

ბიოგრაფიული მონაცემები (CV)

ავთანდილ ოქროსცვარიძე		01025000964
ტელეფონი	სახელი, გვარი (+995) 108810	პირადობის ნომერი
ელ.ფოსტა	Avtandil.okrostsvardze@iliauni.edu.ge	დაბადების თარიღი 16/2/1956
ვებგვერდი	www.iliauni.edu.ge	

სამეცნიერო ინტერესთა სფერო: მანტიურ-ქერქულ ურთიერთქმედება, გრანტიოდულ მაგმატიზმი და კონტინენტური ქერქის ევოლუცია; ოროგენული სისტემების მაგმატიზმი და მასთან დაკავშირებული მადნიანი მინერალიზაციის პროცესები; მანტიური პლიუმები და მათი როლი დედამიწის ქერქში ევოლუციაში; კოლიზიური სუბერალური ვულკანიზმი; გეოლოგიური გარემოს ეკოლოგიური საშიშროებანი; ზუნებრივი ძეგლების დაცვა.

1. განათლება

№	წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	აკადემიური ხარისხი	სპეციალობა
1	1973-1978 წწ	თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტი	ინჟინერ-გეოლოგი	გეოლოგია
2	1987 წ	საქ. მეცნ. აკადემიის ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი	გეოლოგია-მინერალოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი	გეოლოგია
3	1995 წ	საქ. მეცნ. აკადემიის ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი	გეოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი	გეოლოგია

2. სამუშაო გამოცდილება

№	წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტი/განყოფილება	ორგანიზაცია
1	1978-1980 წ წ	ინჟინერ-გეოლოგი	პალეოვულკანოლოგიის განყოფილება	კავკასიის მინერ. ნედლ. ინსტიტუტი
2	1980-1990 წწ	მეცნიერ-თანამშრომელი	პეტროლოგიის განყოფილება	საქ. მეცნ. აკადემიის გეოლ. ინსტიტუტი
3	1990 - 1995 წწ	უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი	პეტროლოგიის განყოფილება	იგივე ინსტიტუტი
4	1996-2001 წ წ	მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი	პეტროლოგიის განყოფილება	იგივე ინსტიტუტი
5	2001-2006 წწ	დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში	ალ. ჯანელიძის გეოლოგიის ინსტიტუტი	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია
6	2006-2011 წწ	მთავარი გეოლოგი	სამთო კორპორაცია „ოქროს საწმისი“	სამთო კორპორაცია „ოქროს საწმისი“
7	2011 წ-დან	გეოლოგიის გამყოფილების გამგე	დედამიწის შემსწავლელ მეცნიერებათა ინსტიტუტი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

	დღემდე			
8	2014 წ-დან დღემდე	პროფესორი	საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა და საინჟინრო ფაკულტეტი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

3. სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)

№	წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი
1	2010-2012 წწ.	მენეჯერი არა NATO-ს ქვეყნებიდან	გეოლოგიური უსაფრთხოება და დაცვითი ღონისძიებანი კასპიის ნავთობისა და გაზის მილსადენებზე, საქართველოს მონკვეთზე	ჩრდილო ატლანტიკის თვდაცვითი ორგანიზაცია NATO
2	2011-2012	პროექტის მენეჯერი	ალაზანგადმა კახეთის ოქროს პოტენციალის შეფასება	რუსთ. ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
3	2013-2014	პროექტის ხელმძღვანელი	საქართველოს სამთო-მომპოვებელი მრეწველობის განვითარების დინამიკა და თანამედროვე მდგომარეობა	კავკასიის გარემოს დაცვითი არასამთავრობო ორგანიზაციების ქსელი (CENN)
4	2014-2015	გეოლოგიური ნაწილის მკვლევარი	ვარძის კლდეში ნაკვეთი ციხე-ქალაქის მდგომარეობის კომპლექსური კვლევა - მონიტორინგი	საქართველოს კულტურული მემკვიდრეობის სააგენტო
5	2011-2016	მონაწილე საქართველოდან	აბრეშუმის გზის პროექტი (2): ტიბეტი/ჰიმალაები - კავკასია/ირანი კოლიზიური ოროგენების შედარებითი დახასიათება	ტაივანის ნაციონალური უნივერსიტეტი
6	2013-2018	კოორდინატორი საქართველოდან	კასპიის ზღვიდან ხმელთაშუა ზღვამდე: გარემოსცვლილება და ადამიანის რეაქციები მეოთხეულში.	INESCO საერთაშ. გეოლოგ. კავშ. პრ. IGCP #610

4. ბოლო 5 წლის პუბლიკაციების ჩამონათვალი საერთაშორისო რეფერირებად ჟურნალებში

№	პუბლიკაციის სათაური	ჟურნალის სახელი, ტომი, ნომერი (წელი): გვერდები სათაური, რედაქცია, გამომცემლობა, წიგნის/მონოგრაფიის ქალაქი, წელი
1	კავკასიის შიდა მიკროფილის ფანეროზოული კონტინენტური ქერქის ევოლუცია: ძირულის აზევება	საერთაშორისო გეოლოგიურ მეცნიერებათა კავშირის ჟურნალი „ეპიზოდები“. 2013 წლის მარტი, ტ.36, # 1. გვ. 31-39 (თანავტორი დ. თორმეი)
2	დედამიწის ბუნებრივი რესურსების სწავლების ახალი მეთოდები ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტში, საქართველო	ჟურნალი „აშშ- ჩინეთის საგანმანათლებლო მიმოხილვა B“, მარტი, ტ. 3, # 3, გვ. 24-32.
3	სტრატეგიული ობიექტების ექსტრემალური მოვლენების შედეგების შემცირება: კასპიის	ჟურნალი „გარემოს მართვა“. 1-9, 2013, გვ. 37-46 (თანავტორები ფ. პასკუარე, დ. თორმე და მ.

	ნავთობ-გაზსადენები საქართველოში	ვეზუოლი)
4	პირველი მონაცემები თორიუმის ინდუსტრიული შემცველობების შესახებ სტორის ხეობის ქვედიურულ თიხა-ფიქლებში (კავკასიონი)	საქართ. ეროვნ. მეცნ. აკად. გამომცემლობა „მომბე“, ტ. 5, #2, 2013, გვ. 76-82 (თანაავტორები კ. აქიმძე, ა. აქიმძე და დ. ბლუაშვილი).
5	საქართველოს მეოთხეულის გეოლოგია, ვულკანიზმი და სეისმურობა	. UNESCO-ს საერთაშორისო გეოლოგიური თანამშრომლების (IGCP) პროექტის პლენარული სესიის შრომათა კრებული, თბილისი 2013, გვ. 108-110 (თანაავტორები: მ. ელაშვილი, ზ. ჯანელიძე)
6	. კასპიის ნავთობ და გაზსადენებზე ვულკანოგენური და სეისმური რისკების შეფასება საქართველოს რესპუბლიკაში	UNESCO-ს საერთაშორისო გეოლოგიური თანამშრომლების (IGCP) პროექტის პირველი პლენარული სესიის შრომათა კრებული, თბილისი 2013, გვ. 34-42 (თანაავტორები: ფ. პასკუარე, დ. თორმე)
7	ძველი კოლხეთის სამეფოს „მითიური ოქროს ქვიშრობების კვლევა“ და თანამედროვე დისკუსია არგონავტების მისიაზე	საერთაშორისო გეოლოგიურ მეცნიერებათა კავშირის ჟურნალი „ეპიზოდები“, 2014, ტ.36, #2. გვ. 34-42 (თანაავტორები დ. ბლუაშვილი და ნ. გაგნიძე)
8	აზიაში ფანეროზული კონტინენტური ქერქის არდა და კიმერიული ტეთისში: ავკასია/ირანი/ანატოლია	საერთაშორისო კონფერენციის: „ფანეროზული კონტინენტური ქერქი“ შრომათ კრებული, გუნგმოუ, ჩინეთი, 2014, გვ. 57-59. (თანაავტორები: შ. ლ. ჩანგი, ჰ. ი. ჩიუ, ა. ბინგოლი და სხვები)
9	თანამედროვე კვლევები ძველი კოლხეთის სამეფოს მითიური „ოქროს ქვიშრობების“ და „ოქროს საწმისის ფენომენი.	ჟურნალი “Quaternary International”, 2015. გვ. 27-35 (თანაავტორები: ნ. გაგნიძე და კ. აქიმძე)
10	მადანფორმირების პროცესები და მადანგამოვლინებები აღმოსავლეთ კავკასიონის საქართველოს სეგმენტში	ეკონომიკურ გეოლოგია ბინალური შეკრების შრომათა კრებული, 2013, ტ. 2, გვ. 733-736, ნანსი, საფრანგეთი (თანაავტორი ნ. გაგნიძე)
11	გეოლოგია და მადანგამოვლინებები აღმოსავლეთ კავკასიონის საქართველოს სეგმენტში	საერთაშორისო გეოლოგიურ მეცნიერებათა კავშირის ჟურნალი „ეპიზოდები“, 2016, ტ. 39, #3. გვ. 37-47 (თანაავტორები ნ. გაგნიძე, გ. ბოიჩენკო)
12	ახალი მონაცემები ვარძიის ციხე-ქალაქის გეოლოგიური აგებულების შესახებ	საქართ. ეროვნ. მეცნ. აკად. გამომცემლობა „მომბე“, ტ. 10, #3, 2016, გვ. 76-82 (თანაავტორები მ. ელაშვილი, ნ. ფოფხაძე, გ. კირკიტაძე)
13	ოქროს მოპოვება საყდრისის მდაროდან ძვ.წ. მე-4 და მე-3 ათსწლეულის გასაყარზე: გეოლოგიურ და სამთო არგუმენტებზე დაფუძნებული დისკუსია	დედამიწის მეცნიერებათა ინსტიტუტი, 2016, # 2, გვ. 105-120.
14	მეგავულკანი გვიან სენოზოურ სამცხე-ჯავახეთის ვულკანურ პროვინციაში? მცირე კავკასიონი, საქართველოს-თურქეთის საზღვარი	კალდერების კოლაფსების (IAVSEI) მე-6 სამუშაო შეკრების შრომათა კრებული. 2016, ჰოკაიდო, იაპონია, გვ. 42-43 (თანაავტორი ნ. ფოფხაძე)
15	გვიან სენოზოური სამცხე-ჯავახეთის ვულკანური ზეგანი, მცირე კავკასიონი: მანტიური პლიუმების აქტიურობის შედეგი?	საერთაშორისო გეოლოგიური თანამშრომლების (IGCP) პროექტის მეოთხე პლენარული სესიის შრომათა კრებული, თბილისი 2016, გვ. 127-131 (თანაავტორები: ნ. ფოფხაძე, ი. ჰ. ჩანგი, ი. სხირტლაძე)
16	ჯავახეთის ზეგანის მეოთხეული	საერთაშორისო გეოლოგიური თანამშრომლების

	ტინენტური ბაზალტური განფენები: მიზეზი ური გადმენების?	(IGCP) პროექტის მეოთხე პლენარული სესიის შრომათა კრებული, თბილისი 2016, გვ. 123-126.
17	არგონავტები: მითიური „ოქროს ქვიშრობების“ თანამედროვე კვლევები	წიგნი, ლამბერტის აკადემიური გამომცემლობა, 2017 საარბრიუკენი, გერმანია.
18	თორიუმის რესურსები და მისი ენერგეტიკული პოტენციალი საქართველოს რესპუბლიკაში, კავკასია	წიგნი: „ენერგეტიკული ღონისძიებები“, 2017. გამომცემლობა Elsevier.
19	ტკვრის იგნიმბრიტული ნაკადის ცირკონების U-გეოქრონოლოგია, სამცხე-ჯავახეთის ვულკანური ანტიკლინი, მცირე კავკასიონი	საქართ. ეროვნ. მეცნ. აკად. გამომცემლობა „მომხე“, ტ. 15, #3, 2017, გვ. 76-82
20	მტკვრის პიროვლასტური ნაკადის გეოლოგია, ცირკონების U-Pb გეოქრონოლოგია: ვარძიის კლდეში ნაკვეთი ქალაქის ზუნებრივი დესტრუქციული პროცესების შეფასება	ჟურნალი “Quaternary International”, 2017 (იბეჭდება)(თანავტორები: ს. ჩუნგი, ი. ლინ, ი. ხირტლახე)

5. საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში/კონფერენციებში მონაწილეობა (არაუმეტეს 5-სა)

№	წელი	ღონისძიების დასახელება	ადგილი	მოხსენების სათაური
1				
2	2015	ჰატტონის მე-8 საერთაშორისო სიმპოზიუმი	ფლორენსი, იტალია	გრანიტოიდული მაგმის გენერაციის პროცესები კავკასიონის ოროგენულ სისტემაში
3	2016	აშშ-ს გეოფიზიკური კავშირის საშემოდგომო შეხვედრა	სან-ფრანცისკო, აშშ	ნიალას ველები-მიოცენური მეგაფულკანის კალდერა(?), მცირე კავკასია, თურქეთ-საქართველოს საზღვარი
4	2017	ევროპის გეომეცნიერთა კავშირის გენერალური ასამბლეა	ვენა, ავსტრალია	თორიუმის რესურსები და მათი ენერგოპოტენციალი საქართველოს რესპუბლიკაში, კავკასია
5	2017	ვულკანოლოგიისა და დედამიწის გეოქიმიის საერთაშორისო ასოციაციის სამეცნიერო სესია	ორეგონი, აშშ	მტკვრის კანიონის ვულკანური ნაკადის ცირკონების U-Pb დათარიღება(საქართველო) და მასში გამოკვეთილი ვარძიის ციხე-ქალაქის დესტრუქციული პროცესები

6. დაპატენტებული გამოგონებების ჩამონათვალი (არაუმეტეს 5-სა)

№	თარიღი	გამოგონების სახელწოდება	პატენტის მიმნიჭებელი ორგანიზაცია და ქვეყანა
1	23 აპრილი 1997 წელი	ჰოკრილას ოქრო-ანთიმონიუმის გამადნების პირველადი მეთოდი	გეოლოგიური დეპარტამენტი, საქართველო
2	30 იანვარი 2012 წელი	სტორის თორიუმის მინერალიზაციის აღმოჩენა №4988	ინტელექტუალური საკუთრების ეროვნული ცენტრი, საქართველო

7. დამატებითი ინფორმაცია :

2008 წელს მიენიჭა საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სამეცნიერო პრემია
წიგნისთვის: „კავკასიონის ჰერცინული გრანიტოიდული მაგმატიზმი“