

პერსონალური მონაცემები

1. სახელი და გვარი: რომან კოპლატაძე
2. დაბადების თარიღი და ადგილი: 01.01.1942, ჩოხატაურის რაიონი, სოფელი ბასილეთი
3. მოქალაქეობა: საქართველოს მოქალაქე
4. ბინის მისამართი: მთაწმინდის ქ. 5, თბილისი 0108, საქართველო
5. სამსახურის მისამართი: უნივერსიტეტის ქ. 2, 0186, თბილისი, საქართველო
6. ელ-ფოსტა: r_koplatadze@yahoo.com
7. ვებ-გვერდი:
8. განათლება:
1961-1966 წწ. - ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
მექანიკა-მათემატიკის ფაკულტეტი, დიპლომი წარჩინებით;
1967-1969 წწ. - ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ასპირანტურა.
9. სამეცნიერო ხარისხი და წოდება:
1974 წ. - ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი
ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
1996 წ. - ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა დოქტორის სამეცნიერო ხარისხი
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის რაზმადის მათემატიკის ინსტიტუტი.
10. სამუშაო გამოცდილება:
1970-1983 წწ. - თსუ ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი უმცრ.მეც.თანამშრ.;
1983-1990 წწ. - თსუ ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი წამყვ.მეც.თანამშრ.;
1990-1995 წწ. - თსუ ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი
დიფერენციალური განტოლებების განყოფილების გამგე;
1995-2006 წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის რაზმადის მათემატიკის ინსტიტუტი
წამყვანი მეცნიერ თანამშრომელი;
2006 წ.- დღემდე-ივ. ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი;
ი. ვეკუას გამოყენებითი მათემატიკის ინსტიტუტი, ასოცირებული პროფესორი.
11. სამეცნიერო ინტერესების სფერო:
ჩვეულებრივ დიფ. განტოლებათა ამონახსნების ასიმპტოტური თვისებები, ფუნქციონალურ
დიფ. განტოლებათა ამონახსნების რხევადობის კრიტერიუმები, სხვაობიან განტოლებათა
ამონახსნების ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ. სასაზღვრო ამოცანები.
12. სამეცნიერო პროექტებში (გრანტებში) მონაწილეობა:
 - 1998-1999 წწ.-საბერძნეთის განათლების სამინისტროს სამეცნიერო ნატოს გრანტი,
 - 2001-2202 წწ.-საბერძნეთის განათლების განვითარების სამინისტროს სამეცნიერო გრანტი
საბერძნეთისა და საქართველოს ორმხრივი სამეც.ი თანამშრომელობის ფარგლებში;
 - 1997-2005 წწ. - საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამეცნიერო გრანტები
№ 1.6.97; № 1.6.97; № 1.6.97; № 1.6.97;
 - 2009-2011 წწ. - შოთა რუსთაველის სახელმწიფო სამეც. გრანტი № GNSF/ST09-81-3-101;
 - 2009-2011 წწ. - შოთა რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტი № 31/09.მონაწილეობა სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტის კონკურსში (დაფინანსების გარეშე):
2006 წ. - 82 ქულა; 2007 წ. - 90 ქულა; 2008 წ. - 96 ქულა; 2016 წ. - 35 ქულა.
13. პროფესიული და სამეცნიერო ორგანიზაციების რედაქციების წევრობა:
ჟურნალ "Seminar of I. Vekua Institute of Applied Mathematics Report"-ის რედაქტორის მოადგ.;
1980 წლიდან რეფერატულ ჟურნალ "Zentralblatt Math"-ს რეფერენტი.

14. უცხო ენების ცოდნა: რუსული კარგად, ინგლისური დამაკმ. ფრანგული ლექსიკონით.
15. პუბლიკაციების საერთო რაოდენობა: 121
16. შერჩეული პუბლიკაციების ჩამონათვალი:
 1. * On oscillatory solutions of second order delay differential inequalities. *J. Math. Anal. Appl.* **42** (1973), No. 1, 148-157.
 2. * The existence of oscillatory solutions of second order nonlinear differential equations with retarded argument. (Russian) *Dokl. Akad. Nauk SSSR* **210** (1973), No. 2, 260-262.
 3. * A note on the conjugate of the solutions of higher order differential inequalities and equations with retarded argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **10** (1974), No. 8, 1400-1405.
 4. * Some properties of the solutions of nonlinear differential inequalities and equations with retarded argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **12** (1976), No. 11, 1971-1984, 2108.
 5. On oscillatory properties of differential equations with a deviating argument. (Russian) *Izdat. Tbilis. Univ., Tbilisi*, 1977, 115 pp. (with T.A. Chanturia) (მონოგრაფია).
 6. * On asymptotic behavior of solutions of second order linear differential equations with a delayed argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **16** (1980), No. 11, 1963-1966.
 7. * Oscillating and monotone solutions of first-order differential equations with deviating argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **18** (1982), No. 8, 1463-1465 (with T.A. Chanturia).
 8. * On oscillatory properties of n-th order differential equations with a delayed argument. (Russian) *Uspekhi Mat. Nauk* **41** (1986), No. 4, 1399.
 9. * Differential equations with deviating argument that have the properties **A** and **B**. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **25** (1989), No. 11, 1897-1909; English transl.: *Differential Equations* **25** (1989), No. 11, 1332-1342 (1990).
 10. * On oscillation of solutions of n-th order differential equations with a deviating argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **25** (1989), No. 12, 2184.
 11. * On the oscillation of solutions of first order delay differential inequalities and equations. *Georgian Math. J.* **1** (1994), No. 6, 675-685 (with G.Kvinikadze).
 12. On oscillatory properties of solutions of functional differential equations. *Mem. Differential Equations Math. Phys.* **3** (1994), 3-179 (მონოგრაფია).
 13. * Oscillation properties of solutions of functional-differential equations. (Russian) *Dokl. Akad. Nauk* **340** (1995), No. 4, 473-475.
 14. * On oscillatory properties of solutions nonlinear of functional-differential equations. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **31** (1995), No. 9, 1594-1595.
 15. * An analogue of Nehari's theorem for high order deviating differential equations. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **33** (1997), No. 11, 1572-1573.
 16. * Oscillation properties of the solutions of the second order differential equations with a delayed argument. (Russian) *Differentsial'nye Uravneniya* **33** (1997), No. 10, 1312-1320; English transl.: *Differential Equations* **33** (1997), No. 10, 1318-1326 (1998) (jointly with N. Partsvania).
 17. * Comparison theorems for ordinary differential equations with high order. *Differentsial'nye Uravneniya* **34** (1998), No. 11, 1572-1573.
 18. * Oscillatory behavior of solutions of two- dimensional differential systems with deviated arguments. *Georgian Math. J.* **6** (1999), No. 4, 335-346 (jointly with N. Partsvania).
 19. * Properties **A** and **B** of m th order linear differential equations with deviated argument. *Georgian Math. J.* **6** (1999), No. 6, 553-566 (jointly with G. Kvinikadze and I. P. Stavroulakis).
 20. * On a problem of I. T. Kiguradze and T. A. Chanturia. *Differentsial'nye Uravneniya* **35** (1999), No. 11, 1571-1572.

21. * n th order neutral differential equations. *Georgian Math. J.* **7**(2000), No. 2, 287-298 (jointly with M. K. Grammatikopoulos).
22. * Linear functional differential equations with Property **A**. *J. Math. Anal. Appl.* **284** (2003), No. 1, 294-314 (jointly with M. K. Grammatikopoulos and G. Kvinikadze).
23. * On the oscillation of solutions of first order differential equations with retarded arguments. *Georgian Math. J.* **10** (2003), No. 1, 63-76 (with M. K. Grammatikopoulos and I. P. Stavroulakis).
24. * On higher order functional differential equations with Property **A**. *Georgian Math. J.* **11** (2004), No. 2, 307-336.
25. * On an approach to the investigation of the asymptotic properties of solution of ordinary differential equations with delay (with G. Berikelashvili and O. Jokhadze). *Differ. Uravn.* **44**(2004),no.1, 19--38, 141.
26. * Nonlinear functional differential equations with Properties **A** and **B**. *J. Math. Anal. Appl.* **306** (2005), 136-160 (with J. Graef and G. Kvinikadze).
27. * Quasi-linear functional differential equations with property **A**. *J. Math. Anal. Appl.* **330** (2007), 483-510.
28. * On the Kneser type solutions for two-dimensional linear differential systems with deviating arguments. *J. Inequal. Appl.* 2007, 22 pp. (with A. Domoshnitsky).
29. * Oscillation criteria of first order linear difference equation with delay argument (with G. E. Chatzarakis and I. P. Stavroulakis). *J. Nonlinear Analysis* **68** (2008), 994-1005.
30. * Optimal oscillation criteria for first order difference equation with delay argument (with G. E. Chatzarakis and I. P. Stavroulakis). *J. Pacific Journal Mathematics.* **235** (2008), No. 1, 15-33.
31. * Necessary conditions for existence of positive solutions of second order linear difference equations and sufficient conditions for oscillation of solutions. *J. Nonlinear Oscillations.* **12** (2009), No. 2, 180--194. (with G. Kvinikadze).
32. * On asymptotic behavior of solutions of almost linear and essentially nonlinear differential equations. *Nonlinear Anal. Theory, Methods and Appl.* **71** (2009), e396-e400.
33. * On asymptotic behavior of solutions of n -th order Emden-Fowler differential equations with advanced argument. *Czechoslovak Math. J.* **60(135)** (2010), no. 3, 817--833.
34. * On a boundary value problem for integro-differential equations on the halfline.. *Nonlinear Anal.* **72** (2010), No. 2, 836—846 (with A. Domoshnitsky).
35. * On oscillation of solutions of second order nonlinear difference equations. *Nelineinī Koliv.* **15** (2012), no. 2, 194--204; *translation in J. Math. Sci. (N. Y.)* **189** (2013), No. 5, 784-794 (with S. Pinelas).
36. * Oscillation criteria for higher order nonlinear functional differential equations with advanced argument. *Nonlinear Oscillations* **16** (2013), No. 1, 44-64, *translation in J. Math. Sci. (N. Y.)* **197** (2014), no. 1, 45—65.
37. * On asymptotic behavior of solutions of generalized Emden-Fowler differential equations with delay argument. *Abstract and Applied Analysis* 2014, Art. ID 168425, 13 pp. (with A. Domoshnitski).
38. * Oscillation criteria for first order linear difference equations with several delay arguments. *Nonlinear Oscillations* **17** (2014), N. 2, 247-267 (with S. Pinelas).
39. * Oscillation criteria for differential equations with several retarded arguments. *Funkcialaj Ekvacioj* (with G. Infante, I. Stavroulakis) **58** (2015), No.3, 347-364.
40. * Specific properties of solutions of first order differential equations with several delay arguments. *J. Contemporary Math. Anal.* **50** (2015) No. 5, 229-235.
41. * On higher order generalized Emden-Fowler differential equation with delay argument. *Nonlinear Oscillations* **18** (2015), No. 4, 507-526 (with A. Domoshnitsky).

შენიშვნა: *-ით აღნიშნულია იმ ფაქტორის მეორე ჟურნალები.