

ანა დანელია

სახელი, გვარი

ტელეფონი

+995 599472064

ელ.ფოსტა

ana.danelia@tsu.ge

სამეცნიერო ინტერესთა სფერო: ანალიზი, ჰარმონიული ანალიზი, აპროქსიმაციის თეორია

განათლება

№	წლები	უმაღლესი სასწავლებლის დასახელება	აკადემიური ხარისხი	სპეციალობა
1	1992-1997	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ბაკალავრი	მათემატიკოსი
2	1997-1999	ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	ფიზ.მათ. მეცნიერებათა კანდიდატი	მათემატიკოსი/ ფუნქციონალური ანალიზი
3	2002	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	დოქტორი	მათემატიკა

სამუშაო გამოცდილება

№	წლები	თანამდებობა	დეპარტამენტი/განყოფილება	ორგანიზაცია
1	2006-დღემდე	ასისტენტ პროფესორი	მათემატიკის დეპარტამენტი	ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

სამეცნიერო საგრანტო პროექტებში მონაწილეობა (ბოლო 5 წლის განმავლობაში)

№	წლები	როლი პროექტში	პროექტის დასახელება	დამფინანსებელი
1	2012-2013	პროექტის თანახელმძღვანელი	ფუნქციონალური ანალიზის თეორიის, ინტერპოლაციისა და ჩართვის თეორიები	შოთარუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი
2	2014-2016	პროექტის თანახელმძღვანელი	ფუნქციონალური ანალიზის, წონიანი უტოლობები ინტეგრალური ოპერატორებისათვის და ფურიეს მწკრივთა შეჯამებადობის პრობლემები	შოთარუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

საერთაშორისო სამეცნიერო ფორუმებში/კონფერენციებში მონაწილეობა (არაუმეტეს 5-სა)

№	წელი	ლონისძიების დასახელება	ადგილი	მოხსენების სათაური
1	2008	International workshop on variable exponent analysis and related topics	Tbilisi, Georgia	Almost greedy uniformly bounded orthonormal bases in L^p spaces
2	2008	Workshop on Fractional Differentiation and its Applications	Ankara, Turkey	Democratic orthonormal bases in L^p spaces
3	2010	Second international conference on numerical	Cluj-Napoca, Romania	Almost greedy uniformly bounded orthonormal bases in rearrangement invariant banach spaces

		analysis and approximation theory		
4	2013	International Conference on Fourier Analysis and Approximation Theory	Bazaleti, Georgia	On some properties of the conjugate function and the modulus of continuity of k -th order
5	2014	Caucasian Mathematics Conference CMC I	Tbilisi, Georgia	Local Hardy-Littlewood Maximal Operator in Variable Lebesgue Spaces

ზოგიერთი სამეცნიერო პუბლიკაცია (selected publications)

1. A. Danelia. on some local properties of the conjugate function and the modulus of continuity of k -th order. AMAPN, 32, 3, 2016
2. A. Danelia, A. Gogatishvili, and T. Kopaliani. Local Hardy--Littlewood maximal operator in variable Lebesgue spaces. Banach J. Math. Anal., Volume 8, Number 2, 229-244, 2014
3. Ana Danelia. Characterization of the Conjugate Functions by Moduli of Smoothness in the Space of Continuous Functions. *Bulletin of TICMI*. Vol. 18, No. 1, 2014, 1-4
4. A. Danelia. Conjugate function and the modulus of continuity of k -th order. *Acta Mathematica Hungarica*, 138, 3, 281-293, 2013
5. Ana Danelia, Ekaterine Kapanadze. Almost greedy uniformly bounded orthonormal basis in rearrangement invariant Banach spaces. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Mathematica*, Vol 56, Number 2, 2011
6. A. Danelia. On some properties of conjugate functions in the space $L(T^n)$. *East Journal On Approximations*. 16, 2, 131-145, 2010
7. A. Danelia and E. Kapanadze. Almost greedy uniformly bounded orthonormal basis in L^p spaces. *Georgian Math. journal*, 16, 3, 465-474, 2009
8. A. Danelia. Estimates for the modulus of continuity of conjugate functions of many variables. *East Journal on approximations*, 13, 1, 7-19, 2007
9. A. Danelia. On certain properties of the conjugate functions in the space $L(T^m)$. *East Journal on approximations*, 11, 4, 437-446, 2005

დამატებითი ინფორმაცია (საერთაშორისო სამეცნიერო ჯილდოები, სტიპენდიები და სხვ.)

1. პრეზიდენტის გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის
2. ილია ვეკუას გრანტი ახალგაზრდა მეცნიერთათვის