



## 1. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime, ime oca i prezime:

**Enver AGIĆ**

Godina i mjesto rođenja:

1965., Tojšići,

Ustanove u kojima je bila zaposlena:

- SOUR „ENERGOINVEST“ Sarajevo -TG„Birač“Zvornik, radno mjesto: **inženjer za električnu instalaciju - OJ TEC-410, u periodu od 21.12.1989. - 08.04.1992.,**
- Opština Kalesija radno mjesto: **dopredsjednik IO SO Kalesija, pomoćnik načelnika opštine za obnovu i razvoj, i sl...(1993 -2006. godine),**
- MLJPI BiH - Regionalni centar TUZLA – radno mjesto: **- viši stručni saradnik - Rukovodilac RC Tuzla od 01.07.2006. - do danas**

## 2. BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

**Osnovne studije (studije prvog ciklusa):**

Univerzitet u Tuzli, Fakultet Elektrotehnike, smjer: energetika VII/1 - diplomirani inženjer elektrotehnike (17.11.1989.)

**Naziv diplomskog rada:** „Proračun struja kratkog spoja u TG“Birač“Zvornik“

**Postdiplomske studije (studije drugog ciklusa):**

Univerzitet u Tuzli, Fakultet Elektrotehnike, stepen obrazovanja VII/2 - magistar tehničkih nauka, 17.11.2008.

**Naziv magistarskog rada:**„Mogućnosti energetske efikasnosti Bosne i Hercegovine“

**DOKTORAT (studije trećeg ciklusa):**

Univerzitet J.J. Strossmayera u Osijeku, Elektrotehnički fakultet, 02.12.2014.- doktor tehničkih nauka

**Naziv disertacije:** „Procjena rizika ulaganja elektroprivrede na otvorenom tržištu s ekonomskim i okolišnim ograničenjima“

**Naučna oblast:** Tehničkih nauka, polje elektrotehnika, grana elektroenergetika.

## Izbori u nastavna i naučna zvanja:

- **Asistent- 1995.** Na prijedlog Naučno nastavnog vijeća Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli 16.05.1995. godine **izabran za saradnika fakulteta u zvanje asistenta** na predmetima iz oblasti Zaštitine tehnike i elektromagnetnih polja.(Rješenje broj 01-192/95 od 16.05.1995.g.)

### 3. NAUČNA I STRUČNA DJELATNOST

#### A. Radovi

(J - časopis, C - kongres, konferencija, skup ...)

1.	J1	E.Agić; D.Šljivac, D.Topić, „ <i>The Possibilities of Increasing The Energy Efficiency in The City of Tuzla</i> ”, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Scientific professional journal of technical faculties of the JJ Strossmayer University of Osijek, Slavonski Brod, Croatia, Vol. 19, No. 1. Ožujak, 2012, ISSN 1330-3651, Ed. Pero Raos, pp. 131-139 (SCI expand (IF 0,601), INSPEC, SCOPUS, COMPENDEX, GeoAbstract,...)
2.	C2	E. AGIĆ, M. Vešić „ <i>Održavanje transformatorske stanice 110/35kV</i> “, 21. Znanstveno stručni skup „ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA ODRŽAVANJA“ - OTO 2012, Zbornik radova, Županja, 20. travnja 2012. g, pp. 23-32, ISBN 978-953-6032-77-8
3.	C3	E.AGIĆ, H.Hodžić, B. Perkić, <b>Tuzla - EE u saobraćaju – „Mogućnost uvođenja trolejbuskog saobraćaja u gradu Tuzli”</b> , II Savjetovanje o energetici u BiH sa međunarodnim učešćem” Tema savjetovanja “Energetska efikasnost & Obnovljivi izvori energije”, Neum, pp. 28. – 30 septembar/rujan 2009.g. ( <a href="http://www.ceteor.ba/images/stories/savjetovanje/607.pdf">www.ceteor.ba/images/stories/savjetovanje/607.pdf</a> .)
4.	C4	V.Mađarević, E.Agić, M. Mujkanović; „ <i>Uzemljenje kao mjera zaštite od nagomilanog elektrostatičkog naelektrisanja</i> “, „DEMC-Dijagonostika i elektromagnetna kompatibilnost“, UNTZ2011, <a href="http://www.untz.ba/ljut2011/FE/Simpozij.pdf">www.untz.ba/ljut2011/FE/Simpozij.pdf</a>
5.	J5	E. AGIĆ “ <i>Hydroenergetski potencijal u Bosni i Hercegovini</i> ”, Časopis HVRATSKA VODOPRIVREDA, Zagreb, siječan/veljača 2009, godište XVIII, broj 190-191, strana 38-39, ISSN 1330-321X UDK 628.1
6.	J6	E. AGIĆ; dipl.ing.el. “ <i>Akumulacija Modrac</i> ”, Časopis HVRATSKA VODOPRIVREDA, Zagreb, travanj 2009., godište XVIII, broj 193, pp. 25-27, ISSN 1330-321X UDK 628.1
7.	J7	E. AGIĆ; dipl.ing.el. “ <i>Pokazatelji ekstrakcije i upotrebe ugljena u Bosni i Hercegovini</i> ”, Časopis MINERAL, Zagreb, rujan/september 2009., godina XIII, broj 68; pp. 24-26, ISSN 1331-3797
8.	C5	E. AGIĆ; “ <b>The possibility of construction small hydro power plant Zlaća Banovići P=55kW</b> ”, V Regional Conference on industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries, , 24-27 jun 2015., Zlatibor, Serbia
9.	C6	Program Committee Members, <b>1<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , July 30 - 31, 2015, <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2015</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
10.	C7	Program Committee Members, <b>2<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2016</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
11.	C8	Program Committee Members, <b>3<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , July 30 - 31, 2017, <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2017</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
12.	C9	Program Committee Members, <b>4<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , october 25-26, 2018, <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2018</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
		Program Committee Members, <b>5<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , october 28-29, 2019, <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2019</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
		Program Committee Members, <b>6<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Management in Energetics</b> , decemre 14-15, 2020, <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">eEnergetics 2020</a> <a href="http://www.energetics.cosrec.org/committees.html">http://www.energetics.cosrec.org/committees.html</a>
13.	C10	E. Agić, M.Atić, B. Šarić “ <b>Renewable Energy Sources -Construction Small Hydro Power Plant "Zlaca" Banovići</b> ”, 1st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 02-03 July, 2015, pp.57-63, ISBN 978-86-80593-54-8
14.	C11	E. Agić, D.Šljivac, M.Mujkanović “ <b>Construction of thermal power plants in the coutreys in transition – trouth or political manipulation</b> ”, 2st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 22-23 septembr, 2016, pp. 97-105,, ISBN 978-86-80616-01-8,

15.	C12	E. Agić, D. Šljivac, B. Agić <b>“Risk management in market operation of electrical industry”</b> , 3st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 02-03 July, 2017, pp. 175-183, ISBN 978-86-80616-02-5,
16.	C13	E. Agić, D.Šljivac, B.Agić <b>“The influence of nonlinear background on the quality of electricity”</b> , 4st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 25-26 octobre, 2018, ,
17.	C14	E. Agić, D.Šljivac, B.Agić <b>“The impact of the larger number of non-linear consumers on the quality of electricity”</b> , Facta Universitatis Serises Electronics and Energetics 32 (3) 369-385 Septembre 2019, NIŠ,

## B. Stručno usavršavanje;

1.	„Planiranje gradske infrastrukture“, Univerzitet u Cottbusu, Katedra za gradsko planiranje, Cottbus, Berlin, Njemačka, 01. august - 28.august 1999. godine.
2.	Certifikat o završenom usavršavanju po programu usavršavanja predsjednika i članova nadzornih odbora i uprava privrednih društava sa učešćem državnog kapitala, 21.01.-26.02.2012. godine u Tuzli, (broj PKF-120-705/12).

## D. Dotatne informacije:

1.	Stalni sudski vještak elektrotehničke struke, podoblast elektroenergetika /Rješenje Federalnog ministarstva pravde, Sarajevo broj 01 -06-3-1 9-603/1 S-1 od 14.07.2021. godine na period od 6 (šest godina).
2.	Predsjednik Nadzornog odbora Javnog preduzeća „Elektroprivreda Bosne i Hercegovine“d.d. Sarajevo, od 09.03.2011. do 31.12.2015.godine,
3.	Od strane Bosanskohercegovačkog komiteta Međunarodnog vijeće za velike električne sisteme CIGRE – BH K CIGRE na IX redovnoj Skupštini održanoj 26.09.2011.godine u Sarajevu izabran u predsjedništvo istog.(jedan od Dopredsjednika), dužnost obavljao do 2018.godine
4.	Član IEEE od 2005.godine.
5.	Član upravnog odbora ekološkog udruženja građana “EKO ZELENI” Tuzlanskog kantona od osnivanja do danas.
6.	Koristi računar i aplikacije: MS office, PowerWorld, EasyPower, Homer ,
7.	Od strane Agencije za državnu službu Bosne i Hercegovine izabran za jednog od predavača za novouposlene državne službenike u institucijama BiH na temu "Evropske integracije" <a href="http://www.ads.gov.ba/obuke/doc/Predavaci_za_novouposlene.pdf">/www.ads.gov.ba/obuke/doc/Predavaci_za_novouposlene.pdf</a> - <a href="#">Slično /</a>
8.	Član stalne stručne grupe za izradu plana potrošnje električne energije te kontrolu potrošnje i redukcije el. energije okruga Tuzla; Rješenje IO SO Kalesija br. 02/1-312-44/93 od 20.12.1993.g.

## E. Jezici

Maternji jezik	Bosanski/Hrvatski/Srpski				
	Ostali jezici		GOVOR		PISANJE
Francuski jezik	RAZUMJEVANJE		Govorna interakcija	Govorna produkcija	
	Slušanje	Čitanje			
Engleski jezik	A1	B2	B1	B2	A1
	A1				
	A1	A1	A1	A2	A1
A1					

## F. Učešće na seminarima

1.	„Tim i timski rad“, ADS, Sarajevo, decembar, 2007.
2.	„Konflikt menadžment“, ADS, Sarajevo, novembar, 2008.
9.	„Kreativno rješavanje problema“, ADS, Sarajevo, 2012.
10.	„Upravljanje projektima u skladu sa PMI metodologijom“, ADS Sarajevo, 15. 11.2018.g.

## G. Radovi za privredu:

1.	E. AGIĆ nosilac izrade studije <i>“Sigurnost snabdijevanja električnom energijom tvornice glinice "Birač" Zvornik”</i> , Energoinvest Sarajevo-TG Birač, Zvornik, decembra 1991.
2.	E. AGIĆ, dipl.ing.el. <i>“Automatska potpala vatre i sagorijavanje u ložištu kotla”</i> , Energoinvest Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1991. godine
3.	E. AGIĆ, dipl.ing.el. stručni nadzor za poslove elektrotehnike i automatike na projektu <i>“Vodovod Kalesija i okolna mjesta”</i> , JVP Spreča Tuzla,
4.	E. Agić, dipl.ing.el. Projekat <i>“Izgradnja prenosnog telefonskog sistema Tuzla-Tojšići-Kalesija”</i> , maj, 1996. godina
5.	E. Agić, dipl.ing.el. <i>“Idejni projekat TS 110/35/10kV/kV, 8MVA Kalesija”</i> , Kalesija, maja 1995. godine
6.	E. Agić <i>“Analiza mreže i zaštita u TG Birač Zvornik, Energoinvest”</i> Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1990. godine
7.	E. Agić <i>“Analiza rada zaštita DV 110 kV "Glinica I" i DV110 kV "Glinica II”</i> , Energoinvest Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1990. godine
8.	E. Agić <i>“Analiza rada turgeneratora 2x12 MW na TEC-u u TG Birač Zvornik”</i> , Energoinvest Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1990. godine
9.	E. Agić <i>“Proračun tokova snaga u mreži TG Birač Zvornik, Energoinvest”</i> Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1991. godine
10.	E. Agić <i>“Izrada podloga za projekat automatske potpale kotla na TEC-u”</i> , Energoinvest Sarajevo, TG Birač Zvornik, 1991. godine

## H. IZBOR U NAUČNO-NASTAVNO ZVANJE

1.	Na osnovu Odluke Senata na Univerzitetu za privredni inženjering i menadžement u Banja Luci broj S-160/20 od 27.11.2021.g izbaran za docenta na predmetu “Elektronika i elektronski sistemi”
----	--

## I. OBJAVLJENI RADOVI NAKON IZBORA

1.	<b>E. Agić; D. Šljivac, B. Nakomčić-Smaragdis</b> „Overview of the Efficient Tehnologies for Power Generation Based on Coal“ Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Scientific professional journal of technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Slavonski Brod, Croatia, January, 2021, ISSN 1330-3651, <a href="#">Tehnicki Vjesnik</a> 28(3):1051-1059, Ed. Pero Rao
2.	<b>E. Agić, S. Haličević, B. Agić</b> “Influence of Charges on the Price of Electricity - The Case of a Public Company “Elektroprivreda BiH” Sarajevo“ <b>6st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 14-15 Decembre, 2020, pp. 29-32</b> , ISBN 978-86-80616-07-0
3.	<b>E. Agić, D. Šljivac, S. Haličević, B. Agić</b> “Influence on OnOff Switches of unloaded Transformer on electricity quality“6st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 14-15 Decembre 2020, pp. 251-254, ISBN 978-86-80616-07-0
4.	<b>E. Agić, D. Šljivac, B. Agić</b> “Transient analysis at Short Circuit and start of induction Motor” 7st Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energetics, Serbia, Niš, 16-17 Decembre 2021,

**Recenzije**

- Study of efficiency of a coupled thermoacoustic MHD generator channel

eNergetics2021

ALFRED RUFER « A COMPRESSED AIR DRIVEN GENERATOR USING VANE-TYPE ROTATING ACTUATORS WITH ENHANCED ENERGETIC EFFICIENCY », FACTA UNIVERSITATIS

Series: *Electronics and Energetics* Vol. 30, N° 1, March 2017, pp. 5 - 5

THE 10TH MEDITERRANEAN CONFERENCE ON POWER GENERATION, TRANSMISSION, DISTRIBUTION AND ENERGY CONVERSION « **POWER 2016** » **BEOGRAD**, RECEZENT TRI NAUČNO-STRUČNA RADA /RJEŠENJE PREDSEDAVAJUĆEG PROF. DR NIKOLE RAJAKOVIĆA

**Realizovan projekat, radionice, patent, brend ili originalni metod**

**Program Committee Members, 6<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Menagement in Energetics**, decemre 14-15, **2020**, [eNergetics 2020](http://www.energetics.cosrec.org/committees.html)  
<http://www.energetics.cosrec.org/committees.html>

**Program Committee Members, 7<sup>st</sup> Virtual International Conference on Science, Tehnology and Menagement in Energetics**, decemre 16-17, **2021**, [eNergetics 2020](http://www.energetics.cosrec.org/committees.html)  
<http://www.energetics.cosrec.org/committees.html>