

გიორგი ხიმშიაშვილი

საკონტაქტო ინფორმაცია

სრული სახელი:

ელ.ფოსტა: georgi.khimshiashvili@iliauni.edu.ge

გიორგი ხიმშიაშვილი

ქვეყანა: საქართველო (Georgia)

სქესი: მამრობითი

ქალაქი: თბილისი

მოქალაქეობა: საქართველო (Georgia)

ენები

ენა	წერა	კითხვა	მეტყველება
ქართული (Georgian)	C2	C2	C2
Russian	C2	C2	C2
English	C2	C2	C2

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი: დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული

მინიჭების თარიღი: 09.10.1992

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი
მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული	მ.ლომონოსოვის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	Russian Federation	მათემატიკა	1968	1973
დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული	ანდრეა რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი	საქართველო (Georgia)	მათემატიკა		1992

პროექტები

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	თანამდებობა	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი
ევკლიდურ სივრცეში შეზღუდვების მქონე დისკრეტული კონფიგურაციების გეომეტრია (FR/59/5-103/13)	ხელმძღვანელი	გიორგი ხიმშიაშვილი	01.04.2014	31.03.2016	შოთა რუსთაველის ნაციონალური სამეცნიერო ფონდი

სამეცნიერო მიმართულება (2018-2020)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. საბუნებისმეტყველო მეცნიერებები

ქვე-მიმართულება: 1.1 მათემატიკა

სამეცნიერო მიმართულება (2021-2024)

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება: 1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

ქვე-მიმართულება: 1.1 მათემატიკა

კატეგორია: 1.1.6 გეომეტრია და გლობალური ანალიზი

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფუნდამენტური და ინტერდისციპლინური მათემატიკური კვლევის ინსტიტუტი	დირექტორი	სრული პროფესორი	01.09.2008

სამუშაო გამოცდილება

კომპანია / დაწესებულება	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი
არაზამბის მათემატიკის ინსტიტუტი	გეომეტრიისა და ტოპოლოგიის განყოფილება	მთავარი მკვლევარი	მკვლევარი	06.07.1977	31.12.2010

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	გ.გიორგაძე, გ.ხიმშიაშვილი	სამკუთხედის ინცენტრი როგორც სტაციონარული წერტილი	Georgian Mathematical Journal 29:4, 515-525	2022
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა	ფართობი-პერიმეტრი ორადობა მრავალკუთხედების სივრცეებში	Mathematica Scandinavica 127:2, 252-263	2021
სტატია	გ.გიორგაძე, გ.ხიმშიაშვილი	სამკუთხედები და ელექტროსტატიკური იონური დამჭერები	Journal of Mathematical Physics 62:5,	2021
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა	ფიქსირებული პერიმეტრის მქონე მრავალკუთხედების არეების შესახებ	J. Math. Sci. (N.Y.) 247, no. 5, 731--737	2020
სტატია	გ.გიორგაძე, გ.ხიმშიაშვილი	სამ წერტილოვან მუხტზე დრეკად წირზე შესახებ	Itogi Nauki i Tekhniki. Ser. Sovrem. Mat. Pril. Temat. Obz., 177, 63-68	2020
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	შენიშვნები კვადრატულ ასახვებზე	J. Math. Sci. (N.Y.) 237, no. 1, 135--146	2019
სტატია	გ.გიორგაძე, გ.ხიმშიაშვილი	კვადრატული შეზღუდვების მქონე სამი წერტილოვანი მუხტის წონასწორობი კონფიგურაციები	J. Math. Sci. (N.Y.) 237, no. 1, 110--125	2019
სტატია	გ.გიორგაძე, გ.ხიმშიაშვილი	წონასწორობის კონფიგურაციების შესახებ	დოკლადი აკადემიის ნაუკ 481, No.1, 2018, 377-381	2018
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა, ვ.ზოლოტოვი	წერტილოვანი მუხტები და მრავალკუთხედური მექანიზმები	დინამიკის და მართვის სისტემების ჟურნალი	2017
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	წერტილოვანი მუხტების წონასწორობები დრეკად კონტურზე	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ტ.11, N.3, 7-13	2017
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	კვადრატული ენდომორფიზმების დისკრეტული ინვარიანტები	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე ტ.11, N.3, 7-13	2017
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა	სამი შეზღუდვის მქონე მუხტის წონასწორობის კონფიგურაციები	გეომეტრიისა და ფიზიკის ჟურნალი 106, No.1, 42-50.	2016

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ბიცენტრული ოთხკუთხედების მოდულების სივრცეები	მათემატიკური მეცნიერებების ჟურნალი ტ.211, No.1, 23-39	2015
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, დ.სირსმა	ოთხკუთხედური მექანიზმების ორმაგი თანაფარდობები	განსაკუთრებულობების ჟურნალი ტ.13, 159-168	2015
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.გიორგაძე	ზოგიერთი პირობითი ექსტრემუმის არაგადავარებულობის შესახებ	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.465, No.3, 1-5	2015
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა	წერტილოვანი მუხტების წონასწორობები ამოზნექილ კონტურებზე	გეომეტრიისა და ფიზიკის ჟურნალი 98, 110-117	2015
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა	მრავალკუთხედური მექანიზმების კულონური კონტროლი	დინამიკის და მართვის სისტემების ჟურნალი ტ.20, No.4, 491-501	2014
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა, დ.სირსმა, ა.ჟუკოვა	პლანარული რობოტის ხელის კრიტიკული კონფიგურაციები	ცენტრალური ევროპის მათემატიკური ჟურნალი	2013
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.გიორგაძე	სფერული მრავალკუთხედების ციკლური კონფიგურაციები	დოკლადი მათემატიკა ტ.87, No.3, 300-303	2013
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა	მრავალკუთხედური მექანიზმის ფათობის შესახებ	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.442, No.6, 743-745	2012
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	კონფიგურაციული სივრცეები და სიგნატურული ფორმულები	მათემატიკური მეცნიერებების ჟურნალი ტ.160, No.6, 127-136	2009
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.პანინა	ციკლური მრავალკუთხედები როგორც ფართობის კრიტიკული წერტილები	მათემატიკური მეცნიერებების ჟურნალი ტ.158, No.6, 899-903	2009
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	მარყუჟთა სივრცეები და რიმან-ჰილბერტის პრობლემები	ბანახის ცენტრის პუბლიკაციები ტ.76, 411-424	2007
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, თ.ალიაშვილი	მდგრადი კვადრატული ასახვების ტოპოლოგია	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.408, No.1, 7-10	2006
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, ა.ელაშვილი	მარტივი ჰიპერზედაპირების განსაკუთრებულობათა ლის ალგებრები	ლის თეორიის ჟურნალი ტ.16, No.4, 621-649	2006
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.გიორგაძე	რიმან-ჰილბერტის პრობლემები მარყუჟთა სივრცეებში	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.407, No.5, 589-591	2006
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, თ.ალიაშვილი	კვადრიკების თანაკვეთის ეილერის მახასიათებლის შესახებ	უსპეხი მატემატიკის ნაუკ ტ.73, No.3, 161-162	2006
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, თ.ალიაშვილი	ჰოლომორფული დინამიკა მარყუჟთა სივრცეებში	დინამიკის და მართვის სისტემების ჟურნალი ტ.12, No.1, 33-48	2006
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, ბ.ბოიარსკი	კატუს გრასმანიანების გეომეტრია	ცენტრალური ევროპის მათემატიკური ჟურნალი ტ.3, No.4, 705-717	2005
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ჰოლომორფული ტუბები კომპლ-რიმანის მრავალწირობებში	კომპლექსური ცვლადები ტ.50, No.7-11, 575-584	2005
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ელიფსური სასაზღვრო ამოცანები განზოგადებული კომპლ-რიმანის სისტემებისთვის	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.403, N.1, 1-4.	2005
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ფრედჰოლმის სტრუქტურები მარყუჟთა ჯგუფებზე	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.401, N.3, 309-311	2005
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	მრავალგანზომილებიანი ნაშტები და პოლინომიური განტოლებები	თანამედრვე მათემატიკა და მისი გამოგენებანი ტ.15, 71-120	2004
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ზედაპირები როგორც კვადრიკების თანაკვეთები	დოკლადი აკადემიი ნაუკ ტ.399, N.2, 173-175	2004
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, გ.გიორგაძე	ოკუბოს ტიპის შრედინგერის განტოლებების შესახებ	დინამიკის და მართვის სისტემების ჟურნალი ტ.10, N.2, 171-186	2004
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ტოპოლოგიური ინვარიანტების ალგებრული ფორმულების ახალი გამოყენებანი	საქართველოს მათემატიკური ჟურნალი ტ.11, N.4, 759-770	2004
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, დ.სირსმა	შენიშვნები მინიმალური მრგვალი ფუნქციების შესახებ	ბანახის ცენტრის პუბლიკაციები ტ.62, 159-172	2004
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	წრფივი შეუღლების ამოცანების გლობალური ასპექტები	მათემატიკური მეცნიერებების ჟურნალი ტ.118, no.5, 5400-5466	2003
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, რ.პშიბიში	ზოგიერთი ჰამილტონის სუპერინტეგრებადი სისტემის შესახებ	დინამიკის და მართვის სისტემების ჟურნალი ტ.8, no.2, 217-244	2002

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი
მონოგრაფია	გიორგი ხიმშიაშვილი	ალგებრული ფორმულები ტოპოლოგიური ინვარიანტებისთვის	ა.რაზმადის მათემატიკური ინსტიტუტის შრომები	2001
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი, ბ.ბოიარსკი	რიმან-ჰილბერტის ამოცანების გლობალური გეომეტრიული ასპექტები	საქართველოს მათემატიკური ჟურნალი ტ. 8, no.4, 713-726	2001
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ჰიპერჰოლომორფული უჯრედები და ფრედჰოლმის თეორია	საქართველოს მათემატიკური ჟურნალი ტ.8, no.3, 499-512	2001
სტატია	გ.ხიმშიაშვილი	ტოტალურად ნამდვილი ზედაპირების ლოკალური ინვარიანტების შესახებ	საქართველოს მათემატიკური ჟურნალი ტ. 8, no.1, 97-109	2001

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი
ფიზიკის გეომეტრიული მეთოდები	შეზღუდვების მქონე წერტილოვანი სიმრავლეების ელექტროსტატიკური ინტერპრეტაცია	ბილოვეჟა, პოლონეთი	2018
საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის საერთაშორისო კონფერენცია	წერტილოვანი კონფიგურაციები როგორც ელექტროსტატიკური წონასწორობები	ბათუმი, საქართველო	2017
საერთაშორისო კონფერენცია და სკოლა - გეომეტრია, დინამიკა და ინტეგრებადი სისტემები	პონსელეს პორიზმი ბიკვადრატული წირებისთვის	ტრიესტი, იტალია	2014
საერთაშორისო კონფერენცია "გამოყენებითი ალგებრული ტოპოლოგია"	მრავალკუთხედური მექანიზმების ტოპოლოგია	კასტრო ურდიალეს, ესპანეთი	2014
საერთაშორისო კონფერენცია "ტოპოლოგია და მისი გამოყენებები"	არახნოიდული მექანიზმების ტოპოლოგია	ნაფპაკტოსი, საბერძნეთი	2014

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google scholar	747.00	11.00

16. G.Khimshiashvili et. al. (8 co-authors) The Mathematics of French Fries, Proc. of 98th European Study Group with Industry, 24-33, Delft Technical University, 2014. (ISBN: 978-94-6186-306-5)