

მონაცემები შრომითი და სამეცნიერო საქმიანობის შესახებ

თეიმურაზ ფირაშვილი

პირადი მონაცემები

დაბადების თარიღი: 21 იანვარი 1954.
დაბადების ადგილი: ნუკრიანი, სიღნაღის რაიონი.
ეროვნება: ქართველი
მოქალაქეობა: საქართველო
ოჯახური მდგომარეობა: ცოლი და ორი შვილი.

ამჟამინდელი თანამდებობა

2021-დღემდე საქართველოს უნივერსიტეტის მათემატიკის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი.

2022 -დღემდე ჯავახიშვილის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრეა რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი (0.5 სამტატო ერთეული)

განათლება

1976 წელს დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი, დიპლომი წარჩინებით.

1979 წელს დაამთავრა - თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის ასპირანტურა.

სამეცნიერო ხარისხები

1981 – ბელარუსიის მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭომ მიანიჭა ფიზიკა-მათემატიკურ მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი.

2000- ვარშავის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტის სამეცნიერო საბჭომ მიანიჭა ჰაბილიტირებული დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი.

2002- თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტის სამეცნიერო საბჭომ მიანიჭა ფიზიკა-მათემატიკურ მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი.

ადრინდელი თანამდებობები.

1980-1982 უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის კიბერნეტიკის ინსტიტუტი.

1982-1988 უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ანდრეა რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი.

1988-2000 უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ანდრეა რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი.

2000 – 2006 წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ანდრეა რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი.

2006-2021 ლესტერის უნივერსიტეტის (გაერთიანებული სამეფო) მათემატიკის დეპარტამენტის პროფესორი (Reader)

კვლევის მომართულება:

ალგებრა და ტოპოლოგია.

ხანგრძლივი ვადით მიწვეული მკვლევარი

1993-94 ბილფელდის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტი (10 თვე)

1994-95 ბონის მაქს-პლანკის მათემატიკის ინსტიტუტი (8 თვე)

1995-96 სტრასბურგის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტი (ერთი წელი)

1997-2000 ბილფელდის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტი

2001-2002 ბონის მაქს-პლანკის მათემატიკის ინსტიტუტი (ერთი წელი)

2002 -2004 ბილფელდის უნივერსიტეტის მათემატიკის ფაკულტეტი

2005-2006 ბონის მაქს-პლანკის მათემატიკის ინსტიტუტი (ერთი წელი)

ჯილდოები:

1999 - ალექსანდრ ჰუმბოლტის საზოგადოების პრემია.

გრანტები

1994 – 1998 International Science Foundation Research Grant, \#MXH100 and \#MXH200.

1994-2003 Intas-93-2618, Intas-93-2618-Ext, 1994-1999, Intas 00-00817

2003-2007. ალგებრული K-თეორია, წრფივი ალგებრული ჯგუფები და მათთან დაკავშირებული სტრუქტურები.

2003-2005. ესპანეთის განათლების სამინისტროს გრანტი: MCYT, 2003-04686-C02-02

2007-2008. ესპანეთის განათლების სამინისტროს გრანტი: MTM 2006-15338-C02-02.

2009-2010 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო და შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი GNSF/ST08/3-387

2010-2011 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო და შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი GNSF/ST09_730_3-105.

2023-2025 საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო და შოთა რუსთაველის ეროვნული ფონდი FR-22-199-Homological algebra and new invariants of crossed modules.

კონფერენციათა ორგანიზატორი

1999 "პოლინომური ფუნქტორები ალგებრასა და ტოპოლოგიაში" რინგბერგი (ჰ.ი. ბაუესთან და ტ. გუდვილთან ერთად)

1999 "ჰომოლოგიური ალგებრა" ფრანგ და ქართველ მათემატიკოსთა შეხვედრა სტრასბურგი. (ჟ.-ლ. ლოდესთან ერთად)

2000 "ჰომოტოპიამდე სიზუსტით" ლუმინი. (ჟ.-ლ. ლოდესთან ერთად)

2005 "კატეგორიები და მათი გამოყენებანი" სანტიაგო დე კომპოსტელა. (ა. სეგარასთან ერთად)

2008 "ჰომოტოპია და ჰომოლოგია" ბონი. (მ. ჰარტლთან ერთად)

2009 "ტრიანგულებადი კატეგორიები" ლესტერი (ნ. სნაშელთან ერთად)

2023 საქართველოს მათემატიკოსთა მეცამეტე საერთაშორისო კონფერენცია ბათუმში (თანაორგანიზატორი)

2024 საქართველოს მათემატიკოსთა მეთოთხმეტე საერთაშორისო კონფერენცია ბათუმში (თანაორგანიზატორი)

გამორჩეული მოხსენებები

2000 პოლინომური ფუნქტორები სასრულ ველებზე. ნიკოლა ბურბაკის სემინარები.

2024 წელს კონფერენციაზე გაკეთებული მოხსენებები:

სქვერ-რგოლები და მათზე მოდულები. ბათუმის კონფერენცია.

სარედაქციო საქმიანობა

2005-2020 რედაქტორი "Extracta Mathematicae"

2006-2011 რედაქტორი "Georgian Mathematical Journal"

2007-2012 რედაქტორი "Tbilisi Mathematical Journal".

2015-2024 რედაქტორი „ North-Western European Journal of mathematics.“

დისერტაციების ხელმძღვანელი

2000 B. Richter. "Taylorapproximationen und kubische Konstruktionen von Gamma-Moduln"
ბონის უნივერსიტეტი

2001 რევაზ ქურდიანი. "შენაგან და შეზღუდულ ლის ალგებრათა კოჰომოლოგიები"
თბილისის ივანე ჯავახიშვილის უნივერსიტეტი

2010. Michael Robinson. "Andre-Quillen cohomology of lambda-rings" Leicester.

2017 Ali N. A. Koam. "On cohomology of oriented algebras"

Google Scholar-ის მიხედვით ჩემს შრომებზე არის 3300 მეტი ციტირება.
ამჟამად ვარ 100-მდე შრომის (თანა)ავტორი, მათგან ერთი წიგნია:

V. Franjou; E. M. Friedlander; T. Pirashvili and L. Schwartz. Rational representations, the Steenrod algebra and functor homology. (რაციონალური წარმოდგენები, სტინროდის ალგებრა და ფუნქტორ-ჰომოლოგია) Panorama et Syntheses. Paris, Societe Mathematique de France. ISBN 2-85629-159-7. XXI, 132 p. (2003).

Google Scholar-ის მიხედვით შემდეგ შრომებზე ციტირებათა ინდექსი 100-ზე მეტია:

*[1] J.- L. Loday. T. Pirashvili. Universal enveloping algebras of Leibniz algebras and (co)homology. (ლაიბნიცის ალგებრების უნივერსალური მომვლელი ალგებრა და კოჰომოლოგია) Math. Ann. 296 (1993), no. 1, 139--158. (725 ციტირება)

*[2] T. Pirashvili.. Hodge decomposition for higher order Hochschild homology. (ჰოჯის დაშლა მაღალი რიგის ჰოხშილდის ჰომოლოგიებისთვის) Ann. Sci. Ecole Norm. Sup. (4) 33 (2000), no. 2, 151--179. (201 ციტირება)

*[3] M. Jibladze. T. Pirashvili. Cohomology of algebraic theories. (ალგებრულ თეორიათა კოჰომოლოგიები) J. Algebra 137 (1991), no. 2, 253--296. (175 ციტირება)

*[4] J.M. Casas. J.-L. Loday and T. Pirashvili. On Leibniz n -algebras. (ლაიბნიცის n -ალგებრები) Forum. Math. 14(2002), 189-207. (139 ციტირება)

*[5] T. Pirashvili. F. Waldhausen. Mac Lane homology and topological Hochschild homology. (მაკლეინის ჰომოლოგია და ტოპოლოგიური ჰოხშილდის ჰომოლოგია) J. Pure Appl. Algebra 82 (1992), no. 1, 81--98. (132 ციტირება)

*[6] Franjou, Vincent; Pirashvili, Teimuraz. Comparison of abelian categories recollements. (აბელურ კატეგორიების მიწებებებთა შედარება) Doc. Math. 9 (2004), 41-56. (130 ციტირება)

*[7] T. Pirashvili. On Leibniz homology. (ლაიბნიცის ჰომოლოგიების შესახებ) Ann. Inst. Fourier (Grenoble) 44 (1994), no. 2, 401--411. (115 ციტირება)

*[8] T. Pirashvili. Dold-Kan type theorem for Gamma-groups. (დოლდ-კანის ტიპის თეორემა გამა-ჯგუფებისთვის) Math. Ann. 318(2000), 277-298. (113 ციტირება)