

# სერგო ჩობანიანი

## პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი: **სერგო ჩობანიანი**  
დაბ. თარიღი: 1942-09-13  
სქესი: მამრობითი  
მოქალაქეობა: საქართველო  
ტელეფონი: 595434824  
ელ-ფოსტა: [s.chobanyan@gtu.ge](mailto:s.chobanyan@gtu.ge)



## განათლება

აკადემიური ხარისხი: მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
საგანმანათლებლო დაწესებულება: თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ფიზიკის  
ფაკულტეტი  
კვალიფიკაცია: ფიზიკოსი  
მინიჭების თარიღი: 1965-08-30  
ქვეყანა: საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია: ISET (ეკონომიკის საერთაშორისო სკოლა, თსუ)  
სტრუქტურული ერთეული: ალბათობა და სტატისტიკა  
თანამდებობა: მიწვეული პროფესორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 2010-08-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2014-12-31

ორგანიზაცია: მიჩიგანის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, აშშ  
სტრუქტურული ერთეული: ალბათობა და სტატისტიკა  
თანამდებობა: მიწვეული პროფესორი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1996-08-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: 2020-07-31

ორგანიზაცია: საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი  
სტრუქტურული ერთეული: ნიკო მუსხელიშვილის სახელობის გამოთვლითი  
მათემატიკის ინსტიტუტი  
თანამდებობა: მეცნიერი თანამშრომელი - მთავარი მეცნიერი  
თანამშრომელი  
მუშაობის დაწყების თარიღი: 1968-01-01  
მუშაობის დასრულების თარიღი: დღემდე

## პროექტები და გრანტები

პროექტის/გრანტის დასახელება: SRNSF, FR/539/5-100/13. "Interrelation between signs and permutations in compact vector summation: theory and applications  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: Georgian Technical University\_Muskhelishvili Institute of Computational Mathematics  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2014-05-01 - 2016-04-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: GNSF/ST08/3-384, „Maximum Inequalities for Rearrangements with Applications to Functional Analysis and Scheduling Theory  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: Muskhelishvili Institute of Computational Mathematics of the Academy of Sciences of Georgia  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2009-04-01 - 2011-09-30

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: Grant # GNSF/ST06/3-009 "Sign-permutation duality in linear analysis. Applications to scheduling theory  
პოზიცია: ხელმძღვანელი  
დონორი: შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი  
წამყვანი ორგანიზაცია: Muskhelishvili Institute of Computational Mathematics of the Academy of Sciences of Georgia  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2006-01-01 - 2008-12-31

---

პროექტის/გრანტის დასახელება: Grant # GEM1-3328-TB-03 "Rearrangement of vectors, Theory and application in Probability, Statistics and Computer Networks  
პოზიცია: მკვლევარი  
დონორი: GRDF  
წამყვანი ორგანიზაცია: Muskhelishvili Institute of Computational Mathematics of the Academy of Sciences of Georgia  
დაწყების | დასრულების თარიღი: 2005-01-01 - 2006-12-30

---

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 96

H Index / H-ინდექსი: 6

### Web of science

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 38

H Index / H-ინდექსი: 4

[Google scholar](#)

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 1782

H Index / H-ინდექსი: 13

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2023-09-04 - On a problem of Kolmogorov. Dedicated to Andrei Nikolaevich Kolmogorov (1903-1987). X III International Conference of the Georgian Mathematical Union, Batumi, 4--9 September, 2023 (with M. Bakuridze and V. Tarieladze).
- 2019-07-26 - Inequalities on rearrangements of summands with applications in a.s. convergence of functional series. First Analysis Mathematica International Conference, 2019, Budapest, Invited talk
- 2017-08-22 - Caucasus Math. Conference II -2017, #48, Van, Turkey, European Math. Society, Maximum inequalities in rearrangements of functional series
- 2017-05-08 - Problems of Compact Vector Summation in Probability, Functional Analysis and Applied Statistics. City United Seminar in Probability and Statistics
- 2016-10-03 - 2016 October 3-7, Tbilisi, SCCTW (South Caucasus Computing and Technology Workshop), L. A. Chobanyan, Plenary Talk: Monte-Carlo algorithm for finding a near-optimal arrangement in the Steinitz functional”,
- 2016-09-05 - Batumi, VII International Conf. of Georgian Math Union dedicated to 125-th birthday of acad. N. Muskhelishvili, Plenary Talk “Inequalities on rearrangement of summands with applications to a.s. convergence of functional series”
- 1990-06-01 - International Workshop in Analysis and Appl., IV Annual Meeting, June 1-10, 1990, Dubrovnik-Kupari, Yugoslavia, Steinitz type inequalities in normed spaces.
- 1981-10-20 - III Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics. Vilnius, 1981, A simple proof of Nikishin’s inequality, Abstr. Comm. 59-60.
- 1981-06-03 - 14-th European Meeting of Statisticians, Wroclaw, 1981. On the linear approximation of weak second order random elements

## ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული
- სომხური