



საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ფოტო

პერსონალური მონაცემები (CV)

გვარი	მესხი	სახელი	ალექსანდრე
მისამართი (სამსახურის, ბინის)	სამს.: მერაბ ალექსიძის II შესახვევი No. 2, თბილისი 0193 ბინა: ნუცუბიძის ფერდობი III მ/რ, კვ. III, კორპ. 8, ბინა 33, 0186 თბილისი	დაბადების თარიღი და ადგილი	2 მაისი, 1972 წ., თბილისი
მოქალაქეობა	საქართველოს მოქალაქე	ტელეფონები	593573895
ელ.ფოსტა	Alexander.mesghi@kiu.edu.ge		

3. განათლება

განათლება	სასწავლებლის დასახელება	სწავლის დრო
საშუალო	126-ე საშუალო სკოლა	1978-1989
უმაღლესი	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	1990-1995
ასპირანტურა, დოქტორანტურა	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	1995-1998

4. ენების ცოდნა

უცხო ენის დასახელება	ფლობის დონე (თავისუფლად, საშუალოდ, ლექსიკონის დახმარებით)
ინგლისური	თავისუფლად
იტალიური	თავისუფლად
რუსული	თავისუფლად

5. სამეცნიერო ან აკადემიური ხარისხი და წოდება

	თემის დასახელება	მინიჭების თარიღი	მინიჭებული ხარისხი
საკანდიდატო დისერტაცია	ორწონიანი უტოლობების ერთგვაროვან ჯგუფებზე განსაზღვრული სინგულარული ინტეგრალებისათვის	25.11.1998	ფიზ.-მათ. მეცნიერებათა კანდიდატი
სადოქტორო დისერტაცია	შემოსაზღვრულობისა და კომპაქტურობის კრიტერიუმები პოტენციალის ტიპის ოპერატორებისათვის	05.12.2001	ფიზ.-მათ. მეცნიერებათა დოქტორი
აკადემიური დოქტორი			

პროფესორი		2009	
აკადემიის წევრ- კორესპონდენტი		2024	
აკადემიის ნამდვილი წევრი			

6. სამსახურებრივი გამოცდილება

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
2022- დღემდე	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	მათემატიკური ანალიზის განყოფილების ხელმძღვანელი
2020- დღემდე	ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	პროფესორი
2018 – დღემდე	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
2009 -2020	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	სრული პროფესორი
2016- დღემდე	სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტის საქართველოს ფილიალი	ფაკულტეტის წევრი, პროფესორი
2010	პადუას უნივერსიტეტი, იტალია	მოწვეული პროფესორი
2006-2014	ლაჰორის (პაკისტანი) სამთავრობო კოლეჯ-უნივერსიტეტის აბდუს სალამის მათემატიკურ მეცნიერებათა სკოლა	უცხოელი პროფესორი
2003-2005	პიზის (იტალია) "Scuola Normale Superiore"	პოსტ-დოქტორანტის პოზიცია
2000-2018	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი
1998-2000	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ა.რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი	მეცნიერ-თანამშრომელი

6.1 პედაგოგიური მოღვაწეობა

თარიღი	დაწესებულების დასახელება	თანამდებობა
2022-დღემდე	თსუ ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის	მათემატიკური ანალიზის განყოფილების ხელმძღვანელი
2018 – დღემდე	თსუ ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტის	მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი
2020– დღემდე	ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	პროფესორი
2016- დღემდე	სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი-საქართველო	პროფესორი
2008-2010	გალილეო-გალილეის სკოლა, პადუას უნივერსიტეტი (იტალია)	მოწვეული პროფესორი
2006-2014	ლაჰორის (პაკისტანი) მათემატიკურ მეცნიერებათა სკოლა, სამთავრობო კოლეჯ-უნივერსიტეტი	უცხოელი პროფესორი
2005, 2016-2018	შავი ზღვის საერთაშორისო უნივერსიტეტი	მოწვეული ლექტორი
2014-2017	თბილისის თავისუფალი უნივერსიტეტი	მოწვეული ლექტორი
2001-2002	თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	მოწვეული ლექტორი

6.2. საზღვარგარეთ საქმიანობა

საქმიანობის ფორმა	თარიღი	ადგილი და დაწესებულება
ლექციების კურსის წაკითხვა უცხოეთის უმაღლეს სასწავლებლებში	2008-2010	გალილეო-გალილეის სკოლა, პადუას უნივერსიტეტი (იტალია)
	2006-2014	ლაჰორის (პაკისტანი) მათემატიკურ მეცნიერებათა სკოლა, სამთავრობო კოლეჯ-უნივერსიტეტი
	2022, 2024	პეკინის ნორმალური უნივერსიტეტი, ჩინეთის სახალხო რესპუბლიკა

ხანგრძლივი მივლინება კვლევით დაწესებულებებში	2006-2014	ლაჰორის (პაკისტანი) სამთავრობო კოლეჯ-უნივერსიტეტის მათემატიკურ მეცნიერებათა სკოლა
	2003-2005	პიზის (იტალია) "Scuola Normale Superiore"
	2016	სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ
	1999, 2001	სასექსის უნივერსიტეტი, დიდი ბრიტანეთი
სხვა		

7. სამეცნიერო ინტერესების სფერო

ფუნქციონალური ანალიზი
ჰარმონიული ანალიზი
ფუნქციური სივრცეები
გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებებში

8. პუბლიკაციები (საერთო რაოდენობა, ციტირების ინდექსის მითითებით (რაოდენობა))

მონოგრაფიები	6
სტატიები	137
მოკლე შეტყობინებები	58

ციტირება 2024 წლის დეკემბრისათვის

Scopus:	1219, h-ინდექსი 19
Web of science	1191, h-ინდექსი 18
Google scholar	3086, h-ინდექსი 28

8.1 მონოგრაფიები

წლები	
2002	დ. ე. ედმუნდსი, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, შემოსაზღვრული და კომპაქტური ინტეგრალური ოპერატორები, <i>Kluwer Academic Publishers (კლუვერის აკადემიური გამომცემლობა), დორდრეხტი, ბოსტონი, ლონდონი.</i>
2009	ა. მესხი, არაკომპაქტურობის ზომა ინტეგრალური ოპერატორებისათვის წონიან ლებეგის სივრცეებში, <i>Nova Science Publishers (ნოვა საიენს გამომცემლობა), ნიუ იორკი.</i>

2010	ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი და ლ. ე. პერსონი, წონითი ნორმიანი უტოლობები ნამრავლიანგულიანი ინტეგრალური, <i>Nova Science Publishers (ნოვა საიენს გამომცემლობა), ნიუ იორკი</i> .
2016	ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და ს. სამკო, ინტეგრალური ოპერატორები არასტანდარტულ ფუნქციურ სივრცეებში, ტომი 1: ცვლადმაჩვენებლიანი ლებეგისა და ამაღამ სივრცეები, <i>Birkäuser/ Springer (ბიკპოუზერი/შპრინგერი), ჰეიდელბერგი</i> , 1-567.
2016	ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და ს. სამკო, ინტეგრალური ოპერატორები არასტანდარტულ ფუნქციურ სივრცეებში, ტომი 2: ცვლადმაჩვენებლიანი ჰელდერის, მორი-კამპანატოსა და გრანდ სივრცეები, <i>Birkäuser/ Springer (ბიკპოუზერი/შპრინგერი), ჰეიდელბერგი</i> , 568-1003.
2024	ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და ს. სამკო, ინტეგრალური ოპერატორები არასტანდარტულ ფუნქციურ სივრცეებში, ტომი 3: მიღწევები გრანდ ფუნქციურ სივრცეებში, 1004-1526.

8.2 ძირითადი სამეცნიერო სტატიები (არაუმეტეს 50-ისა)

წლები	
2024	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და ც. ცანავა, პრედუალური სივრცეები და კალდერონის კონსტრუქცია გრანდ წონიან ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში, და ზოგიერთი გამოყენება, <i>Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana (მექსიკის მათემატიკური საზოგადოების ბიულეტენი)</i> , 2024, 30:47, https://doi.org/10.1007/s40590-024-00607-6
2024	*დ. ედმუნდსი, დ. მახარაძე და ა. მესხი, ჩართვის თეორემები და მასთან დაკავშირებული საკითხები გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ჰაილამ-სობოლევის სივრცეებში, <i>Mathematical Inequalities and Applications (MIA) (მათემატიკური უტოლობები და გამოყენებები)</i> , 27(2024), ნომერი. 1, 201-217
2024	*ა. მესხი, ექსტრაპოლაცია ახალ წონით გრანდ მორის სივრცეებში არამაკენჭაუპტის კლასის წონებისათვის, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications (მათემატიკური ანალიზის ჟურნალი და გამოყენებები)</i> , 529(2024), ნომერი 2, 15 იანვარი 2024, 127181, https://doi.org/10.1016/j.jmaa.2023.127181 .
2024	*ე. გორდაძე, ა. მესხი და მ. ა. რაგუზა, ზოგიერთი ექსტრაპოლაციის შესახებ განზოგადებულ გრანდ მორის სივრცეებში და გამოყენებები კერძოწარმოებულეზიან დიფერენციალურ განტოლებებში, <i>Electronic Research Archive (ERA) (ელექტრონული კვლევების არქივი)</i> 32(1)(2024): 551-564. DOI: 10.3934/era.2024027.
2023	*ლ. გრაფაკოსი და ა. მესხი, დაზუსტებული ოლსენისა და კვალის უტოლობები მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალისათვის, <i>Potential Analysis (პოტენციალის ანალიზი)</i> , 59(2023), 1039-1050, https://doi.org/10.1007/s11118-022-09991-y .
2023	*გ. იმერლიშვილი და ა. მესხი, წონითი უტოლობები ცალმხრივი მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალისათვის. <i>Positivity (დადებითობა)</i> 27, 1(2023) https://doi.org/10.1007/s11117-022-00954-6
2023	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, რუბიო დე ფრანციას ექსტრაპოლაცია შერეულნორმიან სივრცეებში და გამოყენებები, <i>Mathematische Nachrichten</i> 296(2023), ნომერი 9, 3929-3947. https://doi.org/10.1002/mana.202100244
2022	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ექსტრაპოლაცია და შემოსაზღვრულობა გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში ლოგ-ჰოლდერ უწყვეტობის პირობის

	გარეშე., და გამოყენებები, <i>Journal of Fourier Analysis and Applications</i> (ჟურნალი ფურიეს ანალიზსა და გამოყენებებში), 28 (2022). https://doi.org/10.1007/s00041-022-09919-5 .
2021	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ინტეგრალურ ოპერატორთა შემოსაზღვრულობა განზოგადებულ გრანდ ლებეგის სივრცეებში არაგაორმაგების თვისების მქონე ზომით, <i>Mediterranean Journal of Mathematics</i> (ხმელთაშუაზღვის მათემატიკური ჟურნალი), 18: 50 (2021). https://doi.org/10.1007/s00009-020-01694-1
2021	*დ. ედმუნდსი და ა. მესხი, მრავლადწრფივი რელიხის უტოლობა, <i>Mathematical Inequalities and Applications (MIA)</i> (მათემატიკური უტოლობები და გამოყენებები), 24 (2021), 265–274, DOI: doi:10.7153/mia-2021-24-19.
2021	*დ. ედმუნდსი, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ჩართვები გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ფუნქციურ სივრცეებში, <i>Results in Mathematics</i> (შედეგები მათემატიკაში), 76 (2021), ნომერი 3, სტატიის ნომერი 137, 27 გვ. DOI 10.1007/s00025-021-01450-1.
2020	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, კვალის უტოლობები წილადური ინტეგრალისათვის შერეულნორმიან გრანდ ლებეგის სივრცეებში, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> (წილადური აღრიცხვა და გამოყენებითი ანალიზი), 23 (2020), ნომერი 5, 1451-1471. DOI: https://doi.org/10.1515/fca-2020-0072 .
2020	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, კალდერონ–ზიგმუნდის ოპერატორები ეხტრაპოლაციურ სივრცეებში, <i>Journal of Functional Analysis</i> (ჟურნალი ფუნქციონალურ ანალიზში), 279 (2020), ნომერი 10, 108735.
2020	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ინტეგრალური ოპერატორების შესახებ ბანახის-მნიშვნელა ფუნქციების წონიან გრანდ ლებეგის სივრცეებში, <i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i> (მათემატიკური მეთოდები გამოყენებითი მეცნიერებებში), https://doi.org/10.1002/mma.6779 .
2020	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალის შემოსაზღვრულობა, <i>The Journal of Geometric Analysis</i> (ჟურნალი გეომეტრიულ ანალიზში), 30 (2020), 667-679, https://doi.org/10.1007/s12220-019-00159-6 .
2019	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, კომპაქტურობის კრიტერიუმები წილადური ინტეგრალური ოპერატორებისათვის, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis</i> (წილადური აღრიცხვა და გამოყენებითი ანალიზი), 22 (2019), ნომერი 5, 1259-1283.
2019	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, მრავლადწრფივ ოპერატორთა არაკომპაქტურობის ზომა, <i>Nonlinear Analysis</i> (არაწრფივი ანალიზი), 188 (2019), 70–79, https://doi.org/10.1016/j.na.2019.05.011
2019	*დ. ედმუნდსი და ა. მესხი, ორწონიანი ჰარდის ოპერატორები $L^p(x)$ სივრცეებში და გამოყენებები, <i>Studia Mathematica</i> (სტუდია მათემატიკა), 249 (2019), 143-162, DOI: 10.4064/sm180204-20-8.
2019	*ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი და მ. რაგუზა, წონითი ექსტრაპოლაცია გრანდ მორის სივრცეებში და გამოყენებები კერძოწარმოებულნიან დიფერენციალურ განტოლებებში, <i>Rendiconti Lincei Matematica e Applicazioni</i> (ლინჩეის ანგარიშები მათემატიკასა და გამოყენებებში), 30 (2019), 67–92 DOI 10.4171/RLM/836.
2019	*დ. ედმუნდსი, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, სობოლევის ტიპის უტოლობები პოტენციალებისათვის გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში,

	<i>Mathematische Nachrichten (მათემატიკური ამბები)</i> , 292 (2019), ნომერი 10. 2174-2188. DOI: 10.1002/mana.201800239.
2018	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და მ. ზაიგუმი, ცენტრალური კალდერონ-ზიგმუნდის ოპერატორები ცვლადი სიგლუვისა და ინტეგრებადობის მქონე ჰერცის ტიპის ჰარდის სივრცეებში, <i>Annals of Functional Analysis (ანალები ფუნქციონალურ ანალიზში)</i> , 9 (2018), ნომერი 3, 310-321. http://dx.doi.org/10.1215/20088752-2017-0030 .
2018	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ცალმხრივი ოპერატორების შესახებ გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში, <i>Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen (ჟურნალი ანალიზსა და მის გამოყენებებში)</i> , 37 (2018), ნომერი 3, 251-375. DOI: 10.4171/ZAA/1614.
2018	*ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი და მ. ზაიგუმი, დაზუსტებული წონითი შეფასებები წილადური ინტეგრალისათვის ორწონიანი თეორიის გავლით, <i>Banach Journal of Mathematical Analysis (ბანახის ჟურნალი მათემატიკურ ანალიზში)</i> , 12 (2018), ნომერი 3, 673-692, doi:10.1215/17358787-2017-0063.
2018	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და მ. ზაიგუმი, ანალიზურ ოჯახთა ინტერპოლაცია ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში, <i>Hiroshima Mathematical Journal (ჰიროშიმას მათემატიკური ჟურნალი)</i> , 48 (2018), ნომერი 3, 335-346 https://projecteuclid.org/all/euclid.hmj .
2018	*ა. მესხი და ი. სავანო, სიმკრივე, დუალობა და პრედუალობა გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგისა და მორის სივრცეებში, <i>Mediterranean Journal of Mathematics, (ხმელთაშუაზღვის მათემატიკური ჟურნალი)</i> , 15 , 100 (2018), https://doi.org/10.1007/s00009-018-1145-5 .
2017	*ა. ფიორენცა, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ჰარდი-ლიტლვუდის მაქსიმალური ოპერატორი გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეში, <i>Mediterranean Journal of Mathematics (ხმელთაშუაზღვის მათემატიკური ჟურნალი)</i> , 14 (2017), ნომერი 3, Art 118, 20 pp. DOI 10.1007/s00009-017-0921-y 1660-5446/17/030001-20.
2017	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და მ. ზაიგუმი, ცენტრალური კალდერონ-ზიგმუნდის ოპერატორები ცვლადი სიგლუვისა და ინტეგრებადობის მქონე ჰერცის ტიპის ჰარდის სივრცეებში, <i>Annals of Functional Analysis (ანალები ფუნქციონალურ ანალიზში)</i> , 2017, http://dx.doi.org/10.1215/20088752-2017-0030 .
2017	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და მ. ზაიგუმი, კომპლექსური ინტერპოლაცია ცვლადმაჩვენებლიან k რიგის კამპანატოს სივრცეებში, <i>Complex Variable and Elliptic Equations (კომპლექსური ცვლადები და ელიფსური განტოლებები)</i> , 62 (2017), ნომერი 6, 795-813.
2016	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, მრავლადწრფივი ოპერატორები წონიან გრანდ ლებეგის სივრცეებში, <i>Fractional Calculus and Applied Analysis (წილადური კალკულუსი და გამოყენებითი ანალიზი)</i> 19 (2016), ნომერი 3, 691-724.
2016	*ა. მესხი და მ. ზაიგუმი, წონითი გულიანი ოპერატორი $L^{p(x)}(R_+)$ სივრცეში. <i>Journal of Mathematical Inequalities (ჟურნალი მათემატიკურ უტოლობებში)</i> , 10 (2016), ნომერი 3, 623-639, DOI: 10.7153/jmi-10-50.
2016	*ა. მესხი, ჰ. რაფეირო და მ. ზაიგუმი, ინტერპოლაცია კვაზიმეტრიკულ ზომიან სივრცეებზე განსაზღვრული ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში, <i>Journal of Functional Analysis (ჟურნალი ფუნქციონალურ ანალიზში)</i> , 270 (2016), ნომერი 10,

	3946-3961. doi: 10.1016/j.jfa.2015.11.013.
2015	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, წონითი ბერნშტეინის ტიპის უტოლობა გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში, <i>Mathematical Inequalities and Applications (მათემატიკური უტოლობები და გამოყენებები)</i> , 18 (2015), ნომერი 3, 991–1002.
2015	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, ბანახის ფუნქციურ მესერებს შორის მოქმედი წილადური ინტეგრალური ოპერატორები, <i>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications (არაწრფივი ანალიზი, თეორია, მეთოდები და გამოყენებები)</i> , 117 (2015) 148–158.
2015	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, მრავლადწრფივი მაქსიმალური ტიპის ოპერატორები ბანახის ფუნქციურ მესერებში, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications (ჟურნალი მათემატიკურ ანალიზში და გამოყენებებში)</i> , 421 (2015), ნომერი 1, 656–668.
2014	*ვ. კოკილაშვილი, ა. მესხი და ჰ. რაფეირო, გრანდ ბოხნერ-ლებეგის სივრცეები და მისი ასოცირებული სივრცე, <i>Journal of Functional Analysis (ჟურნალი ფუნქციონალურ ანალიზში)</i> , 266 (2014), ნომერი 4, 2125–2136.
2014	*ვ. კოკილაშვილი, მ. მასტილო და ა. მესხი, მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალური ოპერატორის შემოსაზღვრულობის შესახებ, <i>Nonlinear Analysis, Theory, Methods and Applications (არაწრფივი ანალიზი, თეორია, მეთოდები და გამოყენებები)</i> , 94 (2014), 142-147.
2013	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, პოტენციალები ნამრავლიანი გულებით გრანდ ლებეგის სივრცეებში: ერთწონიანი კრიტერიუმები, <i>Lithuanian Mathematical Journal (ლიეტუვის მათემატიკური ჟურნალი)</i> , 53 (2013), ნომერი 1, 27-39.
2012	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, კვალის უტოლობები წილადური რიგის ინტეგრალური ოპერატორებისათვის გრანდ ლებეგის სივრცეებში, <i>Studia Mathematica (სტუდია მათემატიკა)</i> , 210 (2012), 159-176, DOI: 10.4064/sm210-2-4.
2011	*ა. მესხი, მაქსიმალური ფუნქციები, პოტენციალები და სინგულარული ინტეგრალები გრანდ მორის სივრცეებში, <i>Complex Variables and Elliptic Equations (კომპლექსური ცვლადები და ელიფსური განტოლებები)</i> 56 (2011), ნომერი 10–11, 1003–1019.
2009	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ორწონიანი შეფასებები ძლიერი მაქსიმალური ფუნქციებისათვის და პოტენციალებისათვის ნამრავლიანი გულებით. <i>Journal of the Korean Mathematical Society (კორეის მათემატიკური საზოგადოების ჟურნალი)</i> 46 (2009), ნომერი 3, 523–550.
2009	*დ. ედმუნდსი, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ორწონიანი შეფასებები L^p სივრცეებში და გამოყენებები ფურიეს მწკრივებში. <i>Houston Journal of Mathematics (ჰიუსტონის მათემატიკური ჟურნალი)</i> , 35 (2009), ნომერი 2, 665–689.

2008	*დ. ედმუნდსი, ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ცალმხრივი ოპერატორები $L^p(x)$ სივრცეებში. <i>Mathematische Nachrichten</i> , 281 (2008), ნომერი 11, 1525–1548.
2006	*დ. ედმუნდსი, ა. ფიორენცა და ა. მესხი, არაკომპაქტურობის ზომის შესახებ ზოგიერთი კლასიკური ოპერატორისათვის. <i>Acta Mathematica Sinica</i> , (Eng. Series) (ჩინური მათემატიკური ჟურნალი, ინგლისური გამოცემები) 22 (6)(2006), 1847-1862.
2005	*ა. მესხი, ორწონიან უტოლობაზე ჯერადი ჰარდის გარდაქმნისათვის, <i>Journal of Function Spaces and Applications</i> (ჟურნალი ფუნქციურ სივრცეებსა და გამოყენებებში), 3 (2005), 223-237.
2005	*ვ. კოკილაშვილი და ა. მესხი, ზოგიერთი ორწონიანი უტოლობის შესახებ არაერთგვაროვან სივრცეებზე განსაზღვრული წილადური ინტეგრალისათვის, <i>Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen</i> , (ჟურნალი ანალიზსა და მის გამოყენებებში), 24 (2005), ნომერი 4, 871-885.
2003	*ა. მესხი, არაკომპაქტურობის ზომის შესახებ სინგულარული ინტეგრალისათვის. <i>Journal of Function Spaces and Applications</i> (ჟურნალი ფუნქციურ სივრცეებსა და გამოყენებებში), 1 (2003), ნომერი 1, 35-43.
2003	*დ. ედმუნდსი და ა. მესხი, არაკომპაქტურობის ზომის შესახებ მაქსიმალური ოპერატორებისათვის. <i>Mathematische Nachrichten</i> , 254-255 (2003), 97-106
2003	*ა. მესხი, ზოგიერთი ინტეგრალური ოპერატორის სინგულარული რიცხვების შესახებ. <i>Revista Mathematica Complutense</i> (მათემატიკური კვლევების ჟურნალი) 14 (2001), ნომერი 2, 379-393.
2001	*ა. მესხი, შემოსაზღვრულობისა და კომპაქტურობის კრიტერიუმები დადებითგულიანი ინტეგრალური გარდაქმნებისათვის, <i>Proceedings of the Edinburgh Mathematical Society</i> (ედინბურგის მათემატიკური საზოგადოების ჟურნალი) 44 (2001), 267-284.

8.3 სახელმძღვანელოები, დამხმარე სახელმძღვანელოები, სხვა სასწავლო-მეთოდური ლიტერატურა და საშუალებები

წლები	

8.4 ელექტრონული პუბლიკაციები

წლები	სათაური	წყაროს მისამართი

8.5 სამეცნიერო სიმპოზიუმებში, კონფერენციებში... მონაწილეობა (ბოლო ათი წლის)

წლები	სათაური	ღონისძიების დასახელება

2024	რუბიო დე ფრანციას ექსტრაპოლაცია გრანდ ბანახის ფუნქციურ სივრცეებში	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIV საერთაშორისო კონფერენცია, 2-7 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო
2024	ნახევრადწრფივი ოპერატორების კომპუტატორები გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში და გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებებში	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIV საერთაშორისო კონფერენცია, 2-7 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო
2024	შემოსახლდვრულობის კრიტერიუმები მრავლადწრფივი რიმან-ლიუვილის ოპერატორებისათვის	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIV საერთაშორისო კონფერენცია, 2-7 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო
2024	მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალები: შემოსახლდვრულობის კრიტერიუმები და ზუსტი შეფასებები	ფუნქციური სივრცეები XIII, 8-12 ივლისი, ადამ მიცკევიჩის უნივერსიტეტი, პოზნანი, პოლონეთი
2024	ექსტრაპოლაცია ზოგიერთ შერეულნორმიან ფუნქციურ სივრცეში	საერთაშორისო კონფერენცია მათემატიკისა და მექანიკის თანამედროვე საკითხები და გამოყენებები (MPMMA), 20-22 ივნისი, ბაქო, აზერბაიჯანი
2024	ინტერპოლაცია წონიან (გრანდ) მორის სივრცეებში	საერთაშორისო მინი-სიმპოზიუმი „ანალიზი და მასთან დაკავშირებული საკითხები“, 24-27 ივნისი, ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, საქართველო.
2024	ექსტრაპოლაცია გრანდ ბანახის ფუნქციურ სივრცეებში	საერთაშორისო ვორქშოფი ოპერატორთა თეორია და ჰარმონიული ანალიზი“ (OTHA Spring 2024), 21-25 აპრილი, სომხეთის მეცნიერებათა აკადემიის მათემატიკის ინსტიტუტი, ერევანი, სომხეთი.
2024	ექსტრაპოლაცია გრანდ ბანახის ფუნქციურ სივრცეებში	მე-7 ჰიბრიდული კონფერენცია მათემატიკის მიღწევებსა და გამოყენებებში“, 8-11, მაისი, ილდიზის ტექნიკური უნივერსიტეტი. სტამბული, თურქეთი.
2024	ექსტრაპოლაცია წონიან გრანდ მორის სივრცეებში	საერთაშორისო კონფერენცია „ფუნქციური სივრცეები და აპროქსიმაცია“, 3-6 თებერვალი, ნაზარბაევის უნივერსიტეტი, ასტანა, ყაზახეთი
2023	დუალურობა, ინტერპოლაცია და ექსტრაპოლაცია წონიან გრანდ ლეგის სივრცეებში	მეოთხე საერთაშორისო კონფერენცია თანამედროვე ამოცანები გამოყენებით მათემატიკაში (MPAM2023) მიძღვნილი ი. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის 105 და

		ი. ვეკუას სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის დაარსების 55 წლისათვის, 13-15 სექტემბერი.
2023	ორწონიანი კრიტერიუმები შერეულნორმიან ლებეგის სივრცეებში წილადური ინტეგრალებისათვის,	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIII საერთაშორისო კონფერენცია, 4-9 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო
2023	ჩართვის თეორემები და პოტენციალთა რეგულარობა გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ფუნქციურ სივრცეებში	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის XIII საერთაშორისო კონფერენცია, 4-9 სექტემბერი, ბათუმი, საქართველო
2023	ექსტრაპოლაცია შერეულნორმიან ფუნქციურ სივრცეებში და გამოყენებები	საერთაშორისო მინი-სიმპოზიუმი ანალიზსა და მასთან დაკავშირებულ საკითხებში, ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტი, 11-13 ივლისი.
2022	შემოსაზღვრულობის კრიტერიუმები და დაზუსტებული შეფასებები მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალებისათვის.	საერთაშორისო სემინარი, ილდიზის ტექნიკური უნივერსიტეტის საერთაშორისო მათემატიკური ანალიზის სემინარი, 23 ნოემბერი
2022	მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალები: შემოსაზღვრულობა და დაზუსტებული შეფასებები	კონფერენციის თემატიკა: „უახლესი მიღწევები ანალიზსა და გამოყენებებში“, ალ-აინი, არაბთა გაერთიანებული საემიროების უნივერსიტეტი, 19-20 ოქტომბერი
2022	ჰარმონიული ანალიზის ოპერატორები გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან მორის სივრცეებში	ფუნქციური სივრცეები და გამოყენებები 2020 (FSA-2020), აპოლდა, გერმანია, 1-7 ოქტომბერი.
2022	წონითი ექსტრაპოლაცია გრანდ მორის სივრცეებში წონებისათვის მაკენჰაუპტის კლასის გარეთ	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის მე-12 საერთაშორისო კონფერენცია, ბათუმი, 29 აგვისტო-3 სექტემბერი
2022	დაზუსტებული ოლსენისა და კვალის უტოლობები მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალებისათვის	ქუთაისის საერთაშორისო უნივერსიტეტის ყოველწლიური მინი-სიმპოზიუმი ანალიზსა და მასთან დაკავშირებულ საკითხებში, 12-14 ივლისი
2021	წონითი ექსტრაპოლაცია და შემოსაზღვრულობა განზოდადებულ გრანდ მორის სივრცეებში და გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებებში	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის მე-11 საერთაშორისო კონფერენცია, 23-28 აგვისტო, ბათუმი.
2021	ზომიანი წილადური ინტეგრალები გრანდ ლებეგისა და მორის სივრცეებში	ევროპის მათემატიკოსთა მე-8 კონგრესი, 22-26 ივნისი, 2021, პორტო-როზი, სლოვენია
2021	არსებითი ნორმის შესახებ მრავლადწრფივი ოპერატორებისათვის	ISAAC-ის მე-13 კონგრესი, 2-6 აგვისტო, გენტი, ბელგია

2021	მაქსიმალური და სინგულარული ოპერატორები იმ ფუნქციების წონიან ლებეგის სივრცეებში, რომელთა მნიშვნელობები ბანახის სივრცეებშია	თანამედროვე მოძრაობა მეცნიერებაში: მე-12 საერთაშორისო და პრაქტიკული ინტერნეტ-კონფერენციის თეზისები, 1-2 აპრილი, დნეპრი, უკრაინა
2020	წონითი შეფასებები ცალმხრივი მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალისათვის http://www.viam.science.tsu.ge/enlarged/2020/	სემინარის XXXIV საერთაშორისო გაფართოებული სხდომები, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, 16-19 სექტემბერი, თბილისი.
2020	შემოსაზღვრულობის კრიტერიუმები მაქსიმალური და სინგულარული ინტეგრალური ოპერატორებისათვის წონიან გრანდ მორის სივრცეებში http://www.viam.science.tsu.ge/enlarged/2020/	სემინარის XXXIV საერთაშორისო გაფართოებული სხდომები, ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ილია ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, 16-19 სექტემბერი
2020	წონითი ჰარდისა და რელიხის უტოლობები	მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია მათემატიკასა და მასთან დაკავშირებულ მეცნიერებებში: თანამედროვე ტენდეციები და მიღწევები (ICMRS 2020), 20-22 სექტემბერი, ანტალია, თურქეთი
2020	წონითი უტოლობები ცალმხრივი მრავლადწრფივი ოპერატორებისათვის	მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია მათემატიკასა და მასთან დაკავშირებულ მეცნიერებებში: თანამედროვე ტენდეციები და მიღწევები (ICMRS 2020), 20-22 სექტემბერი, ანტალია, თურქეთი
2019	არაკომპაქტურობის ზომის შესახებ მრავლადნახევრადწრფივი მაქსიმალური ფუნქციებისა და მრავლადწრფივი სინგულარული ინტეგრალისათვის	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის X წლიური საერთაშორისო კონფერენცია, 26-28 სექტემბერი, თელავი, საქართველო.
2019	მაქსიმალური და კალდერონ-ზიგმუნდის ოპერატორები ინტერპოლაციურ ბანახის ფუნქციურ სივრცეებში და გამოყენებები	ISAAC-ს მე-12 კონგრესი, 29 ივლისი-2 აგვისტო, ავეირო, პორტუგალია.
2018	რელიხის უტოლობის შესახებ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში	მსოფლიო მათემატიკოსთა კონგრესი (ICM2018), აგვისტო 1-9, რიო დე ჟანეირო, ბრაზილია
2018	ჰარმონიული ანალიზის ოპერატორები გრანდ ცვლადმაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში	ბანახის სივრცეები ოპერატორთა ტეორია გამოყენებებით, 3-7 ივლისი, ადამ მიცკევიჩის უნივერსიტეტი, პოზნანი, პოლონეთი
2018	მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალები წონიან ფუნქციურ	სემინარი პეკინის პედაგოგიურ უნივერსიტეტში, ჩინეთის სახალხო

	სივრცეებში	რესპუბლიკა
2018	წონითი ექსტრაპოლაცია გრანდ ნამრავლიან სიმრავლეებზე განსაზღვრულ გრანდ ლებეგის სივრცეებში	სემინარი ადამ მიცკევიჩის უნივერსიტეტში, მათემატიკისა და კომპიუტერულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი, პოზნანი, პოლონეთი.
2016	ნახევრადწრფივი ოპერატორები წონიან მორის სივრცეებში	მე-11 საერთაშორისო კონფერენცია დინამიკურ სისტემებში, დიფერენციალურ ოპერატორებსა და გამოყენებებში, 1-5 ივლისი, ორლანდო, ფლორიდა, აშშ
2017	ინტეგრალური ოპერატორები ზოგიერთ ახალ არასტანდარტულ ფუნქციურ სივრცეებში	მოხსენება ჯავერიანას პონტიფის უნივერსიტეტის სხდომაზე, ბოგოტა, კოლუმბია, 24 აგვისტო
2016	მრავლადწრფივი ინტეგრალური ოპერატორების ზოგიერთი ასახვის თვისების შესახებ	სან დიეგოს სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ, 23 თებერვალი
2015	მრავლადწრფივი ოპერატორები წონიან ფუნქციურ სივრცეებში	თსუ ი. ვეკუას სახელობის გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, 28-29 სექტემბერი, თბილისი, საქართველო
2015	მრავლადწრფივი ოპერატორები ზოგიერთ არასტანდარტულ წონიან ლებეგის სივრცეებში	შვედურ-ქართული კონფერენცია ანალიზსა და დინამიკურ სისტემებში 15-22 ივლისი, თბილისი, საქართველო
2015	წილადური ინტეგრალური ოპერატორები ბანახის ფუნქციურ სივრცეებში	საერთაშორისო კონფერენცია ოპერატორთა თეორიასა და გამოყენებებში, (IWOTA 2015), 6-10 ივლისი, თბილისი, საქართველო.
2015	ცალმხრივი ოპერატორები გრანდ ცვლად-მაჩვენებლიან ლებეგის სივრცეებში	ამერიკის, ევროპისა და პორტუგალიის მათემატიკური საზოგადოებების მიერ ორგანიზებული კონფერენცია, 10-13 ივნისი, პორტო, პორტუგალია

9. საორგანიზაციო საქმიანობა (კონგრესებისა და კონფერენციების, მოწყობა, რედაქტორობა)

წლები	დასახელება
2022- დღემდე	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის პრეზიდენტი
2022, 2023, 2024	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენციის საორგანიზაციო კომიტეტის წევრი, ბათუმი, საქართველო
2022-დღემდე	ა. რაზმადის მათემატიკის ინსტიტუტის შრომების მთავარი რედაქტორი
2022-დღემდე	საქართველოს მათემატიკური ჟურნალის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
2020-დღემდე	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის „J. Function Spaces“ (Hindawi) სარედაქციო კოლეგიის წევრი

2011-დღემდე	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის „Journal of Mathematical Inequalities“ (JMI) სარედაქციო კოლეგიის წევრი
2013-დღემდე	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის „Journal of Inequalities and Applications“ (Springer) ასოცირებული რედაქტორი
2023-დღემდე	სომხური მათემატიკური ჟურნალის სარედაქციო კოლეგიის წევრი
2018-დღემდე	საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალის „Commenatationes Mathematicae“ (პოლონეთი) სარედაქციო კოლეგიის წევრი

10. გამოგონებები (საავტორო მოწმობები, პატენტები)

წლები	დასახელება

11. საერთაშორისო და ადგილობრივი სამეცნიერო გრანტები

წლები	დასახელება
2023-2024	ბსუ-ს გრანტი „მრავლადწრფივი ექსტრაპოლაციისა და აპროქსიმაციის თეორიის ამოცანები გრანდ და მორის ტიპის ფუნქციურ სივრცეებში“, ბსუ-ს აკადემიური საბჭოს დადგენილება №06-01/04, 31.01.2023, დანართი №4, ძირითადი შემსრულებელი
2019-2022	ახალი მიდგომები თანამედროვე ანალიზში მეტრიკულ სივრცეებზე, მრავალგანზომილებიან და გამოყენებით ჰარმონიულ ანალიზში. გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებებში, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, No. FR-18-2499, პროექტის კოორდინატორი
2018-2021	ინტეგრალური ოპერატორები არასტანდარტულ ფუნქციურ სივრცეებში; ფურიეს ანალიზისა და ვეივლეტების თეორიის ახალი ასპექტები, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, პროექტის ნომერი: No. DI 18-118, პროექტის ხელმძღვანელი
2017	ჯავერიანას პონტიფის უნივერსიტეტის (ბოგოტა, კოლუმბია) გრანტი (Convocatoria n° 015 de 2017 - movilidad de profesores para desarrollar investigación con instituciones extranjeras), პროექტის ნომერი: 7905
2013-2016	ჰარმონიული ანალიზის, აპროქსიმაციის თეორიისა და ინტეგრალურ ოპერატორთა თეორიის თანამედროვე პრობლემები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; გამოყენებები სასაზღვრო ამოცანებში, შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, კონტრაქტის ნომერი 31/47, ძირითადი შემსრულებელი
2012-2015	ინტეგრალური ოპერატორები და სასაზღვრო ამოცანები ახალ ფუნქციურ სივრცეებში; ფურიეს ანალიზისა და ვეივლეტების თეორიის ახალი ასპექტები,

	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, (კონტრაქტის ნომერი D/13-23), ძირითადი შემსრულებელი
2012	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამოგზაურო გრანტი, პროექტის ნომერი 2012_tr_328
2011	შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, (პროექტი 11_tr_129)
2008-2011	ჰარმონიული და არაწრფივი ანალიზის ზოგიერთი საკითხი არაკლასიკური დასმით და მათი გამოყენებები დიფერენციალურ განტოლებებში საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, No. GNSF/ST07/3-169
2006-2008	არასტანდარტული ფუნქციური სივრცეები და ფუნქციები და მათი გამოყენებები კერძოწარმოებულებიან დიფერენციალურ განტოლებათა თეორიაში, საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი, No GNSF/ST06/3-010
2007-2009	INTAS-ის ჯგუფური გრანტი “ცვლადმაჩვენებლიანი ანალიზი”, No 06-100017-8792
2008, 2009, 2010	GNAMPA, იტალია
2008-2010	INTAS-ის ჯგუფური გრანტი „Function spaces and applications to partial differential equations“, No 05-1000008-8157
2006-2008	INTAS-ის ინდივიდუალური გრანტი No. YSF 01/1-8
2001-2002	სამეფო საზოგადოების გრანტი (დიდი ბრიტანეთი)
1999, 2001	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის გრანტი # 1.7.

12. სამეცნიერო-კომერციული საქმიანობა, რეალიზებული პროექტები, დანერგვა

წლები	დასახელება

13. სხვა საქმიანობა

	დასახელება	წლები
დისერტაციების და სამაგისტრო (საკვალიფიკაციო) ნაშრომების ხელმძღვანელობა		
სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	გიორგი იმერლიშვილი, „წონითი შეფასებები მრავლადწრფივი წილადური ინტეგრალისათვის“	2023
სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	მუჰამედ ასად ზაიგუმი, „ გულიანი ოპერატორები ზოგიერთ ახალ ფუნქციურ სივრცეში“	2014

სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	გულამ მურთაზა, „ორწონიანი კრიტერიუმები ნამრავლიანგულიანი პოტენციალებისათვის კლებად ფუქნციათა კონუსებზე“	2012
სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	მუჰამედ სარვარი, მაქსიმალური და პოტენციალის ოპერატორები წონიან ლებეგის სივრცეებში არასტანდარტული ზრდადობის რიგით	2011
სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	მუჰამედ ასიფი, შემოსაზღვრულობისა და არაკომპაქტურობის ზომის შესახებ მაქსიმალური და პოტენციალის ოპერატორებისათვის	2009
სადისერტაციო ნაშრომი აკადემიური დოქტორის ხარისხის მოსაპოვებლად	უსმან აშრაფი, „კვალის უტოლობა და კომპაქტურობა პოტენციალის ტიპის ოპერატორებისათვის“	2009
სამაგისტრო ნაშრომი	სოფია მუზაშვილი, „ჰარდის გარდაქმნები წონიან ლებეგის სივრცეებში“	2021
სამაგისტრო ნაშრომი	იოსებ ქრისტესიაშვილი, „ზომის მიმართ განსაზღვრული წილადური ინტეგრალები და გამოყენებები“ გიორგი იმერლიშვილი,	2020

სამაგისტრო ნაშრომი	„ჰარმონიული ანალიზის ოპერატორთა ასახვის თვისებები მორის სივრცეებში და გამოყენებები“	2019
სამაგისტრო ნაშრომი	ნოდარ ნადიბაიძე, „დი ფე რ ე ნ ც ი ა ლური ა ლ რ ი ც ხ ვ ი ს გ ა მ ო ყ ე ნ ე ბ ე ბ ი ე კ ო ნ ო მ ი კ ა შ ი “	2020
სამაგისტრო ნაშრომი	კობა აბულაძე, „ბოხნერის ინტეგრალი“	2021
სამაგისტრო ნაშრომი	ფარზინ მაშადიევი, „ფუნქციათა თეორიის ელემენტების გამოყენება ეკონომიკაში“	2021
საერთაშორისო, სახელმწიფო და რეგიონულ პროგრამებში და პროექტებში მონაწილეობა		

14. ჯილდოები და პრემიები, საპატიო წოდებები

თარიღი	ჯილდოს, პრემიის, საპატიო წოდების დასახელება
2000	გერმანიის მათემატიკოსთა ასოციაციის პრემია ახალგაზრდა მათემატიკოსებისათვის
2002	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის პრემია ახალგაზრდა მეცნიერთათვის საუკეთესო ნაშრომებისათვის
2009	საქართველოს მათემატიკოსთა კავშირის პრემია ახალგაზრდა მეცნიერთათვის საუკეთესო ნაშრომებისათვის
2012	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ანდრია რაზმაძის სახელობის პრემია
2017-2022	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის სტიპენდიანტი

15. ოჯახური მდგომარეობა

დაოჯახებული, 2 ვაჟი
