

## მოკლე CV:

1. გაჩეჩილაძე როლანდი ივანეს ძე
2. დაბადების თარიღი: 1946 წლის 30 აგვისტო
3. ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე. ტელეფონი: 261-57-54, 595-51-69-97.  
E-Mail: [r.gachechiladze@yahoo.com](mailto:r.gachechiladze@yahoo.com)
4. ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (1980)

### განათლება და თანამდებობრივი მდგომარეობა

1963 – 1968	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის სტუდენტი
1969 – 1972	თსუ ასპირანტი
1972 – 1981	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის უმცროს მეცნიერ თანამშრომელი
1981 – 1984	საქ. მეცნ. აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის უმცროს მეცნიერ თანამშრომელი
1984 – 2006	საქ. მეცნ. აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის უფროს მეცნიერ თანამშრომელი
2006 – 2010	სსიპ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე
2010 – 2015	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე
2011 – 2017	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მათემატიკის დეპარტამენტის პროფესორი (0.5 საშტატო ერთ.)

5. 37 სამეცნიერო ნაშრომი

### ძირითადი სამეცნიერო მიმართულებები:

- ა) მათემატიკური ფიზიკა;
- ბ) დრეკადობის კლასიკური და მომენტური თეორია (სხვადასხვა ფიზიკური ველების გათვალისწინებით);
- გ) ვარიაციული და კვაზივარიაციული უტოლობები, მათი გამოყენება ცალმხრივი ამოცანების შესწავლისას;
- დ) დიფერენციალური განტოლებები.

### კონფერენციებში მონაწილეობა:

- 2007 International Symposium ISAAC, Dedicated to the 100<sup>th</sup> Birthday Anniversary of Academician I. Vekua, Tbilisi, Georgia;
- 2008 79<sup>th</sup> Annual Meeting of the International Association of Applied Mathematics and Mechanics (GAAM), Bremen University, Germany, 31 March – 4 April, Germany, 2008;
- 2008 The International Conf. on modern problems in applied math. (dedicated to the 90<sup>th</sup> anniversary of Iv. Javakhishvili Tbilisi State University) and 40<sup>th</sup> anniversary of I. Vekua Inst. of Applied Math. of TSU, Tbilisi, Georgia, 7-9 October, 2008;
- 2009 საქართველოს მათემატიკოსთა მე-5 ყრილობა, ბათუმი-ქუთაისი, 9–12 ოქტომბერი, 2009
- 2010 First International Conference of Georgian Mathematical Union, Batumi, Georgia, September 12–19, 2010.
- 2011 II International Conference of the Georgian Mathematical Union, Dedicated the 120<sup>th</sup> Birthday Academician Nicoloz Muskhelishvili, Batumi, Georgia, September 15-19, 2011.
- 2013 IV International Conference of the Georgian Mathematical Union, Dedicated 110<sup>th</sup> Birthday Academician Victor Kupradze, Batumi, Georgia, September 9-15, 2013.
- 2014 V International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, Georgia, September 8-12, 2014.
- 2016 VII International Joint Conference of Georgian Mathematical Union & Georgian Mechanical Union, Batumi, Georgia, September 5-9, 2016.
- 2017 VIII International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, Georgia, September 4-8, 2017.

### გრანტები

- 1998 – 2005 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი № 1.
- 2006 – 2007 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, №GNSF/ ST 06/3-001;
- 2008 – 2011 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, №GNSF/ ST 07/3-170.

უკანასკნელი 10 წლის განმავლობაში გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომების სია  
(\* -ით აღნიშნულია იმპაქტ ფაქტორის მქონე ჟურნალები)

1. \* Transmission problems in the theory of elastic hemitropic materials. *Appl. Anal.* **86** (2007), no. 12, 1463-1508 (with A. Gachechiladze, D. Natroshvili and I. Stratis).
2. Boundary-contact problems for elastic hemitropic bodies. *Mem. Differential Equations Math. Phys.* **48** (2009), 75-96 (with A. Gachechiladze and D. Natroshvili).
3. \* Unilateral contact problems with friction for hemitropic elastic solids. *Georgian Math. J.* **16** (2009), no. 4, 629-650 (with A. Gachechiladze and D. Natroshvili).
4. \* A boundary variational inequality approach to unilateral contact problems with friction for micropolar hemitropic solids. *Math. Methods Appl. Sci.* **33** (2010), no. 18, 2145-2161 (with A. Gachechiladze, J. Gwinner and D. Natroshvili).
5. \* Contact problems with friction for hemitropic solids: boundary variational inequality approach. *Appl. Anal.* **90** (2011), no. 2, 279-303 (with A. Gachechiladze, J. Gwinner and D. Natroshvili).
6. Boundary contact problems with friction of dynamics for hemitropic elastic solids. *Proc. A. Razmadze Math. Inst.* **155** (2011), 113-116 (with A. Gachechiladze and D. Natroshvili).
7. \* Frictionless contact problems for elastic hemitropic solids: boundary variational inequality approach. *Atti Accad. Naz. Lincei Rend. Lincei Mat. Appl.* **23** (2012), no. 3, 267-293 (with A. Gachechiladze and D. Natroshvili).
8. The boundary contact problem for hemitropic elastic solids with friction arising along the normal. *Proc. A. Razmadze Math. Inst.* **163** (2013), 39-57 (with A. Gachechiladze).
9. \* Dynamical contact problems with friction for hemitropic elastic solids. *Georgian Math. J.* **21** (2014), no. 2, 165-185 (with A. Gachechiladze and D. Natroshvili).
10. \* One-sided contact problems with friction arising along the normal. Translation of *Differ. Uravn.* **52** (2016), no. 5, 589-607. *Differ. Equ.* **52** (2016), no. 5, 568-586 (with A. Gachechiladze).
11. Unilateral contact problems with a friction. *Trans. A. Razmadze Math. Inst.* **170** (2016), no. 3, 363-375 (with A. Gachechiladze).