

CV

| | |
|------------------------------------|---|
| სახელი: | შაშიაშვილი მალხაზ |
| სქესი: | მამრობითი |
| მოქალაქე: | საქართველო |
| ასაკი, დაბადების თარიღი და ადგილი: | 65 წლის, 2 თებერვალი 1952, თელავი, საქართველოს რესპუბლიკა |
| ეროვნება: | საქართველო |
| ოჯახური მდგომარეობა: | დაოჯახებული, 2 ვაჟი |
| მეუღლის მოქალაქეობა: | საქართველო |
| მუდმივი საცხოვრებელი მისამართი: | ირ. აბაშიძე 6, ბ. 6, თბილისი, 0179, საქართველო, ტელ: (ბინა): 2 22 54 56, მობ: 595 93 57 65. |
| მიმდინარე სამუშაო ადგილი: | ივ.ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი. |
| კურსდამთავრებული: | 1974, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, მათემატიკის ფაკულტეტი წარჩინებით. |
| სპეციალობა: | მათემატიკოსი |
| სამეცნიერო ხარისხები: | 1980, ფიზ-მათ მეცნ. კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი; ვილნიუსის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. 1995, ფიზ-მათ მეცნ. დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი; თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. |
| პროფესორის ატესტატი: | ოქტომბერი 1999 – პროფესორის სამეცნიერო პედაგოგიური წოდება სპეციალობით: ალბათობის თეორია და სტატისტიკა. |
| უცხო ენები: | რუსული და ინგლისური: საუბარი, კითხვა, წერა - სრულყოფილად. |
| სამუშაო გამოცდილება: | 1974-1983, ეკონომიკისა და სამართლის ინსტიტუტის მეცნიერ-მუშაკი. 1983-1990, ანდრია რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი. 1990-1996, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის სტოქასტური ანალიზის ლაბორატორიის უფროსი |

მეცნიერ-თანამშრომელი.
1996-2006, თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტის ალბათობის
თეორიის პროფესორი.
1998-2005, საერთაშორისო შავი ზღვის უნივერსიტეტის
საინჟინრო ფაკულტეტის პროფესორი.
2005-2011, ანდრია რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტის
უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი.
2005-2012, აბდუს სალამის მათემატიკურ მეცნიერებათა
სკოლის (ASSMS) უცხოელი პროფესორი. GC უნივერსიტეტი,
ლაჰორი, პაკისტანი. HEC-ის (უმაღლესი
საგანმანათლებლო კომიტეტი, ისლამაბადი) მიერ
მიწვეული პროფესორი.

კვლევითი მიმართულებები:

ალბათობის თეორია, კერძო-წარმოებულისანი
დიფერენციალური განტოლებები,
მათემატიკური ფინანსები:

სტოქასტური პროცესების ოპტიმალური გაჩერება,
სკოროხოდის ამოცანები და არეკვლილი დიფუზიები,
რიგთა თეორია, ვარიაციული უტოლობები და
დაბრკოლების ამოცანები, მათემატიკური ფინანსები -
ამერიკული ოფციონების ფასდადება და ჰეჯირება.

მიმდინარე კვლევითი
მიმართულება:

კერძო-წარმოებულისანი დიფერენციალური
განტოლებების რიცხვითი ანალიზი:

ჩვენ ვანვითარებთ არაწრფივი კერძო წარმოებულისანი
დიფერენციალური განტოლების ამონახსნის გრადიენტის
რიცხვითი მიახლოების მეთოდს.

პუბლიკაციები:

57 პუბლიკაცია საქართველოში, ინგლისში,
გერმანიაში, ამერიკის შეერთებულ შტატებში.

საბაკალავრო, სამაგისტრო
და სადოქტორო სწავლება
და ხელმძღვანელობა:

1980-2005, ლექციები მარკოვის პროცესთა თეორიაში,
წერტილოვან პროცესებსა და რიგთა თეორიაში,
სტოქასტურ პროცესებსა და სტოქასტურ დიფერენციალურ
განტოლებებში და მათემატიკურ ფინანსებში - თბილისის
სახელმწიფო უნივერსიტეტში.

1998-2005, ლექციები ბიზნესის ფინანსებსა და
საინჟინრო ეკონომიკაში საერთაშორისო შავი ზღვის
უნივერსიტეტში.

2005-2012, ლექციები ალბათობის თეორიასა, სტოქასტურ

პროცესებსა და მათემატიკურ ფინანსებში -
აბდუს სალამის მათემატიკურ მეცნიერებათა სკოლაში
(ASSMS), GC უნივერსიტეტი, ლაჰორი, პაკისტანი.

1997-2005, 5 მაგისტრანტის ხელმძღვანელობა
მეცნიერებათა მაგისტრის სამეცნიერო წოდების
მისანიჭებლად - თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში.

1997-2005, 4 დოქტორანტის ხელმძღვანელობა
მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო წოდების
მისანიჭებლად მათემატიკაში - სახელმწიფო
უნივერსიტეტში.

2005-2012, 4 დოქტორანტის ხელმძღვანელობა
მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო წოდების
მისანიჭებლად მათემატიკასა და მათემატიკურ
ფინანსებში აბდუს სალამის მათემატიკურ მეცნიერებათა
სკოლაში (ASSMS), GC უნივერსიტეტი, ლაჰორი, პაკისტანი.

სამეცნიერო მივლინებები
და მიწვევები:

1995 წლის ნოემბერი, 1999 წლის ნოემბერ-დეკემბერი,
მიწვეული პროფესორი ქალაქ იენას ფრიდრიხ შილერის
სახ. უნივერსიტეტის მათემატიკისა და ინფორმატიკის
ფაკულტეტზე, იენა, გერმანია.

2002, მარტი-აგვისტო, მიწვეული პროფესორი ქალაქ პიზას
უნივერსიტეტის „ლეონიდა ტონელის“ მათემატიკის
განყოფილებაში NATO-CNR
პროგრამის გრანტით, პიზა, იტალია.

კონფერენციებში
მონაწილეობა:

მარტი 4-7, 2007, მე-3 საერთაშორისო კონფერენცია 21-ე
საუკუნის მათემატიკაში, აბდუს სალამის მათემატიკურ
მეცნიერებათა სკოლა (ASSMS), GC უნივერსიტეტი, ლაჰორი,
პაკისტანი.

მარტი 9-12, 2008, მე-2 საერთაშორისო კონფერენცია
მათემატიკასა და მის გამოყენებებში ინფორმაციულ
ტექნოლოგიებში. ლაჰორის მენეჯმენტის მეცნიერებათა
უნივერსიტეტი (LUMS), ლაჰორი, პაკისტანი.

ივლისი 15-19, 2008, ბაშელიეს ფინანსური საზოგადოების
მე-5 მსოფლიო კონგრესი, ლონდონი,
გაერთიანებული სამეფო.

სექტემბერი 4-7, 2013, მეორე საერთაშორისო კონფერენცია
„გამოყენებითი მათემატიკის თანამედროვე პრობლემები“,
თბილისი, საქართველო.

სექტემბერი 7-12, 2015, საერთაშორისო კონფერენცია
ალბათობის თეორიასა და სტატისტიკაში, თბილისი,
საქართველო.