

Biografija sa bibliografijom

Opći podaci

Prezime i ime	Šabanac Zenan
Naučni stepen/zvanje	Magistar matematičkih nauka – smjer Harmonijska analiza
Telefonski broj(evi)	033/279-928 (posao)
E-mail(ovi)	zsabanac@gmail.com , zsabanac@pmf.unsa.ba
Državljanstvo	BiH

RADNO ISKUSTVO* (Hronološki: zaposlenja u firmama/institucijama **)	
Datumi (od - do)	12.1.2012. – do daljnjeg
Zanimanje i radno mjesto	Viši asistent za oblast Analiza
Područje rada	Izvođenje vježbi, naučno-istraživački rad
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Zmaja od Bosne 33 – 35, Sarajevo
Datumi (od - do)	22.5.2009. – 11.1.2012.
Zanimanje i radno mjesto	Asistent za oblast Analiza
Područje rada	Izvođenje vježbi, naučno-istraživački rad
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Zmaja od Bosne 33 – 35, Sarajevo
Datumi (od - do)	2.4.2007. – 21.5.2009.
Zanimanje i radno mjesto	Savjetnik ministra za visoko obrazovanje i nauku
Područje rada	Imenovani dužnosnik u ministarstvu, savjetnik ministra
Naziv i adresa poslodavca	Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke Mostar, Dr. Ante Starčevića bb., Mostar
Datumi (od - do)	1.4.2004. – 1.4.2007.
Zanimanje i radno mjesto	Asistent za oblast Analiza
Područje rada	Izvođenje vježbi, naučno-istraživački rad
Naziv i adresa poslodavca	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo, Zmaja od Bosne 33 – 35, Sarajevo
Datumi (od - do)	15.4.2002. – 31.3.2004.
Zanimanje i radno mjesto	Asistent za oblast Matematika
Područje rada	Izvođenje vježbi, naučno-istraživački rad
Naziv i adresa poslodavca	Mašinski fakultet Sarajevo, Vilsonovo šetalište br. 9, Sarajevo
Datumi (od - do)	1998. – 2002.
Zanimanje i radno mjesto	Nastavnik
Područje rada	Izvođenje nastave iz oblasti Odabranih oblasti matematike i rad u međunarodnom IB diploma programu
Naziv i adresa poslodavca	Druga gimnazija Sarajevo, Sutjeska 1, Sarajevo

OBRAZOVANJE	
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar matematičkih nauka – smjer: Harmonijska analiza
Naziv obrazovne institucije	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Zvanje	Magistar matematičkih nauka
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Certificate for Professional Qualification
Naziv obrazovne institucije	New Bulgarian University and Bulgarian School of Politics (Balkan School of Politics Program for professional qualification in Political Management)
Zvanje	Certificate for Professional Qualification
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani matematičar
Naziv obrazovne institucije	Prirodno-matematički fakultet Sarajevo
Zvanje	Diplomirani matematičar
USAVRŠAVANJE (Hronološki: specijalistički kursevi, seminari, treninzi)	
Period	16. – 21. septembar 2013. godine
Naziv kursa	DAAD Intensive Course on Microlocal Analysis, Wave Fronts and Propagation of Singularities
Institucija	Centre of Excellence for Applications of Mathematics in South-East Europe, Novi Sad
Period	20. – 27. august 2012. godine
Naziv kursa	DAAD Intensive Course on Summability and Statistical Convergence
Institucija	Centre of Excellence for Applications of Mathematics in South-East Europe, Priština
Period	10. – 17. oktobar 2009. godine
Naziv kursa	DAAD Intensive Course on Applications of Harmonic Analysis on Totally Disconnected Groups
Institucija	Centre of Excellence for Applications of Mathematics in South-East Europe, Sarajevo
Period	3. – 13. septembar 2006. godine
Naziv kursa	DAAD Intensive Course GEONEXT
Institucija	Centre of Excellence for Applications of Mathematics in South-East Europe, Sofia
NAUČNO-STRUČNI RADOVI (Hronološki: naučni članak, stručni članak, zbornici radova domaćih i međunarodnih skupova)	
Datum	2011.
Naziv objavljenog rada	Cesaro summability in some orthogonal systems
Naziv naučnog/stručnog časopisa	<i>Math. Balkanica (N. S.)</i> 25 (2011), Fasc. 5, 519 – 526, u koautorstvu sa S. Pirić
Puni naziv izdavača	Bulgarian Academy of Sciences
Datum	2010.
Naziv objavljenog rada	Determination of jumps by Fourier-Jacobi coefficients

Naziv naučnog / stručnog časopisa	Book of Abstracts, International Congress of Mathematicians ICM 2010, Hyderabad, August 19-27, 2010
Puni naziv izdavača	Hindustan Book Agency
Datum	2005.
Naziv objavljenog rada	IX juniorska balkanska matematička olimpijada 2005
Naziv naučnog / stručnog časopisa	<i>Didaktički putokazi</i> No. 36 (2005),
Puni naziv izdavača	Pedagoški zavod Zenica i Pedagoška akademija Zenica
Datum	2003.
Naziv objavljenog rada	43. Internacionalna matematička olimpijada
Naziv naučnog / stručnog časopisa	<i>Triangle</i> 6 (2002/2003), No.1, 35-42
Puni naziv izdavača	Udruženje matematičara BiH

DODATNE INFORMACIJE

Međunarodna matematička takmičenja

Učestvovao na 36. Međunarodnoj matematičkoj olimpijadi (IMO) u Kanadi 1995. godine kao takmičar u timu Bosne i Hercegovine. Bio vođa tima Bosne i Hercegovine i član međunarodnog žirija za izbor zadataka na 43. IMO u Ujedinjenom Kraljevstvu 2002. godine, 44. IMO u Japanu 2003. godine, 9. Juniorskoj balkanskoj matematičkoj olimpijadi (JBMO) u Grčkoj 2005. godine, 47. IMO u Sloveniji 2006. godine, te zamjenik vođe tima na 53. IMO u Argentini 2012. godine. Više godina, kao član Udruženja matematičara BiH, učestvovao u komisijama za izbor i pregledanje zadataka za državna i federalna takmičenja iz matematike učenika srednjih i osnovnih škola.

Učešće u naučno-istraživačkim i naučno-popularnim projektima

U svojstvu mladog istraživača angažovan u tri naučno-istraživačka projekta pod vodstvom prof. dr. Muharema Avdispahića:

Analitičke i algebarske strukture u teoriji brojeva, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Federacije Bosne i Hercegovine (Konkurs za 2003. godinu)

Teoremi o prostim geodezijskim linijama, Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo (Konkurs za 2003. godinu)

Primjene analize na potpuno nepovezanim grupama, Ministarstvo obrazovanja i nauke Kantona Sarajevo (Konkurs za 2007. godinu)

kao i u naučno-popularnom projektu

Škola popularne matematike: matematika u nauci i životu, Sektor za društvene djelatnosti Gradske uprave Grada Sarajeva (Konkursu za 2005. godinu, voditeljica dr. L. Smajlović).

Učešće u TEMPUS projektima

SEE Doctoral Studies in Mathematical Sciences – Uspostava doktorskog studija matematičkih nauka u JI Evropi, 2009 – 2011

EQUADE – Uspostavljanje osiguranja kvaliteta u doktorskim studijama, 2013 - 2014

QinR – Quality in Research – kvalitet u istraživanju, 2013 – 2014

EQOPP – Jednake mogućnosti za studente sa posebnim potrebama, 2013 - 2015

Učešće na matematičkim kongresima

Učestvovao na dva matematička kongresa:

Fourth European Congress of Mathematics, Stockholm, June 27- July, 2004,

International Congress of Mathematicians, Hyderabad, August 19-27, 2010.

Recenziranje

Bio recenzent udžbenika Matematika za 8. razred devetogodišnje osnovne škole 2011. godine

Reforma obrazovanja – Bolonjski proces

Aktivno sudjelovao u procesu reforme visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini. Bio moderator OSCE-ovog Foruma o reformi visokog obrazovanja „Aiming Higher“ u aprilu 2004. godine. U periodu od 2006.-2009. godine bio predstavnik Bosne i Hercegovine u međunarodnoj Grupi za praćenje bolonjskog procesa (Bologna Follow-Up Group) i član Upravnog komiteta za visoko obrazovanje i istraživanje (CDESR) pri Vijeću Evrope u Strazburu. Autor Nacionalnog izvještaja o visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini za period 2005. – 2007. godine i koautor Nacionalnog izvještaja o visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini za period 2007. – 2009. godine, te koautor Izvještaja Radne grupe za socijalnu dimenziju i mobilnost studenata i osoblja u zemljama članicama Bolonjskog procesa 2007. godine. Sudjelovao na dvije ministarske konferencije o Bolonjskom procesu u Londonu 2007. godine i Luvenu 2009. godine. Prošao više treninga Evropske komisije i Vijeća Evrope za Bolonja eksperta, te učestvovao na brojnim međunarodnim konferencijama o obrazovanju i ljudskim pravima.

Trenutno predsjedavajući bh. tima eksperata za reformu visokog obrazovanja (HERE tima), koji je formiran u saradnji sa Delegacijom Evropske komisije u BiH, Ministarstvom civilnih poslova BiH i javnim univerzitetima u BiH.