

## ავტობიოგრაფია (CV)

### სერგო ხარიბეგაშვილი

დაბადების თარიღი:	20 იანვარი, 1953 წელი
დაბადების ადგილი:	ქ. თელავი, საქართველო
მშობლები:	სერგო ხარიბეგაშვილი (1917 - 1994 წ.წ.), ანა ჟურული (1920-2008 წ.წ.)
ოჯახური მდგომარეობა:	ცოლშვილიანი, მეუღლე – ირმა გიორგაძე (1965-2021 წ.წ.), შვილები – არჩილ ხარიბეგაშვილი (დაბ. 1986 წ.), ანა ხარიბეგაშვილი (დაბ. 1990წ.)

### განათლება, სამეცნიერო და აკადემიური ხარისხები და წოდებები

1959 - 1969	თელავის რუსული საშუალო სკოლის მოსწავლე
1969 - 1974	მოსკოვის ლომონოსოვის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტის მექანიკა - მათემატიკის ფაკულტეტის სტუდენტი
1974 - 1976	სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ვ.ა.სტეკლოვის სახ.მათემატიკის ინსტიტუტის სტაჟიორ - მკვლევარი (მოსკოვი)
1976 - 1979	ამავე ინსტიტუტის ასპირანტი
1982 - 1985	ამავე ინსტიტუტის დოქტორანტი
თებერვალი, 1980წ.	სსრკ მეცნიერებათა აკადემიის ვ.ა.სტეკლოვის სახ.მათემატიკის ინსტიტუტში დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია და მიენიჭა ფიზიკა - მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი
თებერვალი, 1987წ.	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა.რაზმაძის სახ. მათემატიკის

ინსტიტუტში დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია, რის საფუძველზეც  
სსრკ უმაღლესმა საატესტაციო კომისიამ 1987 წლის დეკემბერში  
მიანიჭა ფიზიკა - მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო  
ხარისხი

აგვისტო, 1990წ. მიენიჭა უფროსი მეცნიერ თანამშრომლის წოდება

ივლისი, 1993წ. მიენიჭა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის უმაღლესი  
მათემატიკის კათედრის პროფესორის სამეცნიერო წოდება

### სამეცნიერო ინტერესები

კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებები და სისტემები (შერეული ამოცანები  
მეორე რიგის გადაგვარებული ჰიპერბოლური ტიპის განტოლებებისა და სისტემებისათვის,  
სასაზღვრო ამოცანები პირველი და მეორე რიგის სიმეტრიული ჰიპერბოლური ტიპის  
სისტემებისათვის, არალოკალური ამოცანები ჰიპერბოლური ტიპის განტოლებებისა და  
სისტემებისათვის, სასაზღვრო ამოცანები არაწრფივი ჰიპერბოლური ტიპის განტოლებებისა და  
სისტემებისათვის, სასაზღვრო ამოცანები არაწრფივი ჰიპოელიფსური ტიპის განტოლებებისა და  
სისტემებისათვის)

### სამეცნიერო-პედაგოგიური მუშაობის გამოცდილება

1980 - 1985 ი.ჯავახისვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ი.ვეკუას სახ.  
გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერ თანამშრომელი  
1985 - 1988 ამავე ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი  
1988 - 1992 ამავე ინსტიტუტის წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი  
1992 - 1993 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის № 99 უმაღლესი მათემატიკის  
კათედრის პროფესორი  
1993 - 1988 ამავე უნივერსიტეტის № 4 თეორიული მექანიკის კათედრის გამგე  
1998 - 2006 საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა.რაზმაძის სახ. მათემატიკის  
ინსტიტუტის წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი  
2006 - დღემდე ამავე ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი  
2006 - 2009 ი.ჯავახისვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
ასოცირებული პროფესორი  
2009 - დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მათემატიკის დეპარტამენტის  
პროფესორი

## აგრეთვე

- 1990 - 1992 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის № 99 უმაღლესი მათემატიკის კათედრის პროფესორი (0.5 განაკვეთზე შეთავსებით)
- 1993 -2007 ი.ჯავახიშვილის სახ.თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ი.ვეკუას სახ. გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ თანამშრომელი (0.5 განაკვეთზე შეთავსებით)
- 1999 - 2006 ამავე უნივერსიტეტის დიფერენციალური და ინტეგრალური განტოლებების კათედრის პროფესორი (0.5 განაკვეთზე შეთავსებით)
- 2000 - 2007 ამავე უნივერსიტეტის სოხუმის ფილიალის გამოყენებითი მათემატიკის კათედრის პროფესორი (0.5 განაკვეთზე შეთავსებით)

## ასპირანტა და დოქტორანტა ხელმძღვანელობა

- 1.რუსუდან წულაძე - დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია 1989 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 2.ტარიელ კილურაძე - დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია 1994 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 3.ჯონი ბაბილოძე - დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია 1998 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 4.ბიძინა მიდოდაშვილი - დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია 2005 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
5. მიხეილ უსანეთაშვილი - დაიცვა სადოქტორო დისერტაცია 1997 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
6. გიორგი დეკანოიძე - დაიცვა დოქტორის აკადემიური ხარისხი 2018 წელს საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში

## მაგისტრანტა ხელმძღვანელობა

- 1.დავით გუბელიძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2000 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 2.გიორგი ბოგვერაძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2004 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 3.ირაკლი კიკვაძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2004 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 4.სიმონ ცუცქირიძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2004 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 5.ნათია სვანიძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2006 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 6.ნინო კაპანაძე - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2006 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
- 7.ნათია ჯიქია - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2007 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში

8. ნათია ტაბლიაშვილი - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2007 წელს თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში
9. მარია კორტავა - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2012 წელს საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში
10. თეონა ბიბილაშვილი - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2020 წელს საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში
11. მარიამ რაშოიანი - დაიცვა სამაგისტრო ნაშრომი 2021 წელს საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში

### სამეცნიერო ჟურნალების რედაქტორობა

- 1998 - 2016 წ.წ. ჟურნალ "Proceeding of A.Razmadze Mathematical Institute" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- 2016წ. - დღემდე ჟურნალ "Transactions of A.Razmadze Mathematical Institute" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- 2004წ. - დღემდე ჟურნალ "Memoirs on Differential Equations and Mathematical Physics" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- 2010წ. - დღემდე ჟურნალ "Georgian Mathematical Journal" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- 2002წ. - დღემდე ჟურნალ "Seminar of I.Vekua Institute of Applied Mathematics REPORTS" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
- 2010წ. - დღემდე ჟურნალ "Reports of Enlarged Session of the Seminar of I.Vekua Institute of Applied Mathematics" - ის სარედაქციო კოლეგიის წევრი

### ფელოუშიპები და გრანტები

- 2002 - 2003 წ.წ. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # 1.8.02
- 2004 - 2005 წ.წ. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # 1.8.04
- 2001 - 2003 წ.წ. INTAS-ის გრანტი #00136
- 2004 - 2007 წ.წ. INTAS-ის გრანტი #03-51-5007
- 2002 - 2003 წ.წ. NATO - ს გრანტი PST.GLG, 976426/5437
- 2007 - 2009 წ.წ. CRDF-GRDF-ს გრანტი # GEP1-3339-TB-06

2006 - 2008 წ.წ.	საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # GNSF/ST06/3-005
2013 - 2016 წ.წ.	შოთა რუსთაველის სახელობის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # 31/32
2015 - 2018 წ.წ.	შოთა რუსთაველის სახელობის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # FR/86/5-109/14
2022 - 2025 წ.წ.	შოთა რუსთაველის სახელობის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი # FR-21-7307

## პრემიები და ჯილდოები

- 1997 წ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ნ. მუსხელიშვილის სახელობის პრემია  
 2020 წ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა.რაზმაძის სახელობის პრემია

## სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

- A nonlocal problem for semilinear multidimensional wave equation (with B. Midodashvili). V International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, September 8-12, 2014.

არალოკალური ამოცანა ნახევრადწრფივი მრავალგანზომილებიანი ტალღის განტოლებისთვის (ბ. მიდოდაშვილთან). საქართველოს მათემატიკური კავშირის V საერთაშორისო კონფერენცია, ბათუმი, 8-12 სექტემბერი, 2014 წ.

- On the periodic problem for the nonlinear telegraph equation with a boundary condition of Poincare (with O. Jokhadze). International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2014" dedicated to the 125th birthday anniversary of Professor A. Razmadze, Tbilisi, Georgia, December 18-20, 2014.

არაწრფივი ტელეგრაფის განტოლებისთვის პერიოდული ამოცანის შესახებ პუანკარეს სასაზღვრო პირობით(ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2014, მიძღვნილი პროფესორ ა. რაზმაძის დაბადებიდან 125 წლისთავს, 2014 წლის 18-20 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- On the solvability of one nonlocal in time problem for multidimensional wave equations with power nonlinearity. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2014" dedicated to the 125th birthday anniversary of Professor A. Razmadze, Tbilisi, Georgia, December 18-20, 2014.

დროით ერთი არალოკალური ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ მრავალგანზომილებიანი ტალღის განტოლებებისთვის ხარისხოვანი არაწრფივობით. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებებისთვის თვისებრივ თეორიაში - 2014, მიძღვნილი პროფესორ ა. რაზმაძის დაბადებიდან 125 წლისთავს, 2014 წლის 18-20 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- On a Zaremba type problem for nonlinear wave equations in the angular domains (with O. Jokhadze). Conference of Andrea Razmadze Mathematical Institute, Tbilisi, November 24-28, 2014.

ზარემბას ტიპის ამოცანის შესახებ არაწრფივი ტალღის განტოლებებისთვის კუთხოვან არეებში (ო. ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 24 – 28 ნოემბერი, 2014 წელი.

- The local and global solvability of a multidimensional boundary value problem for some second order semi-linear hyperbolic systems. Swedish-Georgian Conference in Analysis and Dynamical Systems, Tbilisi, Georgia, July 15-22, 2015.

მრავალგანზომილებიანი სასაზღვრო ამოცანის ლოკალური და გლობალური ამოხსნადობა ზოგიერთი მეორე რიგის ნახევრადწრფივი ჰიპერბოლური სისტემებისთვის. შვედურ-ქართული კონფერენცია ანალიზსა და დინამიურ სისტემებში, თბილისი, საქართველო, 2015 წლის 15-22 ივლისი.

- On one boundary value problem for semilinear equation with iterated multidimensional wave operator in the principal part. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2015", Tbilisi, Georgia, December 27-29, 2015.

ერთი სასაზღვრო ამოცანის შესახებ ნახევრადწრფივი განტოლებებისთვის იტერირებული მრავალგანზომილებიანი ტალღის ოპერატორით მთავარ ნაწილში. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებებისთვის თვისებრივ თეორიაში - 2015, 2015 წლის 27-29 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Mixed problems for some class of integro-differential equations of parabolic type (with O. Jokhadze). Conference of Andrea Razmadze Mathematical Institute, Tbilisi, December 14-18, 2015.

შერეული ამოცანები პარაბოლური ტიპის ინტეგრო-დიფერენციალური განტოლებების ზოგიერთი კლასისთვის (ო. ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 14 – 18 დეკემბერი, 2015 წელი.

- The Cauchy-Darboux problem for wave equation with a nonlinear dissipative term (with O. Jokhadze). XXX Enlarged Session of the Seminar at I. Vekua Institute of Applied

Mathematics dedicated to the 100th birthday anniversary of academician A. Bitsadze. Tbilisi, Georgia, April 20-22, 2016.

კოში-დარბუს ამოცანა ტალღის განტოლებისთვის არაწრფივი დისიპაციური წევრით (ო. ჯოხაძესთან). აკადემიკოს ანდრია ბიწაძის 100 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXX გაფართოებული სესია. თბილისი, საქართველო, 2016 წლის 20-22 აპრილი.

- Scientific activities of academician Andria Bitsadze. XXX Enlarged Session of the Seminar at I. Vekua Institute of Applied Mathematics dedicated to the 100th birthday anniversary of academician A. Bitsadze. Tbilisi, Georgia, April 20-22, 2016.

აკადემიკოს ანდრია ბიწაძის სამეცნიერო მოღვაწეობა. აკადემიკოს ანდრია ბიწაძის 100 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXX გაფართოებული სესია. თბილისი, საქართველო, 2016 წლის 20-22 აპრილი.

- life and scientific activities of academician Andria Bitsadze. The Second International Conference on Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering dedicate to the Centenary of Andro Bitsadze. Tbilisi, Georgia, September 21-23, 2016.

აკადემიკოს ანდრია ბიწაძის ცხოვრება და სამეცნიერო მოღვაწეობა. მეორე საერთაშორისო კონფერენცია მათემატიკისა და ინფორმატიკის გამოყენება საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებსა და ინჟინერიაში, მიძღვნილი ანდრო ბიწაძის 100 წლისთავს. თბილისი, საქართველო, 2016 წლის 21-23 სექტემბერი.

- Global and bow-up solutions of a mixed problem with nonlinear boundary conditions for a one-dimensional semilinear wave equation (with O. Jokhadze). ICNAAM, Rodos Palace Hotel, Rhodes, Greece, September 19-25, 2016.

შერეული ამოცანის გლობალური და ფეთქებადი ამონახსნები ერთგანზომილებიანი ნახევრადწრფივი ტალღის განტოლებისთვის არაწრფივი სასაზღვრო პირობებით(ო. ჯოხაძესთან). რიცხვითი ანალიზისა და გამოყენებითი მათემატიკის მე-14 საერთაშორისო კონფერენცია, სასტუმრო როდოს პალასი, როდოსი, საბერძნეთი, 2016 წლის 19-25 სექტემბერი.

- On the solvability of one multidimensional boundary value problem for a semilinear hyperbolic equation. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2016" dedicated to the 100th birthday anniversary of academician A. Bitsadze, Tbilisi, Georgia, December 24-26, 2016.

ერთი მრავალგანზომილებიანი სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ ნახევრადწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებისთვის. საერთაშორისო სემინარი

დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2016, მიძღვნილი აკადემიკოს ა. ბიწაძის დაბადებიდან 100 წლისთავს, 2016 წლის 24-26 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- On the solvability of the mixed problem for the semilinear wave equation with a nonlinear boundary condition (with O. Jokhadze). International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2016" dedicated to the 100th birthday anniversary of academician A. Bitsadze, Tbilisi, Georgia, December 24-26, 2016.

ნახევრადწრფივი ტალღის განტოლებისთვის შერეული ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ არაწრფივი სასაზღვრო პირობით (ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2016, მიძღვნილი აკადემიკოს ა. ბიწაძის დაბადებიდან 100 წლისთავს, 2016 წლის 24-26 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Mixed problem with nonlinear boundary conditions for semilinear wave equation (with O. Jokhadze). XXXI International Enlarged Session of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics dedicated to the 110th Birthday Anniversary of Academician Ilia Vekua. Tbilisi, Georgia, April 19-21, 2017.

შერეული ამოცანა ნახევრადწრფივი ტალღის განტოლებისთვის არაწრფივი სასაზღვრო პირობებით (ო. ჯოხაძესთან). აკადემიკოს ილია ვეკუას 110 წლის იუბილესადმი მიძღვნილი ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXXI საერთაშორისო გაფართოებული სესია. თბილისი, საქართველო, 2017 წლის 19-21 აპრილი.

- On a periodic problem for a nonlinear telegraph equation (with O. Jokhadze). International Conference on Differential and Difference Equations and Applications. Portugal, Military Academy Amadora, June 5-9, 2017.

არაწრფივი ტელეგრაფის განტოლებისთვის პერიოდული ამოცანის შესახებ (ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო კონფერენცია დიფერენციალური და სხვაობიანი განტოლებებისა და გამოყენებების შესახებ. პორტუგალია, სამხედრო აკადემია ამადორა, 2017 წლის 5-9 ივნისი.

- The boundary value problem for one class of semilinear partial differential equations. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2017" dedicated to the 110th birthday anniversary of professor I. Vekua, Tbilisi, Georgia, December 24-26, 2017.

სასაზღვრო ამოცანა ნახევრადწრფივი კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალურ განტოლებათა ერთი კლასისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2017, მიძღვნილი პროფესორ ი.ვეკუას დაბადებიდან 110 წლისთავს, 2017 წლის 24-26 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.



- On a mixed nonlinear hyperbolic problem (with O. Jokhadze). International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2017" dedicated to the 110th birthday anniversary of professor I. Vekua, Tbilisi, Georgia, December 24-26, 2017.

შერეული არაწრფივი ჰიპერბოლური ამოცანის შესახებ (ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2017, მიძღვნილი პროფესორ ი.ვეკუას დაბადებიდან 110 წლისთავს, 2017 წლის 24-26 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- On the contact problem of the interaction between the elastic plate and the nonlinear elastic stringer (with N. Shavlakadze and O. Jokhadze). Conference of Andrea Razmadze Mathematical Institute, Tbilisi, December 11-15, 2017.

დრეკადი ფირფიტისა და არაწრფივი დრეკადი სტრინგერის ურთიერთქმედების საკონტაქტო ამოცანის შესახებ (ნ. შავლაყაძესთან და ო. ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 11 – 15 დეკემბერი, 2017 წელი.

- On a mixed problem for semilinear wave equations with nonlinear boundary conditions (with O. Jokhadze). The Third International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES - 2018), Gime, Cypros, May 2-6, 2018.

ნახევრადწრფივი ტალღის განტოლებებისთვის შერეული ამოცანის შესახებ არაწრფივი სასაზღვრო პირობებით(ო. ჯოხაძესთან). გამოთვლითი მათემატიკისა და საინჟინრო მეცნიერებების შესამე საერთაშორისო კონფერენცია), გიმე, კიპროსი, 2-6 მაისი, 2018 წ.

- On the solvability of the boundary value problem for one class of higher-order semilinear partial differential equations. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations – QUALITDE-2018, Tbilisi, Georgia, December 1-3, 2018.

მაღალი რიგის ნახევრადწრფივი კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებების ერთი კლასისთვის სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2018, 2018 წლის 1-3 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- On one mixed problem for one class of second order nonlinear hyperbolic systems with the Dirichlet and Poincare boundary conditions (with O. Jokhadze). International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations – QUALITDE-2018, Tbilisi, Georgia, December 1-3, 2018.

ერთი შერეული ამოცანის შესახებ მეორე რიგის არაწრფივი ჰიპერბოლურ სისტემათა ერთი კლასისთვის დირიხლესა და პუანკარეს სასაზღვრო პირობებით (ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2018, 2018 წლის 1-3 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Representation of the solution of the inhomogeneous wave equation in a half-strip in the form of finite sum of addends, depending on boundary, initial values of the solution and right-hand side of the equation (with O. Jokhadze). International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2019", Tbilisi, Georgia, December 7-9, 2019.

არაერთგვაროვანი ტალღის განტოლების ამონახსნის წარმოდგენა ნახევარზოლში შესაკრებთა სასრული ჯამის სახით, საზღვრის, ამონახსნის საწყისი მნიშვნელობებისა და განტოლების მარჯვენა მხარის მიხედვით (ო. ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2019, 2019 წლის 7-9 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Solvability of the boundary value problem for one class of higher-order nonlinear partial differential equations. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2019", Tbilisi, Georgia, December 7-9, 2019.

სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნადობა მაღალი რიგის არაწრფივი კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალურ განტოლებათა ერთი კლასისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2019, 2019 წლის 7-9 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Some nonlinear boundary value problems for semilinear wave equations (with N. Shvylakadze and O. Jokhadze). VI International Conference on Topical Problems of Continuum Mechanics, October 1-6, 2019, Dilijan, Armenia.

ზოგიერთი არაწრფივი სასაზღვრო ამოცანები ნახევრადწრფივი ტალღის განტოლებისთვის (ნ. შავლაყაძესთან და ო. ჯოხაძესთან). VI საერთაშორისო კონფერენცია უწყვეტი მექანიკის აქტუალური პრობლემების შესახებ, 2019 წლის 1-6 ოქტომბერი, დილიჯანი, სომხეთი.

- The adhesive contact problems in the plane theory of elasticity (with O. Jokhadze and N. Shvylakadze). Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 25- 28 , 2019, Tbilisi.

წებოვანი საკონტაქტო ამოცანები დრეკადობის ბრტყელ თეორიაში (ო. ჯოხაძესთან და ნ. შავლაყაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 25 – 28 თებერვალი, 2019 წელი.

- Asgeirsson principle and exact boundary controllability problems for one class of hyperbolic systems. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2020", Tbilisi, Georgia, December 19-21, 2020.

ასგეირსონის პრინციპი და მართვის ზუსტი სასაზღვრო ამოცანები ჰიპერბოლურ სისტემათა ერთი კლასისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური

განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2020, 2020 წლის 19-21 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- Asgeirsson principle and its applications in mixed problems for the string vibration equation (with O.Jokhadze). Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 11- 14 , 2020, Tbilisi.

ასგეირსონის პრინციპი და მისი გამოყენება შერეულ ამოცანებში სიმის რხევის განტოლებებისთვის (ო.ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 11 – 14 თებერვალი, 2020 წელი.

- Some well-posed problems for a nonlinear hyperbolic equation with an iterated wave operator in the main part. Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 16- 19 , 2021, Tbilisi.

ზოგიერთი კორექტულად დასმული ამოცანა არაწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებებისთვის იტერირებული ტალღის ოპერატორით მთავარ ნაწილში. თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 16 – 19 თებერვალი, 2021 წელი.

- The Boundary Value Problem for a Semilinear Hyperbolic System. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2021" dedicated to the 130th birthday anniversary of Academician N. Muskhelishvili , Tbilisi, Georgia, December 18-20, 2021.

სასაზღვრო ამოცანა ნახევრადწრფივი ჰიპერბოლური სისტემებისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2021, მიძღვნილი აკადემიკოს ნ. მუსხელიშვილის დაბადებიდან 130 წლისთავს, 2021 წლის 18-20 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- The boundary value problem for one class of nonlinear systems of partial differential equations. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations "QUALITDE-2022", December 17-19, 2022, Tbilisi, Georgia.

სასაზღვრო ამოცანა კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებების არაწრფივ სისტემათა ერთი კლასისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივ თეორიაში - 2022, 2022 წლის 17-19 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო.

- The boundary value problem for one class of higher – order nonlinear partial differential equations. Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 15- 18 , 2022, Tbilisi, Georgia.

სასაზღვრო ამოცანა მაღალი რიგის არაწრფივი კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალურ განტოლებათა ერთი კლასისთვის. თსუ ანდრია რაზმაძის

მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 15 – 18 თებერვალი, 2022 წელი.

- Darboux type problem for one nonlinear hyperbolic equation of the fourth order (with T.Bibilashvili). XXXVI Enlarged Session of the Seminar at I. Vekua Institute of Applied Mathematics. April 19-21, 2022. Tbilisi, Georgia.

დარბუს ტიპის ამოცანა მეოთხე რიგის ერთი არაწრფივი ჰიპერბოლური განტოლებისთვის (თ.ბიბილაშვილთან). ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარის XXXVI გაფართოებული სესია. თბილისი, საქართველო, 2022 წლის 19-21 აპრილი. თბილისი, საქართველო.

- On the solvability of a mixed problem for one class of second-order nonlinear hyperbolic systems (with O.Jokhadze). The XII International Conference of the Georgian Mathematical Union. August 29 – September 03, 2022, Batumi, Georgia.

მეორე რიგის არაწრფივი ჰიპერბოლურ სისტემათა ერთი კლასისთვის შერეული ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ (ო.ჯოხაძესთან). საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XII საერთაშორისო კონფერენცია. 2022 წლის 29 აგვისტო – 03 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო.

- Antiperiodic problem for one class of nonlinear partial differential equations. International workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations “QUALITDE - 2023”, dedicated to the 120 th birthday anniversary of Professor V. Kupradze, December 9-11, 2023, Tbilisi, Georgia, [www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop\\_2023.htm](http://www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop_2023.htm).

ანტიპერიოდული ამოცანა არაწრფივი კერძოწარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებათა ერთი კლასისთვის. საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივი თეორიის შესახებ - 2023, მიძღვნილი პროფესორ ვ. კუპრადის დაბადებიდან 120 წლისთავს, 2023 წლის 9-11 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო, [www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop\\_2023.htm](http://www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop_2023.htm).

On the solvability of a periodic problem in an infinite stripe for second order hyperbolic equations(with O.Jokhadze). International workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations “QUALITDE - 2023”, dedicated to the 120 th birthday anniversary of Professor V. Kupradze, December 9-11, 2023, Tbilisi, Georgia, [www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop\\_2023.htm](http://www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop_2023.htm).

მეორე რიგის ჰიპერბოლური განტოლებებისათვის პერიოდული ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ უსასრულო ზოლში (ო.ჯოხაძესთან). საერთაშორისო სემინარი დიფერენციალური განტოლებების თვისებრივი თეორიაში - 2023, მიძღვნილი პროფესორ ვ. კუპრადის დაბადებიდან 120 წლისთავს, 2023 წლის 9-11 დეკემბერი, თბილისი, საქართველო, [www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop\\_2023.htm](http://www.rmi.ge/eng/QUALITDE-2023/workshop_2023.htm).

- On the periodic problem in the infinite stripe for the hyperbolic equations of second order (with O.Jokhadze). The XIII International Conference of the Georgian Mathematical Union. September 4-9, 2023, Batumi, Georgia. [http://gmu.gtu.ge/conferences/wp-content/uploads/2023/10/Conference\\_GMU\\_2023\\_7.10\\_last.pdf](http://gmu.gtu.ge/conferences/wp-content/uploads/2023/10/Conference_GMU_2023_7.10_last.pdf)

მეორე რიგის ჰიპერბოლური განტოლებებისთვის პერიოდული ამოცანის შესახებ უსასრულო ზოლში (ო.ჯოხაძესთან). საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIII საერთაშორისო კონფერენცია. 2023 წლის 4-9 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო. [http://gmu.gtu.ge/conferences/wp-content/uploads/2023/10/Conference\\_GMU\\_2023\\_7.10\\_last.pdf](http://gmu.gtu.ge/conferences/wp-content/uploads/2023/10/Conference_GMU_2023_7.10_last.pdf)

- Some contact problems for a half-plane with non-linear elastic stringer (with O.Jokhadze, N.Shavlakadze). VIII International Conference on Topical Problems of Continuum Mechanics, 1-5 October, Tsakhkadzor, Armenia. <http://www.mechins.sci.am/conf2023/files/conf-proceedings-2023.pdf>

ზოგიერთი საკონტაქტო ამოცანა ნახევარ-სიბრტყეში არაწრფივი დრეკადი სტრინგერით (ო.ჯოხაძესთან, ნ.შავლაყაძესთან). VIII საერთაშორისო კონფერენცია უწყვეტი მექანიკის აქტუალური პრობლემების შესახებ, 1-5 ოქტომბერი, წახკადორი, სომხეთი. <http://www.mechins.sci.am/conf2023/files/conf-proceedings-2023.pdf>

- Mixed problem for the nonlinear string vibration equation with Neumann boundary conditions (with O.Jokhadze). Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 14-17, 2023, Tbilisi, Georgia.

შერეული ამოცანა სიმის რხევის არაწრფივი განტოლებისთვის ნეიმანის სასაზღვრო პირობებით (ო.ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 14 – 17 თებერვალი, 2023 წელი.

- On the solvability of some boundary value problems for string oscillation equation in rectangular domains (with O.Jokhadze). Conference of A. Razmadze Math. Inst. of TSU. Feb. 19-23, 2024, Tbilisi, Georgia.

სიმის რხევის განტოლებისთვის ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ მართკუთხა არეებში (ო.ჯოხაძესთან). თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია. თბილისი, საქართველო, 19 – 23 თებერვალი, 2024 წელი.

ა. რაზმაძის კონფერენცია მათემ. ინსტ. თსუ-ს. თებ. 19-23, 2024 წელი, თბილისი, საქართველო.

- On the solvability of some boundary value problems for the vibrating string equation in rectangular domain (with O.Jokhadze). The 13th international conference of Pure and Applied Mathematics (ICPAM 2024), Zagreb, Croatia, July 17-20, 2024.

სიმის რხევის განტოლებისთვის ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანის ამოხსნის შესახებ მართკუთხა არეში (ო. ჯოხაძესთან ერთად). წმინდა და გამოყენებითი მათემატიკის მე-13 საერთაშორისო კონფერენცია, ზაგრები, ხორვატია, 17-20 ივლისი, 2024 წ.

- The nonlinear contact problem for elastic plate (with O.Jokhadze). XV Annual International Conference of the Georgian Mechanical Union. Batumi, Georgia, 29.08.2024-31.08.2024.

არაწრფივი საკონტაქტო ამოცანა დრეკადი ფირფიტისთვის (ო. ჯოხაძესთან). საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XV ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი, საქართველო, 29.08.2024-31.08.2024.

- On some boundary value problems for the equation of string oscillation (with O.Jokhadze). XIV international conference of the Georgian Mathematical Union. Batumi, Georgia. September 2-7, 2024.

ზოგიერთი სასაზღვრო ამოცანის შესახებ სიმის რხევის განტოლებისთვის (ო. ჯოხაძესთან). საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIV საერთაშორისო კონფერენცია. ბათუმი, საქართველო. 2024 წლის 2-7 სექტემბერი.