



CV

1. პერსონალური ინფორმაცია

გვარი	ჩილაჩავა
სახელი	თემური
ელ. ფოსტა	t.chilachava@seu.edu.ge

2. პოზიცია და მიმართულება:

თანამდებობა:	მოწვეული ლექტორი
მიმართულება:	მათემატიკა

3. აკადემიური/სამეცნიერო ხარისხი

უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	მ.ვ. ლომონოსოვის სახელობის მოსკოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მიმართულება / სპეციალობა	მათემატიკა/მათემატიკა
ჩარიცხვის წელი	1975
დისერტაციის დაცვის წელი	1984
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
სადისერტაციო თემის სათაური	უტოლობები და დარტყმითი ტალღების მოძრაობის კანონის შეფასებები. გრავიტირებადი მბრუნავი სხეულის აფეთქება
ნაშრომის ხელმძღვანელი	აკადემიკოსი ლეონიდე სედოვი
უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულების დასახელება	ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დისერტაციის დაცვის წელი	1998
მინიჭებული კვალიფიკაცია	ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორი

სადისერტაციო თემის სათაური	ასტროფიზიკისა და აკუსტიკის ამოცანების მათემატიკური მოდელირება
----------------------------	---

4. პროფესიული გამოცდილება

თარიღი (თთ/წწ)		დამსაქმებელი	პოზიცია / სამსახურებრივი მოვალეობანი
-დან	-მდე		
1993	2005	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სოხუმის ფილიალი	პრორექტორი, სასწავლო და სამეცნიერო პროცესის მართვა
1991	დღემდე	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	გამოყენებითი მათემატიკის კათედრის გამგე, პროფესორი, სასწავლო და სამეცნიერო პროცესის მართვა მაგისტრატურაში და დოქტორანტურაში

5. სამეცნიერო-პედაგოგიური სტაჟი

თარიღი (თთ/წწ)		დაწესებულების დასახელება	სასწავლო კურსი /კვლევითი პროექტი	სწავლების საფეხური
-დან	-მდე			
1984	დღემდე	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მათემატიკური მოდელირების საფუძვლები; ოპტიმიზაციის მეთოდები; შემფოთების თეორია	ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა, დოქტორანტურა
2000	2006	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	არაწრფივი მათემატიკური მოდელები	მაგისტრატურა
2007	2011	ილია ჭავჭავაძის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	კალკულუსი 1; კალკულუსი 2; მათემატიკური მოდელები ეკონომიკაში	ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა
2009	2018	წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი	მათემატიკური მოდელირების საფუძვლები; სოციალური პროცესების მათემატიკური მოდელირება	ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა

6. სამეცნიერო პუბლიკაციები

თარიღი	ნაშრომის სათაური	ჟურნალის დასახელება	გამომცემლობა
21.10.2020	Research of four-dimensional dynamic systems describing processes of three'level assimilation.	Differential and Difference Equations with Applications.	Springer, Nature Switzerland
04.08.2020	Mathematical and Computer Models of Settlements of Political Conflicts and Problems of Optimization of Resources	<i>International Journal of Modeling and Optimization</i>	Romania
16.12.2020	Mathematical model of secession of the region	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVIII International Conference, Proceedings	Moscow, Russia
31.11.2020	Integrated Models of Non-Permanent Information Warfare	International Journal on Advanced Science, Engineering, Information and Technology (IJASEIT).	INDONESIA
16.11.2020	Mathematical and computer modelling of political conflicts in the case of variable coefficients	Reports of Enlarged Sessions of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics	TSU
28.08.2020	Research of a three-dimensional nonlinear dynamic system describing the process of two-level assimilation	4 open	Greece
30.11.2020	The mathematical model of the survival of small nations.	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, vol. XIX - XX	Tbilisi
10.01.2019	Research Of The Dynamic System Describing Globalization Process	Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, Mathematics, Informatics, and their Applications in Natural Sciences and Engineering	Springer, Nature Switzerland
15.02.2019	Research of the nonlinear dynamic systems describing mathematical models of settlement of the conflicts by means of economic cooperation	8 th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM 2019, Proceedings Book	Turkey
18.12.2019	Mathematical and computer modeling of political conflict resolution.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVII International Conference, Proceedings	Moscow, Russia

15.10.2019	About the exact solution of the rotating gravitating gas ellipsoid of Jacobi	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, , vol. XVII-XVIII	Tbilisi
15.10.2019	Research of the dynamic systems describing mathematical models of resolution of the conflicts by means of economic cooperation	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, , vol. XVII-XVIII	Tbilisi
15.10.2019	Research of the dynamic systems describing mathematical models of resolution of conflict by means of economic cooperation at bilateral or unilateral counteraction.	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, , vol. XVII-XVIII	Tbilisi
11.11.2019	About the exact solutions of the rotating three-axis gas ellipsoid of Jacobi which is in own gravitational field	Reports of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, v. 33	Tbilisi
11.11.2019	Research of the dynamic systems describing mathematical models of resolution of conflict.	Reports of Enlarged Session of the Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics, v. 33	Tbilisi
11.09.2018	მათემატიკური მოდელები ეკონომიკაში	ელექტრონული წიგნი	თბილისი, სსუ
05.05.2018	Mathematical and computer modeling of political elections.	Of the eleventh International Scientific–Practical Conference Internet-Education Science-2018, Proceedings	Ukraine
12.12.2018	Research of the dynamic system describing mathematical model of settlement of the conflict by means of economic cooperation	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications, 3 (55),	Tbilisi
12.12.2018	Mathematical and computer modeling of elections with constant demographic factor	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications, 3 (55),	Tbilisi
19.12.2018	About a possibility of resolution of conflict by means of economic cooperation	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVI International Conference, Proceedings	Moscow

10.10.2018	Mathematical and computer modeling of elections	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, v. XV-XVI	Tbilisi
05.05.2017	Nonlinear mathematical model of interference of fundamental and applied researches of scientifically-research institute	. Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications, № 1(51),	Tbilisi
15.12.2017	Mathematical Model of Transformation of Two-party Elections to Three-party Elections	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Science and Telecommunications, № 2(52),	Tbilisi
10.10.2017	Nonlinear Mathematical Model of Interference of Fundamental and Applied Researches	International Journal of Systems Science and Applied Mathematics , № 2(6),	USA
09.09.2017	Research of the dynamic systems describing mathematical models of training of the diplomaed scientists	Seminar of I.Vekua Institute of Applied Mathematics, Reports, vol. 43	Tbilisi
20.12.2017	Mathematical model of linguistic globalization	Problems of security management of difficult systems. Works XXV of the International conference, Proceedings	Moscow
11.11.2017	About some first integrals of nonlinear system of the differential equations describing process of two-level assimilation	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, vol. XIII-XIV,	Tbilisi
10.10.2017	About some exact solutions of nonlinear systems of the differential equations describing interference of fundamental and applied researches	Tskhum-Abkhazian Academy of Sciences, Proceedings, vol. XIII-XIV	Tbilisi
08.06.2017	Research of three and two dimensional nonlinear dynamical systems describing the training of scientists	Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, Vol. 22, No.1	Tbilisi
08.07.2016	Mathematical and computer modeling of three-party elections	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Sciences and Telecommunications, № 2 (48)	Tbilisi
08.07.2016	Mathematical modeling of nonlinear processes of two-level assimilation.	Georgian Electronic Scientific Journal: Computer Sciences and	Tbilisi

		Telecommunications, № 2 (48)	
20.12.2016	Nonlinear mathematical model of interaction of fundamental and applied researches.	Problems of security management of difficult systems. Works XXIV of the International conference	Moscow
23.10.2016	About some exact solutions of nonlinear system of the differential equations describing three-party elections	Applied Mathematics, Informatics and Mechanics, vol. 2, № 1,	Tbilisi
03.04.2016	მათემატიკური ფიზიკა ამოცანებსა და ამოხსნებში. პირველი ნაწილი.	ელექტრონული წიგნი	თბილისი, სსუ
06.05.2016	მათემატიკური მოდელირების შესავალი. ამოცანათა კრებული.	ელექტრონული წიგნი	თბილისი, სსუ

7. სხვა სახის აქტივობა

N	აქტივობის დასახელება და აღწერა
1.	International Conference continuum mechanics and related problems of analysis. Tbilisi, 2011. Continuous nonlinear mathematical model of information warfare.
2.	Informational and Communication Technologies – Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference. Tbilisi, 2011. Optimizing Problem of Mathematical Model of Preventive Information Warfare.
3.	Georgian mathematical union. II international Conference. Batumi, 2011. General continuous linear mathematical model of information warfare
4.	Problems of security management of complex systems. The XIX International Conference, Moscow, 2011. Nonlinear mathematical model of information warfare.
5.	III International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2012. About new mathematical model „Beast – predator – victim”.
6.	Problems of management of safety of difficult systems. The XX International Conference, Moscow, 2012. Nonlinear mathematical model of dynamics of voters pro-governmental and oppositional parties.
7.	The international scientific conference “Problems of regional and municipal government”. Moscow, 2012. Nonlinear mathematical model of variable administrative management.

8.	<p>The international scientific conference .Basic paradigms in science and technology. Development for the 21 century. Tbilisi, 2012.</p> <p>Nonlinear mathematical model of dynamics of voters of pro-government and oppositional parties (two selective subjects).</p>
9.	<p>IV International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2013.</p> <p>9.1 Nonlinear mathematical model of dynamics of voters three electoral subjects. 9.2 Two-party nonlinear mathematical model of elections taking account falsification.</p>
10.	<p>Problems of management of safety of difficult systems. The XXI International Conference, Moscow, 2013.</p> <p>10.1 Nonlinear three-party mathematical model of elections. 10.2 Nonlinear mathematical model of two-party elections in the presence of election fraud.</p>
11.	<p>V Annual International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2014.</p> <p>11.1 Nonlinear mathematical and computer model of information warfare with participation of authoritative interstate institutes. 11.2 Nonlinear discrete mathematical and computer model of information warfare "an aggressor – the victim" with participation of interstate authoritative organizations. 11.3 Continuous mathematical models of information warfare with participation of authoritative international and interstate institutes.</p>
12.	<p>Caucasian Mathematics Conference CMC I. Tbilisi, 2014.</p> <p>Nonlinear mathematical model of bilateral assimilation taking into account demographic factor.</p>
13.	<p>Problems of management of safety of difficult systems. The XXII International Conference, Moscow, 2014.</p> <p>13.1 Linear continuous mathematical model of information warfare with participation of authoritative religious institutes. 13.2 Linear discrete mathematical model of information warfare with participation of authoritative public organizations.</p>
14.	<p>VI International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2015.</p> <p>14.1 Nonlinear mathematical model of the two-level assimilation. 14.2 Nonlinear mathematical model of two-party elections in case of linear functions of coefficients. 14.3 Nonlinear mathematical model of elections with variable coefficients of model. 14.4 Nonlinear mathematical model of bilateral assimilation with zero demographic factor of the assimilating sides.</p>
15.	<p>Problems of management of safety of difficult systems. The XXIII International Conference, Moscow, 2015.</p> <p>Mathematical and computer simulation of processes of elections with two selective subjects and float factors of model.</p>
16.	<p>VII International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2016.</p> <p>16.1 About some decisions of nonlinear system of the differential equations describing process of two-level assimilation. 16.2 Three party nonlinear mathematical model of elections.</p>

	16.3 Nonlinear mathematical model of dynamics of processes of cooperation interaction in innovative system.
17.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXIV International Conference, Moscow, 2016. Nonlinear mathematical model of interaction of fundamental and applied researches.
18.	VIII International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2017. 18.1 Mathematical Model of Information Warfare with System of Linear Partial Differential Equations. 18.2 Nonlinear Mathematical Model of Transformation of Two-Party Elections to Three-Party Elections. 18.3 Mathematical Model of Interference of Fundamental and Applied Researches. 18.4 Nonlinear Two or Three-Stage Mathematical Model of Training of Scientists
19.	The third International Conference on “Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering”. Tbilisi, 2017. Investigation of a nonlinear dynamical system describing the process of linguistic globalization.
20.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXV International Conference, Moscow, 2017. Mathematical model of linguistic globalization
21.	ICPAS 2017 4th International Conference on Pure and Applied Sciences: Renewable Energies, Turkey, Istanbul, 2017. Convergence analysis for finite difference scheme of one nonlinear integro-differential model with source term.
22.	IX International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2018. 22.1 Mathematical Model of Economic Cooperation Between the Two Opposing Sides. 22.2 Mathematical Model of Competition Between Two Universities. 22.3 Predicting the results of political elections with the help of mathematical and computer modeling. 22.4 Nonlinear mathematical model of process of three-level assimilation.
23.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVI International Conference, Moscow, 2018. About a possibility of resolution of conflict by means of economic cooperation
24.	International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM19, Istanbul, Turkey, 2019, 10 – 13 March. Research of the nonlinear dynamic systems describing mathematical models of settlement of the conflicts by means of economic cooperation.
25.	XXXIII International Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics, Tbilisi, 23 - 25 April, 2019. 25.1. About the exact solution of the rotating three-axis gas ellipsoid which is in own gravitational field 25.2 Mathematical models of resolution of conflict by means of economic cooperation at bilateral or unilateral counteraction of government institutions

26.	International Conference on Differential & Difference Equations and Applications, ICDDEA 2019, Portugal, Lisbon, July 1 - 5, 2019. Research of the four-dimensional dynamic systems describing processes of three-level assimilation.
27.	X International Conference of the Georgian mathematical union. Batumi, 2019. 27.1 Nonlinear mathematical model of the competition between two universities considering process of mobility of students 27.2 problems of minimization in mathematical models of resolution of conflicts
28.	The four International Conference on “Applications of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering”. Tbilisi, 2019. Conflict Resolution Models and Resource Minimization Problems
29.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVII International Conference, Moscow, 2019. Mathematical and computer modeling of political conflict resolution.
30.	The 8th International Conference on System Modeling and Optimization, Barcelona, Spain / February 12 - 15, 2020 Mathematical and Computer Models of Settlements of Political Conflicts and Problems of Optimization of Resources
31.	XXXIV International Enlarged Sessions of the Seminar of Ilia Vekua Institute of Applied Mathematics, Tbilisi, 16 - 18 September, 2020. Mathematical and computer modeling of political conflicts in the case of variable coefficients.
32.	Problems of management of safety of difficult systems. The XXVIII International Conference, Moscow, 2020. Mathematical model of secession of the region.

33.	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ექსპერტი მათემატიკის დარგში (დიპლომი, 2017).
34.	საქართველოს საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა აკადემიის წევრი (დიპლომი # 062, 2008, მათემატიკისა და მექანიკის მიმართულება)
35.	საქართველოს განათლების მეცნიერებათა აკადემიის წევრი (დიპლომი, 2008)
36.	ცხუმ-აფხაზეთის მეცნიერებათა აკადემიის ვიცე-პრეზიდენტი , მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ინსტიტუტის დირექტორი
37.	8 სადოქტორო დისერტაციის სამეცნიერო ხელმძღვანელი
38.	2007- 2016 წლებში 20 სამაგისტრო ნაშრომის ხელმძღვანელი, აქედან 14 - სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტში, 3 - ილიას უნივერსიტეტში, 3 - ქართულ უნივერსიტეტში, სსუ-ში რამდენიმე ათეული საბაკალავრო ნაშრომის ხელმძღვანელი
39.	წმინდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართულ უნივერსიტეტში სადოქტორო დისერტაციების დაცვის კოლეგიის წევრი
40.	სოხუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის „მათემატიკის“ სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარის მოადგილე

41.	წიგნის ”მათემატიკური მოდელირება” ავტორი (თანაავტორი ც. ძიძიგური), გამოცემულია 2008 წელს, თბილისი, გამ-ბა ”ინოვაცია”, 420 გვერდი
42.	წიგნის ”მათემატიკური მოდელები მედიცინაში და ეკოლოგიაში” ავტორი (თანაავტორი ც.ძიძიგური), გამოცემულია 2011 წელს, თბილისი, გამ-ბა ”ინოვაცია”, 336 გვერდი
43.	ელექტრონული წიგნის ”მათემატიკური მოდელები ეკონომიკაში” ავტორი, თბილისი, სსუ, 2018, 178 გვერდი.
44.	ელექტრონული სახელმძღვანელოების „მათემატიკური ფიზიკა ამოცანებსა და ამოხსნებში“ (პირველი ნაწილი, 101 გვ.), „მათემატიკური მოდელირების შესავალი“ (ამოცანათა კრებული, 82 გვ.) ავტორი,
45.	აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის უმაღლესი საბჭოს საპატიო სიგელი (1997), ღირსების მედალი (2002, მოწმობა 00875).
46.	ქართული ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი: კომპიუტერული მეცნიერებები და ტელეკომუნიკაციები – რედკოლეგიების წევრი; ჟურნალი : ი.ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტის სემინარების რედკოლეგიის წევრი; ცხუმ-აფხაზეთის მეცნიერებათა აკადემიის შრომები, ზუსტი და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა სერიის რედაქტორი, ამერიკული ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალის “American Journal of Applied Mathematics” რედკოლეგიის წევრი
47.	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის გამგეობის წევრი, სამეცნიერო საპროგრამო კომიტეტის წევრი
48.	ომისა და სამხედრო ძალების ვეტერანი (მოწმობა # 1503002008)
49.	1975 წელს ოქროს მედალზე დაამთავრა ვ.მ.კომაროვის სახელობის თბილისის ფიზიკა-მათემატიკის სკოლა
50.	1983 წლიდან დღემდე გამოქვეყნებული აქვს 140 სამეცნიერო ნაშრომი
51.	გამოქვეყნებული აქვს 70-ზე მეტი საგაზეთო, საჟურნალო და ელექტრონული სტატიები საგანმანათლებლო, სოციალურ და საზოგადოებრივ საკითხებზე