

BIOGRAFIJA S BIBLIOGRAFIJOM

Ismet Kalčo rođen je u Travniku 17.08.1969. godine. Osnovnu školu završio je u Vitezu, a Srednju elektrotehničku školu u Travniku. Prirodno matematički fakultet odsjek matematika završio je u Sarajevu i stekao zvanje profesor matematike 10. 06. 1997. Master studij završio je na Filozofskom fakultetu u Zenici odsjek matematika i informatika i stekao je zvanje magistar matematike i informatike. Zaposlen je u Tehničkoj školi Zenica na mjestu profesora matematike od septembra 1997.godine. Saradnik je na Politehničkom i Mašinskom fakultetu Univerziteta u Zenici u zvanju Višeg asistenta za predmet Inženjerska matematika 1 i Inženjerska matematika 2. od oktobra 2012. Na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu 11.12. 2013. godine odbranio je magistarski rad iz oblasti matematičke analize i stekao stručno zvanje magistra matematičkih nauka. Oženjen je i otac dvoje djece.

Do sada je objavio sljedeće radove:

- F. Destović, I. Kalčo, Neke primjene zakona velikih brojeva u analizi, Zbornik radova Pedagoškog fakulteta u Zenici, broj 8, 2010 ISSN 1512-9195, str 283-289.
- F. Destović, I. Kalčo, Some features of dialectical probability under standard vectorspace, TTEM-Technics Technologies Education Management, Volume 6, Number 4, 2011., ISSN 1840-1503, Impact Factor 0.256.
- F. Destović, I. Kalčo, Statistical analysis of the product of two sums of Ricean distributed variables and some of its applications, TTEM, Volume 7, No.2, 2012. Impact factor 0.351.
- M. Pikula I. Kalčo, Svojtvene vrijednosti operatora tipa Šturm-Liuvila sa promjenjivim kašnjenjem tipa $x - \tau(x)$, Zbornik radova druge matematičke konferencije Republike Srpske, (2012), 73-85.
- F. Destović, I. Kalčo, Probability error determination in Diracs function (signal) in the applying of variation calculus, TTEM- Technics Technologies Education Management, Volume 8, Number3, 2013., ISSN 1840-1503, Impact Factor 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012).
- F. Destović, I. Kalčo, Fokker-Planck equation as a result of connections Maxwell field equations with some stationary processes, Bulletin of the international mathematical virtual institute ISSN (p) 2303-4874, ISSN (o) 2303-4955, 0.951 Universal Impact Factor for 2013, 0.589 Global Impact Factor for 2013.
- M. Pikula, I. Kalčo, Konstrukcija rješenja graničnog zadatka sa linearnim kašnjenjem, Zbornik radova treće matematičke konferencije Republike Srpske, (2013).
- F. Destović, I. Kalčo, Application of Fokker-Planck equation in a vector Markov process, Indian Journal of Applied Research, Volume 4, Issue 2, February 2014., ISSN-2249-555X, Impact factor 2.1652 for 2013.

Master i Magistarski rad

- Kalčo, Jednoparametarske polugrupe operatora, master rad, Pedagoški fakultet Zenica 2011.god.
- Kalčo, Inverzni zadaci za diferencijalne jednačine tipa Šturma-Liuvila sa kašnjenjem tipa, magistarski rad, Filozofski fakultet I. Sarajevo 2013.god.