

ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მერაბ აღმაშენებლის II შესახვევი, No 2
0193 თბილისი, საქართველო
giorgi.nadareishvili@kiu.edu.ge

სამუშაო
გამოცდილება

ასისტენტ-პროფესორი
ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

2023 – დღემდე

კვლევის კოორდინატორი
საგანმანათლებლო კვლევების ეროვნული ცენტრი, საქართველოს განათლების, მეცნიერებისა და ახალგაზრდობის სამინისტრო, თბილისი, საქართველო.

2023 – დღემდე

მეცნიერი თანამშრომელი
ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი, თბილისი, საქართველო.

2020 – 2024

- მათემატიკური ლოგიკის განყოფილება.

მათემატიკის ექსპერტი
საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრო, თბილისი, საქართველო.

2022 – 2024

მოწვეული პროფესორი
ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

2020 – 2022

პოსტ-დოქტორანტი მკვლევარი
გეორგ-აუგუსტის სახელობის გიოტინგენის უნივერსიტეტი, გიოტინგენი, გერმანია.
მათემატიკის ინსტიტუტი.

2016 – 2018

განათლება

დოქტორანტურა მათემატიკაში
გეორგ-აუგუსტის სახელობის გიოტინგენის უნივერსიტეტი, გიოტინგენი, გერმანია.

2012 – 2015

- შეფასება: *Magna cum laude*.

მათემატიკის მაგისტრი
თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

2009 – 2011

მათემატიკის ბაკალავრი
თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, საქართველო.

2005 – 2009

შერჩეული
პუბლიკაციები

- საერთო ნაშრომი Ralf Meyer-თან ერთად, A universal coefficient theorem for actions of finite groups on C*-algebras, მიღებულია Journal of Mathematical Sciences, the University of Tokyo, პრეპრინტი იხილეთ აქ.
- Relative homological algebra for bivariant K-theory, Functor Categories, Model Theory, Algebraic Analysis and Constructive Methods, Springer Proceedings in

Mathematics & Statistics vol 450. Cham. (2024), doi: 10.1007/978-3-031-53063-0_4

- Approximations of Kasparov Categories of C^* -Algebras, Conference Proceedings by Tbilisi State University, Algebra, Topology and Analysis: C^* and A-infinity Algebras, Gonio 2021. გამოქვეყნდა 2023.
- Localizing subcategories in the bootstrap category of filtered C^* -algebras, J. Noncommut. Geom. 13 (2019), 1209-1233. doi: 10.4171/JNCG/354.
- A classification of localizing subcategories by relative homological algebra - სადოქტორო დისერტაცია.

სწავლება

ეფექტური ალგორითმები და მონაცემთა ბაზები

- სრული კურსი. ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

შესავალი გამოთვლადობის თეორიაში

- სრული კურსი. ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

წრფივი ალგებრა კომპიუტერული მეცნიერებისთვის

- სრული კურსი. ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

კომპიუტერული ალგებრის სისტემები

- სრული კურსი. ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, ქუთაისი, საქართველო.

TeX/LaTeX-ის შესავალი და გამოყენებები

- გეორგ-აუგუსტის სახელობის გიოტინგენის უნივერსიტეტი, 2016/17, გიოტინგენი, გერმანია.

წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია II

- *Saalübung* და *Praktikum*. გეორგ-აუგუსტის სახელობის გიოტინგენის უნივერსიტეტი, 2016, გიოტინგენი, გერმანია.

სტიპენდიები და ჯილდოები

ვილჰელმის სახელობის ვესტფალიის უნივერსიტეტი, მათემატიკის ინსტიტუტი

- მიპატიჟება და სრული დაფინანსება ტოპოლოგიის სემინარზე ლექციების წასაკითხად, მიუნსტერი, გერმანია, 2019.

ერვინ შროდინგერის სახელობის ფიზიკის და მათემატიკის საერთაშორისო ინსტიტუტი

- დაფინანსება მასტერკლას „ბივარიანტული K-თეორია გეომეტრიასა და ფიზიკაში“ მონაწილეობისთვის, ვენა, ავსტრია, 2018.

მიტაგ-ლეფლერის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი

- სრული დაფინანსება კონფერენცია *Classification of operator algebras, complexity, rigidity and dynamics* მონაწილეობისა და სიტყვით გამოსვლისთვის, სტოკჰოლმი, შვედეთი, 2016.

გერმანიის კვლევითი საზოგადოების (DFG) კვლევითი ჯგუფი „მათემატიკური სტრუქტურები თანამედროვე კვანტურ ფიზიკაში“

- სტიპენდია დოქტორანტურის დასრულების შემდეგ, გიოტინგენი, გერმანია, 2015.

შვეიცარიის ფედერალური ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი ლოზანაში და კოპენჰაგენის უნივერსიტეტი

- სრული დაფინანსება კონფერენცია *Young Topologists' meeting 2015* მონაწილეობისა და სიტყვით გამოსვლისთვის, ეკუბლენსი, შვეიცარია, 2015.

რეგენსბურგის უნივერსიტეტი

- სრული დაფინანსება საგაზაფხულო სკოლა *Algebraic K-theory of Topological Algebras* მონაწილეობისა და სიტყვით გამოსვლისთვის, რეგენსბურგი, გერმანია, 2015.

ელი კარტანის ინსტიტუტი მეცში, ლორენის უნივერსიტეტი

- სრული დაფინანსება საზაფხულო სკოლა *K-theory and index theory* მონაწილეობისთვის, მეცი, საფრანგეთი, 2014.

კოპენჰაგენის უნივერსიტეტი

- სრული დაფინანსება მასტერკლასი *Classification of non-purely infinite C*-algebras* მონაწილეობისთვის, კოპენჰაგენი, დანია, 2013.

გერმანიის აკადემიური გაცვლის სამსახური (DAAD)

- სტიპენდია დოქტორანტურაში სწავლის გასაგრძელებლად გეორგ-აუგუსტის სახელობის გიოტინგენის უნივერსიტეტში, გოტინგენი, გერმანია, 2012.

საქართველოს განათლების სამინისტრო

- სრული დაფინანსება მაგისტრატურაში სწავლისთვის გასაგრძელებლად თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, თბილისი, საქართველო, 2009.

შვეიცარიის ფედერალური ტექნოლოგიური უნივერსიტეტი

- სტიპენდია კვლევითი ასისტენტობისთვის ალგორითმების, დისკრეტული მათემატიკისა და ოპტიმიზაციის ცენტრში, ციურიხი, შვეიცარია, 2005.

ამერიკის შეერთებული შტატების სახელმწიფო დეპარტამენტი

- სრული სტიპენდია მომავალ ლიდერთა გაცვლით პროგრამაში მონაწილეობისათვის (FLEX), კენტუკი, ა.შ.შ., 2003 – 2004.

ენები

ინგლისური (სრულყოფილად), რუსული (სრულყოფილად), გერმანული (კარგად) და ქართული (მშობლიური).