


Ime i prezime:	Zvezdan Stojanović (redovan profesor)	
Datum, mjesto i država rođenja	29.11.1970, Puračić, opština Lukavac (BiH)	
Obrazovanje :	<ol style="list-style-type: none"> Završen fakultet (naziv fakulteta): FTN, Novi Sad, smijer elektronika i telekomunikacije, usmjerenje telekomunikacije i stekao zvanje „diplomirani inženjer elektrotehnike“. Magistratura (naziv fakulteta i teme): FTN Novi Sad, katedra za digitalnu obradu signala, stekao zvanje „magistar elektrotehnike i računarstva“. Naziv teme „Prelazak na potpunu IP arhitekturu u mrežama sledeće generacije“ Doktorat (naziv fakulteta i teme): Slobomir P Univerzitet, stekao zvanje „doktor informacionih tehnologija“. Naziv teme: „Dimenzionisanje IP mreže za Internet telefoniju“ 	
Biografski podaci:		
<p>Rođen je u Puračiću, opština Lukavac 29.11.1970. Od svoje sedme godine živi u Tuzli. Završio je srednju elektrotehničku školu, smijer „automatika i računarska tehnika“. Studije počinje na ETF-u Tuzla, nastavlja na FTN-u u Novom Sadu, gdje je završio osnovne i magistarske studije.</p> <p>Na Slobomir P Univerzitetu je radi(o) od 2005 do 2018 god. kao asistent, viši asistent, docent i profesor na predmetima „Internet tehnologije“, „Elektronsko poslovanje“ i „Mobilne i bežične komunikacije“.</p> <p>Na Evropskom Univerzitetu od 2010 radi na predmetima „Internet“, „Uvod u web“, „Internet tehnologije“, „Informacione tehnologije“, „Elektronsko poslovanje“, „Programiranje i dizajn web aplikacija“ i „Mobilne i bežične komunikacije“.</p> <p>Na PIM Univerzitetu, Banja Luka radi(o) od 2019 do 2023 god na predmetima „Uvod u web“ i „Računarske mreže“.</p>		
Bibliografija		
Tematski zbornik	<ul style="list-style-type: none"> Poglavlje u međunarodnom tematskom zborniku, „The importance of media interpretation for the promotion of cultural heritage“, poglavlje 14, „Application Artificial intelligence in cultural heritage“, ISBN: 978-86-81866-04-7, UDC: 004.8:930.85, doi: https://doi.org/10.18485/akademac_nsk.2023.4.ch14 M14 	
Monografije	<ul style="list-style-type: none"> Knjiga: Z.Stojanovic, „Arhitektura, protokoli i servisi Interneta“, Markos, ISBN: 978-99976-605-9-6, str 222, 2015. Poglavlje 5 u knjizi: Z.Stojanović, S.Kurtić, „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. 	
Udžbenici, skripte, nastavni tekstovi	<ul style="list-style-type: none"> Knjiga: Z.Stojanović, „Elektronsko poslovanje“, Grafom, ISBN:978-99955-54-09-5, str 434, 2014 Knjiga: Z.Stojanović, „Jezici za obilježavanje teksta“, Markos, ISBN: 978-99955-99-31-7, str 184, 2017 Knjiga: Z.Stojanović, G.Popović, „Savremeni sistemi elektronskog poslovanja“, Markos, ISBN: 978-99955-99-61-4, str, 318, 2022 	
Naučni radovi	Radovi u časopisima	
	<ol style="list-style-type: none"> R.Galić, Z.Stojanović, D.Galić, E.Čajić, „Spektralna analiza grafova i implementacija u Python-u“ DOI - 10.59366/2831-1094.2024.2.3.38, Revija za medicinske i tehničke nauke, 2024 D. Galić, Z.Stojanović i E. Čajić, „Application of neural networks and machine learning in image recognition“, Tehnički vjesnik, , 2024, https://doi.org/10.17559/TV-20230621000751, IF=0,9, WoS, Scopus Z.Stojanović, B. Ševo, „Primjena vještačke inteligencije u promovisanju i zaštiti kulturnog nasleđa sa osvrtom na situaciju u Bosni i Hercegovini“, Vol33, (No59), https://doi.org/10.5937/bastina33-43169, M24, Erih+ Z.Stojanovic, E.Čajić, E.Turkić and I Ibrišimović, „Parkinson'e detector application“, International journal of current pharmaceutical review and research, Vol 14, No2, pp 13-23, Embace, ISSN 0976-822X, 2022 Z.Stojanović, „Značaj primjene informaciono komunikacionih tehnologija u promovisanju turističkih potencijala i kulturne baštine Bosne i Hercegovine“, Baština Vol 32 (No56), https://doi.org/10.5937/bastina32-36692, M24, Erih+ Z, Stojanović, S.Kurtić, „Using social media as a channel of digital marketing in tourism sector in Bosnia and Herzegovina“, Journal of Sustainable Development, Vol3, No23, pp 81-92, decembar, 2019. Z.Stojanovic, „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 UAE, Scopus. Z.Stojanovic, L.T.Avdagić, „Opasnosti koje vrebaju djecu na Internetu“, Educa, Vol 11, No1, pp 239-243, maj 2018, Mostar, Bosna i Hercegovina. 	

9. Z.Stojanović, M.Musić, „Development of e-government in Bosnia and Herzegovina“, *Human Research in Rehabilitation*, Vol 8, No1, pp 70-76, april 2018, <https://doi.org/10.21554/hrr.041810>, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, **Erih+**

10. Z.Stojanović, D. Savić, „Aplikacije m-poslovanja“, časopis Tehnika, vol 70, No5, pp 870-876, okobar, 2015, Beograd, <https://doi.org/10.5937/tehnika1505870S>, Srbija (**M53**).
11. Z.Stojanović, „Od e-uprave ka m-upravi“, *Evropska Revija*, vol, No1, pp 41-54, 2015, Evropski univerzitet Brčko.
12. Z.Stojanovic, D.Savić, „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.
13. Z.Stojanovic, „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 (**M53**)
14. Z.Stojanovic, "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.
15. Z.Stojanovic 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**)
16. Z.Stojanović, "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.
17. Z.Stojanovic, "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.
18. Z.Stojanović, „Mobilno poslovanje kao globalni trend“, sekcija Informaciono društvo, *Megatrend revija* vol 11, No2, pp 235-254 2014 god, Beograd, Srbija, (**M51**)
19. Z.Stojanović, „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**)
20. Z.Stojanović i B.Jokić, „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**)
21. Z.Stojanović, „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**)
22. Z.Stojanović, „TRIP, CTRIP i ENUM protokoli“, *Telekomunikacije*, vol 50, No 2, decembar 2005, ISSN-0040-2605 pp 34-44, Beograd, Srbija, (**M52**)
23. Z.Stojanović, „Mjesto VoIP-a u UMTS-release 5 mobilnoj mreži“, *Telekomunikacije*, vol 49, No2, decembar 2004, ISSN-0040-2605 pp 61-72, Beograd, Srbija (**M52**)

Naučni skupovi, konferencije

1. E.Čajić, Z.Stojanović, D. Galić, „Investigation of delay and reliability in wireless sensor networks using the Gradient Descent algorithm“, 2023, *31th Telecommunications Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2031, pp. 1-4., (M33), <https://doi.org/10.1109/TELFOR59449.2023.10372814>, **WoS, Scopus**
2. R.Galić, E.Čajić, Z.Stojanović, D, Dalić, „Stochastic Methods in Artificial Intelligence“, *Symposium Mathematics and Applications*, Faculty of Mathematics, University of Belgrade, 2023, Vol. XIII (1) DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3597781/v1>
3. E. Čajić, Z.Stojanović i Radoslav Galić, „Integracija matematike i informatike u nastavnom procesu: unapređenje razumijevanja apstraktnih koncepata“, 13ti naučni skup sa međunarodnim učesćem, *Nauka i nastava danas*, Pedagoški fakultet Bijeljina, 2023.
4. Z. Stojanović and E. Čajić, "Application of Telegraph Equation Soluton Telecommunication Signal Trasmission and Visualization in Matlab," *2019 27th Telecommunications Forum (TELFOR)*, Belgrade, Serbia, 2019, pp. 1-4.doi: 10.1109/TELFOR48224.2019.8971322, (M33), **WoS, Scopus**
5. Z.Stojanović, E.Čajić, „Matematičko modelovanje nastavnog procesa“, 10ti simpozijum Matematika i primene, Matematički fakultet, Beograd, novembar, 2019
6. Z.Stojanovic, S. Kurtić, „Using social medai as a channel for digital marketing in tourism sector in Bosnia and Herzegovina“, *3rd Conference on Economic and Management, EMAN* mart 2019, Ljubljana, Slovenija.
7. Kurtić S., Stojanović Z. (2019) Diagnosis of Skin Disease Based on Fingerprint. In: Badnjevic A., Škrbić R., GurbetaPokvić L. (eds) *CMBEBIH 2019. IFMBE Proceedings*, vol 73. Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-17971-7_94, (M33), **WoS, Scopus**.
8. Z.Stojanović , “Pametni grad”, *Čovječanstvo pred izazovom vještačke iteligenције*, pp 200-239, 2023.
9. Z.Stojanović, E Čajić, “Aplikacija za sigurnost i kvalitet hrane u SDK Nox Player razvojnom okruženju za Andropid uređaje”, *Evropski Univerzitet Brčko*, pp 310-318, 2022 god.
10. Z.Stojanović, “Softverski alati za detekciju virusa Covid 19”, *Evropski Univerzitet Brčko*, pp 265-269, 2021 god
11. Z.Stojanovic, E.Čajić, “Sturktura i primjena XML-a”, *Evropski univerzitet Brčko*, pp 133-145, 2020 god
12. Z.Stojanović, F.Hasanović, „Perspektive razvoja e-uprave u Bosni i Hercegovini“, *Modeli razvoja, iskustva drugih i naše mogućnosti*, *Evropski univerzitet, Brčko*, 2019 pp 443-455.
13. Z.Stojanović, F.Hasanović, „Application of social networks in everyday life in Bosnia and Herzegovina“, *ERAZ*,

2018, 489-456, <https://doi.org/10.31410/eraz.2018> Sofija, Bugarska (M33)

14. F. Hasanović, Z.Stojanović, „Sigurnost djece prilikom korištenja društvenih mreža i svjesnost opasnosti“, Aktuelni problemi visokog obrazovanja i stvaralaštva, Evropski univerzitet, Brčko, 2018.
15. L.T.Avdagić, Z.Stojanović, „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.
16. Z.Stojanovic, „e-government in Bosnia and Herzegovina“, „XVII International Scientific Conference UNITECH'2017, Gabrovo, Bulgaria, November 2017, vol 1, pp 171-175,(M33).
17. F.Hasanović, Z.Stojanović, „Usporedba najčešće korištenih alata za upravljanje sadržajem“, Rad i stvaralaštvo u 21 vijeku, Evropski univerzitet, 2017.
18. Z.Stojanovic, „Modelling Internet traffic in Access and Backbone Network“, XVI International Scientific Conference UNITECH'2016, Gabrovo, Bulgaria, November 2016, vol 1, pp 57-64 (M33).
19. S.Kurtić, Z.Stojanovic, „Impact of Social Media“, XVI International Scientific Conference UNITECH'2016, Gabrovo, Bulgaria, November 2016, vol2, pp 81-85 (M33).
20. A.Beganlić, Zvezdan Stojanović, Mehudina Musić, „Uticaj primjene mobilnih tehnologija pri migracionim kretanjima stanovništva“, Migracije u XXI vijeku., Evropski univerzitet, 2016.
21. Z.Stojanović i B.Jokić, „Kvalitet servisa kod mreže za realizaciju triple play-a“, 20ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2012, pp 269-272, (WoS).
22. Z.Stojanovic and S Jovanović, „IPTV in the M:TEL network“, 19ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2011 pp. 250-253, (M33).
23. Z. Stojanović and Đ. Babić, „Traffic engineering for VoIP network based on PSTN statistical models“, 9th IEEE International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services, TELSIKS, Niš, Srbija, 2009., pp. 564-568, (M33), CPCI-S (WoS).
24. Z.Stojanović, B.Jokić, „Uvođenje QoS-a u integrisano mrežno okruženje operatera“, 12ti međunarodni stručni Simpozijum INFOTEH, Jahorina, 2012.
25. Z.Stojanovic, B.Jokić i S.Jovanović, „Triple Play u mreži M:TEL-a“, 56 konferencija za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu fiziku, ETRAN, 2012, pp TE2.6-1-5.
26. S.Jovanović i Z.Stojanović, „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.
27. S.Milošević, S.Jovanović i Z.Stojanović, „IPTV na tržištu Bosne i Hercegovine“, međunarodni stručni Simpozijum INFOTEH, Jahorina, 2012, pp 311-314.
28. Z.Stojanovic i D.Tošić, „Kalkulator propusnog opsega za VoIP“, 18ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2010 pp. 126-129, (M33)
29. Z.Stojanovic i D.Tošić, „Pojava sebi sličnosti saobraćaja u pristupnoj mreži telekoma Srpske“, 18ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2010 pp. 254-257, (M33)
30. Z.Stojanović i Đ.Babić, „Analiza ADSL i dial-up saobraćaja u segmentu mreže Telekoma Srpske“, 17ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, 2009 pp. 126-129.
31. Z.Stojanovic i D.Tošić, „Proračun potrebnog propusnog opsega za VoIP poziv“, 17ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, novembar 2009, pp 447-450.
32. Z.Stojanović, „Distribucija numeracionih informacija u međusobno povezanim mrežama sa komutacijom kola i paketa“, 12ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, novembar 2004
33. Z.Stojanović, „Mjesto VoIP-a u UMTS Release 5“, 12ti Telekomunikacioni forum TELFOR, Beograd, Srbija, novembar 2004.
34. Z.Stojanović i A.Beganlić, „Uticaj elementarnih nepogoda na optičku mrežnu infrastrukturu“, Katastrofa, prevencije i saniranje, Evropski univerzitet, 2015

**Mentorstva nad
masteri magistarskim
radovima**

1. Adnana Beganlić, „Stvaranje integrisanog mrežnog okruženja za isporuku servisa“, Evropski Univerzitet, Brčko, 2015.
2. Dragan Gajić, „E-dnevnik“, Slobomir P Univerzitet, Bijeljina, 2016
3. Vaso Sekulić, „Upotreba Vaadin framework-a za izradu modernih web aplikacija“, Slobomir P Univerzitet, Bijeljina, 2016.
4. Selena Ahmetović, „Dijagnosticiranje bolesti kože na osnovu otiska prsta“, Kallos, Tuzla, 2017.
5. Fuad Hasanović, „Uticaj informaciono-komunikacionih tehnologija u svakodnevnom životu“, Kallos, Tuzla, 2018
6. Mehudina Musić, „E-uprava na nivou Bosne i Hercegovine“, Evropski univerzitet, Brčko, 2018.
7. Enida Goboljić, „Primjena informaciono-komunikacionih tehnologija u nastavi matematike“, Kallos, 2020
8. Arnes Klisura, „Uvođenje digitalnih tehnika u funkciji poboljšanja nastave“, Kallos Tuzla, 2020

Recenzije**Knjige:**

1. Dragoljub Pilipović: „Osove .net programiranja u e-bankarstvu“, Slobomir P Univerzitet, 2017
2. Goran Popović, „Operativni Sistemi“, Evropski univerzitet Brčko, 2019.
3. Vanja Elčić, „Korak po korak-React Native Programer“, Slobomir P Univerzitet, 2021
4. Zoran Jasak, Irma Ibrišimović, Elvir Čajić, Damir Bajrić, „Baze podataka i modeli poslovnog sistema“, FINra, maj 2022.

Časopisi:

1. IET Networks- jedna, (WoS)
2. Asian Journal of Economics, Business and Accounting-dvije (Publons)
3. Journal of Economic. Management and Trade-jedna (Publons)
4. Journal of Pharmaceutical Research – jedna (WoS)

Citati

<https://scholar.google.com/citations?user=v5KUnl4AAAAJ&hl=hr>

<https://www.researchgate.net/profile/Zvezdan-Stojanovic/stats>

Ostalo

Više projekata vezano za puštanje RR linkova, optičkih linkova, bakarnih, optičkih pristupnih mreža (ADSS i GPON)

- Položen Stručni ispit u Beogradu u ZJPTT, 2002 god:

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.
- 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 itd