

## CURRICULUM VITAE

Family name: Krstajić

First names: Božo

Date of birth: 07. APRIL 1968.

Contact: [bozok@ac.me](mailto:bozok@ac.me); [www.os.ac.me](http://www.os.ac.me); +382 67 313 222

Nationality: Montenegro

Civil status: married

Education: Ph. D. technical science, Department of Electrical Engineering at the University of Montenegro

Institution (Date from - Date to)	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
1987 – 1991	B.Sc. Electrical Engineering
1992 – 1996.	M.Sc. Electrical Engineering
1997. – 2002.	Ph. D. technical science

### Jobs:

- 2008 to now Full Professor at University of Montenegro ([www.ucg.ac.me](http://www.ucg.ac.me))
- 2003 to now Head manager of University Computer center ([www.cis.ac.me](http://www.cis.ac.me))
- 2004 to 2007 assistant professor at University of Shkodres "Luigi Gurakuqi", Albania.
- 1994 to 2010 ICT consultant at Foundation Open Society Institute

- 2004 to 2005 ICT consultant at Urban Institutes

**Language skills:** Indicate competence on a scale of 1 to 5 (1 - excellent; 5 - basic)

Language	Reading	Speaking	Writing
Montenegrin	1	1	1
English	2	2	2
Russian	5	5	5

Membership of professional bodies: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) and Engineers Association of Montenegro

**Other skills:** Computer expert, care driving and hiking.

Present position: Full professor, Department of Electrical Engineering at the University of Montenegro

Years within the firm: 22

**Key qualifications:** ICT expert, EU project expert, Manager skills, Teaching and training skills, Communication skills, Presentation skills

#### Professional experience

Date from - Date to	Location	Company& reference person <sup>1</sup> (name & contact details)	Position	Description
2006-2008.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»South East Europe Research and Education Network – SEEREN2«, covered by FP6 EU
2006-2008.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»South East Europe GRID – SEEGRID2 covered by FP6 EU

<sup>1</sup> The Contracting Authority reserves the right to contact the reference persons. If you can not provide a reference, please provide a justification.

2008-2010.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»South East Europe Scientific eInfrastructure – SEE- SCI«, covered by FP7 EU
2009-2013.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»Multi-Gigabit European Research and Education Network and Associated (GEANT 3)«, covered by FP7 EU
2010-2014.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe (EGI-Inspire)«, covered by FP7 EU
2010-2012.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe's Research Communities (HP SEE)«, covered by FP7 EU
2009-2012.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	»South East European Research Area for eInfrastructures (SEERA-EI)«, covered by FP7 EU
2012-2013.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	National coordinator	“FORSEE - Regional ICT Foresight exercise for Southeast European countries”, SEE Transnational Cooperation Programme-External action of the European Union (IPA)
2010-2013.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	Participant	»Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions (DL@WEB)«, TEMPUS

2009-2011.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	Participant	»National Qualifications Framework and Quality in Higher Education«, IPA
2011-2013.	Montenegro	University of Montenegro-Center of Information system	Participant	“Conducting graduate surveys and improving alumni services for enhanced strategic management and quality improvement” (CONGRAD), TEMPUS
2014-2014.	Montenegro	Ministry for Information Society and Telecommunications Montenegro	Local expert	“Promoting Connectivity of Internet Broadband in the Accursed Mountain Border Area”  IPA Project CRIS No. 328-948

Other relevant information (e.g., Publications)

### Monographs:

1. Lj. Stanković, S. Stanković, I. Djurović, M. Daković, editors,; contributors: **Božo Krstajić**, et al.: "Time-frequency signal analysis: 20 years of TFSA research group (1991–2011), Research monograph", pp. 885-887, 898-903, *University of Montenegro, Faculty of Electrical Engineering, Center for Signals, Systems and Information Theory, Podgorica, Nov. 2011. ISBN: 978-86-85775-14-7*

### Articles in international scientific journals:

1. **B. Krstajić**, Lj. Stanković and Z. Uskoković, "An approach to variable step-size LMS algorithm", *Electronics Letters*, Vol. 38, No 16, pp. 927-928, August 2002.
2. **B. Krstajić**, Lj. Stanković, Z. Uskoković, "Combined Adaptive Filter with LMS-based Algorithm," *AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS* (ISSN:1434-8411), Volume 57, Issue 4, 2003, Page(s) 295-299.
3. T. Popović, M. Kezunović and **B. Krstajić**, »Smart grid data analytics for digital protective relay event recordings", *INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS* (prihvaćen za publikovanje), DOI: 10.1007/s10796-013-9434-9, (ISSN: 1387-3326, online ISSN 1572-9419), publikovan online 2013., Springer .
4. **B. Krstajić**, Ž. Zečević and Z. Uskoković, »Increasing convergence speed of FxLMS algorithm in white noise environment " *AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS* (prihvaćen za publikovanje), DOI: 10.1016/j.aeue.2013.04.012, (ISSN:1434-8411), publikovan online 2013., Elsevier.
5. T. Popović, M. Kezunović and **B. Krstajić**, »Implementation requirements for automated fault data analytics in power systems ", *INTERNATIONAL TRANSACTIONS ON ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS* (prihvaćen za publikovanje), DOI: 10.1002/etep.1872, (ISSN: 2050-7038), publikovan online 2014., Wiley
6. Ž. Zečević , **B. Krstajić** and M. Radulović, „A new adaptive algorithm for improving the ANC system performance“, *AEU-INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONICS AND COMMUNICATIONS*, DOI: 10.1016/j.aeue.2014.11.002, (ISSN:1434-8411), publikovan online 11/2014., Elsevier
7. **B. Krstajić**, Lj. Stanković, Z. Uskoković, "Combined Adaptive Algorithm Based on the LMS and its Modifications", *TEHNIKA-časopis saveza inženjera i tehničara YU*, YU ISSN 0040-2176, br. 6, str. E1 – E8, 2001.
8. **B. Krstajić**, Lj. Stanković, Z. Uskoković, "Parametarska identifikacija nepoznatog sistema u nestacionarnim uslovima sa novim VSS LMS algoritmom", *TEHNIKA-časopis saveza inženjera i tehničara YU*, YU ISSN 0040-2176, br. 1, str. E1 – E6, 2003.
9. **B. Krstajić**, Z. Uskoković and Lj. Stanković, "Adaptive Equalizer with Zero-Noise Constrained LMS Algorithm", *Facta Universitates*, pp 127 – 135, vol. 16, April 2003.
10. **B. Krstajić**, A. Vučinić, "Komparacija CVSS LMS i AP adaptivnog algoritma u aplikacijama sa koreliranim ulaznim signalom", *TEHNIKA-časopis saveza inženjera i tehničara YU*, YU ISSN 0040-2176, br. 5, str. E1 – E8, 2004.

11. S. Duli, **B. Krstajić**, "Parallel computing of weibull distribution parameters", Scientific Bulletin of Faculty of Natural Sciences, University of Shkodra, volume 62, ISBN: 2221-6847, pp. 7-14, March 2012
12. L. Filipović, D. Mrdak and **B. Krstajić**, „Performance Evaluation of Computational Phylogeny Software in Parallel Computing Environment“, ICT Innovations 2012 Advances in Intelligent Systems and Computing, volume 207, pp 255-264, DOI: 10.1007/978-3-642-37169-1\_25, (ISSBN 978-3-642-37168-4, online ISSN 978-3-642-37169-1), 2013., Springer.

#### Articles in national scientific journals:

1. **B. Krstajić**, Z. Uskoković, Lj. Stanković, "Comparative analysis of the performance of new algorithms with the LMS adaptive algorithms", ETF Journal of ELECTRICAL ENGINEERING, vol. 8, No.1, pp. 36-44, Novembar 1999.

#### Articles in international scientific conferences:

1. **B. Krstajić**, M. Radonjić, D. Raonić, "A Pulsewidth Modulator for an Inverter-Fed Drive System", International Conference on Electrical Drives and Power Electronics (EDPE94). Stara Lesna, Košice, Slovakia, 1994.
2. **B. Krstajić**, Z. Uskoković, Lj. Stanković, "GLMS Adaptive Algorithm In Linear Prediction", CCECE' 97, Conference proceedings, vol. I, pp. 114-117, St. John's, NF CANADA, 1997.
3. **B. Krstajić**, Lj. Stanković, Z. Uskoković, "Combined adaptive system for identification of unknown systems with varying parameters in a noisy environment", 6th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems (ICECS), Conf. Proceedings; vol II, pp. 745-748, Pafos, Kipar, 1999.
4. B. Krstajić, Z. Uskoković, LJ. Stanković, "Adaptive noise cancelling with new VS LMS algorithm", IFAC Workshop: Automatic Systems for BIDC, Conf. Proc. pp. 98-101, Ohrid, Macedonia, 21-23 June, 2001.
5. B. Krstajić, Z. Uskoković and LJ. Stanković, "Identification of unknown systems with varying parameters in a noisy environment with a new VS LMS algorithm", Proc. of the 9th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation, Dubrovnik, Croatia, June 2001.
6. B. Krstajić, Z. Uskoković, LJ. Stanković "System Identification with Tandem SA Adaptive Filter", Međunarodni naučno-stručni Simpozijum InfoTeh, Zbornik str. 105 - 108 , Jahorina, 2002.
7. B. Krstajić, LJ. Stanković, Z. Uskoković, "A Variable Step-Size LMS Algorithm", WSEAS International Multiconference, Skiathos Island, Greece, 2002.
8. B. Krstajić, LJ. Stanković, Z. Uskoković, "Chanell equalizer based on NC LMS algorithm" ICEST 2002, Conference proceed., vol. I, pp. 13-16, Niš, October 2002.
9. **B. Krstajić**, Z. Uskoković and LJ. Stanković, " Adaptive Channel Equalizer with New VSS LMS Algorithm", ISSPA 2003, Conference proceed. on CD, Pariz, Jul 2003.
10. B. Krstajić, D. Ojdanić, A. Vučinić, Z. Uskoković and LJ. Stanković, "An approach to transform domain variable step-size LMS adaptive filter", XII European Signal Processing Conference EUSIPCO, Abstract book pp. 132 and proceed. CD, Vienna, Septembar 2004.

11. B. Krstajić and Z. Uskoković " An approach to Optimal step-size estimation for LMS algorithm", REDISCOVER 2004, Conference proceed. pp. 37 - 40, Cavtat, Jun 2004.
12. N. Kuduz, B. Krstajić, "Implementacija SCORM standarda u elektronskom učenju, ETRAN konferencija, Beograd, jun 2006.
13. N. Kuduz, B. Krstajić, "Kreiranje SCORM kompatibilnog kursa i njegova implementacija", TELFOR konferencija, str. 48 – 51, Beograd, novembar 2006.
14. B. Krstajić, A. Radulović, „Implementation of the eLearning on University of Montenegro“, eLearning Conference, Confer. proced. pp 135 – 138, Beograd, jul 2007.
15. N. Kuduz, B. Krstajić, "Transformacija obrazovnog sadržaja u strukturirani kurs prema SCORM referentnom modelu", TELFOR konferencija, str. 41 – 43, Beograd, novembar 2007.
16. A. Paunović, **B. Krstajić**, „Primjer realizacije IP orijentisanog sistema prenosa za radio-difuziju“, TELFOR, Beograd, novembar 2008.
17. Filipović, **B. Krstajić**, "Razvoj GRID portala", VII Simpozijum Industrijska elektronika INDEL, pp. 244- 247, ISBN 978-99955-46-01-4, Banja Luka, novembar 2008.
18. S. Pavićević, **B. Krstajić**, "Upravljanje sa ranjivostima informacionih sistema i savjetodavni servisi", TELFOR, Beograd, novembar 2009.
19. V. Gazivoda, **B. Krstajić**, "Eduroam- servis u istraživačkim i edukacionim mrežama", TELFOR, Beograd, novembar 2009.
20. S. Duli, **B. Krstajić**, "Parallel database processing approach", International conference Challenges of Economic European Integration for West Balkan, pp 501 – 507, ISBN 978-9928-4011-2-0, Shkodra, Albania, decembar 2010.
21. A. Radulović, S. Loskovska, V. Devedžić, **B. Krstajić**, "Practices of DL in WB: The issue of quality", The 2nd International Conference eLearning, pp. 97-102, ISBN 978-86-912685-5-8, Beograd, septembar 2011.
22. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, „Povećanje brzine konvergencije FxLMS algoritma u uslovima bijelog šuma“, TELFOR, Beograd, novembar 2011.
23. M. Čabak, **B. Krstajić**, "Primjer monitoringa i upravljanja računarskom mrežom primjenom FLOW tehnologija", TELFOR, Beograd, novembar 2011.
24. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, "Brzi modifikovani Filtered-X LMS algoritam", ETRAN, Zlatibor, jun 2012.
25. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, „Modifikovani Self Orthogonalizing FxLMS algoritam“, TELFOR, pp. 887-891, Beograd, novembar 2012.
26. S. Duli, **B. Krstajić**, "MPI in a Weibull distribution parameters estimation " International Conference "Towards future sustainable development", ISBN 978-9928-4135-0-5, Shkoder, Albania, november 2012.
27. T. Popović, M. Kezunović and **B. Krstajić**, »Software Architecture for Automated Fault Analysis: Scalable Deployment and Use of Open Source", 16th Annual Georgia Tech Fault and Disturbance Analysis Conference, Atlanta, Georgia USA, maj 2013.
28. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, "Alternativa FXLMS algoritmu", ETRAN, Zlatibor, jun 2013.

#### Articles in national scientific conferences:

1. B. Krstajić, R. Bulatović i D. Raonić, "Strujom kontrolisani inverter". XXXVII Konferencija ETAN, Beograd, 1993.

2. B. Krstajić, D. Raonić, " Power Electronic Circuit Analysis Techniques", VIII Conference on Applied Mathematics (PRIM93), Tivat, 1993.god.
3. B. Krstajić, M. Radonjić, Z. Uskoković i D. Raonić, " The OFT Method for Identificatio of Nonparametric Models", Conference on Applied Mathematics (PRIM94), Budva, 1994.
4. M. Radonjić, B. Krstajić, D. Raonić, " Numerical Method for the Generating PWM Signals", Conference on Applied Mathematics (PRIM94), Budva, 1994.
5. B. Krstajić, Z. Uskoković, " Primjena LMS i VS adaptivnih algritama za otklanjanje smetnji", XXXIX Konferencija ETRAN, Zlatibor, 1995.
6. B. Krstajić, Z. Uskoković, M. Radonjić, " Primjena adaptivnog algoritma za identifikaciju sistema", Conference on Applied Mathematics (PRIM95), Budva, 1995.
7. M. Radonjić, B. Krstajić, " Modifikacija Dijkstra-novog algoritma za primjenu u komutacionim sistemima", Conference on Applied Mathematics (PRIM95), Budva, 1995.
8. B. Krstajić, Z. Uskoković, " Konvergencija LMS adaptivnog algoritma", 9. Kongres matematičara Jugoslavije, Petrovac, 1995.
9. B. Krstajić, Z. Uskoković, " Adaptivni algoritmi za spektralnu analizu slučajnih signala", Informacione Tehnologije '96, Žabljak, 1996.
10. B. Krstajić, Z. Uskoković, "GLMS adaptivni algoritam", XL Konferencija ETRAN, sveska I, str. 437-440, Budva 1996.
11. B. Krstajić, Z. Uskoković, " Modifikovani CLMS adaptivni algoritam", Conference on Applied Mathematics (PRIM96), Budva, 1996.
12. B. Krstajić, Z. Uskoković, "GLMS adaptivni algoritam u identifikaciji nepoznatog sistema", IT' 97, Zbornik str. 78-81, Žabljak, 1997.
13. B. Krstajić, Z. Uskoković, "Parametarska identifikacija nepoznatog sistema pomoću dual-sign LMS algoritma", IT' 98, Zbornik str. 139-141, Žabljak, 1998.
14. B. Krstajić, Z. Uskoković, "Identifikacija viših harmonika pomoću modifikovanog CLMS adaptivnog analizatora spektra", XLII Konferencija ETRAN, sveska I, str. 287-290, V. Banja, 1998.
15. B. Krstajić, Z. Uskoković, "Analiza uticaja gradijentnog šuma kod GLMS adaptivnog algoritma", IT' 99, Zbornik str. 344-347, Žabljak, 1999.
16. B. Krstajić, Z. Uskoković, Lj. Stankovic, "Identifikacija sistema sa promjenjivim parametrima u zašumljenoj sredini pomoću kombinovanog GLMS algoritma", XLIII Konferencija ETRAN, sveska I, str. 199-202, Zlatibor, 1999.
17. B. Krstajić, Z. Uskoković, " Identifikacija nepoznatog sistema sa promjenljivim parametrima u zašumljenoj sredini pomoću novog VS LMS algoritma", IT MM, Žabljak, 2000.
18. B.Krstajić, LJ. Stanković, Z. Uskoković, " Modifikovani VS LMS algoritam u identifikaciji nepoznatog sistema sa promenljivim parametrima u zašumljenoj sredini", XLIV Konferencija ETRAN, Soko Banja, 2000. god
19. B. Krstajić, "Primjena novog VS LMS algoritma u adaptivnom sistemu za otklanjanje Gausovog šuma", IT'01, Zbornik str. 105 - 108 , Žabljak, 2001.
20. B. Krstajić, LJ. Stanković, Z. Uskoković, "Estimacija optimalne vrijednosti koraka LMS algoritma", XLV Konferencija ETRAN, Sv. I, str. 205-209, Bukovicka Banja, 2001.
21. B. Krstajić, Z. Uskoković, LJ. Stanković, "Kombinovani SA adaptivni filter", IT'02, Zbornik str. 181 - 184, Žabljak, 2002.
22. D. Ojdanić, **B. Krstajić**, "LS-SVM u problemima klasifikacije", IT'03, Zbornik str. 157 - 159, Žabljak, 2003.



23. **B. Krstajić**, L.J. Stanković, Z. Uskoković, "Adaptivni izjednačavač kanala sa novim VSS LMS algoritmom", XLVII Konferencija ETRAN, Sv. I, str. 213-216, Herceg Novi, 2003.
24. D. Krstajić, **B. Krstajić**, "Jedan pristup zaštiti računarske mreže", IT'04, Zbornik str. 176 - 179, Žabljak, 2004.
25. **B. Krstajić**, D. Abazović, "Primjer balansiranja mrežnog saobraćaja sa statičkim rutiranjem", IT'04, Zbornik str. 191 - 194, Žabljak, 2004.
26. **B. Krstajić**, A. Vučinić i D. Ojdanić, "Jedan pristup LMS adaptivnim filterima sa promjenljivim korakom i transformisanim ulaznim signalom", XLVIII Konferencija ETRAN, Sv. I, str. 123-126, Čačak, 2004.
27. V. Mijović, **B. Krstajić**, "Primjer open source bazirane bežične pristupne tačke", IT'05, Zbornik str. 5 - 8, Žabljak, 2005.
28. L. Filipović, **B. Krstajić**, "Aplikacija za statistiku dial-up pristupa IS provajderu", IT'05, Zbornik str. 251 - 253, Žabljak, 2005.
29. **B. Krstajić**, D. Šundek, "Jedan primjer realizacije embedded linux operativnog sistema za SBC soekris NET 4521 platformu", IT'05, Zbornik str. 254 - 257, Žabljak, 2005.
30. D. Abazović, **B. Krstajić**, "Bežični ruter zasnovan na open source platformi", IT'05, Zbornik str. 258 - 260, Žabljak, 2005.
31. D. Abazović, **B. Krstajić**, "Razvoj linux shell-a u programskom jeziku C", IT'06, Zbornik str. 170 - 173, Žabljak, 2006.
32. D. Ivanović, **B. Krstajić**, "(Ne) Sigurnost WLAN 802.11x mreža", IT'06, Zbornik str. 34 - 37, Žabljak, 2006.
33. J. Đurović, V. Gazivoda i **B. Krstajić**, "Pristup monitoringa proxy servera", IT'06, Zbornik str. 113 - 115, Žabljak, 2006.
34. S. Trebješanin, V. Gazivoda i **B. Krstajić**, "Multi router traffic grapher na open source platformi", IT'06, Zbornik str. 116 - 119, Žabljak, 2006.
35. L. Filipović, **B. Krstajić**, "Peer-to-peer aplikacija bazirana na decentralizovanoj arhitekturi", IT'06, Zbornik str. 173 - 176, Žabljak, 2006.
36. D. Šundek, **B. Krstajić**, "Jedno rješenje realizacije informacionog sistema korišćenjem troslojne arhitekture", IT'06, Zbornik str. 177 - 180, Žabljak, 2006.
37. V. Gazivoda, **B. Krstajić** i D. Abazović, "Realizacija sistema upravljanja statusom interfejsa na uređaju", IT'06, Zbornik str. 124 - 127, Žabljak, 2006.
38. V. Petrović, **B. Krstajić**, "AMOEBE – distribuirani operativni sistem", IT'07, Zbornik str. 46 - 50, Žabljak, 2007.
39. V. Tanjević, **B. Krstajić**, "Uporedna analiza VPN protokola", IT'07, Zbornik str. 25 - 28, Žabljak, 2007.
40. M. Popović, **B. Krstajić**, "Analiza raspoređivača procesa kod cisco IOS-a", IT'07, Zbornik str. 5 - 8, Žabljak, 2007.
41. A. Radulović, V. Gazivoda, **B. Krstajić**, "Moodle LMS u elektronskom učenju", IT'07, Zbornik str. 75 - 78, Žabljak, 2007.
42. L. Filipović, I. Begović, **B. Krstajić**, "Struktura GRID portala", IT'07, Zbornik str. 71 - 74, Žabljak, 2007.
43. V. Mijović, **B. Krstajić**, "SCTP – novi igrač na transportnom sloju", IT'09, str. 11-15, Žabljak, 2009.
44. M. Mrdović, L. Filipović i **B. Krstajić**, "Keširanje baze podataka na aplikativnom sloju (middle-tier database caching)", IT'09, str. 19-23, Žabljak, 2009.

45. D. Tomić, **B. Krstajić**, " Analiza komutatora u odnosu na lokaciju bafera", IT'09, str. 23-27, Žabljak, 2009.
46. M. Matijević, **B. Krstajić**, "Portal za nastavnike kao vid elektronskog učenja", IT'09, str. 7 – 11, Žabljak, 2009.
47. D. Žujović, M. Čabak, L. Filipović i **B. Krstajić**, "Primjer upgrade-a akademskog klastera ", IT'09, str. 1-3, Žabljak, 2009.
48. A. Paunović, **B. Krstajić**, " Prilog analizi kvaliteta TV signala u IP radiodifuznim sistemima prenosa", IT'10, str. 1-5, Žabljak, 2010.
49. S. Pavićević, **B. Krstajić**, " Sigurnosno testiranje – provjera sigurnosti sistema na djelu", IT'10, str. 33-37, Žabljak, 2010.
50. M. Ilić-Delibašić, **Božo Krstajić**, „Značaj modelovanja fizičkog kanala u simulaciji bežičnih mreža“, IT'10, str. 17-21, Žabljak, 2010.
51. V. Mrdak-Jovanović, **B. Krstajić**, „Primjer primjene sistema za monitoring mreže NAGIOS“, IT'10, str. 37-41, Žabljak, 2010.
52. D. Žujović, L. Filipović, **B. Krstajić**, „ Komparacija performansi sekvencijalnih i paralelnih programa na numerički zahtjevnom primjeru“, IT'10, str. 5-9, Žabljak, 2010.
53. S. Duli, **B. Krstajić**, „Primjer validacije XML-a pomoću DTD-a“, IT'10, str. 135-139, Žabljak, 2010.
54. S. Pavićević, **B. Krstajić**, " Prilog analizi ažuriranja i ranjivosti operativnih sistema", IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 1-5, Žabljak, 2011.
55. A. Paunović, **B. Krstajić**, „Prilog analizi uticaja mrežnih parametara na kvalitet video signala u IP radiodifuznim sistemima prenosa“, ISBN:978-86-7664-097-3, IT'11, str. 5-9, Žabljak, 2011.
56. A. Radulović, **B. Krstajić**, „ Quality assurance in distance learning“, IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 33-37, Žabljak, 2011.
57. M. Čabak, **B. Krstajić**, V. Gazivoda, „ Split tunneling povezivanje na privatnu mrežu preko Interneta“, ISBN:978-86-7664-097-3, IT'11, str.17-21, Žabljak, 2011.
58. M. Lakićević, **B. Krstajić**, „ Prilog paralelizaciji programa sinhronizacijom niti“, IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 21-25, Žabljak, 2011.
59. M. Matijević, **B. Krstajić**, „Primjer konvertovanja fizičkog u virtuelni server“, IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 25-29, Žabljak, 2011.
60. B. Ugren, A. Djurašković, **B. Krstajić**, „Primjer implementacije sistema za video konferencije – CISCO telepresence“, IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 13-27, Žabljak, 2011.
61. M. Mrdović, **B. Krstajić**, „Primjer integracije podataka korišćenjem SOA“, IT'11, ISBN:978-86-7664-097-3, str. 234-237, Žabljak, 2011.
62. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, „Komparacija performansi FXLMS I MFXLMS algoritama u active noise canceling sistemima“, IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 1-5, Žabljak, 2012.
63. T. Popović, **B. Krstajić**, "Automatizacija acceptance testova i veze sa specifikacijom pomoću open source alata", IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 5-9, Žabljak, 2012.
64. S. Ćorić, **B. Krstajić**, "Uporedno mjerenje performansi virtuelnih mašina", IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 9-13, Žabljak, 2012.
65. S. Duli, **B. Krstajić**, „Pthread u estimaciji parametara Weibull distribucije“, IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 13-16, Žabljak, 2012.

66. M. Čabak, **B. Krstajić**, „Primjer automatskog upravljanja mrežnim uređajima u AMUCG“, IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 16-20, Žabljak, 2012.
67. A. Radulović, **B. Krstajić**, „Prilog implementaciji alata za elektronsko učenje u IS obraznovne ustanove“, IT'12, ISBN 978-86-7664-102-4, str. 24-28, Žabljak, 2012.
68. Ž. Zečević, **B. Krstajić**, „Poboljšanje performansi ANC sistema primjenom NLMS algoritma“, IT'13, ISBN 978-86-7664-107-9, str. 5-9, Žabljak, 2013.
69. M. Daković, A. Radulović, **B. Krstajić**, „SWOT& PESTLE analiza ICT RTD u Crnoj Gori“, IT'13, ISBN 978-86-7664-107-9, str. 117-121, Žabljak, 2013.

**Books:**

1. **Božo Krstajić**, Mileta Janjić i Martina Vučković, »Tehnika i Informatika«, udžbenik za VI razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2006. ISBN 86-303 – 1008-1
2. **B. Krstajić**, M. Janjić i R. Mitrović, »Tehnika i Informatika«, udžbenik za V razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2008. ISBN 978-86-303-1274-8
3. **B. Krstajić**, M. Ristivojević i R. Mitrović, »Tehnika i Informatika«, udžbenik za V razred osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2011. ISBN 978-86-303-1489-6.
4. **B. Krstajić**, R. Sredanović i R. Bajković, »Informatika«, udžbenik za VI razred osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, 2012. ISBN 978-86-303-1694-4