

mr Edina Aganović, dipl.el.inž.
Bosanskih gazija 109
71210 Ilidža, Bosna i Hercegovina
Tel: 033 720 430, 061 802 765
e-mail: e.aganovic@nosbih.ba

B I O G R A F I J A

Opšti podaci:

Ime i prezime:	Edina Aganović
Datum, mjesto i država rođenja rođenja:	11.03. 1970, Foča, BiH
Državljanin:	BiH
Nacionalnost:	Bošnjakinja
Adresa:	Bosanskih gazija 109 71210 Ilidža, Sarajevo
Bračno stanje:	Udata

Obrazovanje:

- Opšte osnovno obrazovanje i srednje obrazovanje završeno u redovnom roku. Srednja elektrotehničku školu, elektroenergetski smjer završila u Foči.
- Diplomirala na Elektrotehničkom fakulteta Univerziteta u Sarajevu, u januaru 1996. godine, na odsjeku za elektroenergetiku i stekla zvanje diplomiranog inženjera elektrotehnike. Diplomski rad na temu „Proračun električnih polja visokonaponskih dalekovoda“, mentora prof.dr. Saliha Čaršimamovića, odbranila sa ocjenom 10.
- Magistarski rad na temu: "Doprinos proračunu elektromagnetskih polja visokonaponskih elemenata elektroenergetskog sistema", mentora prof.dr. Saliha Čaršimamovića odbranila na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, u novembru 2002. godine i stekla zvanje - magistra elektrotehničkih nauka, odsjek elektroenergetika.

Radno iskustvo:

Period	Organizacija/Firma	Radno mjesto	Opis poslova
februar 1996- avgust1998	Federalno ministarstvo energije rudarstva i industrije	Stručni saradnik za elektroenergetiku	Elektroenergetski bilansi Federacije BiH, saradnja sa međunarodnim organizacijama u oblasti elektroenergetike, itd.
septembar 1998-juni 2000	JP Elektroprivreda BiH- Direkcija za naučnoistraživački rad	Istraživač u Službi za elektroenergetiku i izvore	Planiranje razvoja elektroenergetskog sistema, prognoze i analize potrošnje, dugoročni bilansi, energetske

			analize, itd.
juli 2000- mart 2003.	JP Elektroprivreda BiH- Direkcija za distribuciju	Samostalni inženjer za razvoj u Grupi za razvoj	Razvoj elektrodistributivne mreže, analiza distributivne potrošnje, analize rada elektrodistributivnog sistema, itd.
mart 2003- februar 2004	JP Elektroprivreda BiH Elektrodistribucija Sarajevo	Vodeći inženjer za energetiku	Analize rada elektrodistributivne mreže (tokovi snaga, gubici), izrade prognoza potrošnje, itd.
februar 2004- novembar 2006	JP Elektroprivreda BiH Elektrodistribucija Sarajevo	Vodeći inženjer za pogonsku energetiku	Planiranje razvoja elektrodistributivne mreže, prognoze potrošnje, izrada prijedloga ulaganja u elektroenergetske objekte, itd.
novembar 2006-maj 2009	Nezavisni operator sistema Sarajevo	Inženjer za planiranje sistema	Planiranje razvoja elektroenergetskog sistema, prognoza potrošnje, elektroenergetski bilansi, itd.
maj 2009-	Nezavisni operator sistema Sarajevo	Viši inženjer za razvoj tržišta i integracije	Planiranje razvoja EES-a, Učešće u izradi Indikativnog plana razvoja proizvodnje, priprema podataka za ENTSO, itd.

Ostalo:

Članstvo u profesionalnim udruženjima:

- Član BHK CIGRE

Vještine i znanja:

- Aktivno korištenje i vladanje kompjuterskim programima (Word, Excel, Axcas, Power Point).
- Rad sa softverskim paketima (MATLAB, PSS/E, Tokswin, PRAO, WASP).

Poznavanje stranog jezika (ocjena od 1 do 5):

Jezik	Čitanje	Govor	Pisanje
Engleski	5	5	5

Autor ili koautor preko 50 naučnih i stručnih radova, studija i elaborata.

OBJAVLJENI RADOVI, STUDIJE, ELABORATI

Objavljeni radovi iz oblasti koja je tema doktorske disertacije

1. S.Čaršimamović, Z.Bajramović, **E.Dedović**
"Proračun električnih polja VN dalekovoda", referat
III Savjetovanje BHK CIGRE, Bihać, avgust/septembar 1997
2. S.Čaršimamović, R.Mahmutćehajić, **E.Dedović**
"Predstavljanje prijelaznog napona oklopa i njegov utjecaj na sekundarne krugove", referat, V. Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2001. godine
3. S.Čaršimamović, **E.Dedović**
"Elektromagnetska polja visokonaponskih dalekovoda i njihov utjecaj na čovjeka", referat, V. Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2001. godine
4. **E.Dedović**, "Proračuni elektromagnetskih polja visokonaponskih elemenata elektroenergetskog sistema", članak, Časopis *Elektroprivreda BiH*, februar 2003. Godine
5. **E.Dedović**, S.Čaršimamović
"Proračuni elektromagnetskih polja u visokonaponskim postrojenjima", referat, VI Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, 28.9.-02.10.2003. godine
6. M. Čečo, S.Avdaković, **E. Dedović**
"Harmonics at the compensation of TS 35/10 kV Bihac", referat
Međunarodno regionalno savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama, (Regional conference and exhibition on electricity distribution) Herceg Novi, Crna Gora, 5-8 oktobar 2004. godine
7. **E. Dedović**, S. Čaršimamović
"Uticaj elektromagnetskih polja na ljudski organizam i postojeće zaštitne norme", referat, VII Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2005. godine
8. S. Čaršimamović, A. Muharemović, Z. Bajramović, **E.Aganović**, M.Veledar, M. Ljevak; "Mjerenje i proračun električnih i magnetskih polja ekstremno niskih frekvencija", referat, VIII Savjetovanje BHK CIGRE, oktobar 2007.godine
9. S. Čaršimamović, Z. Bajramović, P. Osmokrović, M. Veledar, S.Nuić, **E.Aganović**, M. Ljevak „Istraživanje ELF električnih i magnetskih polja 400 kV i 220 kV zračnih linija u Bosni i Hercegovini“, referat, IX Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2009. godine
10. S. Nuić, M.Veledar, **E.Aganović**, Z.Bajramović, S.Čaršimamović, M.Ljevak,
„Electromagnetic fields and safety distances in the vicinity of 400 kV overhead lines“, 2nd International Conference on Electric and Magnetic Fields at Extremely Low Frequency, Pariz 24.-25. mart, 2011.
11. S.Čaršimamović, Z.Bajramović, M.Raščić, M.Veledar, **E.Aganović**, A.Čaršimamović "Experimental Results of ELF Electric and Magnetic Fields of Electric Power System in Bosnia and Herzegovina", EUROCON-2011, Lisabon, 27.-29. april, 2011. godine (**IEEE Xplore**).

Objavljeni radovi u inostranstvu

1. T. Kovačina, **E.Dedović**, "Power System Expansion Planning", članak UNESCO Konferencija "Sustainable Development of Energy, Water, and Environment Systems", 02.-07.06.2002. godine, Dubrovnik, Hrvatska
2. N. Rusanov, **E. Dedović**, S. Avdaković
"Voltage-reactive conditions in Una-Sana canton and localisation of technical losses, Međunarodno regionalno savjetovanje o elektrodistributivnim mrežama, referat (Regional conference and exhibition on electricity distribution) Herceg Novi, Crna Gora, 5-8 oktobar 2004. godine
3. T.Konjić, S.Aganović, **E.Aganović** „Klasifikacija kupaca kategorije domaćinstvo prema ostvarenom opterećenju korištenjem neizrazite logike“, referat, IX Savjetovanje HRO CIGRE, Cavtat, novembar 2009. godine
4. T.Konjić, S.Aganović, **E.Aganović** “Tariff Redesign in the Purpose of Increasing Market Business Quality in Distribution System”, 8th International Conference on the European Energy Market, Zagreb, 25-27. maj 2011. godine (**IEEE Xplore**).
5. S.Aganović, T.Konjić, **E.Aganović** „Renewable sources in Bosnia and Herzegovina- possibilities and challenges“, 6-th International Workshop on Deregulated Electricity Market Issues in South Eastern Europe, Bled, Slovenija, 20.-21. sept.2011. (**IEEE Xplore**).

Objavljeni radovi u Bosni i Hercegovini

1. S.Nuić, **E.Dedović**
“Raspodjela napona na metal oksidnom odvodniku prenapona”, referat Kolokvij *Metal oksidni odvodnici prenapona*, 27. i 28. juni 1996.
2. S.Čaršimamović, **E.Dedović**
“Ponašanje blokova MO odvodnika prenapona na vrlo brze prenapone”, referat, Kolokvij *Metal oksidni odvodnici prenapona*, 27. i 28. juni 1996.
3. S.Čaršimamović, Z.Bajramović, **E.Dedović**, O. Marković, R.Mršo, R.Mahmutćehajić, R.Gaćanović, S.Halilagić, M.Hadžić, Dž.Vlahovljak
“Prenaponi na 220 kV dalekovodu Jablanica- Prijedor”, referat III Savjetovanje BHK CIGRE, Bihać, avgust/septembar 1997.
4. Z.Bajramović, S.Čaršimamović, **E.Dedović**, O.Marković, R.Mršo, R. Mahmutćehajić, R.Gaćanović, S.Halilagić, M.Hadžić, Dž.Vlahovljak
“Prenaponi na 220 kV dalekovodu Jablanica- Prijedor”, članak Časopis *Bosanskohercegovačka elektrotehnika* br. II, 1998
5. **E.Dedović**
“Aproksimacija krive trajanja opterećenja polinomom petog stepena”, članak Časopis *Bosanskohercegovačka elektrotehnika* br. III, 1999
6. T.Kovačina, **E.Dedović**
“Proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini”, referat IV Savjetovanje BHK CIGRE, Neum septembar 1999
7. T.Kovačina, N.Kosovac Poplata, **E.Dedović**

- “Krive trajanja opterećenja u JP Elektroprivreda BiH”, referat
IV Savjetovanje BHK CIGRE, Neum septembar 1999
8. S.Čaršimamović, Z. Bajramović, **E. Dedović**, E.Rahmanović
“Neki aspekti kompaktizacije VN dalekovoda”, referat
IV Savjetovanje BHK CIGRE, Neum septembar 1999
9. **E.Dedović**, T.Kovačina
“Značaj usmjerenja BiH ka održivom korištenju hidropotencijala u energetske svrhe”, referat, Simpozij “Hidroenergija u održivom razvoju Bosne i Hercegovine”, Sarajevo, 26.-27.april 2000.
10. A.Imamović, **E.Dedović**
“Održivi razvoj i hidroenergija: svjetska iskustva i preporuke”, referat
Simpozij “Hidroenergija u održivom razvoju Bosne i Hercegovine”, Sarajevo, 26.-27.april 2000.
11. T.Kovačina, M.Šabanović, **E.Dedović**
“Hidroenergetika u održivom razvoju BiH i zemljama jugoistočne Evrope”, referat,
Simpozij “Hidroenergija u održivom razvoju Bosne i Hercegovine”, Sarajevo, 26.-27.april 2000.
12. A.Imamović, T.Kovačina, M.Šabanović, **E.Dedović**
“Potrebe i zadovoljenje potreba u električnoj energiji u konzumu JP Elektroprivreda BiH do 2010. godine sa osvrtom na nastupajuće promjene u elektroenergetskom sektoru”, referat, Međunarodni workshop i Okrugli sto
“Budućnost energetike u Bosni i Hercegovini”, Sarajevo, 15. i 16. juni 2000.g.
13. **E.Dedović**
“Analiza potrošnje u konzumu Elektroprivrede BiH po kantonima i opštinama u 1999. godini”, članak, časopis *Elektroprivreda BiH*, br.50, januar 2001. godine
14. S.Čaršimamović, **E.Dedović**
“Jedan pristup prigušenja i izobličenja prenaponskih talasa uzrokovanih efektom korone”, referat, V. Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2001. godine
15. **E.Dedović**, A.Alihodžić
“Planiranje razvoja srednjenaponskih mreža uz primjenu programskog paketa PRAO”, referat, V. Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2001. godine
16. **E.Dedović**, A.Alihodžić
“Optimizacija razvoja srednjenaponskih mreža uz pomoć programskog paketa PRAO sa konkretnom primjenom u Elektrodistribuciji Sarajevo”, članak, Časopis *Elektroprivreda BiH*, septembar 2001. godine
17. **E.Dedović**, T.Kovačina
“Proizvodnja i potrošnja električne energije u Bosni i Hercegovini”, članak časopis *Elektroprivreda BiH*, decembar 2001. godine
18. **E.Dedović**
“Analiza potrošnje električne energije u elektrodistributivnoj mreži JP Elektroprivreda BiH u 2000. godini”, članak
časopis *Elektroprivreda BiH*, februar 2002. godine
19. A.Alihodžić, **E.Dedović**
“Elektroenergetske strategije razvoja grada Mostara sa posebnim osvrtom na općinu Sjever”, članak, Časopis *Elektroprivreda BiH*, maj 2002. godine
20. T.Kovačina, **E.Dedović**

- “Proizvodnja električne energije u Svijetu i u Bosni i Hercegovini”, članak, Časopis *Bosanskohercegovačka elektrotehnika* br. IV, 2002
21. **E.Dedović** "Potrošnja električne energije u elektrodistributivnoj mreži" Časopis *Elektroprivreda BiH*, oktobar 2002. godine
 22. A.Alihodžić, **E. Dedović**, S.Selimović
"Nadzemni vodovi sa izolovanim vodičima- mogućnost primjene u elektrodistributivnim mrežama JP EP BiH", elaborat, JP EP BiH, maj 2003. godine
 23. M.Kurtović, M.Brajlović, L.Čaršimamović, **E.Dedović**
"Metodologija proračuna tehničkih gubitaka električne energije u ED mrežama srednjeg napona", referat, Okrugli sto "Gubici električne energije u elektrodistributivnoj djelatnosti" Zenica, 16.05.-17.05.2003
 24. A.Alihodžić, **E.Dedović**
"Modeli i alati za procjenu gubitaka električne energije u elektrodistributivnim mrežama" referat, Okrugli sto "Gubici električne energije u elektrodistributivnoj djelatnosti" Zenica, 16.05.-17.05.2003
 25. T.Kovačina, M.Fazlinović, **E.Dedović** ,
"Electricity Generation and Consumption and Sustainable Development" , UNESCO Konferencija "The 2nd Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy, Water, and Environment Systems", 16.-20.06.2003. godine, Dubrovnik, Hrvatska
 26. S.Selimović, A.Alihodžić, **E.Dedović**
"Univerzalni srednjenaponski kablovi", referat
VI Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, 28.9.-02.10.2003. godine
 27. A.Alihodžić, **E.Dedović**, S.Selimović
"Mogućnost primjene novih tehnologija kod izgradnje SN nadzemnih vodova u JP EP BiH", referat, VI Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, 28.9.-02.10.2003. godine
 28. T. Kovačina, M. Fazlinović, **E.Dedović**
"Proizvodnja i potrošnja električne energije", referat
VI Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, 28.9.-02.10.2003. godine
 29. M. Brajlović, **E. Dedović**, H. Krvavac
"Procjena tehničkih gubitaka električne energije u elektrodistributivnim mrežama", referat, VI Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, 28.9.-02.10.2003. godine
 30. S.Avdaković, **E. Dedović**, S. Mahmutović
"Regulacija napona u srednjenaponskim distributivnim mrežama", referat, VII Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2005. godine
 31. M. Salihović, E. Dedović, Dž.Borančić
"Prognoza potrošnje električne energije na području Kantona Sarajevo", referat, VII Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2005. godine
 32. **E.Aganović**, S.Aganović „Planiranje razvoja elektroenergetskog sistema u uslovima liberalizacije tržišta električne energije“, referat, IX Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2009.godine
 33. S.Aganović, T. Konjić, **E.Aganović**
„Određivanje karakterističnih opterećenja za grupe kupaca kategorije domaćinstvo“, referat, IX Savjetovanje BHK CIGRE, Neum, septembar 2009. godine

34. N.Rusanov, M.Tuševljak, **E.Aganović**, M.Veledar, „Planiranje razvoja elektroenergetskog sistema BiH u skladu sa desetogodišnjim panevropskim planom“, referat, X. Savjetovanje BHK CIGRE, Sarajevo, 25.-29.09.2011. godine
35. S.Aganović, T.Konjić, **E.Aganović**, „Kupci električne energije na liberalizovanom tržištu- promjena statusa aktuelnih tarifnih kupaca u status kvalifikovani kupac“, referat, X. Savjetovanje BHK CIGRE, Sarajevo, 25.-29.09.2011. godine

Studije i elaborati

1. A.Imamović, **E.Dedović**
 “Prognoza potrošnje u konzumnom području Elektroprivrede BiH do 2010. godine”, studija
 JP EP BiH, Direkcija za naučnoistraživački rad, 1999
2. Tatjana Kovačina, Edina Dedović, Mijo Grgić, Nadija Kosovac Poplata
 “Planiranje razvoja proizvodnih objekata JP EP BiH do 2010. godine”, studija
 JP EP BiH, Direkcija za naučnoistraživački rad, 1999
2. **E.Dedović**
 “Analiza potrošnje u konzumu Elektroprivrede BiH po kantonima i opštinama u 1999. godini”, studija
 JP EP BiH, Direkcija za distribuciju, Sarajevo, septembar 2000. godine
3. F.Pašalić, O.Vazda, **E.Dedović**, F.Matoruga, M.Brajlović
 “Analiza postojećeg stanja napajanja ED Goražde sa prijedlogom rješenja za kratkoročni i dugoročni period do 2010.godine”, elaborat
 JP EP BiH, Direkcija za distribuciju, Sarajevo, oktobar. 2000. godine
4. **E. Dedović**, A.Alihodžić
 “Optimizacija razvoja srednjenaponskih mreža uz pomoć programskog paketa PRAO sa konkretnom primjenom u Elektrodistribuciji Sarajevo”, studija, JP Elektroprivreda BiH, juli 2001. godine
5. **E.Dedović**
 “Analiza potrošnje električne energije u elektrodistributivnoj mreži JP Elektroprivreda BiH u 2000. godini”, elaborat, JP Elektroprivreda BiH, novembar 2001. godine
6. Z.Salkić, F.Agačević, A.Andelija, S.Selimović, **E.Dedović**
 “Analiza i kritička ocjena postojećih rješenja zaštite u mrežama niskog napona, posebno zaštite od previsokog napona dodira i prijedlog mjera za otklanjanje uočenih problema”, elaborat
 JP Elektroprivreda BiH, decembar 2001. godine
7. A.Alihodžić, **E.Dedović**, M.Kurtović
 "Elaborat elektroenergetske strategije razvoja Grada Mostara sa posebnim osvrtom na općinu Sjever", Direkcija za distribuciju, mart 2002. godine
8. **E.Dedović**, B.Krzović, Đ.Hadimustafić "Potrošnja električne energije u elektrodistributivnoj mreži JP Elektroprivreda BiH u 2001. godini", elaborat, JP Elektroprivreda BiH, juni 2002. godine
9. N.Rusanov, **E.Dedović**, S.Avdaković, A.Alihodžić
 "Uticaj reaktivne energije i snage na gubitke električne mreže u elektrodistributivnoj mreži Unsko-sanskog kantona i mjere za njegovo smanjenje", studija, JP Elektroprivreda BiH, novembar 2003. godine
10. S.Avdaković, **E.Dedović**, A.Alihodžić

"Ocjena tehnoekonomske opravdanosti kompenzacije reaktivne energije i snage u TS 35/10 kV na području Unsko-sanskog kantona", elaborat, JP Elektroprivreda BiH, mart 2004. godine

11. M.Brajlović, S.Kruščica Fejzić, **E.Dedović**, M.Mehović, J.Tanović, "Idejno rješenje priključenja malih hidroelektrana na slivu rijeke Osanica na elektrodistributivnu mrežu", Elektrodistribucija Sarajevo, elaborat, april 2006. godine