

Biografija

Ratko Kravarušić, rođen 1948. godine u Karlovcu kod Glamoča, biran je 2004. godine u zvanje vanrednog profesora Univerziteta u Banjoj Luci. Studij matematike okončao je 1970. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu gdje je okončao 1988. godine i posle diplomске studije iz matematike. Doktorsku disertaciju iz matematike odbranio je 1998. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu.

Svoja nastavnička iskustva sticao je kao srednjoškolski profesor matematike u srednjim školama u Glamoču, Prijedoru i Banjoj Luci (1970-1976). Od 1976. do 1978. radio je na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci kao asistent na kursovima kalkulusa (Matematika I i Matematika II) a period 1978-1998 na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci kao saradnik na Matematici. Period 1998-2008. godine proveo je na Ekonomskom fakultetu u zvanjima docenta (1998-2004) i vanrednog profesora (2004-2008). Na Prirodno-matematički fakultet prešao je 2008. godine.

Njegov matematički interes je Funkcionalna analiza

Bibliografija

Doktorska disertacija

- [2] R. Kravarušić: *Integrirane polugrupe neograničenih linearnih operatora u Banachovim prostorima*; Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, 1998.
- [1] R. Kravarušić: *Infinitesimalni generator i neke reprezentacije linearnih operatora i jakoj topologiji*; Magistarska radnja, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 1988.

Skripta i knjige

- [2] R. Kravarušić i M. Mijatović: *Matematika – zbirka zadataka*; Ekonomski fakultet, Banja Luka 2002, B5, 1-510 pp
- [1] Ratko Kravarušić, Ivan Šijaković i Andrea Grozdanić: *Priručnik za polaganje kvalifikacionog ispita*; Ekonomski fakultet, Banja Luka 2001., B5, 1-100 pp.
- [1] N. Skakić i R. Kravarušić: *Matematika I*; Ekonomski fakultet, Banja Luka 2000. B5, 1-430 pp.

Publikovani istraživački radovi iz matematike

- [6] R. Kravarušić, M.Mijatović: *Integred C-semigroups of unbounded linear operators in Banach spaces*; Novi Sad J. Math., 35(2)(2005), 1-17
- [5] R. Kravarušić, M.Mijatović i S.Pilipović: *Integred semigroups of unbounded linear operators*; Filomat, 15(2002), 197-210
- [4] R. Kravarušić, M.Mijatović i S.Pilipović: *Integred semigroups of unbounded linear operator and C – semigroups on subspaces*; Matematički vesnik, 54 (3-4), 117-124
- [3] R. Kravarušić, M.Mijatović i S.Pilipović: *Integred semigroups of unbounded linear operators in Banach spaces (part I)*; Bulletin of Academie Serbie des Sciences et des Arts, Classe des Sciences Mathematiques et naturalles, Tom VXXVI (23) (1998), 45-62
- [2] R. Kravarušić, M.Mijatović i S.Pilipović: *Integred semigroups of unbounded linear operators in Banach spaces (part II)- Cauchy problem*; Novi Sad Journal of Mathematics, 28(1) (1998), 107-122
- [1] R. Kravarušić, *An aproach to the theory of pertarbations of a semigroup of unbounded linear operators*; Bull.Soc.Math. Banja Luka, 4(1997), 21-35

Publikovani tekstovi iz matematičkog obrazovanja i metodike matematike

- [5] R. Kravarušić, S.Stanić: *Relacija između inflacije i nezaposlenosti*; Acta Economica, Ekonomski fakultet Banja Luka, 2004
- [4] R. Kravarušić i M.Mijatović: *Ekonomski modeli i diferencne jednačine (IV), Model paučine, II*; Zbornik radova VPŠ, Novi Sad, Vol. 3-4 (2003)
- [3] R. Kravarušić i M.Mijatović: *Ekonomski modeli i diferencne jednačine (III), Model paučine, I*; Zbornik radova VPŠ, Novi Sad, Vol. 3-4 (2003)
- [2] R. Kravarušić i M.Mijatović: *Ekonomski modeli i diferencne jednačine (II), Uzajamno djelovanje inflacije i nezaposlenosti u diskretnom vremenu*; Zbornik radova VPŠ, Novi Sad, Vol. 1-2 (2003)
- [1] R. Kravarušić i M.Mijatović: *Ekonomski modeli i diferencne jednačine (I), Uzajamno djelovanje inflacije i nezaposlenost u diskretnom vremenui, Filsova kriva*; Zbornik radova VPŠ, Novi Sad, Vol. 1-2 (2003)

Literatura

- [1] *Nastavono-naučna djelatnost Univerziteta u Banjoj Luci u ratnim uslovima (1991-1995)* (D.Branković, M.Čelić i V.Nikolić – priređivači); Univerzitet u Banjoj Luci, Banja Luka 1995.

- [2] *Bibliografija (1975-2000)* (R.Grujić, urednik); Univerzitet u Banjoj Luci, Banja Luka 2000.
- [3] *Bibliografija (2000-2005)* (R.Grujić, urednik); Univerzitet u Banjoj Luci, Banja Luka 2005.
- [4] Izveštaj Komisije o prijedlogu izbora kandidata za nastavnika Ekonomskog fakulteta Banja Luka, broj 869/04, od 30.04.2004. (Stevan Pilipović, Mirjana Stojanović i Nevenka Skakić)

Banja Luka, 15.04.2009.

Prof. dr Daniel A. Romano