

**ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი,  
სრული პროფესორი ლეონარდ დიმიტრის ძე მძინარიშვილი**

(CV - მოკლე ბიოგრაფია)

**მისამართი:** თბილისი, საბურთალოს ქ. მე-3 კორპ., ბ. 45

საკონტაქტო ტელეფონები: 38-10-72

**დაბადების თარიღი:** 1938, 4 იანვარი

**დაბადების ადგილი:** თბილისი

**ოჯახური მდგომარეობა:** დაოჯახებული, ორი შვილი

**მეუღლე:** *მძინარიშვილი სვეტლანა თედორის ასული*  
**შვილები:** *მძინარიშვილი ალექსანდრე ლეონარდის ძე,  
მძინარიშვილი შუზა ლეონარდის ასული*

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

უნივერსიტეტი, მათემატიკის დეპარტამენტი

ტელეფონი: 36-62-90

**განათლება და სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდებები:**

- *თბილისი, 70-ე საშ. სკოლა 1945-1956 (ოქროს მედალზე)*
- *თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი 1956-1961 (წარჩინებით)*
- *ასპირანტურა (ოსუ) 1961-1964*
- *ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი 1968 (ოსუ)*
- *ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი 1980 (ოსუ, მოსკოვის უმაღლესი საატესტაციო კომისია)*
  - *პროფესორის წოდება 1989 (მოსკოვის უმაღლესი საატესტაციო კომისია)*

**შრომები:** ნაშრომთა სრული სია მოცავს დასახელებას, მათ შორის 6 სახელმძღვანელო; 8 საკანდიდატო დისერტაციის ხელმძღვანელი

**ენების ცოდნა:** ქართული (მშობლიური), ინგლისური, რუსული.  
*(კითხულობს მათემატიკის ლექციებს სამივე ენაზე)*

**სამუშაო გამოცდილება:**

- 2007.09-დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სრული პროფესორი, ალგებრა-გეომეტრიის მიმართულების ხელმძღვანელი
- 1986.11-2007.09 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, პროფესორი, უმაღლესი მათემატიკის № 3 კათედრის გამგე
- 1964-1986 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტი (უმცროსი, უფროსი, წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი)

## შეთავსებითი სამუშაო:

1969 – 1971 – თსუ, დოცენტი

1983 – 1985 – სტუ, პროფესორი

## ძირითადი სამეცნიერო ინტერესების მიმართულებები:

1. ჩეხის ჰომოლოგიის თეორია,
2. ალექსანდერ-სპანიერ კოჰომოლოგიის თეორია,
3. ჰომოლოგიის ალგებრა,
4. ჰომოტოპიის თეორია,
5. უწყვეტი ჰომოლოგია და კოჰომოლოგია,
6. ფიბრაცია და კოჰომოლოგია,
7. შებრუნებული სპექტრის წარმოებული ფუნქტორები და მათი გამოყენება,
8. შეიპური თეორია.

## პროფესიონალური საზოგადოებების წევრობა:

1981 წლიდან – *მეცნიერებათა დოქტორის ხარისხების მიმნიჭებელი საბჭოების წევრი (თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი)*

1994 წლიდან – *საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი*

## სამეცნიერო გრანტები:

1982 – გერმანიის სამეცნიერო დეპარტამენტის (DFG) გრანტი

1984 – 1985 – პოლონეთის სამეცნიერო აკადემიის გრანტი

1988 – იტალიის მათემატიკური საზოგადოების გრანტი

1989 – კანადის მათემატიკური საზოგადოების გრანტი

1990 – აშშ მათემატიკური საზოგადოების გრანტი

1990 – იაპონიის მათემატიკური საზოგადოების გრანტი

1993 – ინგლისის სამეფო საზოგადოების გრანტი (The Royal Society of UK)

1995-1996 – გერმანიის სამეცნიერო დეპარტამენტის (DFG) გრანტი

1994 (შვეიცარია), 1998 (გერმანია), 2006 (ესპანეთი) – მსოფლიო მათემატიკოსთა კავშირის გრანტი

2006–2009 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, GNSF/ST06/3-017

2008 – საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, GNSF/TR08/33

## სამეცნიერო მიწვევები უცხოეთის უნივერსიტეტებში და კონფერენციებზე:

**გერმანია:** ჰაიდელბერგის, ბოხუმის, მიუნხენის, ფრანკფურტის, ობერვოლფახის უნივერსიტეტები (1982-1996),

**ინგლისი:** ოქსფორდის, ლონდონის, ქემბრიჯის უნივერსიტეტები (1990)

**იტალია:** ტურინოს, პადუას, ლეჩეს, ლაჟვილას უნივერსიტეტები (1988)

**კანადა:** სენტ-ჯონსონის, ტორონტოს, კინგსტონის, ჰამილტონის უნივერსიტეტები (1989)

**იაპონია:** ცუკუბას უნივერსიტეტი (1990)

**აშშ:** ბერკლის, სტენფორდის, ჩიკაგოს უნივერსიტეტები (1990)

**პოლონეთი:** კრაკოვის უნივერსიტეტი (1985).

## შეკვეთილი მოხსენება და მონაწილეობა სამეცნიერო

30-ზე მეტ საერთაშორისო კონფერენციაზე, მათ შორის:

- *იუგოსლავია (დუბროვნიკი)* (1981, 1986)
- *პოლონეთი (ვარშავა)* (1984)
- *იტალია (სორენტო)* (1988)
- *იაპონია (ცუკუბა)* (1990)
- *ევვიპტე (კაირო)* (1993)
- *მეხიკო (მეხიკო სიტი)* (2008)
- *შვეიცარია (აროლა)* (2008)
- *მსოფლიო მათემატიკოსთა კონგრესი* – ციურისი (1994), ბერლინი (1998), მადრიდი (2006).

## სახელმძღვანელოები:

1. წრფივი ალგებრის ელემენტები, 1989.  
(ლ. მძინარიშვილი, თ. ფირაშვილი)
2. უმაღლესი მათემატიკის ამოცანათა კრებული, ნაწილი I, 2002.  
(ლ. მძინარიშვილი, ა. დავითაძე, გ. მჭედლიძე, გ. ჯავახიშვილი)
3. უმაღლესი მათემატიკის ამოცანათა კრებული, ნაწილი II, 2002.  
(ლ. მძინარიშვილი, ა. დავითაძე, გ. მჭედლიძე, გ. ჯავახიშვილი)
4. უმაღლესი მათემატიკის ამოცანათა კრებული, ნაწილი III, 2003.  
(ლ. მძინარიშვილი, ა. დავითაძე, გ. მჭედლიძე, გ. ჯავახიშვილი)
5. მათემატიკის ამოცანათა კრებული, 1988.  
(ლ. მძინარიშვილი, ლ. ბერიძე, მ. გელაშვილი, ს. გველესიანი, ა. დავითაძე, ო.მელაძე, მ. მიმინოშვილი, გ. მირზიაშვილი, რ. რუსაძე, ნ. ჩეჩელაშვილი, ნ.ხომერიკი)
6. საკონკურსო ამოცანათა კრებული მათემატიკაში, 1992.  
(ლ. მძინარიშვილი, ა. ალბუთაშვილი, ე. რთველიაშვილი, ნ. ჩეჩელაშვილი, ნ.ხომერიკი).