

CV - ფორმა



1. სახელი და გვარი

თეიმურაზ ალიაშვილი

2. განათლება და ხარისხები

1965-1975 ქ. წნორის N1 საშუალო სკოლა (ოქროს მედლით)

1975 – 1980 თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი (წარჩინების დიპლომით).

1980 – 1982 თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ასპირანტურა

1983 – 1984 მოსკოვის ლომონოსოვის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ასპირანტურა.

1994 – დისერტაცია მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად, 01.01.04 - გეომეტრია და ტოპოლოგია, თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

2006 - სადოქტორო დისერტაცია 01.01.04 - გეომეტრია და ტოპოლოგია, თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.

3. აკადემიური გამოცდილება

1980 – 1989 ჰიდრომეტეოროლოგიის დეპარტამენტი, გამოთვლითი ცენტრი, ინჟინერ პროგრამისტი.

1997 – 1999 ქ. წნორის N 1 საშუალო სკოლის დირექტორი.

1986 – 1994 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, უმაღლესი მათემატიკის კათედრა, მიწვეული ლექტორი.

1994 – 2006 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, უმაღლესი მათემატიკის კათედრა, დოცენტი.

2001 – 2006 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი.

2005 – 2006 ივანე ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი, (მესხეთის ფილიალი), ასოცირებული პროფესორი

2006 – 2009 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მათემატიკის დეპარტამენტი, ასოცირებული პროფესორი.

2006 – 2015 ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მიწვეული პროფესორი.

2009 – 2016 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, მათემატიკის დეპარტამენტი, სრული პროფესორი.

2016 – დღემდე ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ასოცირებული პროფესორი.

4. არაკადემიური გამოცდილება.

„Creating mathematical models of the equity market interactions“. Allied Testing LLC.
(2013, part time), Mill Valley, California, USA

5. დიპლომები და სერთიფიკატები.

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი #000383
მეცნიერებათა დოქტორის დიპლომი #001793

6. პროფესიული ორგანიზაციების წევრობა

ამერიკის მათემატიკური საზოგადოები წევრი.
საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის წევრი.

7. გრანტები და ჯილდოები

1995 – 1996 INTAS-ის გრანტი No. 7343,

1998 – 1999 სოროსის საგანმანათლებლო გრანტი

2001 – 2002- INTAS-ის გრანტი 00-259,

2006- 2007 INTAS-ის გრანტი 06-100017-9093

2019-2020 უნივერსიტეტის ინსტიტუციური განვითარების პროგრამის საგრანტო პროექტი:

„ცირკადული რიტმი, როგორც ბიოსისტემის ჰომეოსტაზის რეგულირების სისტემა არაწრფივი დინამიკის და ქაოსის თეორიის პერსპექტივიდან“.

8. მოკლედ ჩამოთვალეთ ბოლო ათი წლის განმავლობაში მნიშვნელოვანი პუბლიკაციები.

1) Aliashvili, T. *Topological invariants of random polynomials*. Bull. Georgian National Acad. of Sci. v.10, no.4, p. 7-12 (2016).

- 2) Aliashvili, T. *On the Complex Points of Random Polynomials*. Bull. Georgian National Acad. of Sci. v.11, no.1, p. 12-15, (2017).
- 3) Aliashvili, T. *On the Stable Polynomial Mappings*. Proc. I. Vekua Inst. of Appl. Math. v.70, p.3-17, (2020).
- 4) Aliashvili, T. *Euler characteristic and colors problem*. Mathematics. I. Javakhishvili Tbilisi State University. N7, p.8-21, (2021).
- 5) Aliashvili, T. *On Random Planar Endomorphisms*. Bull. Georgian National Acad. of Sci. Vol. 15. N4, (2021).
- 6) Aliashvili, T. *Topological invariants of random polynomials*. Proc. I.Vekua Inst. of Appl. Math. Vol. 72, (2022).
- 7) Aliashvili, T. (author Joseph Malkevitch) *Points and lines(translation)* Mathematics. I. Javakhishvili Tbilisi State University. N, p.24-29, (2023).
- 8) Aliashvili, T. *On Proper Quasihomogeneous Endomorphisms*. Bull. Georg. Nat. Acad. Sci., vol.81. N1, (2024)

9. **9. მოკლედ ჩამოთვალეთ პროფესიული განვითარების აქტივობები**

(ვორქშოპები/სემინარები/კონფერენციები, ტექნიკური პროექტები და ა.შ.)

- 1) New Developments in Singularity Theory. A NATO Advanced Study Institute, EC Summer School and Workshop ISAAC NEWTON Institute for Mathematical Sciences. University of Cambridge, Cambridge, UK, July-August, (2000).
- 2) Banach center symposium: Geometry and topology of caustics.” CAUSTICS – 02” Banach Center, Warsaw, Poland, 17-19 June 2002.
- 3) ISAAC Conference on complex analysis, differential equations, and related topics. Yerevan State University, Armenia, 17-21September, Yerevan, p.4, (2002).
- 4) Fifth European Congress of Mathematics, Amsterdam RAI, The Netherlands, 14-18 July 2008.
- 5) პირველი საერთაშორისო საზაფხულო სკოლა და კონფერენცია - „გეომეტრიისა და ტოპოლოგიის ახალი ტენდენციები“, შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბათუმი. 24 აგვ. - 02 სექტ. 2009.
- 6) Joint mathematics meetings, San Francisco, CA, USA, 13-16 Jan. 2010
- 7) საქართველოს მათემატიკური საზოგადოების მეორე საერთაშორისო კონფერენცია, ბათუმი. 15-19 სექტ. 2011
- 8) 26-th enlarged session of the seminar of I.Vekua institute of applied mathematics, Tbilisi, Georgia, 23-26 Apr. 2012.
- 9) Joint mathematics meetings, San Diego, CA, USA, 9-12 Jan. 2013
- 10) Interactions between analysis and geometry tutorials, Institute for Pure and Applied Mathematics (IPAM), Los Angeles, CA, USA, 12-15 Mar. 2013.
- 11) Creating mathematical models of the equity market interactions, Allied Testing LLC. Mill Valley, California, USA, Feb-Jun. 2013.

- 12) ვორკშოფი (543868-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPCR), საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 3-5 დეკ. 2014.
- 13) VII საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, სექტ. 2016.
- 14) Creating mathematical models of the equity market interactions, Allied Testing LLC. Mill Valley, California, USA, Sept. 2016.
- 15) ბათუმის უნივერსიტეტის მათემატიკის კათედრის ტოპოლოგიის, ალგებრის, ანალიზისა და მათი გამოყენებების სამეცნიერო კონფერენცია. ბათუმი, 12-16 თებ. 2018.
- 16) IX საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, (მიძღვნილი ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 100 წლის იუბილისადმი) - სექტ. 3 – 8 (2018).
- 17) X საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, სექტ. 2019.
- 18) XI საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, აგვ.23-28. 2021.
- 19) XII საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, 3 სექტ. 2022.
- 20) XIII საქართველოს მათემატიკური კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია - ბათუმი, სექტ. 4-9. 2023.