

## Europass curriculum vitae

Osobni podaci	
Prezime(na) / Ime(na):	<b>Alibašić Emir</b>
Adresa(e):	Toplička 274, BA-75270, Živinice, Bosna i Hercegovina – prebivalište Ismeta M. 15/5/15, BA-75000, Tuzla, Bosna i Hercegovina – adresa življenja u zimskom periodu
Telefon(i):	00387 35 775 500      Mobile: <b>00387 61 856 954</b>
Fax(es):	00387 35 775 500
E-mail(s):	<a href="mailto:emir.alibasic@gmail.com">emir.alibasic@gmail.com</a> <a href="mailto:alibasic@emir.ba">alibasic@emir.ba</a>
Državljanstvo:	R BiH
Datum rođenja:	12.03.1982. y
Spol:	MALE (M)
Obrazovanje:	<b>Doktor nauka / PhD degree</b>
Ustanova na kojoj sam stekao akademski stupanj doktora nauka:	SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek Adresa: Kneza Trpimira 2B, HR-31000 Osijek, Hrvatska
<b>Radno iskustvo</b>	
Datum:	2020-2021 - dalje      Stručni saradnik za informatičku podršku, Zavod zdravstvenog osiguranja TK 2020 - dalje      Profesor na Visokoj školi za računovodstvo i reviziju FINra Tuzla, 2016-2020      Stalni sudski vještak – Informacijsko-komunikacijske struke, 2019-dalje      Pomoćnik direktora za IT sistem, Zavod zdravstvenog osiguranja TK Član komisije za tehnički pregled građevina, Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoline TK 2016 – dalje      Stalni član tehničkog komiteta BAS/TC 1 Informaciona tehnologija - Instituta za standardizaciju Bosna i Hercegovina 2008-2016      Projektant, Project Manager i Site Manager u UMEL-DALEKOVODMONTAŽA D.O.O. Tuzla 2016-2020      Predmetni asistent na predmetu Poslovna informatika, FINra Tuzla 2006-2008      Predavač lekcija iz oblasti informacione tehnologije, Finconsult doo Tuzla, 2002- dalje      Programiranje i razvoj aplikacija Agencija INFORM Živinice
Naziv aktuelnog radnog mjesta:	Stručni saradnik za informatičku podršku, Zavod zdravstvenog osiguranja TK
Ime i adresa poslodavca:	ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA TK, Franjevačka 36, BA-75000, Tuzla, Bosna i Hercegovina



Obrazovanje i osposobljavanje					
Dates:	2012 – 2020	Doktorski studij na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, Hrvatska			
	<b>2020</b>	<b>Stalni sudski vještak – Informacijsko-komunikacijske struke,</b>			
	2018	Vodeći auditor za standard ISO 9001:2015			
	2017	Vodeći auditor za standard ISO 27001:2013 uključujući i 31000:2009 i GDPR			
	<b>2016 – dalje</b>	Stalni član tehničkog komiteta BAS/TC 1 Informaciona tehnologija - Instituta za standardizaciju Bosna i Hercegovina			
	2011	Trening za montažu, popravku, nadzor, upravljanje i održavanje VN prekidača (SIEMENS)			
	2010	Položio stručni ispit,			
	2010	Ljetni Univezitet, Fakultet elektrotehnike u Tuzli – Kurs Tehnike i mjerenja Uzemljenja			
	2009	Ljetni Univezitet, Fakultet elektrotehnike u Tuzli – Kurs EMC-a (elektromagnetne kompatibilnosti EE objekata)			
	2007	Diplomirao na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, te stekao zvanje DIPLOMIRANI INŽENJER ELEKTROTEHNIKE			
	2005	Pohađao edukaciju poduzetnika na Univerzitetu u Tuzli.			
Osobne vještine i kompetencije:					
Materinski jezik(ci):	<b>BOSANSKI/HRVATSKI/SRPSKI</b>				
Drugi jezik(ci):					
Samoprocjena Evropski nivo (*):	Razumijevanje		Govor		Pisanje
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
	DA ENGLISKI (ENGLISH)	DA ENGLISKI (ENGLISH)	DA ENGLISKI (ENGLISH)	DA ENGLISKI (ENGLISH)	DA ENGLISKI (ENGLISH)
	SLOVENSKI	SLOVENSKI			
(*) Common European Framework of Reference (CEF) level <b>Visok nivo poznavanja engleskog jezika: rad za londonski TIMES, vođenje sastanaka na engleskom jeziku, itd....</b>					
Organizacijske vještine i kompetencije:	BUSINESS START – UP CENTAR, UNIVERZITET U TUZLI - Edukacija poduzetnika				
Tehničke vještine i kompetencije / Technical skills and competences:	FAKULTET ELEKTROTEHNIKE TUZLA, SIEMENS, UMELEKOVODMONTAŽA, ZAVOD ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA TUZLANSKOG KANTONA, INFORM Agency				
Računalne vještine i kompetencije:	Završen kurs škole računara ELCOM obuke rada na PC 1998.g., RAD NA FAKULTETU ELEKTROTEHNIKE, Rad u Agencija INFORM Profesionalni nivo poznavanja rada na računaru: Windows OS, Linux OS, MS Office, MS Project, AutoCAD, MAP 3D, PLS CADD, DIGsilent, MATLAB, Razvoj serverskih aplikacija u PHP programskom jeziku, MySQL bze podataka, Razvoj aplikacija u C, C++ i C# programskim jezicima, VMWare, Linux Cent OS. <b>Moja aplikacija je nagrađena zlatnom medaljom na sajmu inovacija u Osijeku 2007. godine</b>				

Vozačka dozvola: POSJEDUJEM VOZAČKU DOZVOLU B KATEGORIJE

Dodatne informacije:

**Inovativnost:**

- Inovator, član upravnog odbora Udruženje Inovatora Tuzla u razdoblju 2004-2006.
- Mnogo uspješnih inovacija kao što je "Sistem daljinskog poslovanja" koji je nagrađen zlatnom medaljom na izložbi inovacija u Osijeku (Hrvatska) 2007. godine

**Organizacione i menadžerske sposobnosti:**

- Pomoćnik direktora za IT sistem, Zavod zdravstvenog osiguranja TK
- Direktor projekata, Šef radilišta u firmi UMEL-DALEKOVDMONTAŽA doo Tuzla
- Direktor firme „Agencija INFORM“

**Naučni i stručni radovi i publikacije:**

- T. Konjić, T. Brčanić, E. Alibašić, **POWER SYSTEM SUPPLY OF SOUTH-EAST AREA OF ZIVINICE MUNICIPALITY - SHORT-TERM AND LONG-TERM SOLUTIONS**, CIGRE, Sep. 2007,
- T. Konjić, E. Alibašić, **REVIEW OF POWER SYSTEM OPTIMIZATION NETWORK**, CIGRE, Sep. 2007,
- S. Halilčević, E. Alibašić, **POWER SYSTEM ANALYSIS OF PROZOR-RAMA AREA**, Dec. 2007.
- E. Alibašić, J. Jurić, **TYPES OF MAINTENANCE OF SUBSTATION**, OTO 2014.
- E. Alibašić, Prof. Dr. Sc. S. Nikolovski, A. Jahić, **ASSESSMENT OF MECHANICAL TENSION IN CONDUCTOR OF TRANSMISSION LINES**, BHK CIGRE, Okt. 2015
- Emir Alibašić, Srete Nikolovski, Branko Planojević, **A NEW MEASUREMENT METHOD FOR TESTING A 400 KV CIRCUIT BREAKER**, INTERNATIONAL CONFERENCE ON SMART SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (SST 2016), Međunarodni kongresi održani u Hrvatskoj
- Anto Topić, Srete Nikolovski, Emir Alibašić, **Reliability and Adequacy Assessment of a Transmission Network in the Eastern Croatia**, EJERS, European Journal of Engineering Research and Science Vol. 2, No. 2, February 2017
- Emir Alibašić, Marinko Stojkov, Srete Nikolovski, **Distance Protection and Automatic Reclosing on 400 kV Transmission Line with Classic and Compact Towers**, Međunarodni kongresi održani u Hrvatskoj 2017
- Dragan Mlakić, Srete Nikolovski, Emir Alibašić, **Designing Automatic Meter Reading System Using Open Source Hardware and Software**, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) 2017
- Srete Nikolovski, Goran Slipac, Emir Alibašić, **Generator Assessment of Hydro Power Station Adequacy after Reconstruction from Classical to HIS SF6 Substation**, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) 2017
- Emir Alibašić, Predrag Marić, Srete Nikolovski, **Transient Phenomena During the Three-Phase 300MVA Transformer Energization on the Transmission Network**, International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) 2016
- Srete Nikolovski\*, Dragan Mlacić and Emir Alibasic, **Arc Flash Analysis and Techniques for Hazard Reduction Using Smart Protective Devices**, Journal of Industrial Electronics & Applications <https://www.scitechnol.com/ArchiveJIEA/jiea-archive.php?month=December&year=2017&journal=JIEA>
- Srete Nikolovski, Dragan Mlakić, Emir Alibašić, **Thermal and Arc Flash Analysis of Electric Motor Drives in Distribution Networks**, International journal of electrical and computer engineering systems, Vol.8. No.2. Datum izdavanja: Prosinac 2017. Objavljen na Hrčku: 27.01.2018.

- **SCI ČLANAK:** Emir ALIBAŠIĆ, Boris FAŽO, Ivica PETROVIĆ, **A New Approach to Calculating Electrical Energy Losses on Power Lines with a New Improved Three-Mode Method**, Tehnički vjesnik/Technical Gazette (TV/TG), Vol. 26/No. 2. Datum izdavanja: April 2019.
- Emir Alibašić, Zoran Baus, Milenko Tomić, **Algorithm For Reducing The Errors Of Losses Calculation In The Electric Power Networks Using The Data From Scada System**, BOSANSKOHERCEGOVAČKI KOMITET/OGRAK MEĐUNARODNOG VIJEĆA ZA VELIKE ELEKTRIČNE SISTEME/SUSTAVE - BH K/O CIGRÉ, 14. SAVJETOVANJE BH K/O CIGRÉ, Neum, 20-23. oktobar/listopad 2019. godine
- Emir Alibašić, Zoran Baus, **The Influence Of Compacting Towers And Using New Generation Conductors On Losses In Transmission Networks**, BOSANSKOHERCEGOVAČKI KOMITET/OGRAK MEĐUNARODNOG VIJEĆA ZA VELIKE ELEKTRIČNE SISTEME/SUSTAVE - BH K/O CIGRÉ, 14. SAVJETOVANJE BH K/O CIGRÉ, Neum, 20-23. oktobar/listopad 2019. godine
- Emir Alibašić, Zoran Baus, Nedim Turković, Maja Muftić-Dedović, **Estimation Of Electricity Loss In Distributed Electricity Network Using An Improved Three Mode Method**, BOSANSKOHERCEGOVAČKI KOMITET/OGRAK, MEĐUNARODNE KONFERENCIJE O ELEKTRODISTRIBUCIJI - BH K/O CIRED, 2. SAVJETOVANJE BH K/O CIRED, Mostar, 25.-27. oktobra/listopada 2020.

**U mogućnosti sam dostaviti kopiju svakog gore navedenog rada.**

#### **Učešće na nekim od značajnih projekata:**

- Project manager i odgovorni inženjer za elektromontažne radove na dalekovodu 2x400 kV BERIČEVO - KRŠKO(SLOVENIJA),
- Site manager i odgovorni inženjer za elektromontažne radove na dalekovodu 220 kV DIVAČA - KLEČE (SLOVENIJA),
- Site manager na dalekovodu 400kV DV PRIŠTINA – TIRANA (KOSOVO-ALBANIA),
- Site manager na dalekovodu TS 400/110 kV, 300MVA Ferizaj (KOSOVO),
- Site manager na dalekovodu TS 400/110 kV, Peja 3 (KOSOVO),
- Site manager i odgovorni inženjer za elektromontažne radove na dalekovodu 400 kV Ferizaj 2, OHL 2x400 kV ulaz-izlaz, OHL 2x110 kV Bibaj 2 - Ferizaj 2, OHL 110 kV Ferizaj 2 - Gnjilan 5 (KOSOVO),
- Sudionik u pripremi ponude i realizaciji projekta rekonstrukcije niskonaponske mreže, srednje naponskih vodova i trafostanica pod nazivom Electric Power Reconstruction II - Credit No. 23.871 (BA) Supply and Installation of Plant and Equipment Distribution Component for EPBiH No. EPBiH-ECSEE-APL3-D3/10-EIB (Bosnia and Herzegovina),
- Site manager i odgovorni inženjer za elektromontažne radove na projektu RECONSTRUCTION OHL 35 kV TE TUZLA-SS 35/10/6 kV „Brana Modrac“ i SS 35/6 kV „Cementara“ (Bosnia and Herzegovina),
- Site manager i odgovorni inženjer za elektromontažne radove na projektu REKONSTRUKCIJE TRAFOSTANICE 400kV Tuzla 4 (Bosnia and Herzegovina),
- **Na ovom spisku nisu navedeni projekti čija je vrijednost ispod jedan milion KM. Također učestvovao sam u projektiranju velikog broja trafostanica 10/0,4 kV, SN i NN mreža.**