

BIBLIOGRAFIJA - Suzana Aleksić

1. **Magistarska teza:** *Ocene i asimptotika sopstvenih i singularnih vrednosti kompaktnih operatora*, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 2006.
2. **Doktorska disertacija:** *Okviri i translaciono invarijantni prostori*, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2011.
3. **Naučni radovi objavljeni u naučnim časopisima:**
 1. S. Simić, *An estimation of the singular values of integral operator with logarithmic kernel*, Facta Univ. Ser. Math. Inform. 21 (2006), 49-55.
 2. S. Simić, *Fréchet frames for shift invariant weighted spaces*, Novi Sad J. Math. 39(2) (2009), 119-128.
 3. M. Abbas, M. Jovanović, S. Radenović, A. Sretenović, S. Simić, *Abstract metric spaces and approximating fixed points of a pair of contractive type mappings*, J. Comput. Anal. Appl. 13 (2011), 243-253.
 4. S. Simić, *A note on Stone's, Baire's, Ky Fan's and Dugundji's theorem in tvs-cone metric spaces*, Appl. Math. Lett. (2011) Volume 24, Issue 6, 999-1002.
 5. A.S. Cvetković, M.P. Stanić, S. Dimitrijević, S. Simić, *Common fixed point theorems for four mappings on cone metric type spaces*, Fixed Point Theory Appl. (2011), Article ID 589725, 15 pages, doi:10.1155/2011/589725.
 6. Z. Kadelburg, S. Radenović, S. Simić, *Abstract metric spaces and Caristi-Nguyen-type theorems*, Filomat 25(3) (2011), 111-124.
 7. S. Radenović, S. Simić, N. Cakić, Z. Golubović, *A note on tvs-cone metric fixed point theory*, Math. Comput. Modelling, 54 (2011) 2418–2422.
 8. S. Pilipović, S. Simić, *Frames for weighted shift-invariant spaces*, Mediterr. J. Math. doi: 10.1007/s00009-011-0155-3.
 9. M.H. Shah, S. Simić, N. Hussain, A. Sretenović, S. Radenović, *Common fixed points theorems for occasionally weakly compatible*, J. Comput. Anal. Appl. 14(2) (2012), 290–297.
 10. M.P. Stanić, A.S. Cvetković, S. Simić, S. Dimitrijević, *Common fixed point under contractive condition of Ćirić type on cone metric type spaces*, Fixed Point Theory Appl. (2012), 2012:35, 14 pages, doi:10.1186/1687-1812-2012-35.
 11. S. Pilipović, S. Simić, *Construction of frames for shift-invariant spaces*, J FUNCT SPACE APPL, vol. 2013, Article ID 163814, 7 pages, 2013. doi:10.1155/2013/163814.
 12. A.S. Cvetković, S. Radenović, S. Simić, M.P. Stanić, *Generalized ϕ -contraction for four mappings on solid cone metric spaces*, Indian Journal of Mathematics, Special Volume on Professor Billy Rhoades, Vol. 56, Number 2 (2014), 209–228.
 13. N. Mehmood, A. Azam, S. Aleksić, *Topological vector-space valued cone Banach spaces*, International Journal of Analysis and Applications, ISSN 2291–8639, Volume 6, Number 2 (2014), 205–219.

4. Učešće na projektima:

1. *Harmonijska preslikavanja, funkcijski prostori i operatori na njima*, #1863, od 2003. do 2006. godine, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije.
2. *Aproksimacija linearnih operatora*, #144005, od 2006. do 2008. godine, koji finansiralo Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije.
3. *Metode funkcionalne analize i PDJ sa singularitetima*, #144016, od 2008. do 2011. godine, koji finansiralo Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.
4. *Metode funkcionalne i harmonijske analize i PDJ sa singularitetima*, #174024, od 2011. koji finansira Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije.

5. Učešće na naučnim skupovima:

International Conferences:

1. International Conference on Numerical and Applied Mathematics (ICNAM--2006), Kragujevac, 27 – 30 septembar, 2006.
2. Approximation & Computation 2008, Niš, 25–29 avgust, 2008.
3. 3rd International Conference CPMMI 2014, Contemporary problems of mathematics, mechanics and informatics, Novi Pazar, 16 – 17 Jun, 2014.

International Workshops:

1. Generalized Functions - Special Edition (GFSE10), Novi Sad, 03-06 jun, 2010.
2. Gabor Frames and Wavelets in Local Analysis, Novi Sad, 15-20 septembar, 2011.

National Conferences:

1. 12th Serbian Mathematical Congress, 28. avgust – 2.septembar, 2008, Novi Sad.
2. 13th Serbian Mathematical Congress, 22—25 Maj, 2014, Vrnjačka Banja.

5. Objavljene knjige:

1. M. Stanić, S. Dimitrijević, S. Simić, D. Bojović, *Funkcionalna analiza-Zbirka zadataka*, Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Kragujevac, 2007.
2. N. Ikodinović, M. Stanić, M. Pavlović, S. Simić, *Matematika 3*, Univerzitet u Kragujevcu, Mašinski fakultet, Kragujevac, 2011.