

1. Ratko Ivković, **Ivana Milošević**, Boris Gara, Siniša Minic, Vladimir Daković „*Algoritam za detekciju ivica slike sa postfiltrrom*”, XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 19-21 mart 2014, Vol. 13, pp. 652-656. ISBN: 978-99955-763-3-2. <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2014/radovi/RSS-2/RSS-2-2.pdf>
2. Ratko Ivković, **Ivana Milošević**, Boris Gara, Siniša Minić, Dragiša Miljković „*Rekonstrukcija slika vidljivog spektra snimljenih sa malim procentom osvetljenja*”, XIII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 19-21 mart 2014, Vol. 13, pp. 648-651. ISBN: 978-99955-763-3-2. <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2014/radovi/RSS-2/RSS-2-1.pdf>
3. Branimir Jaksic, Ratko Ivkovic, Mile Petrovic, Petar Spalevic, **Ivana Milošević** „*Softverska konverzija 2D staticnih slika u 3D animirani film anaglifnom metodom*”, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2014, Jahorina, Bosna i Hercegovina, ISBN 978-99955-763-1-8, Vol. 12, pp. 923-927, March 2013, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi/RSS-7/RSS-7-2.pdf>
4. Mile Petrović, Branimir Jakšić, **Ivana Milošević**, Vladimir Trifunović, Boris Gara „*Pregled DVB-T u zemljama bivše Jugoslavije*”, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22 mart 2013, Vol. 12, pp. 354-359. ISBN 978-99955-763-1-8, <http://www.infotech.rs.ba/rad/2013/KST-1/KST-1-9.pdf>
5. Marijana S. Nešić, **Ivana Milošević**, Mirko Milošević, Mile Petrović, Vladimir Daković „*Analiza karakteristika raznih konfiguracija 3D kamera i preporuke za njihovo korišćenje*”, INFOTEH-JAHORINA Vol. 12, March 2013, KST - 3 - 211, pp. 474 – 477. <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi/KST-3/KST-3-11.pdf>
6. Branimir Jakšić, Ratko Ivković, Mile Petrović, Petar Spalević, **Ivana Milošević** „*Softverska konverzija 2D staticnih slika u 3D animirani film anaglifnom metodom*”, XII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2013, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22 mart 2013, Vol. 12, pp. 923-927. ISBN 978-99955-763-1-8, <http://www.infotech.rs.ba/zbornik/2013/radovi/RSS-7/RSS-7-2.pdf>
7. M. Petrović, Branimir Jakšić, Petar Spalević, **Ivana Petrović**, Vladimir Daković „*Analiza pozadina kod hroma-ki efekta u virtuelnom TV studiju*” XI međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2012, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 21-23 mart 2012, Vol. 11, pp. 937-941. ISBN: 978-99938-624-8-2, <http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2012/radovi/RSS-8/RSS-8-6.pdf>
8. Stefan R. Panić, Petar Spalević, **Branimir Jakšić**, Boško Radovanović, Ivana Petrović, Srđan Jovković „*Analiza bežičnog prenosa u Rajsovom fading kanalu u prisustvu višestrukih ko-kanalnih interferencija*”, XI međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH 2012, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 21-23 mart 2012, Vol. 11, pp. 245-248. ISBN: 978-99938-624-8-2,
9. **I. Petrovic**, S. Panic, P. Spalevic, S. Minic, B. Radovanovic “*The influence of multiple co-channel interferers on the Selection Diversity System Performance over Weibull fading channels*”, ICEST, Niš 2011.
10. **I. Petrovic**, S. Panic, M. Stefanovic, J. Anastasov, A. Savic, S. Milosavljevic “*Outage probability of SSC receivers over correlated Weibull fading channel with multiple cochannel interferers*”, ETAI 2011, Ohrid,
11. A. Panajotović, M. Stefanović, D. Drača, N. Sekulović, **I. Petrović** “*Average fade duration of dual selection diversity over correlated Rician fading channels in the presence of cochannel interferences*”, EUROCON 2011, 1049-001, *International conference on computer as a tool, IEEE*, April 2011, Lisbon, Portugal. [www.eurocon2011.it.pt](http://www.eurocon2011.it.pt),

12. Aleksandra S. Panajotović, **Ivana M. Petrović**, Mihajlo Č. Stefanović i Dragan Lj. Drača „*Effects of Rayleigh Cochannel Interference on Switch and Stay Diversity System over Correlated Rician Fading Channels*”, ICUMT 2009, St. Petersburg, Rusija, <http://icumt.org/2009/pro-final.pdf>
13. Stefanovic M., Panajotovic A., Draca D., **Petrovic I.** „*SC Diversity Receiver over Rician Correlated Fading: Average SIR and Average SEP*”, Wireless and Mobile Communications, ICWMC, 2008, pp 229- 234, ISBN:978-0-7695-3274-5/08, IEEE, DOI10.1109/ICWMC.2008.24, <http://portal.acm.org/citation.cfm?id=1448699>
14. D. Krstić, M. Stefanović, S. Panić, **I. Petrović**, G. Stamenković "Second order statistics of selection macrodiversity system in the presence of Nakagami-m fading", VXV Intern. Sympos. on Theoret. Electrical Engineering, ISTET 09, 22-24 June 2009, Lubech, Germany, ITG - FB217, pp 186-189, <http://www.vde-verlag.de/proceedings-de/453166066.html>
15. J. Anastasov, M. Stefanović, S. Panić, **I. Petrović**, E. Mekić „*Performance Analysis of SC Diversity System with Different Correlation Models in a - $\mu$  fading Environment* ICEST 2010, 23-26 juna, Ohrid, Makedonija, PO I.13
16. P. Spalevic, M. Petrovic, S. Stanojic, **I. Petrovic**, B. Milosevic “*Statistical Characteristics of the first – and Second Order PMD of Paper*”, SOZOPOL2006. Bulgaria, Electronics 06, pp. 94–99.
17. **Petrović I.**, Stefanovic C., Sekulovic N., Petrovic M., Stefanovic M. „*Second order statistics of ratio of two random variables*“, MIT 09, Kopaonik, Medjun. konferencija, Zbornik radova, ISBN 978-86-7412-052- 1 (PMF), pp 283-285, K. Mitrovica, Serbia, Sajt: [www.mit.rs/zbornik.pdf](http://www.mit.rs/zbornik.pdf)
18. **Petrović I.**, Panajotovic A., Spalevic P., Panic S., Stefanovic M., Milosavljevic S. „*Second order statistics of selection macrodiversity system in the presence of fading*“, MIT 09, Kopaonik, Medjun. konferencija, Zbornik radova, ISBN 978-86-7412-052-1 (PMF), pp 276-282, K. Mitrovica, Serbia, [www.mit.rs/zbornik.pdf](http://www.mit.rs/zbornik.pdf)
19. Danka Pevac, **Ivana Petrovic**, Risto Bojovic „*The Possibility of Application the Optical Wavelength Division Multiplexing Network for Streaming Multimedia Distribution*“, EUROCON 2011, A.178, International conference on computer as a tool, IEEE, April 2011, Lisbon, Portugal. [www.eurocon2011.it.pt](http://www.eurocon2011.it.pt)
20. S. Panic, M. Stefanovic, **I. Petrovic**, H. Stefanovic, D. Jaksic “*SC/EGC hybrid diversity reception over Weibull fading channels*“ *International Scientific Conference – UNITECH 2011 Proceedings of papers*, Vol. 1, pp. 312–315, Gabrovo, Bulgaria, November 18–19, 2011, ISSN 1313-230X.
21. A. Zekovic, **I. Petrovic**, D. Majkic, V. Životić “*Jedno istraživanje vizuelne zagađenosti u Republici Srbiji*“, International scientific conference on Environment and biodiversity, Beograd, 22-24. April, 2010, ISBN 978-86-904721-6-1, COBISS.SR-ID 174632716.
22. **I. Petrović**, Z. Nikolić, S. Panić, G. Stamenović, B. Radovanović „*Performanse diverziti sistema u prisustvu višestrukih ko-kanalnih interferencija i korelisanog Rejljevog fedinga*“, Infoteh, Jahorina 2011., Ref. B-I-3, pp. 86-89, <http://www.infoteh.rs.ba/zbornik/2011/radovi/B-I/B-I-5.pdf>
23. M. Stefanović, D. Drača, A. Panajotović, D. Stefanović, **I. Petrović** „*Srednja vrednost izlaza SC diverziti sistema sa Rajsovim signalom i Rejljevom interferencijom*“, Infoteh, Jahorina 2008, Vol 7, Ref B - I - 4, pp 70-72,

24. D. Pevac, **I. Petrović**, R. Bojović „Mogućnosti poboljšanja kvaliteta audio/video tokova u realnom vremenu korišćenjem WDM mreže sa optičkom komutacijom brsta”, Infoteh, Jahorina 2008, Vol 7, Ref B -II - 4, pp 162-166,
25. H. Popović, D. Stefanović, **I. Petrović**, V. Todosijević “Analiza performansi kanala sa efektom Rejljevog fedinga”, Infoteh, Jahorina 2007, Vol. 6, Ref. B-4, pp. 72-76.
26. D. Pevac, **I. Petrović**, R. Bojović, “Implementacija Pareto generatora Audio/Video saobraćaja u simulacionom modelu čvora sa optičkom komutacijom brsta”, Infoteh , Jahorina 2009. Vol 8, Ref. B-I-8, pp 113-117, [www.etf.unssa.rs.ba/infoteh/rad/2009/B-I/B-I-8.doc](http://www.etf.unssa.rs.ba/infoteh/rad/2009/B-I/B-I-8.doc)
27. D. Pevac, R. Bojović, **I. Petrović** „Ispitivanje uticaja alokacije talasnih dužina deflektovanom saobraćaju u optičkim WDM mrežama na kvalitet toka multimedijalnih sadržaja“, Infoteh, Jahorina 2010, Vol 9, Ref B - I -11, pp171-175, M33, <http://www.infoteh.rs.ba/rad/2010/B-I/B-I-8.pdf>
28. V.Stojanović, K.Kuk, G.Dimić, **I.Petrović** “ Psihološki aspekti procesa učenja u multimedijalnim udžbenicima”, Infoteh, Jahorina 2007, Vol. 6, Ref. E-IV-9, pp. 499-502.
29. Gabrijela Dimić, Kristijan Kuk, **Ivana Petrović** „Unapređenje nastavnog procesa kao jedna od varijanti e – learning modela“, Infoteh, Jahorina 2008. Vol 7, Ref. E-III-7, pp 493-497, [www.etf.unssa.rs.ba/infoteh/rad/2008/E-III/E-III-7.doc](http://www.etf.unssa.rs.ba/infoteh/rad/2008/E-III/E-III-7.doc)
30. D. Pevac, R. Bojović, **I. Petrović** „ Simulacija distribucije multimedijjskih sadržaja preko optičke WDM mreže sa OBS čvorovima“, XXXVII Simpozijum o operacionim istraživanjima, SYM-OP-IS-2010.
31. S. Panić, P. Spalević, B. Jakšić, **I. Petrović**, S. Jovković „Analiza bežičnog prenosa u Rajsovom feding kanalu u prisustvu višestrukih ko-kanalnih interferencija“, INFOTEH® - JAHORINA 2012, od 21-23 marta, KST-1.7 (176), <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2012/radovi/KST-1/KST-1-7.pdf>
32. M. Stevanović - Nešić, M. Petrović , **I. Petrovic** „Rezultati korišćenja različitih pristupa u snimanju 3D slike sistemom paralelnih kamera“, INFOTEH®-JAHORINA 2012, od 21 – 23.marta, RSS-8.7 (234), <http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2012/radovi/RSS-8/RSS-8-7.pdf>