

**ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი,  
ასისტენტ პროფესორი ზურაბ ავთანდილის ძე ქვათაძე  
(CV – მოკლე ბიოგრაფია)**

**მისამართი:** თბილისი საგარეჯოს ქ. № 9, ბინა 8  
**საკონტაქტო ტელეფონები:** 33-17-33, 36-47-90, 899-15-80-01  
**დაბადების თარიღი:** 1960 წლის 8 ოქტომბერი  
**დაბადების ადგილი:** ქ. თბილისი  
**ოჯახური მდგომარეობა:** დაოჯახებული, ერთი შვილი

მეუღლე – ცქვიტინიძე ია ვაჟას ასული

შვილი – ქვათაძე ციალა ზურაბის ასული

**მისამართი (სამსახური):** თბილისი 0175, მ. კოსტავას ქ. 77,  
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი,  
მათემატიკის დეპარტამენტის მათემატიკური  
ანალიზის მიმართულება № 63  
ტელეფონი: 36-47-90, 899-15-80-01  
ელ.ფოსტა: z-kvatadze@mail.ru

**განათლება და სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდებები:**

- თბილისის 61-ე საშუალო სკოლა 1967-1977.
- თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი 1977-1982 (წარჩინებით).
- ასპირანტურა (ა. გუნიას სახელობის ეკონომიკის და სამართლის ინსტიტუტი 1982-1983; ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი 1982-1983);
- ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (01.01.05) 1997 წლიდან (ბ. მუსხელიშვილის სახელობის გამოთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტი);
- დოცენტის წოდება 2003წ.
- ასისტენტ პროფესორი 2006 წ. დღემდე;

**შრომები:** ნაშრომთა სრული სია მოიცავს 33 დასახელებას. მათ შორის 1 სახელმძღვანელო, 3 დამხმარე სახელმძღვანელო და 7 საერთაშორისო სიმპოზიუმზე მოხსენების შედეგები.

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული, გერმანული (თარგმნა ლექსიკონის დახმარებით).

**სამუშაო გამოცდილება:**

2007.09 – დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მათემატიკის დეპარტამენტი. ასისტენტ პროფესორი.

2003.04-2007.09 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის უმაღლესი მათემატიკის № 63 კათედრა. დოცენტი.

1993.09-2003.04 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. № 63 უმაღლესი მათემატიკის კათედრა. ლაბორანტი, უფ. ლაბორანტი, ასისტენტი, დოცენტის თანამდებობა.

1989.09-1992.07 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. № 99 უმაღლესი მათემატიკის კათედრა. ასისტენტი თანამდებობა.

1985.11-1992.07 მეცნიერებათა აკადემიის გეოფიზიკის ინსტიტუტი – ინჟინერი, უფრ. ინჟინერი.

**შეთავსებითი სამუშაოები. 2004-2008 წ. თავდაცვის ეროვნული აკადემია. დოცენტი**

**ძირითადი სამეცნიერო ინტერესების მიმართულებები:**

1. ზღვართი თეორემები მარკოვის ჯაჭვზე განსაზღვრული შემთხვევითი სიდიდეებისათვის.
2. ზღვართი თეორემები პირობითად დამოუკიდებელ შემთხვევით ვექტორთა სხვადასხვა კლასებისათვის.
3. მიწისძვრის წინა და შემდგომ პერიოდებში რეგიონში მიმდინარე ტექტონიკური პროცესების მახასიათებლების ( $t_s - t_p$ ; ЭМИ და სხვ.) შესწავლა და მათი პროგნოზირება.
4. სტატისტიკური მეთოდების გამოყენება სხვადასხვა სიბოგამძლე ნაერთებში მაღალ ტემპერატურაზე მიმდინარე უანგვითი პროცესების შესწავლისას.
5. სტატისტიკური მეთოდების გამოყენება ელექტრომაგნიტური ტალღების მიერ გარკვეულ გარემოში წარმოქმნილი გამოსხივების მიმართულების შესწავლისა და ზოგიერთი სისტემების ელექტროდინამიკური ანალიზისას.

### სახელმძღვანელოები:

1. ალბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა. სტუ. თბილისი. 2007.  
(გ.ფანცულაია, ზ. ქვათაძე, გ. გიორგაძე)
2. უმაღლესი მათემატიკის მოკლე კურსი, III ნაწილი. გამომცემლობა „ენა და კულტურა“ 2005.  
(ზ. ნაცვლიშვილი, გ. თოდუა, ზ. ქვათაძე, ზ. წიკლაური)  
(დამხმარე სახელმძღვანელო სტუ-ს დაუსწრებელი სწავლების სტუდენტთათვის)
3. მათემატიკის ფრაგმენტები, I წიგნი. გამომცემლობა „ოქროს გზა“ 2005.  
(ზ.ნაცვლიშვილი, რ. ლომიძე, დ. თხელიძე, ა. შენგელაია, გ. თოდუა, გ.სადუნიშვილი, ზ. ქვათაძე)  
(დამხმარე სახელმძღვანელო ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლის მათემატიკის მასწავლებლებისათვის)
4. მათემატიკის ფრაგმენტები, II წიგნი გამომცემლობა „ოქროს გზა“ 2006.  
(ზ.ნაცვლიშვილი, რ. ლომიძე, დ. თხელიძე, ა. შენგელაია, გ. თოდუა, გ.სადუნიშვილი, ზ. ქვათაძე).  
(დამხმარე სახელმძღვანელო ზოგადსაგანმანათლებლო სკოლის მათემატიკის მასწავლებლებისათვის).