	ფთორიანი ნატურალური სასმელი წყლების თავისებურებანი და საქართველოში მათი გამოყენების პერსპექტივები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 2(23), თბილისი, 2009	გვ.76-79	ბ.ზაუტაშვილი ბ.მხეიძე ი.ნანაძე ი.რაევსკაია
16	დაკვირვებები სუფოზიურ პროცესებზე ენგურჰესის თაღვან კაშხალში წყლის ქიმიური ანალიზის მიხედვით	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 1(28), თბილისი, 2012	გვ.81-87	ბ.ზაუტაშვილი თ.პიტავა
17	იოდი საქართველოს მიწისქვეშა წყლებში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 2(31), თბილისი, 2013	გვ.12-17	
18	თრუსოს ხეობის ნახშირმჟავა წყლების დინამიკა და ქიმიური შედგენილობის ფორმირების თავისებურებები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 1(32), თბილისი, 2014	გვ.20-23	ბ.ზაუტაშვილი თ.პიტავა
19	Underground mineral waters of Georgia and prospects of their use	VI International Conference of young Scientists and Students “Multidisciplinary approach to solving problems of Geology and Geophysics”, Baku, Azerbaijan, 2015	p.151	T.Koroshinadze N.Poporadze
20	საქართველოს მიწისქვეშა მტკნარი სასმელი წყლების განახლებული მონიტორინგი	საქართველოს გეოლოგიის თანამედროვე პრობლემების შესახებ სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციისადმი მიძღვნილი საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომათა კრებული, თბილისი, 2015	გვ.46-51	ზ.ზოსტაშვილი ნ.ფოფორაძე გ.გაფრინდაშვილი
21	საქართველოს მიწისქვეშა მინერალური წყლები და მათი გამოყენების პერსპექტივები	საქართველოს გეოლოგიის თანამედროვე პრობლემების შესახებ სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენციისადმი მიძღვნილი სტუ-ს შრომათა კრებული, თბილისი, 2015	გვ.52-56	თ.კოროშინაძე ნ.ფოფორაძე

1	2	3	4	5
22	კავკასიონის მთავარი ქედის ჯვრის უღელტეხილის მლეთა-კობის უბანზე დაგეგმილი საავტომობილო გვირაბის ჰიდროგეოლოგიური პირობები და შესაძლო წყალმოდენის პროგნოზი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 1(36), თბილისი, 2016	გვ.5-10	ბ.ზაუტაშვილი ი.ლომინაძე ზ.ჭყონია
23	ალაზნის არტეზიული აუზის მიწისქვეშა მტკნარი წყლების განახლებული მონიტორინგი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამთო ჟურნალი 1(38), თბილისი, 2017	გვ.211-214	ნ.ქიტიაშვილი გ.გაფრინდაშვილი, ნ.ფოფორაძე ზ.ბოსტაშვილი
24	საქართველოს მტკნარი მიწისქვეშა წყლების მონიტორინგის განახლებული მეთოდოლოგია, სოფ. ვაჩნაძეების ჭაბურღილის მაგალითზე	საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თეზისების კრებული, თბილისი, 2017		გ.გაფრინდაშვილი ნ.ფოფორაძე ნ.ქიტიაშვილი ზ. ბოსტაშვილი
25	აბასთუმნის მინერალური თერმული წყლების სპეციფიკური ქიმიური შედგენილობის ფორმირების განმაპირობებელი გეოქიმიური გარემო	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, 3, თბილისი, 2018	გვ.63-66	
26	ზოგადი ჰიდროგეოლოგია	სალექციო კურსი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სტუ (ბიბლ. CD-4915), თბილისი, 2018	131 გვ.	ბ.ზაუტაშვილი
27	Hydrogeology (consultant)	NATIONAL ATLAS OF GEORGIA, Ivane Javakhishvili TSU, Vakhushti Bagrationi Institute of Geography, Justus Liebig University of Giessen, Institute of Geography, Stuttgart, 2018	p.16-17	B.Zautashvili
28	Mineral Waters (consultant)	NATIONAL ATLAS OF GEORGIA, Ivane Javakhishvili TSU, Vakhushti Bagrationi Institute of Geography, Justus Liebig University of Giessen, Institute of Geography, Stuttgart, 2018	p.18-19	B.Zautashvili
29	ჰიდროგეოლოგიური დარაიონების ფაქტორები და პრინციპები	სალექციო კურსი, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სტუ (ბიბლ. CD-6393), თბილისი, 2020	110 გვ.	
30	ნავთობისა და გაზის დაგროვების ძებნისა და ძიების მეთოდოლოგია	სახელმძღვანელო, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სტუ (ბიბლ. CD-7063), თბილისი, 2022	167 გვ.	თ.ბარაბაძე მ.მაჭარაძე
31	ზანავის მინერალური წყლის საბადოს რესურსების პოტენციალის ზოგადი შეფასება	სტუ, საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური საინფორმაციო-ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, 35, თბილისი, 2023	გვ.78-87	თ.კორომინაძე ნ.შავგულიძე

1	2	3	4	5
32	შელფის გეოლოგიური აგებულება და ნავთობგაზიანობის პერსპექტივები	დამხმარე სახელმძღვანელო, საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, სტუ (ბიბლ. CD-7284), თბილისი, 2023	122 გვ.	თ.ბარაბაძე ნ.ხუნდაძე რ.პაატაშვილი
33	Бурение, изучение и освоение глубокой скважины на Боржомском месторождение минеральных вод (იმპაქ ფაქტორიანი)	«Гейдар Алиев и нефтяная стратегия Азербайджана: достижения нефтегазовой геологии и геотехнологий». Посвящается 100-летнему юбилею общенационального лидера азербайджанского народа Гейдара Алиева. Баку, Азербайджан, 2023	с.835-839	Н.Шавгулидзе Н.Садрадзе Т.Гавтадзе С.Непаридзе Т.Корошинадзе
34	Impact of the 6 February 2023 Earthquake in Turkey on Borjomi Mineral Water Wells (იმპაქ ფაქტორიანი)	Scientific Research Publishing. China. 13, 2023	p.773-781	N.Shavgulidze
35	მიწისძვრების გავლენა ბორჯომის მინერალური წყლის საბადოს რეჟიმზე	მე-9 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“, სტუ, მინერალოგიური საზოგადოება, თეზისების კრებული, თბილისი, 2023	გვ.78-81	თ.კოროშინაძე ნ.შავგულიძე ლ.ძიმისტარიშვილი
36	New wells of the Borjomi mineral water deposit and their chemical characteristics	ICONFOOD'23 INTERNATIONAL CONGRESS on FOOD RESEARCHES, Proceedings book, Sivas Cumhuriyet University, Food Studies Application and Research Center, Sivas, Türkiye, 2023	p.620-622	N.Shavgulidze
37	ზანავის უბნის მინერალური წყლის საექსპლუატაციო მარაგები	მე-10 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“, სტუ, მინერალოგიური საზოგადოება, თეზისების კრებული, თბილისი, 2024	გვ.60-67	თ.კოროშინაძე ნ.შავგულიძე ლ.ძიმისტარიშვილი
38	საქართველოს ნავთობისა და გაზის მოკლე ისტორია და ნავთობგაზიანობის პერსპექტივები	სტუ, საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური საინფორმაციო-ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“, #36, თბილისი, 2025	გვ.33-45	თ.ბარაბაძე