



## საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემია

ქართული ენციკლოპედიის ი. აბაშიძის სახელობის მთავარი სამეცნიერო რედაქცია

### კვარაცხელია ვახტანგ ვარლამის ძე

კვარაცხელია ვახტანგ ვარლამის ძე (დ. 15. VII. 1950, ჩხოროწყუ), მათემატიკოსი, კიბერნეტიკისა და გამოთვლითი მათემატიკის სპეციალისტი. ფიზიკა-მათ. მეცნ. დოქტორი (2002), საქართვე. საინჟინრო აკად. აკადემიკოსი (2011), სტუ-ის ნ. მუსხელიშვილის სახ. გამოთვლითი მათ. ინტის დირექტორი (2008-იდან). 1971 დაამთავრა თსუ-ის კიბერნ. და გამოყენებითი მათ. ფაკ-ტი, 1973-77 მუშაობდა იქვე შემთხვევით პროცესთა თეორიის კათედრაზე, ხოლო 2003-07 – ალბათობის თეორიისა და მათ. სტატისტიკის კათედრაზე. 1975-იდან მუშაობს საქართვე. მეცნ. აკად. ნ. მუსხელიშვილის სახ. გამოთვლითი მათ. ინ-ტში (ამჟამად სტუ-ის ნ. მუსხელიშვილის სახ. გამოთვლითი მათ. ინ-ტი), იყო ამავე ინ-ტის მეცნიერი თანამშრომელი, სწავლული მდივანი, დირექტორის მოადგილე. 1978-იდან ეწევა პედ. საქმიანობას სტუ-ის უმაღლ. მათ. კათედრაზე. 2002-07 მუშაობდა სოხუმის სახელმწ. უნ-ტის ალგებრა-გეომეტრიის და მათ. სტატისტიკის კათედრაზე, 2007-13 იყო თსუ-ის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნ. ფაკ-ტის მათ. ლაბორატორიის გამგე. 2013- იდან სტუ-ის და სოხუმის სახელმწ. უნ-ტის პროფესორია. კ. არის საქართვე. მათემატიკოსთა კავშირისა და საქართვე. სტატისტიკური საზ-ბის წევრი; არჩეულია აშშ-ის მათ. საზ-ბის წევრად. 2012-იდან არის ქართული ენციკლოპედიის კონსულტანტი.

კ-ს სამეცნ. ინტერესთა სფეროა ალბათობის თეორია ვექტორულ სივრცეებში; შემთხვევით ვექტორთა კორელაციური თეორია და შემთხვევითი მწკრივები; მატრიცებისა და ოპერატორების თეორია. 2003 მიიღო საქართვე. მეცნ. აკადემიის ნ. მუსხელიშვილის სახ. პრემია. დაჯილდოებულია ღირსების ორდენით (2013).

თბზ.: Some inequalities related to Hadamard matrices, «Functional Analysis and Applications», 36, 1, 2002; Unconditional Convergence of Functional Series in Problems of Probability Theory, «Journal of Mathematical Sciences», 200, 2, 2014

(տճնայցժ. A. Figula); Some numerical characteristics of Sylvester and Hadamard matrices, «Publ. Math. Debrecen», 86/1-2, 2015.

---