

ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი,
ასოცირებული პროფესორი თეიმურაზ მურთაზის ძე ალიაშვილი
(CV - მოკლე ბიოგრაფია)

მისამართი: თბილისი, ბზიფის შეს. 8

საკონტაქტო ტელეფონები: 77 22 55, 74 54 65, 899 97 66 57

დაბადების თარიღი: 1958, 10 თებერვალი

დაბადების ადგილი: სოფ. ვარდისუბანი, ყვარლის რ-ნი

ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული, სამი შვილი

მეუღლე: შავლაძე ანა თენგიზის ასული

შვილები: ალიაშვილი თამაზ თეიმურაზის ძე
ალიაშვილი ზურაბ თეიმურაზის ძე
ალიაშვილი დავით თეიმურაზის ძე.

მისამართი (სამსახური): თბილისი 0175, მ. კოსტავას ქ. 77,

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,

მათემატიკის დეპარტამენტი ტელეფონი: 388186

E-mail: aliashvili@yahoo.com

განათლება და სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდებები:

- ქ. წნორის პირველი საშ. სკოლა 1965-1975 (ოქროს მედალზე)
- თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი 1975-1980 (წარჩინებით)
- ასპირანტურა (თსუ) 1980-1984
- ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი 1994 (თსუ)
- დოცენტის წოდება 1994 (სტუ)
- ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი 2006 (თსუ)
- ასოცირებული პროფესორი 2006 (სტუ)

შრომები: ნაშრომთა სრული სია მოცავს 40-მდე დასახელებას, მათ შორის 1 სახელმძღვა-
ელო.

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური.

სამუშაო გამოცდილება:

2006.-დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, ასოცირებული
პროფესორი.

1994-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის უმაღლესი მათემატიკის № 99
კათედრის დოცენტი

1991-1993 – ქ. წნორის თავისუფალ ფერმერთა აგრარულ ჰუმანიტარული ინსტიტუტი (უფროსი მასწავლებელი).

1980-1989 – ჰირომეტსამმართველოს გაერთიანებული გამოთვლითი ცენტრი (ინჟინერი, ინჟინერ-პროგრამისტი).

შეთავსებითი სამუშაო:

1986 – 1993 – სტუ. უმაღლესი მათემატიკის №99 კათედრა, (საათობრივი).

1995 – 1997 – ქ. წნორის გიმნაზია (მასწავლებელი).

1997 – 2000 – ქ. წნორის №1 საშუალო სკოლის დირექტორი.

2001 – 2006 – *წწ* საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი

2006 – თსუ მესხეთის ფილიალი, დოცენტი.

2008 – 2009 – თბილისის ი. ჭავჭავაძის სახ. უნივერსიტეტი, (საათობრივი).

ძირითადი სამეცნიერო ინტერესების მიმართულებები:

1. დიოფანტური განტოლებები, გაყოფადობის თეორემები ფორმალური მწკრივებისათვის,
2. მდგრად გლუვ ასახვათა კვირტების ნორმალური ფორმები,
3. წირთა უნიფორმიზაცია და იაკობიანის პრობლემა,
4. ნამდვილი პოლინომური ენდომორფიზმების ფესვთა რაოდენობის დადგენა (რაუს-ჰურვიცის პრობლემა),
5. პოლინომური ენდომორფიზმების ასახვის ხარისხი,
6. ნახევრად-ალგებრული სიმრავლის წერტილთა რაოდენობის გამოთვლა სიგნატურული მეთოდით,
7. ეილერის მახასიათებელი,
8. შემთხვევითი პოლინომები, შემთხვევითი ენდომორფიზმების ინვარიანტები, შემთხვევითი პოლიგონური კვანძების ტოპოლოგიური ინვარიანტები,
9. ორგანოზომილებიანი ზედაპირების კომპლექსური წერტილები,
10. მდგრადი კვადრიკების ტოპოლოგიური ინვარიანტები.

საზოგადოებრივი მოღვაწეობა:

საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის წევრი

პროფესიონალური საზოგადოებების წევრობა:

2007 წლიდან – *ამერიკის მათემატიკური საზოგადოების წევრი*

სამეცნიერო გრანტები:

1995-1996 *წწ* INTAS-ის გრანტი №7343

1998-1999 *წწ* სოროსის საგანმანათლებლო გრანტი

2001-2002 *წწ* INTAS-ის გრანტი № 00-25

2006-2007 *წწ* INTAS-ის გრანტი № 06-100017-9093

სახელმძღვანელო

1. მათემატიკა ჰუმანიტარული ფაკულტეტების სტუდენტებისათვის,

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2000.

(დ. ნატროშვილი, გ. სადუნიშვილი, მ. შუბლაძე, თ. აღიაშვილი)

საერთაშორისო კონფერენციები

2000წ ივლისი-აგვისტო – კემბრიჯის უნივერსიტეტი, ნიუტონის მათემატიკის ინსტიტუტი
–გაერთიანებული სამეფო

2002წ ივლისი – სიმპოზიუმი “Caustics-02” – ბანახის ცენტრი, ვარშავა, პოლონეთი

2002წ სექტემბერი – ISAAC-ის კონფერენცია, ერევნის უნივერსიტეტი

2008წ. ივლისი – ევროპის მე-5 კონგრესი მათემატიკაში, ამსტერდამი

რაი, ჰოლანდია