

ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი,  
პროფესორი **შოთა პეტრეს ძე ზაზაშვილი**

(CV - მოკლე ბიოგრაფია)

**მისამართი:** თბილისი, ბაგები მე-3 კორპ. ბინა 56.

საკონტაქტო ტელეფონები: ბინა 29 01 66, მობილ. 871 89 01 89  
e-mail: [zaza-ude@rambler.ru](mailto:zaza-ude@rambler.ru)

**დაბადების თარიღი:** 1946, 2 ივნისი

**დაბადების ადგილი:** სოფ. უდე, ადიგენის რ-ნი

**ოჯახური მდგომარეობა:** დაოჯახებული, ორი შვილი

მეუღლე: *ზაზაშვილი ზოია სიმონის ასული*  
შვილები: *ზაზაშვილი თეა შოთას ასული*  
*ზაზაშვილი გიორგი შოთას ძე*

**მისამართი (სამსახური):** 0175, საქართველო, თბილისი, კოსტავას 77, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

**განათლება და სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდებები:**

- *ადიგენი, სოფ. უდეს საშ. სკოლა 1954-1964*
- *თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 1964-1969 (წარჩინებით)*
- *ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი 1977 (საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტი, მოსკოვის უმაღლესი საატესტაციო კომისია),*
- *ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი 1995 (თსუ).*
- *პროფესორის წოდება 1998 (სტუ)*

**შრომები:** ნაშრომათა სრული სია მოცავს 50 დასახელებას.

**სამუშაო გამოცდილება:**

- 2009.09-დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მათემატიკის დეპარტამენტი, სრული პროფესორი.
- 2007.09-2009.09 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, უმაღლესი მათემატიკის დეპარტამენტი (საათობრივი ანაზღაურების წესით)
- 2005.10-2007.09 – თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მესხეთის ფილიალის დირექტორი, სრული პროფესორი.
- 2003.05-2005.09 – თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მესხეთის ფილიალი, მათემატიკა-ასტრონომიის კათედრის გამგე, პროფესორი.
- 1996.05-2006.01 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, უმაღლესი მათემატიკის № 99 კათედრის პროფესორი.
- 1989.09-1996.05 – საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტი, უმაღლესი მათემატიკისა და მექანიკის კათედრა, პროფესორი
- 1968.02-1989.09 – თსუ გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი (უმცროსი,

უფროსი, წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი)

**ძირითადი სამეცნიერო ინტერესების მიმართულებები:**

1. პოტენციალთა მეთოდი და ინტეგრალური განტოლებები,
2. დრეკადობის თეორიის სტატიკის ძირითადი, შერეული და საკონტაქტო ამოცანები.
3. ანიზოტროპული სხეულებისაგან ბზარის ტიპის სასაზღვრო და საკონტაქტო ამოცანების გამოკვლევა ორი განზომილების შემთხვევაში.
4. თხელი ანიზოტროპული დრეკადი ფირფიტის ღუნვის ძირითადი და შერეული სასაზღვრო ამოცანები.
5. მრავალგანზომილებიანი ფიზიკური ველების ურთიერთქმედების მათემატიკური ამოცანები რთული მიკროსტრუქტურის მქონე კომპოზიტური დეკადი სხეულებისათვის.
6. დრეკადობის თერმო-ჰემიტროპული თეორიის ამოცანების მათემატიკური მოდელირება და გამოკვლევა.

**პროფესიონალური საზოგადოებების წევრობა:**

- 1980 წლიდან – საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის წევრი
- 2008 წლიდან – მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხის მიმნიჭებელი საბჭოს წევრი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

**სამეცნიერო-პედაგოგიური მიწვევა უცხოეთის უნივერსიტეტებში:**

აშშ სახელმწიფო დეპარტამენტის მიერ ორგანიზებული პროექტი – უმაღლესი განათლების ადმინისტრირება შეერთებულ შტატებში, 2007 წლის 17 აპრილი - 5 მაისი, ვაშინგტონი, ნიუ იორკი, პიტსბურგი, ლოს ანჯელესი, ისთ ლანსინგი, ბოსტონი – პროგრამის მონაწილე (სერტიფიკატი)

**ჯილდოები და სამეცნიერო გრანტები:**

2008-2010 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, GNSF/ST07/3-170

**სამეცნიერო კონფერენციები (მათემატიკური ფიზიკა, დიფერენციალური და ინტეგრალური განტოლებები, მექანიკა):**

- 1981 წ. – 23-ე რესპუბლიკური სამეცნიერო – ტექნიკური კონფერენცია, ქ. თბილისი.
- 1981 წ. – ახალგაზრდა მეცნიერთა და სპეციალისტთა რესპუბლიკური სკოლა – კონფერენცია, ქ. თბილისი.
- 1981 წ. – რესპუბლიკური სკოლა – კონფერენცია ზოგად მექანიკასა და დრეკადობის თეორიაში, ქ. თელავი.
- 1983 წ. – საქართველოს უმაღლეს სასწავლებელთა მე-10 რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია მათემატიკაში, ქ. თელავი.
- 1987 წ. – მათემატიკური ფიზიკის თანამედროვე პრობლემები. საკავშირო სიმპოზიუმი, ქ. თბილისი.
- 1988 წ. – მექანიკის დინამიკური ამოცანები. საერთაშორისო კონფერენცია, ქ. კრასნოდარი, რუსეთი.
- 1988 წ. – მათემატიკური ფიზიკის ამოცანები და მეთოდები. მე-9 საერთაშორისო

- კონფერენცია, ქ. ჰემნიცი, გერმანია.
- 1989 წ. – დიფერენციალური განტოლებები და მათი გამოყენება. მე-4 საერთაშორისო კონფერენცია. ქ. რუსე, ბულგარეთი.
- 1993 წ. – მათემატიკური ფიზიკის ამოცანები და მეთოდები. მე-10 საერთაშორისო კონფერენცია. ქ. ჰემნიცი, გერმანია.
- 1997 წ. – აკადემიკოს ილია ვეკუას დაბადებიდან 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმი, ქ. თბილისი.
- 1998 წ. – 5<sup>th</sup> International conference on integral Methods in Science and Engineering, Michigan Tech. Univ. Houghton MI USA, August 10-13,
- 1998 წ. – მსოფლიო მათემატიკოსთა II ყრილობა, ქ. ბერლინი, გერმანია.
- 2000 წ. – International Workshop " Mathematical Theory of Cracks and their Propagation", A. Razmadze Mathematical Institute Academy of Sciences of Georgia, Tbilisi, October 8-14.
- 2002 წ. – სამეცნიერო სიმპოზიუმი "ახალციხე-ყარსი", თსუ მესხეთის ფილიალი, დ. აბასთუმანი, 23-24 მაისი,
- 2003 წ. – აკადემიკოს ვიქტორ კუპრაძის დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია, საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი, ქ. თბილისი
- 2007 წ. – The 6<sup>th</sup> International ISAAC congress, Middle East Technical University, Ankara, Turkey, August 13-18.
- 2007 წ. – აკადემიკოს ილია ვეკუას დაბადებიდან 100 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო კონფერენცია, საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი, ქ. თბილისი
- 2008 წ. – International conference on Modern Problems in Applied Mathematics Dedicated to the 90<sup>th</sup> Anniversary of the Iv. Javakhishvili Tbilisi State University & 40th Anniversary of the I. Vekua Institute of Applied Mathematics. Tbilisi, October 7-9.
- 2009 წ. – Report of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics. Tbilisi, april 23-25.

#### სალექციო კურსები:

1. მათემატიკა ინჟინრებისათვის;
2. მათემატიკა ეკონომისტებისათვის;
3. მათემატიკური ფიზიკის მოდელები და მეთოდები;
4. კომპლექსური ანალიზი;
5. დიფერენციალური განტოლებები;
6. დრეკადობის თეორია;

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), ინგლისური, რუსული.  
 კომპიუტერი: საოფისე პროგრამები, ლატეხი, ინტერნეტი.