

Dr ZVEZDAN STOJANOVIĆ, vanredni profesor

1. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime, ime roditelja i prezime: **Stojanović (Boro) Zvezdan**

Datum i mjesto rođenja: **29.11.1970. godine, Purčić (opština Lukavac)**

Zvanje: **vanredni profesor**

Naučna/umjetnička oblast za koju ima izbor: **Računarske i informacione nauke i bioinformatika**

2. BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

OSNOVNE STUDIJE: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: **FTN Novi Sad/ Elektrotehnički fakultet/smijer elektronika i telekomunikacije/usmjerenje telekomunikacije**

Mjesto i godina završetka: **Novi Sad, 1998. godine**

POSTDIPLOMSKE STUDIJE: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: **FTN Novi Sad/Elektrotehnički fakultet**

Mjesto i godina završetka: **Novi Sad, 2005. godine**

Naziv magistarskog rada: **Prelazak na potpunu IP arhitekturu u mrežama sledeće generacije**

Uža naučna/umjetnička oblast: **Elektrotehnika i računarstvo**

DOKTORAT: (Računarske i informacione nauke)

Naziv institucije: **Slobomir P Univerzitet**

Mjesto i godina završetka: **Bijeljina, 2010. godine**

Naziv disertacije: **Dimenzionisanje IP mreže za Internet telefoniju**

Uža naučna/umjetnička oblast: **Informacione tehnologije**

3. NAUČNA/UMJETNIČKA DJELATNOST KANDIDATA

RADOVI: Objavljeni naučni radovi

A - Udžbenik

[1] Stojanović Z., „Elektronsko poslovanje“, Slobomir P Univerzitet, ISBN:978-99955-54-09-5, str. 434, 2014. godine.

[2] Stojanović Z., „Jezici za obilježavanje teksta“, Evropski Univerzitet Brčko distrikt, ISBN: 978-99955-99-31-7, str. 184, 2017. godine.

B - Monografija

[1] Stojanović Z., „Arhitektura, protokoli i servisi Interneta“, Evropski Univerzitet, Brčko distrikt, ISBN: 978-99976-605-9-6, str. 222, 2015. godine.

C - Poglavlje u knjizi

[1] Stojanović Z., Kurtić S., „Platforms for digital leadership / Perspective for the development m-

government in Bosnia and Herzegovina“, Faculty of Information Technology and Engineering University “Union-Nikola Tesla” in Belgrade, 2019, Serbia, ISBN 978-86-81400-11-1, pp 105- 125.

F - Naučni rad objavljen u međunarodnom časopisu

[1] Stojanović Z., „Social media in Bosnia and Herzegovina“, International Journal of Engineering and Technology, Vol 7, No3, septembar 2018, pp 1821-1825, [https://doi: 10.14419/ijet.v7i3.10369](https://doi.org/10.14419/ijet.v7i3.10369) UAE, Scopus.

[2] Stojanović Z., Savić D., „Broadband in the Access Network: Comparison Situation in the EU and BiH“, International Journal of Soft Computer and Engineering, vol 5, No3, juli 2015, pp 18-23, ISSN 2231-2307, Indija.

[3] Stojanović Z., "Bundling in the Area of the Telecommunications in Bosnia and Herzegovina", International Journal of Computer Science and Telecommunications. Septembar, vol 5, No 10, oktobar 2014, pp 15-19, ISSN 2047-3338, London, Engleska.

[4] Stojanović Z., and Đ. Babić, „Bandwidth Calculation for VoIP Network Based on PSTN Statistical Model“, Facta Universitatis, vol 23, No 21, april 2010, pp 73-88, ISSN 0353-3670, Niš, Srbija, (M24), ESCI.

[5] Stojanović Z., "Perspective of e-business in Bosnia and Herzegovina", International Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences, vol 5, No8, avgust 2014, pp 596-602, ISSN 2079-8407, Kanada.

[6] Stojanović Z., "Forming Packages of the Services as a Way for Keeping Existing Users and for Increasing ARPU", International Journal of Computer Science&Engineering Technology, vol 5 No9, septembar 2014, pp 918-923, ISSN: 2229-3345, Indija.

G - Naučni rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja

[1] Stojanović Z., Avdagić L. T., „Opasnosti koje vrebaju djecu na Internetu“, Educa, Vol 11, No1, pp 239-243, maj 2018, Mostar, Bosna i Hercegovina.

[2] Stojanović Z., Musić M., „Development of e-government in Bosnia and Herzegovina“, Human Research in Rehabilitation, Vol 8, No1, pp 70-76, april 2018, [https://doi 10.21554/hrr.041810](https://doi.org/10.21554/hrr.041810), Tuzla, Bosnia and Herzegovina.

[3] Stojanović Z., Savić D., „Aplikacije m-poslovanja“, časopis Tehnika, vol 70, No5, pp 870-876, oktobar, 2015, Beograd, <https://doi.org/10.5937/tehnika1505870S>, Srbija (M52).

[4] Stojanović Z., „Od e-uprave ka m-upravi“, Evropska Revija, vol, No1, pp 41-54, 2015, Evropski univerzitet Brčko.

[5] Stojanović Z., „Formiranje paketa servisa kao način zadržavanja postojećih korisnika i povećanja ARPU-a na tržištu Bosne i Hercegovine“, časopis InfoM, Vol 13, No52, pp 44-48, decembar 2014, UDC 621.39:04.738, Beograd, Srbija (M52).

[6] Stojanović Z., „Mobilno poslovanje kao globalni trend“, sekcija Informaciono društvo, Megatrend revija vol 11, No2, pp 235-254 2014 god, Beograd, Srbija, (M51)

[7] Stojanović Z., „Od klasičnog ka elektronskom poslovanju, časopis Tehnika vol. 68, No4, avgust 2014, pp 694-698, <https://doi.org/10.5937/tehnika1404694S> ISSN 0040-2176, Beograd, Srbija, (M52).

[8] Stojanović Z. i Jokić B., „Arhitektura mreže za realizaciju triple play-a“, Tehnika, vol. 67, No1, februar 2013, pp 103-110, ISSN 0040-2176, UDC: 621:39:004:738, Beograd, Srbija, (M52)

[9] Stojanović Z., „Osnovni elementi arhitekture televizije zasnovane na Internet protokolu

(IPTV), Tehnika, vol 66, No 3, jun 2012, pp 426-431, ISSN 0040-2176, UDC: 621:397:13, Beograd, Srbija, (M52).

[10] Stojanović Z., „TRIP, CTRIP i ENUM protokoli“, Telekomunikacije, vol 50, No 2, decembar 2005, pp 34-44, Beograd, Srbija, (M52).

[11] Stojanović Z., „Mjesto VoIP-a u UMTS-release 5 mobilnoj mreži“, Telekomunikacije, vol 49, No2, decembar 2004, pp 61-72, Beograd, Srbija (M52).

I - Naučni rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea

[1] Kurtić S., Stojanović Z., (2019) Diagnosis of Skin Disease Based on Fingerprint. In: Badnjević A., Škrbić R., Gurbeta-Pokvić L. (eds) CMBEBIH 2019. CMBEBIH 2019. IFMBE Proceedings, vol 73. Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-17971-7_94 (M33).

[2] Stojanović Z., Kurtić S., „Using social media as a channel of digital marketing in tourism sector in Bosnia and Herzegovina“, EMAN, Slovenija, 2019.

[3] Stojanović Z., Hasanović F., „Application of social networks in everyday life in Bosnia and Herzegovina“, ERAZ, 2018, 489-456, <https://doi.org/10.31410/eraz.2018>.

[4] Avdagić L. T., Stojanović Z., „Children as the users of the internet in 21. century, dangers on the internet such as pornography, pedophilia, anonymity and cyber abuse“, 1st International Conference on Education, MICE, Mostar, maj 2017.

[5] Stojanović Z., „e-government in Bosnia and Herzegovina“, XVIII International Scientific Conference UNITECH'2017, Gabrovo, Bulgaria, November 2017, vol 1, pp 171-175.

[6] Stojanović Z., „Modelling Internet traffic in Access and Backbone Network“, XVI International Scientific Conference UNITECH'2016, Gabrovo, Bulgaria, November 2016.

[7] Kurtić S., Stojanović Z., „Impact of Social Media“, XVI International Scientific Conference UNITECH'2016, Gabrovo, Bulgaria, November 2016, vol2, pp 81-85.

[8] Stojanović Z., Jokić B., „Kvalitet servisa kod mreže za realizaciju triple play-a“, 20ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2012, pp 269-272, (M33).

[9] Stojanović Z. and Jovanović S., „IPTV in the M:TEL network“, 19ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2011 pp. 250-253, (M33).

[10] Stojanović Z. and Babić Đ., „Traffic engineering for VoIP network based on PSTN statistical models“, 9th IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIS, Niš, Srbija, 2009., pp. 564-568, (M33).

J - Naučni rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u cjelini u Zborniku radova ili Knjizi rezimea

[1] Stojanović Z., Jokić B., „Uvođenje QoS-a u integrisano mrežno okruženje operatera“, 12ti međunarodni stručni Simpozijum INFOTEH, Jahorina, 2012.

[2] Stojanović Z., Jokić B., i Jovanović S., „Triple Play u mreži M:TEL-a“, 56 konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu fiziku, ETRAN, 2012, pp TE2.6-1-5.

[3] Jovanović S., i Stojanović Z., „Faktori koji utiču na performanse IPTV-a kao i načini za otklanjanje njihovog neželjenog uticaja“, 11ti međunarodni stručni Simpozijum INFOTEH, Jahorina, 2012, pp 307-310.

[4] Milošević S., Jovanović S., i Stojanović Z., „IPTV na tržištu Bosne i Hercegovine“,

međunarodni stručni Simpozijum INFOTEH, Jahorina, 2012, pp 311-314.

[5] Stojanović Z., i Tošić D., „Kalkulator propusnog opsega za VoIP“, *18ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, 2010 pp. 126-129, (M33)

[6] Stojanović Z., i Tošić D., „Pojava sebi sličnosti saobraćaja u pristupnoj mreži telekoma Srpske“, *18ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, 2010 pp. 254-257, (M33).

[7] Stojanović Z., i Babić Đ., „Analiza ADSL i dial-up saobraćaja u segmentu mreže Telekoma Srpske“, *17ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, 2009 pp. 126-129.

[8] Stojanović Z., i Tošić D., „Proračun potrebnog propusnog opsega za VoIP poziv“, *17ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, novembar, 2009, pp 447-450.

[9] Stojanović Z., „Distribucija numeracionih informacija u međusobno povezanim mrežama sa komutacijom kola i paketa“, *12ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, novembar 2004.

[10] Stojanović Z., „Mjesto VoIP-a u UMTS Release 5“, *12ti Telekomunikacioni forum TELFOR*, Beograd, Srbija, novembar, 2004.

[11] Stojanović Z., i Beganlić A., „Uticaj elementarnih nepogoda na optičku mrežnu infrastrukturu“, *Katastrofa, prevencije i saniranje*, Evropski univerzitet, 2015.

[12] Beganlić A., Stojanović Z., Musić M., „Uticaj primjene mobilnih tehnologija pri migracionim kretanjima stanovništva“, *Migracije u XXI vijeku*, Evropski univerzitet, 2016.

[13] Hasanović F., Stojanović Z., „Usporedba najčešće korištenih alata za upravljanje sadržajem“, *Rad i stvaralaštvo u 21 vijeku*, Evropski univerzitet, 2017.

[14] Stojanović Z., Hasanović F., „Perspektive razvoja e-uprave u Bosni i Hercegovini“, *Modeli razvoja, iskustva drugih i naše mogućnosti*, Evropski univerzitet, Brčko, 2019 pp 443-455.

[15] Hasanović F., Stojanović Z., „Sigurnost djece prilikom korištenja društvenih mreža i svjesnost opasnosti“, *Aktuelni problemi visokog obrazovanja i stvaralaštva*, Evropski univerzitet, Brčko, 2018.

4. OBRAZOVNA DJELATNOST KANDIDATA:

[1] Radio je recenzije za jedan međunarodni časopis sa Scopus liste.

[2] Recenzirao je više radova sa domaćih konferencija.

[3] Bio je recenzent jednog udžbenika.

[4] Mentor pri izradi 6 master radova.

5. STRUČNA DJELATNOST KANDIDATA

AKTIVNOSTI: Učešće u projektima

[1] Više projekata vezano za puštanje RR linkova i optičkih STM1 linkova, kao i bakarnih i optičkih pristupnih mreža.

[2] Položen stručni ispit u Beogradu u ZJPTT, 2002. godine.

Posjeduje licence za:

1. Licenca za izradu tehničke dokumentacije, dijela elektro-faze-instalacije slabe struje, telekomunikacija, automatike i nadzor.
2. Licenca za izvođenje dijela elektro faze-instalacije slabe struje, telekomunikacija, automatike i nadzor.

[3] Posjeduje brojne sertifikate za rad sa više generacija optičke i RR opreme, kao što su: Alcatel sertifikati za rad sa SDH (2008, Milano/Italija i 2011 Banja Luka) i DWDM opremom, (2014, Štuttgart/Njemačka); SAGEM sertifikati (Beograd/Srbija), mjerna oprema Wandel and Golterman i td.