

**Radovi po pozivu saopštteni na nacionalnim naučnim skupovima i štampani u odgovarajućim zbornicima radova (M63):**

- e1. **H. Stefanović**, D. Stefanović, Z. Popović, D. Blagojević, “Analiza integralnih karakteristika hi kvadrat raspodele“, *Zbornik radova Visoke tehničke škole strukovnih studija u Nišu*, Niš, Srbija, 2016 (u pripremi)
- e2. **H. Stefanović**, D. Milić, “Uticaj nelinearnosti pojačavača velike snage na degradaciju signala na satelitskom transponderu“, *Telekomunikacioni forum-TELFOR 2015, Zbornik radova na CD-u*, str. 220-223, Beograd, 24-26 novembar, 2015, ISBN 978-1-5090-0054-8 (IEEE Catalog Number: CFP1598P-CDR)
- e3. **H. Z. Stefanović**, “The analysis of integral characteristics of received signal envelope in wireless mobile commmunications“ (**Invited paper**), *Telekomunikacioni forum-TELFOR 2014, Zbornik radova na CD-u*, str. 213-217, Beograd, 25-27 novembar, 2014, ISBN 978-1-4799-6190-0 (IEEE Catalog Number: CFP1498P-CDR)
- e4. **H. Stefanović**, Z. Popović, D. Milić, “Procena performansi diverziti prijemnika u slučaju delovanja korelisanog Vejbulovog fedinga i ko-kanalne interference“, *Telekomunikacioni forum-TELFOR 2013, Zbornik radova na CD-u*, str. 303-306, Beograd, 26-28 novembar, 2013, ISBN 978-1-4799-1419-7 (IEEE Catalog Number: CFP1398P-CDR)
- e5. **H. Stefanović**, D. Milić, “Simulacioni modeli RAKE prijemnika u DS-CDMA višepropagacionom feding okruženju“, *ETRAN 2013, Zbornik 57. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku na CD-u*, str. TE2.7, Zlatibor, Srbija, 3-6 jun, 2013, ISBN 978-86-80509-68-6
- e6. **H. Stefanović**, P. Poljak, D. Đošić, D. Milić, “Softverska podrška pri instaliranju satelitske prijemne offset antene“, *Naučno-stručni Simpozijum-INFOTEH 2013, Proceedings of papers*, Vol. 12, pp. 413-417, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 20-22 mart, 2013, ISBN 978-99955-763-1-8  
<http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2013/radovi/KST-2/KST-2-10.pdf>
- e7. **H. Stefanović**, D. Milić, I. Petrović, “Verovatnoća otkaza u sistemu sa neregnerativnim linkom u Hoyt-ovom feding kanalu u prisustvu interference na mestu relejne stanice“, *ETRAN 2012, Zbornik 56. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku na CD-u*, str. TE1.4, Zlatibor, Srbija, 11-14 jun, 2012, ISBN 978-86-80509-67-9
- e8. **H. Stefanović**, I. Stefanović, D. Milić, D. Stefanović, “Performanse SC prijemnika u Rajsovom feding kanalu sa Nakagami- $m$  intrferencom“, *INFOTEH 2012, Proceedings of papers*, Vol. 11, pp. 214-218, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 21-23 mart, 2012, ISBN 978-99938-624-8-2  
<http://infotech.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2012/radovi/KST-1/KST-1-1.pdf>
- e9. **H. Stefanović**, I. Stefanović, D. Milić, “Poređenje teorijskih i simulacionih modela Rejljevog feding kanala u slučaju primene diverziti tehnike“, *YUINFO 2012, Zbornik radova na CD-u*, str. 375-379, Kopaonik, Srbija, 29 februar-3 mart, 2012, ISBN 978-86-85525-09-4  
<http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2012/html/pdf/375.pdf>

- e10. D. Blagojević, D. Stefanović, **H. Stefanović**, “Entropijska priroda koncepta električne provodnosti“, *Zbornik radova Visoke tehničke škole strukovnih studija u Nišu*, str. 5-8, Niš, Srbija, 2011, ISBN 978-86-85391-08-8  
[http://www.vtsnis.edu.rs/naucno\\_istrazivacki\\_rad/zbornik\\_vtsnis/zbornik\\_2011/R\\_02\\_D\\_Bлагојевић\\_D.%20Stefanović\\_H.%20Stefanović.pdf](http://www.vtsnis.edu.rs/naucno_istrazivacki_rad/zbornik_vtsnis/zbornik_2011/R_02_D_Bлагојевић_D.%20Stefanović_H.%20Stefanović.pdf)
- e11 **H. Stefanović**, Z. Popović, D. Stefanović, D. Blagojević, “Analiza integralnih karakteristika Vejbulove raspodele“, *XVII Telekomunikacioni forum-TELFOR 2009, Zbornik radova na CD-u*, str. 500-503, Beograd, 24-26 novembar, 2009, ISBN 978-86-7466-375-2
- e12. **H. Stefanović**, D. Stefanović, Z. Popović, V. Stefanović, “Analiza integralnih karakteristika Rejljeve i Nakagami-*m* raspodele“, *YUINFO 2009, Zbornik radova na CD-u*, Kopaonik, Srbija, 8-11 mart, 2009, ISBN 978-86-85525-04-9  
<http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2009/html/pdf/111.pdf>
- e13. M. Stefanović, D. Stefanović, **H. Stefanović**, D. M. Stefanović, “Selektivno kombinovanje signala u Rajsovom fading kanalu u prisustvu Nakagami smetnji“, *YUINFO 2009, Zbornik radova na CD-u*, Kopaonik, Srbija, 8-11 mart, 2009, ISBN 978-86-85525-04-9  
<http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2009/html/pdf/211.pdf>
- e14. **H. Stefanović**, D. Stefanović, Z. Popović, V. Stefanović, “Analiza integralnih karakteristika Nakagami-*m* raspodele“, *INFOTEH 2009, Proceedings of papers*, Vol. 8, Ref. B-I-6, pp. 104-107, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 26-28 mart, 2009, ISBN 99938-624-2-8  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2009/>
- e15. Z. Popović, **H. Stefanović**, D. Blagojević, D. Stefanović, “Hi kvadrat distribucija – drugostepena ograničenja“, *XVI Telekomunikacioni forum-TELFOR 2008, Zbornik radova na CD-u*, str. 315-317, Beograd, 25-27 novembar, 2008, ISBN 978-86-7466-337-0
- e16. **H. Popović**, M. Stefanović, Č. Stefanović, V. Stefanović, Z. Popović, “Statističke karakteristike Rajsovog signala u prisustvu Nakagami smetnji“, *INFOTEH 2008, Zbornik radova na CD-u*, Vol. 7, pp. 93-96, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 28-30. mart, 2008, ISBN: 99938-624-2-8  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2008/>
- e17. Z. Popović, **H. Stefanović**, A. Cvetković, D. Blagojević, J. Anastasov, “Neke integralne karakteristike hi-kvadrat raspodele sa stanovišta njene primene u telekomunikacijama“, *INFOTEH 2008, Proceedings of papers*, Vol. 7, pp. 89-92, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 28-30 mart, 2008, ISBN: 99938-624-2-8  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2008/>
- e18. **H. Popović**, Z. Popović, D. Blagojević, V. Stefanović, D. Stefanović, “Analiza integralnih karakteristika Rejljeve raspodele“, *XV Telekomunikacioni forum-TELFOR 2007, Zbornik radova na CD-u*, str. 365-368, Beograd, 20-22 novembar, 2007, ISBN 978-86-7466-301-1  
[http://2007.telfor.rs/files/radovi/05\\_18.pdf](http://2007.telfor.rs/files/radovi/05_18.pdf)

- e19. **H. Popović**, A. Mitić, D. Stefanović, V. Stefanović, “Analiza parametara združene funkcije gustine verovatnoće korelisanih Nakagami-*m* signala“, *XV Telekomunikacioni forum-TELFOR 2007, Zbornik radova na CD-u*, str. 242-245, Beograd, 20-22 novembar, 2007, ISBN 978-86-7466-301-1  
[http://2007.telfor.rs/files/radovi/03\\_17.pdf](http://2007.telfor.rs/files/radovi/03_17.pdf)
- e20. **H. Popović**, D. Martinović, Ž. Lazić, “Jedan prilog elektronskom izučavanju medicinskih uređaja”, *ETLAN 2007, Zbornik 51. konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku na CD-u*, str. ME1.6, Herceg Novi–Igalo, Srbija i Crna Gora, 4-8 jun, 2007, ISBN 978-86-80509-62-4
- e21. **H. Popović**, D. Stefanović, I. Petrović, V. Todosijević, “Analiza performansi kanala sa efektom Rejljevog fedinga”, *INFOTEH 2007, Proceedings of papers*, Vol.6, Ref. B-4, pp. 72-76, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 28-30 mart, 2007, ISBN 99938-624-2-8  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2007/>
- e22. M. Petrović, P. Spalević, **H. Popović**, “Merenja i sinhronizacija analognih i digitalnih video uređaja multimedijalnog studija VETŠ“, *XIII Telekomunikacioni forum-TELFOR 2005, Zbornik radova na CD-u*, Beograd, 22-24 novembar, 2005, ISBN 86-7466-228-5
- e23. P. Spalević, S. Stanojčić, **H. Popović**, “Tehnički aspekti projektovanja long-haul optičkih DWDM sistema”, *Kongres JISA 2005*, Herceg Novi, 12-17 jun, 2005.
- e24. B. Đorđević, N. Maček, S. Štrbac, **H. Popović**, “Uticaj eksterne journaling opcije na Linux ext3 sistem datoteka“, *INFOTEH 2005, Proceedings of papers*, Vol. 4, Ref. E-II-12, pp. 319-322, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 26-28 mart, 2005, ISBN 99938-671-2-4  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2005/>
- e25. M. Mijalkovic, N. Knezevic, **H. Popović**, “EMU32 – originalna alatka za razvoj upravljačkih algoritama“, *INFOTEH 2005, Proceedings of papers*, Vol. 4, Ref. A-4, pp. 14-17, Jahorina, Bosna i Hercegovina, 26-28 mart, 2005, ISBN 99938-671-2-4  
<http://infoteh.etf.unssa.rs.ba/zbornik/2005/>
- e26. V. Vasiljević, D. Hadži-Pešić, **H. Popović**, K. Kuk, “Uticaj informacionih i komunikacionih tehnologija na razvoj jedne obrazovne ustanove”, *Conference on Information Technologies-IT 04, Proceedings of papers*, pp. 34-37, Žabljak, Srbija i Crna Gora, 29 februar-6 mart, 2004, ISBN 86-7466-185-8