

## BIOGRAFIJA

Dr.sc. Edin Zahirović, dipl. oec. rođen je 19.11.1981. godine u Brčkom, Bosna i Hercegovina. Nakon završene osnovne škole upisuje Gimnaziju "Meša Selimović" u Tuzli (smjer matematičko-informatički), koju je završio sa odličnim uspjehom 2000. godine.

Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli upisao je akademske 2000/2001 godine. Dodiplomski studij na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, završio je 2005. godine. Za izuzetan uspjeh tokom studija dobitnik je nagrade Univerziteta u Tuzli, *Srebrna medalja* te je član i stipendista fondacije Konrad Adenauer. Tokom četvrte godine studija obnašao je dužnost demonstratora na predmetu "Finansijska i aktuarska matematika".

Akademske 2006/2007. godine upisao je postdiplomski studij na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Tuzli, smjer „Finansije, bankarstvo i osiguranje“. Tokom postdiplomskog studija ispunio je sve predviđene obaveze i položio sve ispite s prosječnom ocjenom 10, te je stekao zvanje magistra društvenih nauka iz područja ekonomije.

Akademske 2016/2017. godine upisao je doktorski studij na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, smjer „Ekonomija“. Dana 19. juna 2024. godine, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, uspješno je odbranio doktorsku disertaciju pod naslovom: „Analiza energijske efikasnosti i konvergencije država Zapadnog Balkana prema Evropskoj uniji“, čime je stekao zvanje doktora ekonomskih nauka.

Poslovnu karijeru je započeo 2005. godine u organizaciji Mercy Corps Scotland, ured u BiH na mjestu ekonomskog specijaliste. Od 2008. godine zaposlen je u nevladinoj razvojnoj agenciji Centar za razvoj i podršku (CRP) sa sjedištem u Tuzli. Od 2021. godine obnaša funkciju direktora agencije CRP Tuzla. Voditelj je velikog broja razvojnih projekata ali naročite rezultate ostvaruje u oblastima energijske efikasnosti, primjeni obnovljivih izvora energije, adaptacije na klimatske promjene i sl. U tom smislu se usavršava te postaje certificirani energetske savjetnik, certificirani cost-benefit analitičar, certificirani za izradu kurikuluma u obrazovanju odraslih te vodeći auditor za standard ISO50001-sistemi upravljanja energijskom efikasnošću.

Sarađuje preko 18 godina sa brojnim međunarodnim razvojnim agencijama (UNDP, USAID, GIZ, itd.) u oblastima finansijskog planiranja i investiranja, planiranja lokalnog razvoja, ekonomije energetske efikasnosti, ekonomije zaštite okoliša, operacionalizacije lokalnih okolišnih strategija,

analiza isplativosti, energetske reviziji, finansijskoj analizi projekata, lokalnom ekonomskom razvoju i obrazovanju odraslih. Njegove izuzetne komunikacijske vještine, te vještine rješavanja problema, kao i odlično poznavanje ekonomije energetske efikasnosti, pozicionirale su ga da fasilitira i postane član različitih radnih grupa za kreiranje i operacionalizaciju lokalnih, kantonalnih, entitetskih i državnih ekonomskih i okolišnih akcionih planova. Posjeduje ogromno iskustvo u implementaciji mjera lokalnog ekonomskog razvoja u BiH. Istovremeno, njegov rad obuhvata intenzivnu saradnju sa jedinicama lokalne uprave, kantonalnim vladama, privrednim sektorom, biroima za zapošljavanje, privrednim i obrtničkim komorama, nevladinim organizacijama, univerzitetima i sl.

Posjeduje preko 18 godina iskustva u obrazovanju u oblasti: finansijskog menadžmenta, investicija, biznis menadžmenta, pokretanja malih biznisa, matematičkih metoda u ekonomiji i poslovne informatike.

Od 2009. do 2013. godine obnašao je dužnost vanjskog saradnika - asistenta na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Tuzli na predmetima "Poslovna informatika" i "Elektronsko poslovanje". U istom periodu je vanjski saradnik - asistent na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Zenici na predmetu "Matematske metode u ekonomiji". Od 2014. godine ima status predavača na predmetima „Ekonomika i organizacija poslovanja“, „Menadžment“ i „Projektni menadžment“ na IPI akademiji Tuzla. Od 2007. godine stalni je saradnik edukativno konsultantske kuće „Finconsult“ za oblast „Finansijski menadžment“, gdje izvodi praktične vježbe u svrhu pripreme kandidata za zvanje certificirani računovođa i ovlašteni revizor.

U dosadašnjoj poslovnoj karijeri izradio je ili vodio proces izrade niza studija, elaborata, vodiča, analiza, priručnika, strategija, programa, planova i sl., uključujući:

1. Analiza spremnosti tržišta u Bosni i Hercegovini za implementaciju zelenih javnih nabavki, UNDP, 2024.
2. Izrada Programa energetske obnove stambenih zgrada u FBiH i RS, GIZ projekt "Dekarbonizacija energetske sektora (DecES) u Bosni i Hercegovini", 2023. - član tima.
3. Izrada finansijskih mehanizma i politika za poboljšanje energijske efikasnosti u stambenom fondu u gradovima Banja Luka, Lukavac, Odžak, Teslić, Banovići, Tešanj i Tuzla, UNDP, 2020-2022.
4. Nacionalni finansijski savjetnik za uspostavu ESCO tržišta u BiH, UNDP, 2022.
5. Ekonomski i socijalni efekti javnih poziva za povećanje energijske efikasnosti u sektoru stambenih objekata u Tuzlanskom kantonu, Vlada Tuzlanskog kantona, 2021.

6. Finansijski aspekti studija o energijskoj efikasnosti sektora stambenih objekata u gradovima/općinama Tuzla, Doboj Istok, Lukavac, Tešanj, Bihać, Banovići i Maglaj; te Tuzlanskom kantonu, UNDP, 2021.
7. Izrada okvira za praćenje i evaluaciju aktivnosti prilagođavanja klimatskim promjenama u BiH (uključujući Standardne operativne procedure) - ekonomski aspekti, UNDP, 2021.
8. Studija energijske efikasnosti malih i srednjih preduzeća u Tuzlanskom kantonu, UNDP, 2021.
9. Operativni plan za energijsku efikasnost institucija Federacije Bosne i Hercegovine, UNDP, 2021.
10. Voditelj tima izrade Akcionih planova za energiju i prilagodbu klimatskim promjenama (SECAP) za 19 općina/grada (Tuzla, Lukavac, Doboj, Doboj Istok, Doboj Jug, Bužim, Bos. Krupa, Brčko, Bijeljina, Vlasenica, Novi Grad, Modriča, Zvornik, Šekovići, Tešanj, Cazin, Sanski Most, Odžak i Bihać) u BiH u okviru inicijative Povelja gradonačelnika, UNDP, 2020.
11. Izrada funkcija šteta od poplava u slivu rijeke Vrbas, 7. Međunarodna konferencija o poplavama i upravljanju urbanim vodama, Valencia, Španjolska, 2020.
12. Analiza troškova i koristi mjera adaptacije na klimatske promjene u Trećem nacionalnom izvještaju Bosne i Hercegovine (TNC) u skladu s Okvirnom konvencijom Ujedinjenih nacija o klimatskim promjenama (UNFCCC), 2019, 2nd International Conference on Adapt to Climate Change, Heraklion, Greece;
13. Izrada funkcije šteta od poplava za domaćinstva, privredu i poljoprivredu u slivu rijeke Vrbas, UNDP, 2018 (vođa tima);
14. Analiza efekata energijske efikasnosti na humani razvoj i rodnu ravnopravnost, UNDP, 2018; (vođa tima);
15. Akcioni planovi energijske efikasnosti za 10 kantona u Federaciji Bosne i Hercegovine, GIZ BiH, 2017; (vođa tima);
16. Programi poboljšanja energijske efikasnosti za 20 općina u Bosni i Hercegovini, GIZ BiH, CSSP, 2016- 2017; (vođa tima);
17. Akcioni plan energijske efikasnosti javnih objekata Kantona Sarajevo, UNDP BiH, 2017. (vođa tima)
18. Analiza potencijalne ranjivosti i šteta od poplava u slivu rijeke Vrbas, ugovorni organ UNDP BiH, 2016.

19. Studija uticaja mjera energijske efikasnosti na zapošljavanje u Bosni i Hercegovini, UNDP BiH, 2016.
20. Revizija Strategije razvoja općine Orašje, UNDP BiH, 2016.
21. Revizija Strategije razvoja opštine Šamac, UNDP BiH, 2016.
22. Izrada programa kantonalne raspodjele indikativnih ciljeva uštede energije planiranih u okviru Prvog akcionog plana o energetskej efikasnosti Federacije BiH 2010-2018, GIZ, 2016.
23. Strategija razvoja Tuzlanskog kantona, UNDP BiH, 2015. (vođa tima)
24. Strategija razvoja Županije Posavske, UNDP BiH, 2015. (vođa tima)
25. Akcioni plan energijske efikasnosti javnih objekata Tuzlanskog kantona, UNDP BiH, 2015. (vođa tima)
26. Analiza isplativosti studije o energetskej efikasnosti u javnim objektima u Srednjobosanskom kantonu, Županiji Zapadnohercegovačkoj i Kantonu 10, UNDP BiH, 2015. (vođa tima);
27. Akcioni plan energijske efikasnosti javnih objekata Unsko-sanskog kantona, UNDP BiH, 2014. (vođa tima)
28. Analiza isplativosti scenarija za ublažavanje klimatskih promjena u okviru FBUR u skladu sa UNFCCC, UNDP 2014.
29. Analiza isplativosti energetske efikasnosti za 500 javnih objekata u Federaciji BiH, UNDP, 2014.
30. Socio-ekonomska procjena područja u okviru sliva rijeke Vrbas, UNDP, 2014. (vođa tima)
31. Analiza isplativosti u okviru studije o energetskej efikasnosti u javnim objektima u Tuzlanskom kantonu, UNDP BiH, 2015. (vođa tima)
32. Analiza stanja prehrambeno prerađivačke industrije i poljoprivredne infrastrukture u Hercegovačkoj regiji, UG Nešto Vise/USAID, 2014. (vođa tima)
33. Analiza mogućnosti obrazovanja i zapošljavanja u sektoru poljoprivrede u Hercegovačkoj regiji, UG Nešto Vise/USAID, 2014. (vođa tima)
34. Strategija lokalnog razvoja za grad Bijeljina, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
35. Strategija lokalnog razvoja za općinu Gradačac, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
36. Strategija lokalnog razvoja za opštinu Vlasenica, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)

37. Strategija lokalnog razvoja za opštinu Lopare, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
38. Finansijska i ekonomska analiza mogućih mjera za povećanje energetske efikasnosti u 7 škola Tuzlanskog kantona, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
39. Analiza isplativosti svih projektnih komponenti u prijedlogu projekta "Tuzla NAMA", UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
40. Analiza isplativosti u studiji energetske efikasnosti javnih objekata u Unsko-Sanskom kantonu, UNDP BiH, 2013. (vođa tima)
41. Elaborat o optimiziranju sistema javne rasvjete u općini Teslić, UNDP BiH, 2012. (vođa tima)
42. Elaborat o optimiziranju sistema javne rasvjete u općini Žepče, UNDP BiH, 2012. (vođa tima)
43. Elaborat o optimiziranju sistema javne rasvjete u općini Odžak, UNDP BiH, 2012. (vođa tima)
44. Lokalni okolišni akcioni plan (LEAP) u opštinama Čelinac, Derventa, Modriča, Teslić, Petrovo, Lukavac, Zavidovići, Žepče, Neum, Stolac, Berkovići i Bileća, UNDP BiH, 2011. (vođa tima)
45. Profesionalna studija o obnovljivoj energiji i energetske efikasnosti za "Ljetni univerzitet u Tuzli", Univerzitet u Tuzli, 2009. (vođa tima)
46. Profesionalna studija o obnovljivoj energiji za Konrad Adenauer Stiftung konferenciju, Konrad Adenauer Stiftung, 2010. (vođa tima)
47. Priručnik za finansijski menadžment za certificirane računovođe, "FinConsult" konsalting agencija, maj 2008. do sada.
48. Finansijska analiza mjera energetske efikasnosti u preko 200 energetskih pregleda javnih objekata u BiH, maj 2008 – do sada.

Do sada objavljeni radovi uključuju:

- Zahirović, E., Orlić, M., Arnaut-Berilo, A., (2023). Analysis of total factor energy efficiency of Western Balkan countries. Book of Proceedings of International Scientific Conference on Digital Economy DIEC 6/2023, pp. 105-125.
- Cupać, R., Zahirović, E., Blagojević, V., (2020). Flood damage functions in Vrbas river basin. Urban Water Systems & Floods III. WIT Transactions on The Built Environment,

Vol 194, doi:10.2495/FRIAR200111

- Cupać, R., Trbić, G., Zahirović, E., (2020). Cost–benefit analysis of climate change adaptation measures in Bosnia and Herzegovina. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration. 5. 10.1007/s41207-020-00160-4.

Odlično poznaje rad na računaru (Windows, MS Office, STATA, deaR i dr.) te ima dokazane konsultantske, pregovaračke, komunikacijske i koordinacijske vještine.

Od stranih jezika aktivno koristi engleski jezik i pasivno se služi italijanskim jezikom.