



Osobni podaci

Prezime/ Ime **Popović Goran**

Adresa Doboј, BiH

E-mail popovic.goran@yandex.com

Državljanstvo BiH, Srbija

Datum rođenja 07.10.1970.

Radno iskustvo

Datumi Januar 2020. - Sada

Zanimanje ili radno mjesto Vanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti Vanredni profesor za naučnu oblast Tehničke nauke, naučno polje Elektrotehnika, užu naučnu oblast Telekomunikacije. Na I ciklusu studija zadužen za predmete: Teorija informacija i izvorno kodiranje, Teorija signala, Mobilne telekomunikacije, Antene i prostiranje talasa, Statistička teorija signala, Kanalno kodiranje. Na II ciklusu studija zadužen za predmete: Komunikacioni protokoli i mreže, Napredna poglavlja iz procesiranja signala i Simulacija procesa u telekomunikacionom kanalu.

Ime i adresa poslodavca Politehnički fakultet, Internacionalni univerzitet u Travniku

Datumi Januar 2015. – Januar 2020.

Zanimanje ili radno mjesto Docent

Glavni poslovi i odgovornosti Docent za naučnu oblast Tehničke nauke, naučno polje Elektrotehnika, užu naučnu oblast Telekomunikacije. Na I ciklusu studija zadužen za predmete: Teorija informacija i izvorno kodiranje, Teorija signala, Mobilne telekomunikacije, Antene i prostiranje talasa, Statistička teorija signala, Kanalno kodiranje. Na II ciklusu studija zadužen za predmete: Komunikacioni protokoli i mreže, Napredna poglavlja iz procesiranja signala i Simulacija procesa u telekomunikacionom kanalu.

Ime i adresa poslodavca Politehnički fakultet, Internacionalni univerzitet u Travniku

Datumi	Avgust 2018. - Sada
Zanimanje ili radno mjesto	Glavni inženjer za eksploataciju i održavanje komutacionih sistema i širokopojsnih pristupnih čvorova
Ime i adresa poslodavca	Mtel, a.d. Banja Luka
Datumi	Februar 2010. – Avgust 2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Šef službe za eksploataciju i održavanje pristupnih mreža
Ime i adresa poslodavca	Mtel, a.d. Banja Luka
Datumi	Mart 2008. – Februar 2010.
Zanimanje ili radno mjesto	Rukovodilac sektora za pristupne mreže
Ime i adresa poslodavca	Mtel, a.d. Banja Luka
Datumi	Januar 2001. – Mart 2008.
Zanimanje ili radno mjesto	Šef odjeljenja za komutacione sisteme
Ime i adresa poslodavca	Mtel, a.d. Banja Luka

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	2013.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor računarskih nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet Megatrend, Fakultet za komjuterske nauke Beograd
Datumi	2006.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar elektrotehničkih nauka
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Banjaluci, Elektrotehnički fakultet

Datumi	2000.																						
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer elektrotehnike																						
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Univerzitet u Banjaluci, Elektrotehnički fakultet																						
Osobne vještine i kompetencije																							
Materinski jezik(ci)	B-H-S																						
Drugi jezik(ci)	Engleski																						
Samoprocjena																							
Europska razina (*)																							
Jezik	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Razumijevanje</th> <th colspan="2">Govor</th> <th colspan="2">Pisanje</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Slušanje</th> <th colspan="2">Čitanje</th> <th colspan="2">Govorna interakcija</th> <th colspan="2">Govorna produkcija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> <td></td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Council of Europe Level B2, Cambridge center school of English</i></p>	Razumijevanje		Govor		Pisanje		Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			B2		B2		B2		B2
Razumijevanje		Govor		Pisanje																			
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija																	
	B2		B2		B2		B2																
Komunikacione vještine	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raspolože izuzetno razvijenim komunikacijskim vještinama, stečenim kroz: formalno i neformalno obrazovanje, široku naobrazbu opštim znanjima, intenzivne kontakte sa velikim brojem korisnika usluga i poslovnih partnera i prezentaciju znanja i vještina. Završio komunikacione obuke: <ul style="list-style-type: none"> ▫ Komunikacijske vještine (TCC, Sarajevo), ▫ Napredne vještine prezentacije (TCC, Sarajevo) 																						
Organizacijske vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dugogodišnje iskustvo organizovanja i rukovođenja procesima i personalom. ▪ Upravljanje projektima (ASEE, Beograd) ▪ Korporativne finansije (ASEE, Beograd) ▪ Upravljanje resursima (Moderne veštine, Beograd), ▪ Upravljanje stresom i konfliktima (TCC, Sarajevo) ▪ Motivacija i zadovoljstvo poslom (ASEE, Beograd), ▪ NLP business starter (One2Grow, Beograd), ▪ Strategijski plan-implementacija i kontroling (FEFA, Beograd) ▪ 7 navika uspješnih ljudi (FranklinCovey, Beograd) ▪ Unapređenje učinka zaposlenih (One2Grow, Beograd) ▪ Upravljanje ljudskim resursima (Tonchew advisory associates) ▪ Planiranje nasljednika, mentorstvo i treniranje kadrova (Methodes, Beograd) 																						
Tehničke vještine i kompetencije	<ul style="list-style-type: none"> ▫ MSAN UA5000 Operation and maintenance Training (Huawei University Athens, Greece) ▫ iManager N2000 BMS Operation & Maintenance (Huawei University Athens, Greece) ▫ EWSD Delta Training V11-V15 (Training Institute Iskratel Kranj, Slovenia) ▫ NetManager Operation (Training Institute Iskratel Kranj, Slovenia) ▫ Netmanager Administration (Training Institute Iskratel Kranj, Slovenia), ▫ NetManager Scenario Wizard (Training Institute Iskratel Kranj, Slovenia) ▫ The OSIX Monitoring user Training (Polystar OSIX, Banja Luka) ▫ ISDN osnovni kurs (NKT Napredne komunikacione tehnologije FTN Novi Sad) ▫ Napredni ISDN (NKT Napredne komunikacione tehnologije FTN Novi Sad), ▫ TeleCAD GIS (INOVA Banja Luka) 																						
Računalne vještine i kompetencije	Vrhunsko poznavanje računarskih tehnologija																						
Vozačka dozvola	B																						

1. **Goran Popović**, OPERATIVNI SISTEMI, EUBD, 2019. ISBN 978-99955-99-49-2

ČASOPISI

1. **Goran Popovic**, Goran Djukanovic, Dimitris Kanellopoulos, *Cluster Head Relocation Based on Selfish Herd Hypothesis for Prolonging the Life Span of Wireless Sensor Networks*, Electronics 2018, Vol.7, Issue 12, 403, (IF 2.110)
2. Goran Djukanovic, **Goran Popovic**, *Solar-Inducted Cluster Head Relocation Algorithm*, International Journal of Computer and Information Engineering, Vol:11, No:6, pp. 816-821, 2017., doi.org/10.5281/zenodo.1315796
3. **Goran Popovic**, Goran Djukanovic, *Cluster formation techniques in hierarchial routing protocols for Wireless Sensor Networks*, Journal of Information Technology and Applications JITA, June 2016., 1:35-41, DOI: 10.7251/JIT16005P
4. **G. Popović**, S. Panić, J. Anastasov, M. Stefanović, P. Spalević, *Cooperative MRC diversity over Hoyt fading channels*, Electrical Review, R.87, NR 12/2011, pp. 150-152, 2011. (IF=0.242)
5. Selena. Z. Stanojic, Mihajlo. C. Stefanovic, Stefan R. Panic, Sabahudin Mekic, **Goran Popovic**: *Second Order Statistics of MIMO k - μ Keyhole Fading Channels*, Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie Electrotechnique et Energetique, Tome 57, 2, pp. 183-191, Avril-Juin, 2012., EID: 2-s2.0-84871748635

KONFERENCIJE

1. **Goran Popović**, Goran Đukanović, *Digitalni put svile*, Originalni naučni rad, VIII međunarodni naučni skup, Evropske i evroazijske integracije – Prednosti i nedostaci, ISBN 978-99955-54-6-6, UDK 621.39:339.92 EUBD, Brčko, jun 2020.
2. **Goran Popović**, Goran Đukanović, *Razvoj poljoprivrede zasnovan na primjeni bežičnih senzorskih mreža*, VII međunarodni naučni skup, Modeli razvoja-iskustva drugih i naše mogućnosti, EUBD, Brčko, april 2019.
3. Aleksandar Milic, **Goran Popovic**, Goran Djukanovic, *Application of civilian unmanned aerial vehicles - Drones for data collection in an attack operation*, II International Conference on Management, Engineering and Environment ICMNEE 2018. October 11-12, 2018 Belgrade, Serbia
4. Goran Đukanović, **Goran Popović**, *Primjene vještačke inteligencije u novim bežičnim senzorskim mrežama*, 10th International Scientific Congress – ITeO (Informational Technology for e-Education) Banja Luka, September 2018.
5. **Goran Popović**, Goran Đukanović, *Primjena IoT u visokom obrazovanju*, VI međunarodni skup, Aktuelni problem visokog obrazovanje i nauke, EUBD, Brčko, april 2018.
6. Goran Đukanovic, **Goran Popović**, *Ušteda energije u WSN upotrebom UAV i dinamičke arhitekture mreže*, XVII međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2018, Vol.17
7. **Goran Popovic**, Goran Djukanovic, *Unmanned Aerial Vehicle Based Wireless Sensor Networks in Military Applications*, I International Conference on Management, Engineering and Environment ICMNEE 2017. September 28-29, 2017 Belgrade, Serbia
8. Goran Đukanović, **Goran Popović**, *Mogućnosti primjene UAV u bežičnim senzorskim mrežama*, 9th International Scientific Congress – ITeO (Informational Technology for e-Education) Banja Luka, September 2017.
9. Зоран Ж. Аврамович, Горан Дјуканович, Гордана С. Радич, **Горан Попович**: *Опыт и возможности применения беспроводных сенсорных сетей на железнодорожном транспорте*, 10-ая международная конференция „Системы безопасности на транспорте, 20–23. априла 2017. године, Любляна, Словения
10. **Goran Popović**, Goran Đukanović, *Produženje životnog vijeka bežičnih senzorskih mreža, zasnovano na Hamiltonovoj hipotezi*, XVI međunarodni naučno-stručni simpozijum INFOTEH-JAHORINA 2017, Vol.16, pp 249-252

11. Goran Đukanović, **Goran Popović**, *Tehnike za klasterizaciju u bežičnim senzorskim mrežama*, 8th International Scientific Congress – ITeO (Informational Technology for e-Education) Banja Luka, September 2016.
12. G.Djukanovic, **G. Popovic**, *Buducnost senzorskih mreza i mogucnost primjene teorije igara u upravljanju resursima*, 7th International Scientific Congress – ITeO (Informational Technology for e-Education) Banja Luka, September 2015.
13. **G.Popovic**, G. Djukanovic, *Uticao poplave na telekomunikacionu infrastrukturu*, Treći međunarodni naučni skup Katastrofe-prevencija i saniranje posljedica, Evropski univerzitet Brčko distrikt, Brčko, Mart 2015.
14. G. Djukanovic, **G.Popovic**, *Applying FMEA to multi-tier converged M2M-WMSN*, XIII International Scientific Conference UNITECH'2013, Gabrovo, Bulgaria, November 2013.
15. **G. Popovic**, G. Djukanovic, *Joint Optimization of VDSL and G.shdsl Services with Adaptive Power Control*, XIII International Scientific Conference UNITECH'2013, Gabrovo, Bulgaria, November 2013.
16. **G. Popovic**, G. Djukanovic, *Distributed Spectrum Management for DSL Networks*, IX International Symposium on Telecommunications BIHTEL 2012., Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, Oktober 2012., DOI: 10.1109/BIHTEL.2012.6412065
17. **Goran Popović**: *Distribuirano upravljanje snagom i primena teorije igara*, XVI Telekomunikacioni forum TELFOR 2008., Beograd 2008.g.
18. **Goran Popović**, Goran Đukanović: *WiMAX i 3G+ komplementarne ili konkurentne tehnologije?*, XV Telekomunikacioni forum TELFOR 2007., Beograd 2007.g.
19. **Goran Popović**: *IPTV servisi i usluge sa dodatnom vrednošću*, XV Telekomunikacioni forum TELFOR 2007., Beograd 2007.g.
20. **Goran Popović**, Zoran Petrović: *Prilagođenje video signala uslovima prenosa kroz ADSL*, XIV Telekomunikacioni forum TELFOR 2006., Beograd 2006.g.
21. **Goran Popović**: *Upravljanje sistemom IP televizije*, II Međunarodno savjetovanje „Informatika u poslovnom menadžmentu i komunikacijama“ IPOM 2006., Banja Vrućica 2006.g.
22. **Goran Popović**, Goran Đukanović: *Filtar za uklanjanje blokovskog efekta u H.264 standardu*, XIII Telekomunikacioni forum TELFOR 2005., Beograd 2005.g.
23. Goran Đukanović, **Goran Popović**: *Possibilities of using Wavelets for still image sending in mobile networks*, XIII Telekomunikacioni forum TELFOR 2005., Beograd 2005.g.
24. **Goran Popović**: *Kašnjenje pri promeni TV kanala u servisu IP televizije*, XIII Telekomunikacioni forum TELFOR 2005., Beograd 2005.g.

