



# საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი



## პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	ფოფორაძე	სახელი	ნოდარი
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	თბილისი. მერაბ კოსტავას 77, თბილისი, ედიშერ მაღალაშვილი 8, ბინა 17	დაბადების თარიღი და ადგილი	30 ივლისი 1956. ონის რაიონი, სოფელი ბარი
მოქალაქეობა	საქართველო	ტელეფონი	577428347
ელ.ფოსტა	nodar_poporadze@yahoo.com	n.poporadze@gtu.ge	

## განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	საქართველო	მინერალოგია პეტროგრაფია გეოქიმია	1990	1994
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი	საქართველო	მინერალოგია პეტროგრაფია გეოქიმია	1980	1984
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი (ამჟამად საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)	საქართველო	მარგი წიათხეულის საბადოების გეოლოგია და დაზვერვა	1973	1978
ექსპერტ-აუდიტორი	სტანდარტიზაციისა და მეტროლოგიის სასწავლო-სამეც- ნიერო ინსტიტუტი	საქართველო	ძვირფასი და სანახელო ქვები	1994	1994

## სამეცნიერო მოღვაწეობის ძირითადი მიმართულებები და სამეცნიერო ინტერესების სფერო:

საბუნებისმეტყველო მეცნიერების სფეროში: დედამიწის და მასთან დაკავშირებული გარემოს შემსწავლელი მეცნიერებანი: გეოლოგია, მინერალოგია, ჰუმანიტარული მეცნიერება - ისტორია და არქეოლოგია. ზუსტი მეცნიერებების და ინჟინერიის სფეროში: დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები - ტექნიკა, ვულკანოლოგია, პეტროლოგია, მაგმური პეტროლოგია, მეტამორფული პეტროლოგია, აგრეთვე საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებების სფეროში: საქართველოს ისტორია, არქეოლოგია, ეთნოლოგია და ეროვნული იდენტობა.

ინტერესების სფერო: გეოლოგია, გენეტიკური მინერალოგი, აგეოარქეოლოგია, გეოეკოლოგია.

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
English	B1	B2	B2
Russian	B2	B2	C2
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები (ბოლო 10 წელი)

ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	ორგანიზაციის დასახელება	წელი
1	2	3
სსტ ისო/იეკ 17025:2017 ზოგადი მოთხოვნები საგამოცდო და საკალიბრო ლაბორატორიების კომპეტენტურობისადმი	სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი	2022
სემინარი - მეცნიერება, ტექნოლოგიების და ინოვაციების (STI) ახალი დაფინანსების ინსტრუმენტები: ტექნოლოგიების ტრანსფერი და კომერციალიზაცია	ევროკავშირის ტვინინგის პროექტი ინტერსექტორული თანამშრომ-ლობის შესაძლებლობების მხარდაჭერა კვლევასა და ინდუსტრიას შორის	2022
სათამაშოების დირექტივის სტანდარტები: EN 71-1, 71-2 and 71-3; დირექტივა 2009/48 / EC სათამაშოების უსაფრთხოების დირექტივა (TSD)	სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი	2022
ტერმინოლოგია ანალიტიკურ გაზომვებში	საქართველოს ლაბორატორიების ასოციაცია UNIDO-ს ხარისხისა და სტანდარტების გლობალური პროგრამის (GQSP) ფარგლებში	2022
სტატისტიკის შესწავლა ანალიტიკოსებისთვის	საქართველოს ლაბორატორიების ასოციაცია GELAB UNIDO-ს ხარისხისა და სტანდარტების გლობალური პროგრამის (GQSP) ფარგლებში	2022
გაზომვის ხარისხის უზრუნველყოფის პრობლემები ველიდან ლაბორატორიამდე ISO/IEC 17025:2017-ის მოთხოვნებზე ფოკუსირებით	საქართველოს ლაბორატორიების ასოციაცია GELAB UNIDO-ს ხარისხისა და სტანდარტების გლობალური პროგრამის (GQSP) ფარგლებში	2022
ვიდეო, როგორც სწავლების საშუალება მასწავლებელთა და სტუდენტთათვის	სტუ-ში ERASMUS+PRINTeL პროექტის ფარგლებში ორგანიზებული ინოვაციური პედაგოგიკის ტრენინგ კურსი	2019
აქტიური სწავლება შებრუნებული სწავლების პრინციპით	სტუ-ში ERASMUS+PRINTeL პროექტის ფარგლებში ორგანიზებული ინოვაციური პედაგოგიკის ტრენინგ კურსი	2019
Communication and Cognition	სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსი-ტეტი (აშშ)	2018
Professional Orientation and Career Planning	სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსი-ტეტი (აშშ)	2017
Modern Methodologies in Teaching and Learning	სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსი-ტეტი (აშშ)	2016

Learning Results and Assessment	სტუ-ს პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ)	2015
1	2	3
Traceability in Chemistry	ევროგაერთიანების მიერ დაფინანსებული "Twining"-ის პროექტის „აკრედიტაციის ინფრასტრუქტურის გაძლიერება ევროგაერთიანების წევრ ქვეყნებში მიღებული საუკეთესო პრაქტიკის შესაბამისად“; საქართველოს აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო-ორგანოს - აკრედიტაციის ცენტრის მიერ ორგანიზებული კონფერენცია	2013
Workshop in Accreditation	ამერიკის ეროვნული სტანდარტების ინსტიტუტი ANSI-ASQ აკრედიტაციის საკითხებში ლაბორატორიებისთვის ISO-ს შესაბამისი სტანდარტების გაზიარება. ISO/IEC 17025 მოთხოვნების მიმოხილვა	2013
თანამედროვე მეთოდოლოგიები სწავლასა და სწავლებაში	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ)	2016
სწავლის შედეგები და შეფასება	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესიული განვითარების ცენტრი, აიოვას სახელმწიფო უნივერსიტეტი (აშშ)	2015
კომუნიკაციის ეფექტური სტრატეგიები, კომუნიკაციის მენეჯმენტი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საქართველოს მრავალენოვანი ასოციაცია	2015
აკრედიტაციის ინფრასტრუქტურის გაძლიერება ევროგაერთიანების წევრ ქვეყნებში მიღებული საუკეთესო პრაქტიკის შესაბამისად	ევროგაერთიანების მიერ დაფინანსებული Twining"-ის პროექტი, აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრის მიერ ორგანიზებული კონფერენცია	2013
აკრედიტაციის საკითხებში ლაბორატორიებისთვის ISO-ს შესაბამისი სტანდარტების გაზიარება. ISO/IEC 17025 მოთხოვნების მიმოხილვა	ამერიკის ეროვნული სტანდარტების ინსტიტუტი ANSI-ASQ	2013

### სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი	მინიჭების ხარისხი
სადოქტორო:	კავკასიონის და ამიერკავკასიის შუა მასივის მეტამორფიტიების ამფიბოლები. ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი. (რუსული);	30.09.1994	გეოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი
საკანდიდატო:	მეტამორფიტიების ამფიბოლები. ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი. (რუსული);	17.04.1985წ.	გეოლოგია-მინერალოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი

**სამსახურეობრივი გამოცდილება**

კომპანია/დაწესებულება	თანამდებობა	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტი, ბაკალავრიატის პროგრამის-გეოლოგია- ხელმძღვანელი	01.09.2012	დღემდე
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	ი. ჟორდანიას სახ. საქართველოს საწარმოო ძალებისა და ბუნებრივი რესურსების შემსწავლელი ცენტრის მინერალური რესურსების განყოფილების ხელმძღვანელი	2023	დღემდე
შპს „ორბი 777“	ძვირფასი ლითონების შემფასებელი	05.09.2011	დღემდე
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, გამოყენებითი გეოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი	04.09.2007	დღემდე
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიის და გეოქიმიის კათედრის გამგე	20.11.1998	07.09.2007
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის მინერალოგიის, პეტროლოგიის და გეოქიმიის კათედრის პროფესორი	01.11.1994	დღემდე
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის გემოლოგიისა და მინერალურ ნივთიერებათა კვლევის, დიაგნოსტიკისა და გადამუშავების რესპუბლიკური ცენტრის ხელმძღვანელი	01.11.1994	დღემდე
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტის მინერალოგიის, პეტროგრაფიისა და გეოქიმიის კათედრის ( ამჟამად მინერალოგიის, პეტროლოგიისა და გეოქიმიის მიმართულება) პრეპარატორი, ლაბორატორიის გამგე, დოცენტი	07.09.1978	31.10.1994

**პედაგოგიური მოღვაწეობა**

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
1980 -1994	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	დოცენტი
1994 - წლიდან დღემდე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	პროფესორი

**პროექტები (საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონულ პროგრამებში და პროექტებში მონაწილეობა)**

**მიმდინარე პროექტები**

პროექტის დასახელება	დონორი	პოზიცია	დაწყების წელი
საბერეების სამონასტრო კომპლექსის გეოლოგიური კვლევა	სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო	მენეჯერი	20.09.2024

**დასრულებული პროექტები**

პროექტის დასახელება	დონორი	პოზიცია	წელი
1	2	3	4
მცხეთის ჯვრის მონასტრის სამშენებლო ქვების რაობისა და მდგომარეობის დადგენა (შიდა დაზიანებები)	შპს იკონექსი	ხელმძღვანელი	2023
ვარძიის ისტორიულ-არქიტექტურული მუზეუმ-ნაკრძალის მიმდინარე ტერიტორიაზე 2022 წლის 18 ოქტომბერს გართულებული გეოდინამიკური პირობების კვლევა და მათი უსაფრ-თხოების უზრუნველყოფის ღონისძიებები	სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო	ხელმძღვანელი	2022-2023
საყრდისის საბადოს ტერიტორიაზე გროვული გამოტუტვის მოედნებზე გამოტუტვის ნარჩენების (კვარციტების) რესურსული პოტენციალის შესწავლა და მათი გამოყენების შესაძლებლობები	შპს „RMG Gold“	ხელმძღვანელი	2019
საყრდისის საბადოს ტერიტორიაზე გროვული გამოტუტვის საწარმოო უბნის მოედნების ფერდობების მდგრადობის შეფასება წყალგაჯერებული ქანების პირობებისათვის	შპს „RMG Gold“	ხელმძღვანელი	2019
მადნეულის კარიერის მესამე სანაყაროს ფერდობების	შპს „RMG Gold“	ხელმძღვანელი	2018



მდგრადობის შეფასება და წყალმრიდი არხების დაგეგმვა			
1	2	3	4
გრაკლიანის გორის საკურთხეველის პოსტამენტზე გაკეთებული წარწერის მასალიდან აღებული ნიმუშების ლაბორატორული გამოკვლევა	სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო	ხელმძღვანელი	2018
საქართველოს ეროვნული მუზეუმში დაცული ქვევრის ნიმუშების ლაბორატორული კვლევა	ღვინის ეროვნული სააგენტო	ხელმძღვანელი	2018
ვარძიის სამონასტრო კომპლექსის ამგები ქანების ლაბორატორული კვლევა	სსიპ საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო	ხელმძღვანელი	2014
ისტორიული ღირებულების ლითონური ნაკეთობების კომპლექსური შესწავლა მათი სავარაუდო წყაროს დადგენით	მეცნიერებისა და ტექნიკის კომიტეტი	ხელმძღვანელი	2003-2005
კოლჩედანურ საბადოებში ოქროსა და პლატინის ჯგუფის ელემენტების დადგენა	მეცნიერებისა და ტექნიკის კომიტეტი	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	2003-2005
საქართველოს კამბრიულისწინა მეტამორფიტებისა და მაგმატიტების პეტრომინე-რალოგია და გეოქიმია	მეცნიერებისა და ტექნიკის კომიტეტი	ხელმძღვანელი	2000-2004
მეტამორფიზმის სხვადასხვა გეოდინამიკური რეჟიმები, თბომასის გადატანის მოდელირება (კავკასიონის მაგალითზე)	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო	ხელმძღვანელი	1998-2000

პუბლიკაციები (საერთო რაოდენობა) - 115, მათ შორის 5 მონოგრაფია, 6 სახელმძღვანელო, 2 რუკა, განმარტებითი ლექსიკონი, პრაქტიკის მეგზური,

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	25.00	3.50
Scopus	1.00	1.00
Web of science	1.00	1.00

მონოგრაფიები, რუკები

წელი	დასახელება
1991	Петрология метаморфических комплексов Большого Кавказа
1998	მვირფასი და სანახელავო ქვები
1997	The Map of Metamorphic
1999	Карта метаморфических формации кристаллического фундамента Большого Кавказа м. 1:200 000
2016	საქართველოს არქეოლოგიური მონაპოვრის მინერალური შედგენილობა
2016	ანანურის #3 დიდი ყორღანი
2016	მათემატიკური ეკოლოგიის გამოყენება გარემოს დაცვის ამოცანების გადასაწყვეტად
2019	ყაზბეგ-ომალის რეგიონის ქვედა და შუაიურული ფიქლებრივი ტერიგენული ნალექების გეოლოგიური შესწავლა

ძირითადი სამეცნიერო სტატიები (არაუმეტეს 50-ისა)

1	წელი	დასახელება
2	3	
1	1984	Новы данные об Ацгаринском покрове на Северном Кавказе
2	1984	Новые данные об амфиболах Буульгенской серии (Большой Кавказ)
3	1986	Петрология метаморфито Ацгаринского покрова на Северном Кавказе
4	1986	Минеральные равновесия зелено-сланцевой фации богатых СаО метаморфитов Большого Кавказа
5	1986	Минеральные равновесия ставролитовой фации богатых СаО метаморфитов Большого Кавказа
6	1989	Новые данные метаморфитах Джентинского покрова на северном Кавказе
7	1989	Новые данные метаморфитах Локского кристаллического выступа Закавказского срединного массива
8	1990	Распад твердых растворов метаморфических амфиболов Большого Кавказа
9	1990	Вопросы петрологии метаморфитов Локского кристаллического выступа Закавказского срединного массива
10	1990	Петрология метаморфитов Джентинского тектонического покрова на Северном Кавказе
11	1991	Ламели трехрядного силиката в структуре антофиллита
12	1991	Региональная метаморфическая зональность в Эльбрусского подзоне зоны Главного хребта ставролитовой фации
13	1991	Меловые кварцевые диорит-порфириты Локского выступа Закавказского субстрата
14	1992	ახალი მონაცემები ამიერ-კავკასიის შუა მასივის ხრამის შვერილის მდ. ჭოჭიანის მეტამორფი-ტე-ბის გამოსავლის შესახებ.
15	1992	О контактовом метаморфизме обогащенных СаО пород Локского кристаллического выступа Закавказского срединного массива
16	1992	Новые данные о Чочианском выходе Храмского выступа фундамента Закавказского срединного массива
17	1992	წყლის რესურსების გამო-ყენების ეკონომიკური პრობლემები საქართველოში
18	1993	ეკოლოგია და გარემოს ცვლილებების პროგნოზირება
19	1999	Новые минералого-петрологическое данные о Шаукольской свите Берасынского метаморфического комплекса
20	2002	Об изоморфизме и распаде твердых растворов в силикатах
21	2002	დიდი მცხეთის ტერიტორიაზე აღმოჩენილია არქეოლოგიური ოქროს ქიმიური შედგენილობა.
22	2002	კეთილშობილი ლითონების განაწილება მადნეულის სპილენძ-ალმადანური საბადოს მინერალებში
23	2002	საირხის ადრეანტიკური ხა-ნის სამაროვნების ოქროს ნაკეთობების ქიმიური ანალიზის შედეგები
24	2004	Особенности состава самородного золота и изделий из него, найденных при археологических раскопках в Грузии
25	2005	О проблемах подготовки горных инженеров-геологов в Грузии
26	2005	ქართული თვითნაბადი სპილენძის და მისგან დამზადებული მონეტების ქიმიური შედგენილობა
27	2006	Геохимия натрия и калия в геологической истории земной коры и их роль в формирований гранитного слоя
28	2006	ბეჩასინის მეტამორფული კომპლექსის გლაუკოფანიანი ფიქლები
29	2006	კერამიკის მინერალოგიური და პეტროგრაფიული კვლევა (ვანის მასალების მიხედვით)
30	2006	ძირულისა და ხრამის კრისტალური მასივების (საქართველო) კამბრიულის
31	2007	ვანში აღმოჩენილი ვერცხლის ნაკეთობათა ქიმიური შედგენილობა
32	2008	ქვემო ქართლის თვითნაბადი სპილენძის და მისგან დამზადებული ნაკეთობების ქიმიური შედგენილობა
33	2008	Comparative analysis of archaeological gold ware and native gold ore manifestations in South-eastern Georgia
34	2010	ეკოლოგიური მონიტორინგის ეფექტურობა მდ. მტკვრის ტოქსიკური ლითონებით დაბინძურების შემთხვევაში
35	2010	მდ. მაშავერასა და მის შენაკადებში მძიმე ტოქსიკური ლითონების განაწილების კანონზომიერებები
36	2013	Shales of Georgia: Shale Gas Mining Context
37	2014	საქართველოს გეოლოგიური პრობლემები
38	2014	ანანაურის №3 დიდ ყორღანში აღმოჩენილი ღეროსა და დისკოს კომპლექსური კვლევა

39	2015	ყაზბეგ-ომალოს რეგიონის ქვედა- და შუაიურული ფიქლებრივი ტერიგენული ნალექების თავისებურებანი
40	2015	ყაზბეგ-ომალოს თიხაფიქლებში ბუნებრივი აირის შემცველობის პერსპექტიულობა
41	2016	ანანაურის №3 დიდი ყორღანში აღმოჩენილი კერამიკული მასალის პეტროგრაფიული და რენტგენოფაზური კვლევა
42	2017	Alpine Type Quartz Veins of the Fold System of the Greater Caucasus (within Georgia)
43	2017	არმაზციხე-ბაგინეთისა და არმაზისხევის მარნების ქვევრები
44	2017	ქვევრის მინერალური შედგენილობა
45	2017	ჭვირული ბრინჯაოს ბალთები გოსტიბეს ხეობიდან: ახალი ასპექტები და პერსპექტივები
46	2018	Shale Gas Prospectivity for the Lower- and Middle Jurassic Terrigenous Shale Deposits of the Kazbegi-Omallo Region
47	2018	ქვევრებისა და მათი დამზადებისათვის გამოყენებული ნედლეულის კვლევა
48	2019	ალავერდის სამონასტრო კომპლექსის ეზოში აღმოჩენილი ქვევრების კვლევა
49	2019	ყაზბეგ-ომალოს რეგიონის ლიასური ტერიგენული ფორმაციის კვარცის მარღვების გაზურ-თხევადი ჩანართები
50	2019	კოლხეთის უძველესი რკინის წარმოების თავისებურებანი

**სახელმძღვანელოები, დამხმარე სახელმძღვანელოები, სხვა სასწავლო-მეთოდური ლიტერატურა**

წელი	დასახელება
2005	მინერალოგია (სახელმძღვანელო)
2005	საიუველირო საქმე (სახელმძღვანელო)
2005	საიუველირო და სანახელავო ქვები (სახელმძღვანელო)
2010	მინერალოგიის მოკლე განმარტებითი ლექსიკონი ( დამხმ. სახელმძღვანელო)
2012	საქართველოს მინერალები და ქანები (სახელმძღვანელო)
2012	სტუდენტთა საველე-გეოლოგიური პრაქტიკის მეგზური (მეთოდური სახელმძღვანელო)
2019	გენეტიკური მინერალოგია (სახელმძღვანელო)
2020	მვირფასი ქვები და კეთილშობილი ლითონები (სახელმძღვანელო)

**ელექტრონული პუბლიკაციები**

წელი	დასახელება
2016	იუველირი
2022	გეოარქეოლოგია



სამეცნიერო სიმპოზიუმებში, კონფერენციებში მონაწილეობა (ბოლო ათი წელი)

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
1	2	3	4
მე-11 ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია გეოლოგიასა და დედამიწის მეცნიერებებში	ვარძიის ისტორიულ- არქიტექტურული მუზეუმ-ნაკრძალი	ათენი, საბერძნეთი	2024
მინერალოგიური საზოგადოების მე-9 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა	მცხეთის ჯვრის მონასტრის სამშენებლო და მოსაპირკეთებელი ქვების შესწავლა	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2023
საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია „ბუნებრივი რესურსები დაკურორტები, როგორც მდგრადი განვითარების ფაქტორები“	გლობალური ტენდენციები, მდგრადი განვითარების პრინციპები და მიზნები მინერალური რესურსების რაციონალურ ათვისებაში	თბილისი	2023
ხარისხის უზრუნველყოფის გაზომვებისგამოწვევები ველიდან ლაბორატორიამდე ISO/IEC 17025:2017 მოთხოვნებზე ფოკუსირებით	ზედაპირული წყლისა და ნიადაგის სინჯის აღება დარიშხანის შემცველობის დასადგენად	თბილისი	2022
VI საერთაშორისო კონფერენცია“ სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	აქატ-ქალცედონის ჯგუფის მინერალების გამოყენება არქეოლოგიურ მძივებში	თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	2021
სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა	ბრილის თიხის საბადო	თბილისი	2020
V საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	საიუველირო ქვების გავითვლილობილება და ჩანართების იმიტაცია	თბილისი	2019
„რესურსები მდგრადი განვითარებისათვის“, გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის ევროპის ეკონომიკური კომისიის (UNECE) რესურსების მართვის კვირეული	საქართველოს მინერალური ნედლეულის მიმოხილვა	ჟენევა	2019
IV საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	ქვევრებისა და მათი ნედლეულის კვლევა	თბილისი	2018
IV საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	ყაზბეგი-ომალოს რეგიონის ქვედა და შუაიურული ტერიგენული კომპლექსის ქვიშაქვებისა და წვრილნატეხოვანი დანალექი ქანების ნომენკლატურა, კლასიფიკაცია და მეტამორფიზმის ხარისხი	თბილისი	2018

1	2	3	4
მუზეუმის საერთაშორისო დღისადმი მიძღვნილი IV სამეცნიერო კონფერენცია - მუზეუმი და კულტურული მემკვიდრეობა	ქვევრები და მათი მინერალური შედგენილობა	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ეროვნული სააგენტო, თბილისი	2017
III საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	ყაზბეგ-ომალის რეგიონის ქვედა- და შუაიურული ფიქლებრივი ტერიგენული ნალექების ფიქლის გაზის პერსპექტიულობა	საქართველოს მინერალოგიის საზოგადოება, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი	2017
პირველი საერთაშორისო კონფერენცია უმაღლესი განათლების ინტერნაციონალიზაცია: სტანდარტები და გამოწვევები, მოხსენებათა კრებული	მძლავრი სამთო-გეოლოგიური საწარმოების მიმდებარე ტერიტორიის ეკოლოგიური მდგომარეობა და უცხოენოვანი გარემოსდაცვითი საგანმანათლებლო პროგრამები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, არქიტექტურის, ურბანისტიკის და დიზაინის ფაკულტეტი, ბიზნეს ტექნოლოგიების ფაკულტეტი	2017
II საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	ყაზბეგი-ომალის რეგიონის ქვიშაქვები	თბილისი	2016
II საერთაშორისო კონფერენცია „გეოლოგიის დარგის სიძლიერე ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობაა“	ალპური ტიპის კვარცის ძარღვები	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოება, თბილისი	2016
მესამე საერთაშორისო ეკონომიკური კონფერენცია „ეროვნული ეკონომიკის განვითარების მოდელები: გუშინ, დღეს, ხვალ“	ყაზბეგ-ომალის ზონის თიხაფიქლებში ბუნებრივი აირის შემცველობის პერსპექტიულობა	თბილისი	2015
მე-13 საერთაშორისო კონფერენცია „წიაღის ათვისების, რესურსადგენითი, მცირენარჩენიანი და ბუნებისდაცვითი ტექნოლოგიები“	ფახრალის ტუფის საბადო	თბილისი	2014
საერთაშორისო კონფერენცია კასპის ზღვიდან ხმელთაშუაზღვამდე: გარემოსცვლილებების გავლენა სოციალურ ყოფაზე	ბრინჯაოს ხანის თეთრი მძივები თრიალეთის სამარხებიდან	თბილისი	2013

საორგანიზაციო საქმიანობა (კონგრესებისა და კონფერენციების მოწყობა, რედაქტირება)

წელი	დასახელება
2020-დღემდე	სტუ-ს აკადემიური საბჭოს წევრი,
2022-დღემდე	აკადემიკოს ანდრია ავაქიძის სახელობის არქეოლოგიის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს წევრი,
2012	საქართველოს მინერალოგიური საზოგადოების დამფუძნებელი და მისი პრეზიდენტი
2004-2008	სტუ-ს აკადემიური საბჭოს წევრი,
2005	საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრი,
2017-2022	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მაღალმთიან რეგიონთა განვითარების კომისიის წევრი
2022-დღემდე	ბუნებრივი კატასტროფების კომისიის მდივანი
2018	საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი
2015-დღემდე	„სამთო ჟურნალის“ სარედაქციო კოლეგიის წევრი,
2019-დღემდე	მინერალური რესურსების მარაგების სახელმწიფო უწყებათმორისი კომისიის წევრი
2017	მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ექსპერტი
2014-დღემდე	სსიპ-განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის აკრედიტაციის ექსპერტი,
2012-დღემდე	გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს საქართველოს ტერიტორიაზე პერსპექტიული ბუნების ძეგლების აღრიცხვის, მათი მდგომარეობის აღწერის და შესაბამისი დაცული ტერიტორიების კატეგორიის განმსაზღვრელი კომისიის წევრი.

საერთაშორისო და სამეცნიერო გრანტები

წელი	გრანტები
2023 - დღემდე	ძველი და ახალი ქვევრების ნედლეულისა და დამზადების ტექნოლოგიის კვლევა
2016-2019	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი „ყაზბეგ-ომალის რეგიონის ფიქლის გაზის პერსპექტიული ლოკალური უბნის დეტალური გეოლოგიური შესწავლა“
2014-2016	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი „ყაზბეგ-ომალის ზონის თიხაფიქლების ბუნებრივი აირის პოტენციალის ათვისების გეოლოგიური, გარემოსდაცვითი და ენერგო-ეკონომიკური ასპექტების გამოკვლევა“
2014	საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტროს გრანტი „საველე-გეოლოგიური ექსპედიცია“
2008-2010	შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი „მდ. მაშავერას და მდ.ფოლადაურის ეკოლოგიური პრობლემები“

**სხვა საქმიანობა**

დისერტაციის ხელმძღვანელობა	დასახელება	წლები
1	2	3
მერაბ გაფრინდაშვილი	„ქ. თბილისის ტერიტორიაზე გეოდინამიკური პროცესებით გამოწვეული გეოეკოლოგიური საფრთხეების შეფასება და მათი პრევენცია“	2022 წ.;
ერმინე მადრაძე	„ქართულ - ბიზანტიური ტიხრული მინანქარი“	2020 წ.
ნათია ინანაშვილი	„ყაზბეგ-ომალოს რეგიონის ლიასური ტერიგენული ფორმაციის კვარცის ძარღვების კომპლექსური შესწავლა“	2019 წ.;
გიორგი ბერიძე	„ხრამის კრისტალური მასივის გვიანვარიკულიმაგმური და ვულკანოგენ-დანალექი წარმონაქმნების პეტროლოგია“,	2016 წ.;
ოლღა სესურია	„გრანატის ჯგუფის მინერალების და მათი შემცველი ქანების თავისებურებანი“	2014 წ.;
ელინა ბაქრაძე	„მდინარე მამავერასა და მდინარე ფოლადაურის წყალშემკრები აუზების გეოეკოლოგიური მონიტორინგი“	-2014 წ.;
თამარ გორგიძე	„ძირულის კრისტალური მასივის ფუძე ინტრუზივების პეტროლოგია და მათი ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები“	2012 წ.;
ნინო ადეიშვილი	„ასლანურას ხეობის (ხრამის მასივი) ზედა პალეოზოური გრანიტული კომპლექსის პეტროლოგია“	2012 წ.;
ხათუნა გაჩეჩილაძე	„საქართველოს თვითნაბადი ლითონების და მათგან დამზადებული ნაკეთობების ქიმიური შემადგენლობის თავისებურებანი“	2009 წ.;
სულხან გველესიანი	„ბეჩასინის მეტამორფული კომპლექსის პეტრომინერალოგია“	2006 წ.
<b>სამაგისტრო ნაშრომების ხელმძღვანელობა</b>		
დავით ჩიკვაიძე	“ნარჩენების კლასიფიკაცია, რესურსული პოტენციალის შესწავლა და მათი გამოყენების შესაძლებლობა (სამთო-გეოლოგიური და მეტალურგიული ნარჩენების მაგალითზე“	2023 წ.
სალომე მეფარიშვილი	„ლაჯანურჰესის გარემოზე ზემოქმედების რისკები და პრევენციული ღონისძიებები“,	2021 წ.;
ბადრი გოგია	„ოპალისა და ქალცედონის მინერალიზაცია გოდერძის განამარხებულ ხეებში“	2019 წ.;
რუსუდან მეტრეველი	„ქვევრების შემადგენელი მასალის მინერალოგიური და პეტროგრაფიული შესწავლა“	-, 2018 წ.;
ნინო ნოზაძე	„არქეოლოგიურ ნაკეთობებში გამოყენებული ქალცედონის ჯგუფის მინერალები“	- 2018 წ.
ნანა პატარაია	- „ახალციხის აქატის ქალცედონები“	2017 წ.
სოფიო მიქაბერიძე	„ეკლესია-მონასტრების სამშენებლო ქვების (ქვიშაქვები და კარბონატული ქანები) მდგომარეობა და მათი რესტავრაცია-კონსერვაციის საკითხები“	2014 წ.
1	2	3
ნათია ინანაშვილი -	“არქეოლოგიური კერამიკული ჭურჭლის შედგენილობა და გენეზისი (გრაკლიანი გორის მაგალითზე)“,	2012 წ.;

თეა დარაზველიძე	„გოდერძის ნამარხი ტყე“	2011 წ;
თინათინ წერეთელი	„ორგანული წარმოშობის საიუველირო ქვები	2009 წ;
სოფიო ბატიაშვილი	„ქარვა“	2008 წ;
თამარ ტალახაძე	„მარგალიტი“	2008 წ.
ზურა მენურიძე	„საქართველოს თვითნაბადი და ძირეული ოქროს გავრცელება და მისგან დამზადებული ნაკეთობების ქიმიური შედგენილობა“	2007 წ;
გიორგი წიკლაური	„ქართული მონეტები (ძვ.წ. VI-IV საუკუნეებში)“	2007 წ;
ქეთევან თედლიაშვილი	„ზოფხითოს ოქროს შემცველი კვარც-სულფიდური გამადნება“	2005 წ;
თამარ ირემაშვილი	„ანტიკური ხანის საიუველირო ნაკეთობები დიდი მცხეთის მაგალითზე“	2005 წ;

### ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	დასახელება
1991 წ.	ალ. ჯანელიძის სახ. პრემია.

### ოჯახური მდგომარეობა:

მეუღლე - თამარ ნატროშვილი - ფიზიკოსი

შვილები - გიორგი ფოფორაძე - ეკონომისტი, ნიკო ფოფორაძე - გეოლოგი

შვილიშვილები - ელისაბედ ფოფორაძე - 12 წლ.; ნოდარ ფოფორაძე - 5 წლ. ლუკა ფოფორაძე - 2 წლ.