



**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.pmf.ac.me

Broj: 5441

Datum: 13.02.2020.g

UNIVERZITET CRNE GORE

-Senat-

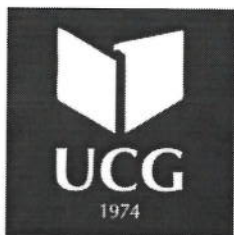
-Centru za doktorske studije-

U prilogu akta dostavljamo Predlog Odluke Vijeća PMF-a sa XLII sjednice održane dana 11.02.2020. godine o imenovanju mentora i komentora studentu doktorskih studija MSc Anđeli Mijanović.

DEKAN

Prof. dr Predrag Miranović





**Univerzitet Crne Gore
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

www.nmf.ac.me

Broj: 544

Datum: 13. 02. 2020. g.

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta na XLII sjednici održanoj dana 11.02.2020.godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

I

Predlažemo Senatu i Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore doc. dr Božidara Popovića za mentora i prof. dr Sinišu Stamatovića za komentora studentu doktorskih studija - studijski program Matematika –Anđeli Mijanović.

II

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora i komentora i Potvrda o studiranju Anđele Mijanović predstavlja sastavni dio odluke.

DEKAN
[Signature]
Prof. dr Predrag Miranović

MENTORSTVO

PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Prvi mentor	Doc. dr Božidar Popović	Univerzitet Crne Gore, Prirodno matematički fakultet		Matematička statistika
Drugi mentor	Prof. dr Siniša Stamatović	Univerzitet Crne Gore, Prirodno matematički fakultet		Matematička statistika
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora				11.02.2020. g.
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	B. V. Popović, M. M. Ristić, A. I. Genc, Dependence properties of multivariate distributions with proportional hazard rate marginals, Applied Mathematical Modelling, 2020, 77 (1), pp. 182-198.		
	2	M. M. Ristić, B. V. Popović, A new bivariate binomial time series model, Markov Processes and Related Fields, 2019, 25, pp. 301-328.		
	3	B. V. Popović, A. I. Genc, F. Domma, Copula based properties of the bivariate Dagum distribution, Computational and Applied Mathematics, 2018, 37 (5), pp. 6230--6251.		
	4	B. V. Popović, A. I. Genc, On Extremes of Two - Dimensional Student -t Distribution of the Marshall{Olkin Type, Mediterranean Journal of Mathematics, 15:153		
	5	M. M. Ristić, B. V. Popović, K. Zografos, N. Balakrishnan, Discrimination among bivariate beta-generated distributions, Statistics, 52 (2), 303 - 320.		
Drugi mentor	1	G. Popivoda, S. Stamatović. On probability of high extremes of Gaussian fields with a smooth random trend, Statistics and Probability Letters 147 (2019) 29-35		
	2	V. Piterbarg, G. Popivoda, S. Stamatović. Extremes of Gaussian processes with a smooth random trend, FILOMAT, (2017) Vol. 31 (8), pp. 2267-2279,		
	3	V. Piterbarg, G. Popivoda, S. Stamatović, Extremes of Gaussian processes with smooth random expectation and smooth random variance, Lithuanian Mathematical Journal, 2017, 57(1), pp. 128-141		
	4	G. Popivoda, S. Stamatović. Extremes of Gaussian fields with a smooth random variance, Statistics and Probability Letters 110 (2016) 185-190.		
	5	B. Stamatovic, G. Kosec, R. Trobec, X. Xuan, S. Stamatovic. Cellular automata supporting n-connectivity, Mathematical Problems in Engineering (2014).		
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno

Prvi mentor	1	1	0	0
Drugi mentor	1	1	0	1
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, (navesti datum)				
				
		DEKAN 		

UNIVERZITET CRNE GORE
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta

Predmet: **Zahtjev za imenovanje mentora na doktorskim studijama**

Uvaženi članovi i članice Vijeća,

Obraćam vam se sa zahtjevom povodom imenovanja mentora i komentora na doktorskim studijama na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, smjer Matematika.

Za mentora predlažem doc. dr Božidara Popovića, a za komentora prof. dr Sinišu Stamatovića.

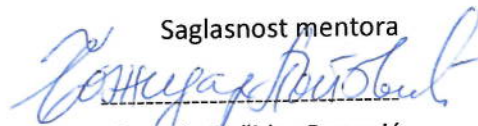
S poštovanjem,

Student doktorskih studija



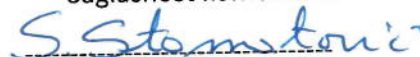
Msc Anđela Mijanović

Saglasnost mentora



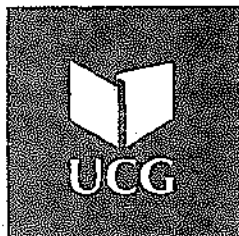
Doc. dr Božidar Popović

Saglasnost komentora



Prof. dr Siniša Stamatović

U Podgorici,
06. 02. 2020. god.



Univerzitet Crne Gore
Adresa: Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon: +382 20 414 255
fax: +382 20 414 270
mail: rektor@ucg.me
web: www.ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref: **03-3808**

Crna Gora / Datum / Date **08.12.2016**

UNIVERZITET CRNE GORE			
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET			
Primljeno: 21.12.2016			
Org. jed.	Broj	Prejeto	Vrijednost
	3614		

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 08.decembra 2016.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Božidar Popović bira se u akademsko zvanje **docent Univerziteta Crne Gore** za oblast **Statistika i matematika** na **nematičnim fakultetima (Filozofski fakultet)**, na period od pet godina.

REKTOR
Prof. Radmila Vojvodić

Doc. dr Božidar V. Popović

Adresa: Svetozara Markovića 22,
81000 Podgorica,
Crna Gora.
Datum rođenja: 15.06.1979. god.
Mjesto rođenja: Podgorica.
Kontakt telefon: +382 69 223 287
E-mail: bozidarp@ucg.ac.me

Obrazovanje

- | | |
|-----------|---|
| 2009–2011 | Doktor matematičkih nauka, Univerzitet u Nišu, Prirodno - matematički fakultet.
Teza: Neki modeli vremenskih nizova sa marginalnom aproksimiranom beta raspodjelom.
Mentor: prof. dr Miroslav M. Ristić |
| 2004–2009 | Magistar matematičkih nauka, Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet.
Teza: Neki modeli vremenskih nizova sa marginalnim raspodjelama koje pripadaju Pirsonovom sistemu.
Mentor: prof. Vesna S. Jevremović |
| 1998–2003 | Univerzitet u Beogradu, Matematički fakultet (Smjer: teorijska matematika i primjene). |
| 1994–1998 | Mathematička gimnazija, Podgorica. |

Radno iskustvo

- | | |
|--------------|--|
| 2016–i dalje | Univerzitet Crne Gore. Prirodno matematički fakultet. Docent. |
| 2013–2016 | Univerzitet Crne Gore. Filozofski fakultet. Saradnik sa doktoratom |
| 2010–2013 | Zavod za statistiku Crne Gore.
Pomoćnik direktora. |
| 2004–2010 | Republički zavod za statistiku Srbije.
Savjetnik. |

Postdoktorske studije

Maj 2015–Maj 2016	Univerzitet u Kalabriji, Departman za statistiku, ITALIJA Istraživač. Mentor: Prof. dr Filippo Domma.
-------------------------	--

Gostujući profesor

Jun 2014–Jul 2014	Univerzitet u Kalabriji, Departman za statistiku, ITALIJA. Gostujući profesor
----------------------	---

Ekspertske pozicije

Jul 2017– dalje	EUROSTAT. Početni i napredni nivo – IBM Statistics SPSS (Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, Zavod za statistiku Albanije) EUROSTAT. Kratkoročni ekspert za uspostavljanje istraživanja o upotrebi informaciono – komunikacionih tehnologija u Bosni i Hercegovini EUROSTAT. Kratkoročni ekspert za uspostavljanje i praćenje kontinuirane Anketе o radnoj snazi u Bosni i Hercegovini i Turskoj.
--------------------	--

Nastavne aktivnosti

Prirodno matematički fakultet. Analitička geometrija, Vremenske serije i Statistička obrada podataka.
Elektrotehnički fakultet. Matematika IV.
Mašinski fakultet. Matematika IV.
Filozofski fakultet. Statistika.
Medicinski fakultet. Biostatistika.

Vještine

Softver	R, SAS, SPSS, MATLAB, Internet Explorer, MS Office.
---------	---

Interesovanja

Višedimenzionalna statistika, Kopula funkcije, Vremenski nizovi, R programiranje.

Profesionalni trening

Octobar 2009 (jedna nedjelja)	Univerzitet u Nojšatelju, Švajcarska. Napredne statističke metode u R-u.
-------------------------------------	--

Kongresi i konferencije

- | | |
|------|---|
| 2018 | Svjetski kongres matematičara, Rio de Janeiro Brazil.
Poster: On Dependence Properties of the New Multivariate Distribution Family. |
| 2018 | Teorija fazi skupova i primjena, Liptovski Jan, Slovačka.
Oralna prezentacija: On Dependence Properties of the New Multivariate Distribution Family with proportional reverse hazard rate. |
| 2010 | MASSEE Međunarodni kongres matematičara, Ohrid, Sjeverna Makedonija.
Oralna prezentacija: New Time Series Model of the Second Order with Approximated Beta-Distribution Marginals. |

Strani jezici

Engleski	Napredno
Ruski	Srednji nivo

Recenzovanje

Broj recenzovanih članaka dat je u zagradi.

Statistics (2),
Statistics and Probability Letters (2),
Applied Mathematics and Computations (4),
Filomat (22),
Statistical Methods and Applications (1),
Journal of Computational and Applied Mathematics (2) ,
Communication in Statistics – Theory and Methods (23),
Communication in Statistics – Simulation and Computation (13).

Pozicija urednika

Februar 2019-i dalje : Urednik u časopisu Journal of Testing and Evaluation (SCI lista).

Radovi

- 2010 B. V. Popović, T. K. Pogány, S. Nadarajah, On mixed AR (1) time series model with approximated beta marginal, *Statistics & Probability Letters* 80, 155–158.
- 2010 B. V. Popović, AR(1) Time Series with Approximated Beta Marginal, *Publ. Inst. Math. (Belgrade) (N.S.)* 88(102), 89–98.
- 2011 B. V. Popović, T. K. Pogány, New mixed AR (1) time series models having approximated beta marginals, *Mathematical Computational Modelling* 54,1-2, 584–597.
- 2011 B. V. Popović, On an AR (1) Time Series Model with Marginal Two Parameter Wright Inverse-Gamma Distribution, *Communication in Statistics- Theory Methods* 41(1), 166–177.
- 2011 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, On a Generalized Mixed AR(1) Time Series Model, *Markov Processes and Related Fields* 17(4).
- 2013 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, Compounding: an R package for computing continuous distributions obtained by compounding a continuous and a discrete distribution, *Computational Statistics*, 28(3), 977-992.
- 2013 B. V. Popović, M. M. Ristić, S. Nadarajah, A new non-linear AR (1) time series model having approximate beta marginals, *Metrika*, 76, 71-92.
- 2014 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, R. Pescim, The Lomax Generator of Distributions: Properties, Minification Process and Regression Model, *Applied Mathematics and Computation*, 247, 465–486.
- 2014 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, The Gamma-Linear Failure Rate Distribution: Theory and Applications, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 84(11), 2408–2426.
- 2015 G. M. Cordeiro, E. M. Ortega, B. V. Popović, The gamma-Lomax Distribution, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 85(2), 305–319.
- 2015 F. Domma, B. V. Popović, S. Nadarajah, An extension of Azzalini's method, *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 278, 37–47.
- 2015 M. M. Ristić, B. V. Popović, S. Nadarajah, The Libby and Novick's generalized beta exponential distribution, *Journal of Statistical Simulation and Computation*, 85 (4), 740–761.
- 2016 B. V. Popović, M. M. Ristić, G. M. Cordeiro, A two parameter distribution obtained by compounding the generalized exponential and exponential distributions, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 13(5), 2935–2949.
- 2016 B. V. Popović, H. S. Bakouch, Lindley first order autoregressive model with applications, *Comm. Statist. Theory Methods*, 45(17), 4988–5006.
- 2017 B. V. Popović, M. M. Ristić, N. Balakrishna, A mixed stationary autoregressive model with exponential marginals, *Statistical Papers*, 58 (4), 1125–1148.
- 2017 F. Domma, F. Condino, B. V. Popović, A new generalized weighted Weibull distribution with decreasing, increasing, upside-down bathtub, N-shape and M-shape hazard rate, *Journal of Applied Statistics*, 44 (16), 2978–2993.
- 2018 M. M. Ristić, B. V. Popović, K. Zografos, N. Balakrishnan, Discrimination among bivariate beta-generated distributions, *Statistics*, 52 (2), 303–320.
- 2018 B. V. Popović, A. I. Genc, On Extremes of Two-Dimensional Student- t Distribution of the Marshall-Olkin Type, *Mediterranean Journal of Mathematics*, 15,153.
- 2018 B. V. Popović, A. I. Genc, F. Domma, Copula – based properties of the bivariate Dagum distribution, *Computational and Applied Mathematics*, 37 (5), pp. 6230–6251.
- 2019 M. M. Ristić, B. V. Popović, A new bivariate binomial time series model, *Markov Processes and Related Fields*, 25, pp. 301–328.

- 2020 B. V. Popović, M. M. Ristić, A. I. Gene , Dependence properties of multivariate distributions with proportional hazard rate marginals, *Applied Mathematical Modelling*, 77 (1), pp. 182–198.



Број: 01-2094
Датум, 14.09.2005 г.

Ref: _____
Date, _____

Na osnovu člana 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i člana 19 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 14.09.2005. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr SINIŠA STAMATOVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Vjerovatnoća i statistika, na studijskom programu Matematika i predmete: Vjerovatnoća i Statistika na studijskom programu Računarske nauke na **Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici**.



REKTOR,

[Signature]
Prof.dr Ljubiša Stanković

Biografija dr Siniše Stamatovića, redovnog profesora na PMF-u u Podgorici

Rođen 24. jula 1957. g. u Splitu. Osnovnu školu i gimnaziju završio u Titogradu. Za ostvareni uspjeh u osnovnoj i srednjoj školi dobio nagradu Luča prvog stepena.

Prirodno matematički fakultet u Beogradu, Odsjek za matematiku, smjer B (numerička matematika sa kibernetikom) upisao 1975. g. Diplomirao 1979. g.

Poslijediplomske studije na Katedri teorije vjerovatnoće Prirodno matematičkog fakulteta u Beogradu upisao 1980. g. Magistarski rad čiji je naslov "Granične teoreme za članove uopštenog varijacionog niza" odbranio 1983. g.

U toku školske 1980-81. i 1981-82. boravio na naučnom usavršavanju na Katedri teorije vjerovatnoće Mehaničko matematičkog fakulteta (Meh-mat) Moskovskog državnog univerziteta (MGU). Radio pod rukovodstvom akademika B. V. Gnedenka.

U toku školske 1988-89. boravio na naučnom usavršavanju na Katedri slučajnih procesa i statistike Meh-mat-a MGU. Radio pod rukovodstvom profesora I. G. Žurbenka.

Doktorsku disertaciju čiji je naslov "Asimptotsko ponašanje procesa određenih statistikom sa vremenskim pomjeranjem" odbranio 1993. g. na Matematičkom fakultetu u Beogradu.

U toku školske 1997-98. boravio na naučnoj specijalizaciji na Katedri teorije vjerovatnoće Meh-mat-a MGU. U toku specijalizacije radio sa profesorom V. I. Piterbargom.

Neposredno nakon diplomiranja se kao asistent pripravnik zaposlio na Institutu za matematiku i fiziku u Titogradu. Institut je ubrzo prerastao u Prirodno matematički fakultet i na njemu radi u kontinuitetu od 1979. g.

U zvanje asistenta izabran 1985. g.; u zvanje docenta 1994. g.; u zvanje vanrednog profesora 2000. g.; u zvanje redovnog profesora 2005 g.

Oblast naučnog interesovanja su ekstremi Gausovih slučajnih procesa i statistika spektralne gustine.

Govori engleski i ruski.

Izvođena nastava na predmetima:

- Teorija vjerovatnoće,
- Matematička statistika,
- Slučajni procesi,
- Teorija rizika,
- Markovljevi lanci,
- Vremenske serije.

Mentorstva:

Mentor magistarskih radova

1. Zorica Vlačić: Metod regresije, odbranjen 2006.
2. Vesna Bošković: Neparametarske metode u statistici, odbranjen 2006.
3. Ivan Vujačić: Puasonov proces, odbranjen 2009.
4. Ozren Sekulović: Ekstremi slučajnih nizova, odbranjen 2010.
5. Goran Popivoda: Vinerov proces, odbranjen 2010.
6. Anđela Mijanović: Analiza rekorda u atletici primjenom teorije ekstremnih vrijednosti, 2018.

Mentor na doktorskim studijama

Goran Popivoda: Ekstremi uslovno Gausovih proces, disertacija je odbranjena 2017.

Mentor specijalističkih radova

1. S. Radojević. Neki metodi rješavanja matematičkih zadataka, specijalistički rad na postdiplomskim studijama iz metodike matematike, odbranjen 2003.
2. J. Pavićević. Markovljevi lanci u osiguranju, specijalistički rad na postdiplomskim studijama iz finansijke matematike, odbranjen 2004.
3. Aljoša Vukašinović. Paradoksi u teoriji vjerovatnoće, odbranjen 2012.
4. Maja Vujačić. Finansijski modeli u diskretnom vremenu, odbranjen 2014.
5. Ana Perunović. Monti holov problem, 2015.
6. Jovana Knežević. Kontraprimjeri u vjerovatnoći, 2015.
7. Maja Gajević. Analiza varijanse, 2015.
8. Maša Pavićević. Eksponencijalna raspodjela, 2016.
9. Nikola Đukić. Puasonov process, 2016.
10. Tamara Šćekić. Geometrijska vjerovatnoća, 2016.
11. Mladen Rakonjac. Poređenja slučajnih veličina i procjena rizika, 2016.
12. Aleksandra Čejović. Funkcije izvodnice momenata, 2016.
13. Anđela Mijanović. Vinerov process i arkus sinusni zakon, 2017.
14. Amina Kujović. Fišerova teorema, 2107.
15. Bojana Čejović. Uslovna vjerovatnoća, 2017.
16. Tijana Soković. Atlas raspodjela apsolutno neprekidnog tipa, 2017.
18. Danilo Račić. Neparametarske statistike, 2018.
19. Biljana Bujišić. Zakoni 0-1, 2019.

Univerzitetski udžbenik

1. B. Stamatović, **S. Stamatović**, Zbirka zadataka iz Kombinatorike, Vjerovatnoće i Statistike, PMF, Podgorica, 2005, ISBN 86-905195-2-1.

Udžbenici

1. R. Šćepanović, D. Kasalica, **S. Stamatović**, Zbirka zadataka iz matematike za IV razred srednjih škola, Podgorica, 2003.
2. R. Šćepanović, **S. Stamatović**, Matematika za IV razred gimnazije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2016.
3. R. Šćepanović, **S. Stamatović**, S. Delić. Zbirka zadataka iz matematike za IV razred gimnazije, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2016.
4. I. Krnić, **S. Stamatović**, Kombinatorika i teorija brojeva, izborni predmet za sedmi razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2009.

Spisak naučnih radova

1. Gnedenko B, **Stamatovic S**, Sukri A. O raspredelenii mediani, Vestnik MGU, Matematika (89-93), 1984.
2. Piterbarg V.; **Stamatovic S**. On supremum of one-point conditioned fractional Brownian motion, *Mathematica Montisnigri*, **X** (59-72), 1999.
3. **Stamatovic S**. On maximum of one class of Gaussian fields indexed on smooth manifold, *Mathematica Montisnigri*, Vol, **XI** (105-125), 2000.

4. Stamatovic S. On covariance of process which is determined with time shift statistic, *Glasnik odjeljenja prirodnih nauka CANU*, 13, (60-76), 2000.
5. Stamatovic S. Ocenki semiinvariantov processa $f_N(\lambda)$, *Mathematica Montisnigri*, XII (87-104), 2000. (Russian).
6. Stamatovic S. Asimptotickoe povedenie processa zadannogo ocennoj spektralnoj matricnoj funkcii, *Mathematica Montisnigri*, XII, (105-114), 2000. (Russian).
7. Piterbarg V.; Stamatovic S. On maximum of Gaussian non-centered fields indexed on smooth manifold, *Asymptotic methods in probability and statistics with applications*, Birkhauser, (189-201), 2001.
8. Stamatovic S. Transfer theorem for the central components of general variational sequence, *Glasnik odjeljenja prirodnih nauka CANU*, 14, (39-51), 2002.
9. Stamatovic S. One method of median estimation, *Mathematica Montisnigri*, XV, (57-66), 2002.
10. Piterbarg V.; Stamatovic S. Limit theorem for high level a upcrossings by chi square process, *Probability Theory and Applications, SIAM*, 48(4), (734-740), 2004. (žurnal je na SCI listi)
11. Stamatovic S. Limit theorem for high level A-upcrossings by chi square process, *Mathematica Balkanica*, 18, (205-214), 2004.
12. Konstant D.; Piterbarg V.; Stamatovic S. Limit theorems for cyclo-stationary chi square processes, *Lithuanian Mathematical Journal*, 44(2), (157-167), 2004. (žurnal je na SCI listi)
13. Kezunovic L.; Stamatovic S.; Stamatovic B.; Jovanovic J. One-year prevalence of musculoskeletal symptoms in aluminium industry pot room workers, *Facta universitatis, Niš, series Medicine and biology*, 11(3), (148-153), 2004.
14. Stamatovic S.; Stamatovic B. Gnedenko type limit theorem for chi field, *Mathematica Montisnigri*, XVII(75-82), 2004.
15. Stamatovic S.; Stamatovic B. Limit theorem for high level A upcrossings by chi field, *Matematicki vesnik*, 57, (99-108), 2005.
16. Stamatovic B., Stamatovic S. Gnedenko type limit theorem for chi processes, *XVI Conference on Applied Mathematics*, (143-148), Novi Sad 2006.
17. B. Stamatović, S. Stamatović, Cox limit theorem for large excursions of a norm of a Gaussian vector process, *Statistics & Probability Letters*, 80, (2010), 1479-1485. (žurnal je na SCI listi)
18. S. Stamatović, Extremes of Gaussian processes, *International Encyclopedia of Statistical Science*, (496-498), Springer-Verlag, 2011.
19. S. Stamatovic, Large excursions of a norm of a Gaussian vector process, *SCRIPTA SCIENTIARUM NATURALIUM*, 2 (43-53), 2012.
20. S. Vujošević, M. Zamaklar, N. Belada, S. Stamatović, Mortality after acute myocardial infarction: significance of cardiovascular diabetic autonomic neuropathy (CDAN), *Medical Archives*; 6(5):296-9. 2012
21. B. Stamatovic, G. Kosec, R. Trobec, X. Xuan, S. Stamatovic, Cellular automata supporting n-connectivity, <http://www.hindawi.com/journals/mpe/2014/765798/>, *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2014. (žurnal je na SCI listi)
22. G. Popivoda, S. Stamatović, Extremes of Gaussian fields with a smooth random variance, *Statistics and Probability Letters* 110 (2016) 185-190. (žurnal je na SCI listi)
23. V. Piterbarg, G. Popivoda, S. Stamatović, Extremes of Gaussian processes with smooth random expectation and smooth random variance, *Lithuanian Mathematical Journal*, Springer, Vol. 57, Issue 1, pp. 128-141, January 2017. (žurnal je na SCI listi)
24. V. Piterbarg, G. Popivoda, S. Stamatović, Extremes of Gaussian processes with a smooth random trend, *FILOMAT*, (2017) Vol. 31, Issue 8, pp. 2267-2279, DOI 10.2298/FIL1708267P (žurnal je na SCI listi)
25. G. Popivoda, S. Stamatović, On probability of high extremes of Gaussian fields with a smooth random trend, *Statistics and Probability Letters* 147 (2019) 29-35 (žurnal je na SCI listi)