

C.V. ZLATAN BEGIĆ

ADRESA:

Aleja Alije Izetbegovića 24, 75000 Tuzla
Bosna i Hercegovina
mob.: +387 61 287 575
tel.: +387 35 262 620
e-mail: zlatan@bih.net.ba

URED:

BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla
Aleja Alije Izetbegovića 29, 75000 Tuzla, BiH
mob.: +387 61 287 575
tel.: +387 35 319 600
e-mail: zlatan.begic@bhtelecom.ba

Ime i prezime: ZLATAN BEGIĆ
Profesija: DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE, odsjek Tehnička informatika
Akademski stepen: DOKTOR NAUKA (dr.sc.) iz naučnog područja tehničkih nauka, naučnog polja elektrotehnika
Akademsko zvanje: docent za užu naučnonastavnu oblast Informacione i komunikacione tehnologije
Datum rođenja: 14. JANUAR 1981.
Mjesto rođenja: TUZLA
Strani jezik: Engleski aktivno, njemački i italijanski pasivno

OBRAZOVANJE:

1996. - 2000.: Srednja škola – JU Gimnazija Meša Selimović, smjer matematičko-informatički, Tuzla, BiH.
2000. - 2005.: Diploma – JU Univerzitet u Tuzli, Fakultet elektrotehnike Tuzla, odsjek Tehnička informatika, diplomirao sa ocjenom 10.
2006. - 2011.: Doktorat – Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Poslijediplomski sveučilišni studij za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti

RADNO ISKUSTVO:

01.12.2005. - 30.11.2006.: Obavljao pripravnički staž na radnom mjestu stručni saradnik u Službi za paketsku mrežu, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla;
01.12.2006. - 30.06.2008.: Zasnovao radni odnos i obavljao poslove na radnom mjestu stručni saradnik u Službi za paketsku mrežu, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla;
01.07.2008. - 30.09.2012.: Stručni saradnik u Službi za pristupne sisteme, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla;
01.10.2012. - 31.12.2015.: Šef Odjeljenja za planiranje i ITD, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla
od 01.01.2016. i dalje: Obavlja poslove šefa Odjeljenja za analizu telekomunikacionih sistema, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna direkcija Tuzla

ČLAN STRUKOVNOG UDRUŽENJA:

- IEEE Communications Society

OBJAVLJENI RADOVI:

- Z. Begić, J. Topić, Smart City: Broadband Access Solution”, Invited Talk on 10th International Symposium on Information and Communication Technologies INTSIKT 2014, Faculty of Electrical Engineering, University of Tuzla, June, 2014.
- J. Topić, Z. Begić, I. Kapetanović Serdarević, *Choosing Broadband Access Solution for Modern Residential Buildings in Densely Populated Urban Center*, 37. međunarodni skup MIPRO 2014, Opatija, Hrvatska, 26.-30. svibnja 2014.
- J. Topić, Z. Begić, I. Kapetanović Serdarević, *Odabir rješenja širokopojasne pristupne tehnologije u gusto naseljenom području sa dominantno individualnim stambenim objektima*, 37. međunarodni skup MIPRO 2014, Opatija, Hrvatska, 26.-30. svibnja 2014.
- M. Mešković, Z. Begić, H. Bajrić, *Tehnologije zelene energije u telekomunikacijama*, Međunarodna konferencija ENERGA 2013., Tuzla, Bosna i Hercegovina, 4 – 6. Juni, 2013.
- E. Gubaljević, T. Čaršimamović, Z. Begić, N. Ibrišimović, *Izbor odgovarajuće tehnologije pristupne mreže za pružanje širokopojasnih usluga zadovoljavajućeg kvaliteta za naselje Irac (2. dio)*, TELEKOMUNIKACIJE, naučno-stručni časopis za telekomunikacione tehnologije, Vol 11, No 35, 2012.
- E. Gubaljević, T. Čaršimamović, Z. Begić, N. Ibrišimović, *Izbor odgovarajuće tehnologije pristupne mreže za pružanje širokopojasnih usluga zadovoljavajućeg kvaliteta za naselje Irac (1. dio)*, TELEKOMUNIKACIJE, naučno-stručni časopis za telekomunikacione tehnologije, Vol 10, No 34, 2011.
- Z. Begić, H. Bajrić, M. Kos, *Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions in Case of Link Failure*, TTEM – Technics Technologies Education Management, Vol. 6, No. 2, pp. 368-374, 2011.
- Z. Begić, M. Kos, *Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions*, IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 10, No. 9, pp. 42-47, 2010.
- Z. Begić, H. Bajrić, M. Kos, *Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions Using the Retransmission Server*, 18th International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2010, Split – Bol (Brač), September 2010.
- Z. Begić, H. Bajrić, M. Kos, *Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions*, 6th Euro-NF Conference on Next Generation Internet, NGI 2010, Paris, France, June 2010.
- M. Bolić, Z. Begić, E. Šećerbegović, *Virtual Active Network for Live Streaming Media Delivery*, The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, Valletta, Malta, April 25 – 28, 2010.
- Z. Begić, M. Bolić, E. Šećerbegović, *Active Networking Support for Group Communication*, XXII International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies - ICAT 2009, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, October 29-31, 2009.
- E. Šećerbegović, Z. Begić, H. Hodžić, *Simulation of Advanced Bandwidth Broker Implementation in PLC networks*, 51st International Symposium ELMAR-2009, Zadar, Croatia, September 28-30, 2009.
- M. Bolić, Z. Begić, S. Zorić, *Advanced Infrastructure – Based Streaming Media Overlay Networks*, 51st International Symposium ELMAR-2009, Zadar, Croatia, September 28-30, 2009.
- Z. Begić, M. Bolić, E. Šećerbegović, *Dynamic Approach in Developing Multicast Network*, 51st International Symposium ELMAR-2009, Zadar, Croatia, September 28-30, 2009.
- E. Šećerbegović, M. Bolić, Z. Begić, *Market Based Bandwidth Brokering Architecture in PLC Networks*, 10th International Conference on Telecommunications CONTEL 2009, Zagreb, Croatia, June 8-10, 2009.
- M. Bolić, Z. Begić, E. Šećerbegović, *Streaming Media Transport Protocols On Basis Of Next Generation Internet*, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology ISSPIT 2008, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, December 16-19, 2008.
- Z. Begić, M. Bolić, *Security in Multicast Networks*, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology ISSPIT 2008, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, December 16-19, 2008.
- E. Šećerbegović, M. Bolić, Z. Begić, *Advanced Bandwidth Brokering Architecture in PLC Networks*, IEEE Symposium on Signal Processing and Information Technology ISSPIT 2008, Sarajevo, Bosnia & Herzegovina, December 16-19, 2008.
- E. Šećerbegović, M. Bolić, Z. Begić, *Distributed MAC Protocol for OFDM based Power Line Networks*, 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, September 10-13, 2008.
- M. Bolić, Z. Begić, E. Šećerbegović, *Parallel Video Distribution Architectures for LiveStreaming Multimedia Systems*, 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, September 10-13, 2008.
- Z. Begić, M. Bolić, H. Bajrić, *Effect of Multicast on IPTV Channel Change Performance*, 50th International Symposium ELMAR-2008, Zadar, Croatia, September 10-13, 2008.

- M. Bolić, Z. Begić, S. Čakarić, *Optimizacija mrežnog QoS-a za Live Streaming prijenose uspostavljanjem visoko-funkcionalnih čvorova koristeći QMLS Protocol*, 31. međunarodni skup MIPRO 2008, Opatija, Hrvatska, 26.-30. svibnja 2008.
- E. Šećerbegović, M. Bolić, Z. Begić, *Analiza utjecaja impulsnog šuma u PLC mrežama*, 31. međunarodni skup MIPRO 2008, Opatija, Hrvatska, 26.-30. svibnja 2008.
- Z. Begić, M. Bolić, E. Šećerbegović, *Studija usporedbe različitih tipova protokola za usmjeravanje multicast prometa*, 31. međunarodni skup MIPRO 2008, Opatija, Hrvatska, 26.-30. svibnja 2008.
- Z. Begić, H. Bajrić, *IP Multicast u javnim mrežama*, TELEKOMUNIKACIJE, naučno-stručni časopis za telekomunikacione tehnologije, Vol 6, No 20, 2007.
- E. Šećerbegović, M. Bolić, Z. Begić, *Zahtjevi na aplikacionom sloju nastali iz upotrebe PLC tehnologije*, XXI International Symposium ICAT 2007 focused on Information, Communication and Automation Technologies, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 29-31, 2007.
- M. Bolić, Z. Begić, E. Šećerbegović, *Upotreba Peer to Peer mrežnog modela u cilju poboljšanja QoS-a u LiveStreaming-u*, XXI International Symposium ICAT 2007 focused on Information, Communication and Automation Technologies, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 29-31, 2007.
- Z. Begić, M. Bolić, E. Šećerbegović, *Osiguravanje očekivanog kvaliteta doživljaja korisnika kod korištenja IPTV usluge*, XXI International Symposium ICAT 2007 focused on Information, Communication and Automation Technologies, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, October 29-31, 2007.
- Z. Begić, M. Bolić, H. Bajrić, *Centralized Versus Distributed Replication Model for Multicast Replication*, 49th International Symposium ELMAR-2007 focused on Mobile Multimedia, Zadar, Croatia, September 12-14, 2007.
- Z. Begić, H. Bajrić, *Triple Play/IPTV koncept*, TELEKOMUNIKACIJE, naučno-stručni časopis za telekomunikacione tehnologije, Vol 6, No 18, 2007.
- Z. Buljubašić, S. Čakarić, Z. Begić, *Problemi određivanja vrijednosti mreža*, Jubilarni 30. međunarodni skup MIPRO 2007, Opatija, Hrvatska, 21.-25. svibnja 2007.
- Z. Begić, S. Čakarić, *Iskustva i analiza kod pružanja ADSL usluge u BH Telecom d.d. Sarajevo, Direkcija Tuzla*, Širokopoljasni pristup i razvoj NGN mreže BH Telecom-a, Sarajevo, 08. i 09. februar 2007.
- Z. Begić, *Analiza iskorištenja postojeće pristupne mreže za ADSL uslugu u BH Telecom d.d. Sarajevo*, Pripravnički rad, BH Telecom d.d. Sarajevo, Regionalna Direkcija Tuzla, novembar 2006.
- Z. Begić, H. Bajrić, *Performanse promjene kanala kod IPTV servisa*, VI International Conference on Telecommunications BIHTEL 2006 - Building, Exploitation and Development of Telecommunication Networks, Sarajevo 30th October - 1st November 2006.
- Z. Begić, *Razvoj informaciono upravljačkog sistema sa računarskom obradom podataka u preduzeću za proizvodnju vode*, Diplomski rad, JU Univerzitet u Tuzli, Fakultet elektrotehnike Tuzla, odsjek Tehnička informatika, Tuzla, juni 2005.
- S. Begić, S. Begić, Š. Goletić, Z. Begić, *Thermoelectric Power Plants Cleaning*, International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology TMT 2003, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, pp 1057-1060, September 15-16, 2003.
- S. Begić, S. Begić, Z. Petrović, Z. Begić, *Occurence of Metal Corrosion During Chemical Removal of Stratum*, 2nd DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries – ATDC'03, Tuzla, Bosnia and Herzegovina, June 25-28, 2003.

Tuzla, juli 2019.

doc.dr. Zlatan Begić, dipl.ing.el.
