



ნიკო გაფრინდაშვილი

პოზიცია

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის გარემოს დაცვის განყოფილების მეცნიერთანამშრომელი.

სამეცნიერო/აკადემიური ხარისხი, წოდება:

ეკოლოგიის დოქტორი (2019). სადისერტაციო ნაშრომი: საქართველოს შავი ზღვის სანაპირო ზოლის გეომორფოლოგიური და გეოდინამიკური ცვლილებებისა და რისკების შეფასება საზღვაო ინფრასტრუქტურის განვითარებასთან დაკავშირებით.

საკონტაქტო ინფორმაცია

მობ: 598975415; 571757488

ელ-ფოსტა: niko.gaphrindashvili@gmail.com

განათლება

2016-2019წწ. - საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი; ბიზნესის კომპიუტინგისა და სოც. მეცნიერებათა ფაკულტეტის - ეკოლოგიის დოქტორი.

2014-2016წწ. - საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი; ინფორმატიკის მათემატიკისა და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სკოლა (ფაკულტეტი), ეკოლოგიის მაგისტრი.

2010-202014წწ. - ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი; ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, ეკოლოგიის ბაკალავრი

სამუშაო გამოცდილება

2022 წ - დღემდე - ი. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ალექსანდრე ჯანელიძის სახელობის გეოლოგიის ინსტიტუტის გარემოს დაცვის განყოფილების მეცნიერ-თანამშრომელი.

სამეცნიერო კვლევის ინტერესები

ეკოლოგია, გარემოს დაცვა, შავი ზღვის ეკოლოგია, სანაპირო დაცვა, ნარჩენები და მათი მართვის საკითხები, გეოლოგია, გეომორფოლოგია, ოკეანოლოგია, გარემოს მონიტორინგი, გარემოზე ზემოქმედების შეფასება, საველე კვლევები და მათი მეთოდები. ასევე, ჰიდროელექტროსადგურები და მათი ბათიმეტრიული კვლევა. წყალსაცავები და მათი ჰიდროლოგია. კომპიუტერული მოდელირება.

შრომები

1. *მაჩიტაძე ნ.ო., გვახარია ვ.გ., გელაშვილი, გაფრინდაშვილი ნ.გ. პაპაშვილი ი.გ.* (2020). ლითონების შემცველობა და განაწილება ფოთის ჩრდილოეთი ნავსადგურის აკვატორიის ფსკერული ნალექების სიღრმულ ფენებში. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, შრომები. გვ. 249-254.
2. *გაფრინდაშვილი ნ. გ., გვახარია ვ. გ., მაჩიტაძე ნ.ო., გელაშვილი ნ. გ., პაპაშვილი ი. გ.* (2020). ფოთის ჩრდილოეთი ნავსადგურის აკვატორიაში მიმდინარე აკუმულაციური პროცესების შეფასება. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, შრომები. გვ. 199-201.
3. *გელაშვილი ნ.ე., მაისურაძე გ.ვ., ჯანაშვილი ნ.დ., მაჩიტაძე ნ.ო., გაფრინდაშვილი ნ.გ., გვახარია ვ.გ.* (2020). ნავთობის ნახშირწყალბადების შემცველობა და განაწილება ბათუმის სანაპირო დაცვის ნავსაყუდელის და ფოთის ნავსადგურის ჩრდილოეთი მხარის ფსკერული ნალექების სიღრმულ ფენებში. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, შრომები. გვ. 254-255.
4. *N. Machitadze, N. Gelashvili, V. Gvakharia, K. Bilashvili, V. Trapaidze, N. Gaprindashvili, A. Maglakelidze* (2018). Monitoring of Marine Beach and Riverine Floating Litter within Georgian Black Sea Coastal Area. Journal of Environmental Protection and Ecology. Vol. 19, No 2, 583-591. <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol-19-no-2-1>
5. *ნინო მაჩიტაძე, ნიკო გაფრინდაშვილი, ლევან ზაზაძე, ნინო გელაშვილი, ვახტანგ გვახარია* (2019). შავი ზღვის საქართველოს პლაჟებზე მყარი საყოფაცხოვრებო ნარჩენების შეფასება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. Vol.18. #1. 2018 გვ. 211-2016.
6. *ნიკო გაფრინდაშვილი, ნინო მაჩიტაძე, ვახტანგ გვახარია, ირაკლი პაპაშვილი, გიორგი ყავლაშვილი* (2019). ფოთის წყალქვეშა კანიონის დეფორმაციის ხასიათის შეფასება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. Vol.18. #1. 2018. გვ. 217-222.
7. *ნიკო გაფრინდაშვილი, ირაკლი პაპაშვილი, ნინო მაჩიტაძე, ნინო გელაშვილი, ვახტანგ გვახარია* (2019). ბათუმი-გონიოს სანაპირო ზოლის ლითონ-მორფო-დინამიკური მდგომარეობის შეფასება. საქართველოს ქიმიური ჟურნალი. Vol.18. #1.2018. გვ. 223-228.

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

1. მაჩიტაძე ნ.ო., გვახარია ვ.გ., გელაშვილი, **გაფრინდაშვილი ნ.გ.** პაპაშვილი ი.გ. (2019). ლითონების შემცველობა და განაწილება ფოთის ჩრდილოეთი ნავსადგურის აკვატორიის ფსკერული ნალექების სიღრმულ ფენებში. ფენებში. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 11-12 ნოემბერი, თეზისების კრებული. გვ. 145-146.
2. **გაფრინდაშვილი ნ. გ.**, გვახარია ვ. გ., მაჩიტაძე ნ.ო., გელაშვილი ნ. გ. პაპაშვილი ი. გ. (2019). ფოთის ჩრდილოეთი ნავსადგურის აკვატორიაში მიმდინარე აკუმულაციური პროცესების შეფასება. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 11-12 ნოემბერი, თეზისების კრებული. გვ. 115-116.
3. გელაშვილი ნ.ე. მაისურაძე გ.ვ., ჯანაშვილი ნ.დ., მაჩიტაძე ნ.ო., **გაფრინდაშვილი ნ.გ.**, გვახარია ვ.გ. (2019). ნავთობის ნახშირწყალბადების შემცველობა და განაწილება ბათუმის სანაპირო დაცვის ნავსაყუდელის და ფოთის ნავსადგურის ჩრდილოეთი მხარის ფსკერული ნალექების სიღრმულ ფენებში. პროფ. ვ. ერისთავის 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური კონფერენცია „გარემოს დაცვა და მდგრადი განვითარება“. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 11-12 ნოემბერი, თეზისების კრებული. გვ. 143-144.
4. **გაფრინდაშვილი ნ.გ.** (2018) დასავლეთ საქართველოს ნიადაგთა ეკოლოგიური მახასიათებლები. საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი მიხეილ საბაშვილის ნიადაგმცოდნეობის, აგროქიმიისა და მელიორაციის ინსტიტუტი საქართველოს ნიადაგმცოდნეობის საზოგადოება; სტუდენტთა I რესპუბლიკური კონფერენცია ნიადაგმცოდნეობაში; 10-14 დეკემბერი 2018; თბილისი.
5. N. Machitadze, N. Gelashvili, V. Gvakharia, K. Bilashvili, V. Trapaidze, **N. Gaprindashvili, A. Maglakelidze (2017)**. Monitoring of Marine Beach and Riverine Floating Litter within Georgian Black Sea Coastal Area. International Symposium “Protection of the Black Sea Ecosystem and Sustainable Management of Maritime Activities” PROMARE 2017. 8th Edition. Book of Abstracts. Pp. 126 – 127.
6. N. Machitadze, N. Gelashvili, V. Gvakharia, A. Maghlakelidze, **N. Gaprindashvili (2016)**. Monitoring of Beach Litter within Georgia's Black Sea Coast. Power of Geology is the Precondition for Regeneration of Economics. International Scientific –Practical Conference on up-to date of Geology. 19 – 20 May 2016, Tbilisi, Georgian Technical University. Book of Abstracts. Pp. 85-89

დამატებითი ინფორმაცია

გავლილი აქვს სასწავლო კურსები:

1. საქართველოს გარემოს დაცვის სამინისტროს ოზონის ეროვნული ჯგუფი, გაეროს განვითარების პროგრამა UNDP, „ოზონის შრის და კლიმატის ცვლილებების პრობლემები“ – 30.04.2011; თბილისი, საქართველო;
2. „სამეცნიერო-კვლევითი ფირმა გამა“; ტრენინგი - „გარემოს დაცვის მენეჯერი“-ს კურსი, 7 ნოემბერი- 2 დეკემბერი, 2016; თბილისი; საქართველო;

3. BP exploration; NRC; Oiled Wildlife Response Training 20th June , 2019; Tbilisi, Georgia.