

CURRICULUM VITAE

- 1. E-mail:** mirsad.madesko@gmail.com
- 1.1. Telefon:** +387 61 320 563
- 1.2. Adresa:** Jablanička 1A, 71210 Ilidža, Bosna i Hercegovina
- 2. Datum rođenja:** 14.01.1987.
- 3. Obrazovanje:**

<i>Institucija:</i>	Fakultet menadžmenta i javne uprave i Fakultet za menadžment i poslovnu ekonomiju
<i>Period:</i>	01.12.2013 – 18.07.2023
<i>Stečeno zvanje ili stepen obrazovanja:</i>	Doktora nauka

<i>Institucija:</i>	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet Odsjek za elektroenergetiku
<i>Period:</i>	2012 – u toku
<i>Stečeno zvanje ili stepen obrazovanja:</i>	Kandidat za titulu doktora nauka

<i>Institucija:</i>	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet Odsjek za elektroenergetiku
<i>Period:</i>	16.09.2008 – 13.07.2010
<i>Stečeno zvanje ili stepen obrazovanja:</i>	Magistar elektrotehnike – Diplomirani inženjer elektrotehnike

<i>Institucija:</i>	Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički fakultet Odsjek za elektroenergetiku
<i>Period:</i>	01.10.2005 – 12.09.2008
<i>Stečeno zvanje ili stepen obrazovanja:</i>	Bakalaureat inženjer elektrotehnike

8. Poznavanje jezika: (5 je najviša, 1 je najmanja)

<i>Jezik</i>	<i>Čitanje</i>	<i>Razgovor</i>	<i>Pisanje</i>
Bosanski (maternji)	5	5	5
Engleski	5	5	5
Njemački	1	1	1

9. Članstvo u stručnim tijelima:

- Međunarodno vijeće za velike električne sisteme Bosanskohercegovački komitet BH K CIGRE,
- Član tehničkog komiteta: BAS/TC 56 Konvencionalni i alternativni izvori električne energije u Institutu za standardizaciju BiH,
- Član udruženja KNX BiH.

10. Druge sposobnosti: Izuzetno znanje rada na računaru sa sljedećim kompjuterskim vještinama: Windows, Linux, MS Office, IBM SPSS, STATA, AutoCAD, MatLab, Visual Basic, ENSI EAB, te poznavanje: C, C++, PV syst, MatLab, Knauf, ETS 6, PVsyst i dr.

12. Ključne kvalifikacije:

Specijaliziran u projektima energetskega sektora u Bosni i Hercegovini s fokusom na energetskega efikasnost i obnovljive izvore energije, projektiranje, nadzor, energetski pregled, zaštitu od požara, alarmne sisteme kao i iskustvo u stratejskim, pravnim, okolišnim i institucionalnim pitanjima u energetskom sektoru. Izrazito menadžersko iskustvo i iskustvo u vođenju i realizaciji, monitoringu i evaluaciji projekata kao i energetskog pregleda, planiranja i dizajniranja sistema energetske efikasnosti zgrada i industrije prema EU direktivama. Iskustvo u izradi strateških dokumenata, akcionih planova i studija izvodljivosti. Certificirani je auditor za energetske preglede u zgradarstvu i objekata sa složenim tehničkim sistemom po Evropskoj normi EPBD 2002/91/EC s licencama od Federalnog Ministarstva prostornog uređenja BiH. Posjeduje izražene vještine u finansijskim proračunima energetske efikasnosti i obnovljivih izvora po EAB programu norveške kompanije ENSI AS. Iskustvo u oblasti upravljanja otpadom te iskustvo u razvoju okolinskih pokazatelja. Posebno izražene komunikacijske, pregovaračke, predavačke i moderatorske sposobnosti. Posjeduje položen stručni ispit iz elektrotehnike, odsjek za elektroenergetiku u Ministarstvo prostornog uređenja Federacije Bosne i Hercegovine.

13. Specifično iskustvo u regiji:

<i>Država</i>	<i>Datum: od (mjesec / godina) do (mjesec / godina)</i>
<i>Bosna i hercegovina</i>	Septembar 2008 - u toku
<i>Srbija</i>	Oktobar 2013 – Mart 2014

14. Zaposlenje:

- **Novembar 2022 – trenutno:** EXAKT d.o.o.
Pozicija: Vlasnik i direktor
- **Oktobar 2023 – trenutno:** Fakultet za menadžment i poslovnu ekonomiju
Pozicija: Doc.dr. na predmetu „Primijenjena analiza podataka“
- **Decembar 2017 – trenutno:** Elektrotehnička škola za energetiku Sarajevo
Pozicija: Profesor stručno teorijske nastave
- **Mart 2014 – Juli 2023:** Enova d.o.o. Sarajevo
Pozicija: Senior konsultant, sektor energetike i održivog energetskog razvoja – eksterni ekspert
- **Decembar 2020 – Novembar 2022:** MTS d.o.o.

Pozicija: Izvršni direktor

- **Septembar 2017 – Oktobar 2017:** JU Srednja tehnička škola grafičkih tehnologija dizajna i multimedije

Pozicija: Profesor stručno teorijske nastave

- **Mart 2014 – Decembar 2016:** DSC d.o.o. Agencija za zaštitu ljudi i imovine

Pozicija: Tehnički direktor

- **Septembar 2011 – Januar 2016:** JU Srednjoškolski Centar Hadžići

Pozicija: Profesor stručno teorijske nastave

- **Januar 2013 – Mart 2014:** Mašinski fakultet u Sarajevu

Pozicija: Eksterni ekspert za energetske efikasnost

- **April 2010 – Mart 2014:** Enova d.o.o. Sarajevo

Pozicija: Konsultant odsjeka za energetske efikasnost i obnovljive izvore energije

15. Pregled dijela izabranih projekata:

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
2023	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	1. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE SEJDIĆ sa idejnim projektom 50kW 2. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE KOKA BH 3 sa idejnim projektom 400 3. Projekat izvedenog stanja SE RELIK 1 23kW 4. Glavni projekat SE EKO FAN SOLAR 300kW 5. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE SEJDIĆ sa idejnim projektom 50kW 6. Glavni projekat električnih instalacija, Institut za nestale osobe 7. Projekat izvedenog stanja, PD Butmir 5kW 8. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE DEJČIĆI LOK PIL 1 sa idejnim projektom 23kW 9. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE DEJČIĆI LOK PIL 2 sa idejnim projektom 23kW 10. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE DEJČIĆI sa idejnim projektom 125kW 11. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE MLIGHT 1 sa idejnim projektom 23kW 12. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE MLIGHT 2 sa idejnim projektom 23kW 13. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE RAMS 1, 23kW 14. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE RAMIS 2, 23kW 15. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE JAF GROUP sa idejnim projektom 125kW 16. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE GENEL 1, 23kW 17. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE GENEL 2, 23kW 18. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE GENEL 3, 23kW

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
				19. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE GENEL 4, 23kW 20. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE FEKO sa idejnim projektom 23kW 21. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE AYCON 1 sa idejnim projektom 150kW 22. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE AYCON 2 sa idejnim projektom 150kW 23. Studija izvodljivosti BH KOKA 2 sa idejnim projektom 23kW 24. Studija izvodljivosti BH KOKA 1 sa idejnim projektom 75kW 25. Glavni projekat BH KOKA 2, 23kW 26. Glavni projekat BH KOKA 1, 75kW 27. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PLANDIŠTE 1 sa idejnim projektom 150kW 28. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PLANDIŠTE 2 sa idejnim projektom 150kW 29. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE BRADINA 1 sa idejnim projektom 300kW 30. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE AMMIREVOLE sa idejnim projektom 23kW 31. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE HAMZIĆI 1 sa idejnim projektom 150kW 32. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE HAMZIĆI 2 sa idejnim projektom 150kW 33. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE BETANIJA sa idejnim projektom 0,6MW 34. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE BERILIJETA 1 sa idejnim projektom 1MW

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
				35. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE SARADENT sa idejnim projektom 23kW 36. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE EDEKA 1 sa idejnim projektom 23kW 37. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE EDEKA 2 sa idejnim projektom 23kW 38. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE EDEKA 1, 23kW 39. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE EDEKA 2, 23kW 40. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE HACIENDA DE LA VIDA sa idejnim projektom 990kW 41. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PROSKOK sa idejnim projektom 600kW 42. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE RHL, Univerzitet u Travniku, sa idejnim projektom 23kW 43. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE MUZURI 1 sa idejnim projektom 600kW 44. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE MUZURI 2 sa idejnim projektom 125kW 45. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE MUZURI 3 sa idejnim projektom 150kW 46. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PROKOS 1 sa idejnim projektom 150kW 47. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PROKOS 2 sa idejnim projektom 23kW 48. Revizija projektne dokumentacije za SE Prokos 1 sa 150kW na 125kW, 49. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE EKO FAN SOLAR sa idejnim projektom 300kW

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
				50. Tehničko savjetovanje, izrada studija izvodljivosti, glavnih i izvedbenih za vjetro park 30MW 51. Projekat rasvjete FMUP akademija, 7 objekata 52. Glavni projekat OPTIKA LORIS 53. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE DIGITALIS 100kW 54. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE RELIK 100kW 55. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE RUSLAN 100kW 56. Izvedbeni projekat SOLARNE ELEKTRANE FM 11kW 57. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE PD BUTMIR sa idejnim projektom 58. Studija izvodljivosti SOLARNE ELEKTRANE SMART HOME sa idejnim projektom 150kW 59. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom Mellain centar Ilidža 150kW 60. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE NAPOLEON-ROTT 149,9 kW 61. Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE ŠUMAPROJEKT 149,9 kW 62. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE EKO FAN SOLAR 300 kW 63. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RAMIS 2 23kW 64. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RAMIS 1 23kW 65. Elaborat/tehničko rješenje zamjene postojeće rasvjete sa novim energetski efikasnim sistemom rasvjete na lokaciji velike aleje u obuhvatu spomenika prirode „Vrelo Bosne“ 66. Elaborat tehničke zaštite i nadogradnje osvjetljenja dječjih i sportskih

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
				igrališta na području općine Novo Sarajevo 67. Glavni projekat SOLARNE ELEKTRANE RELIK 23 kW 68. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE Ruslan 1 149kW 69. Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RELIK 149kW 70. Glavni projekat izgradnje pristupnih rampi, tehničke zaštite i osvjetljenja parkinga Grbavica 71. Glavni projekat rampi na lokalitetu Huma-a, Općina Novo Sarajevo 72. Stručni nadzor u toku izvođenja radova na izgradnji stambeno-poslovnog objekta Fojnica 73. Stručni nadzor u toku izvođenja radova na izgradnji stambeno-poslovnih objekta Bjelašnica 74. Glavni projekat i stručni nadzor UKC Tuzla
2022	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom PD BUTMIR
2022	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom Mellain centar Ilidža 150kW
2022	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE NAPOLEON-ROTT 149,9 kW
2022	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Projekat izvedenog stanja SOLARNE ELEKTRANE ŠUMAPROJEKT 149,9 kW
2022	BiH	EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE EKO FAN SOLAR 300 kW
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta,	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RAMIS 2 23kW

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
			projektant	
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RAMIS 1 23kW
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE SMART HOME 149kW
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i nadzor	Elaborat/tehničko rješenje zamjene postojeće rasvjete sa novim energetski efikasnim sistemom rasvjete na lokaciji velike aleje u obuhvatu spomenika prirode „Vrelo Bosne“
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i projektantski nadzor	Elaborat tehničke zaštite i nadogradnje osvjetljenja dječjih i sportskih igrališta na području općine Novo Sarajevo
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE Ruslan 149kW
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant	Studija izvodljivosti sa idejnim projektom SOLARNE ELEKTRANE RELIK 149kW
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i projektantski nadzor	Glavni projekat izgradnje pristupnih rampi, tehničke zaštite i osvjetljenja parkinga Grbavica
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i nadzor	Glavni projekat tehničke zaštite u obuhvatu spomenika prirode „Vrelo Bosne“ i zaštićenog pejzaža "Bijambare"
2022	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i nadzor	Elaborat/tehničko rješenje zamjene postojeće rasvjete sa novim energetski efikasnim sistemom rasvjete u općini Jablanica
2021	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta,	„Elaborat/tehničko rješenje nadogradnje javne rasvjete – put za Hum u općini

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
			projektant i projektantski nadzor	Novo Sarajevo“
2021	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta, projektant i nadzor	Elaborat/tehničko rješenje zamjene postojeće rasvjete sa novim energetski efikasnim sistemom rasvjete na lokaciji Vrela Bosne u obuhvatu spomenika prirode „Vrelo Bosne“
2021	BiH	Shema d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Projektant	Glavni projekat rampi na lokalitetu Huma-a, Općina Novo Sarajevo
2021	BiH	MTS d.o.o. Sarajevo- EXAKT d.o.o.	Stručni nadzor	Stručni nadzor u toku izvođenja radova na ugradnji kao i ostalim pratećim radovima na dijelu sistema javne rasvjete u ulicama Maršal Tita i Ferhadija, Sarajevo – UNDP BiH
2021	BiH	MTS d.o.o. Sarajevo- EXAKT d.o.o.	Voditelj projekta	Izrada tehničke dokumentacije projekta rekonstrukcije drvenih mostova na lokaciji Vrela Bosne u obuhvatu spomenika prirode „Vrelo Bosne“
2008- trenutno	BiH	MTS d.o.o. Sarajevo, Manedra d.o.o. Sarajevo, shema d.o.o. Sarajevo, Studio Atrij d.o.o. Visoko, DSC d.o.o. Sarajevo, Enova d.o.o. Sarajevo, Bičakčić d.o.o. Sarajevo...	Projektant, vršilac stručnog nadzora	Izrada glavnih projekata i stručnog nadzora, idejnih rješenja, studija, izvedbenih projekata, revizija iz oblasti javne rasvjete Nadzorni inženjer pri izradi građevina na lokalitetu Općine Trnovo – elektro faza
2021	BiH	MTS d.o.o. - EXAKT d.o.o.	Projektant, nadzor i izvođenje	SOLARNE ELEKTRANE RELIK 23kW I SOLARNE ELEKTRANE RUSLAN 23kW, Hacienda de la Vida
2021	BiH	Bičakčić d.o.o. Sarajevo Tel: +387 (0)33 25 91 70	Stručni nadzor	Stručni nadzor u toku izvođenja radova na ugradnji kao i ostalim pratećim radovima pri montaži PV sistema na objektu „JU Elektrotehnička Škola za

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
		Fax: +387 (0)33 25 91 72 e-mail: edhemb@bih.net.ba		Energetiku", Sarajevo – UNDP BiH
2021	BiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Projektant i stručni nadzor	Projektovanje rasvjete i stručni nadzor 2 zgrade u UKC Tuzla: - Klinika za plućne bolesti - Poliklinika za laboratorijsku dijagnostiku
2014 - Trentno	BiH		Samostalni projektant, nadzor, Tehnički prijem	Izrada više glavnih i izvedenih projekata jake i slabe struje, Prisustvo u nadzorima i u Tehničkim prijemima objekata u Općini Ilidža i Općini Trnovo. Revident u više projekata.
05/2020 – 11/2020	BiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Studije izvodljivosti za instalaciju novih ee sistema javne rasvjete za 12 opština u BiH, lot1 i lot2
04/2019	Kanton Sarajevo (BiH)	Arhus Centar Sarajevo +387 33 660 588	Ekspert za okoliš	Upcycling
03/2019 - u toku	BiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Izrada 76 energetskih audita u BiH, UNDP
12/2018 - u toku	Kanton Sarajevo (BiH)	Elektrotehnička škola za energetiku	Voditelj projekta	SOLAR MOTOR-CYCLE, Fond za zaštitu okoliša FBiH
07/2018	Bosansko podrinjski kanton	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Studija za zamjenu postojećih rasvjetnih tijela led rasvjetom Općine Goražde

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
06/2018	Zeničko dobojski kanton	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Studija za zamjenu postojećih rasvjetnih tijela led rasvjetom Kantonalne bolnice Zenica
12/2017 - 04/2018	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Izrada energetskog audita za Hotel Bristol
06/2017 - 06/2017	Jajce (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Izrada energetskog certifikata građevine za objekat Info desk TZ Jajce
04/2017 - 06/2017	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Provođenje detaljnih energetskih pregleda na 10 javnih objekata u Kantonu Sarajevo – LOT 1, projekat „Zeleni ekonomski razvoj“
05/2017 - 06/2017	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Sprovođenje detaljnog energetskog audita Upravno-administrativne zgrade KJKP Vodovod i Kanalizacija na Postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda na Butilima
04/2017 - 05/2017	Zeničko-dobojski kanton (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Izrada energetskih audita u školskim objektima u ZEDO kantonu
02/2017 - 02/2017	Banovići (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i Ekspert za energetske efikasnost	Izrada energetskog audita za zgradu „Samačka“ Banovići
09/2016 - 12/2016	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Studija energetske efikasnosti 300 javnih objekata u Kantonu Sarajevo

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
10/2016 - 11/2016	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Kvantifikacija mjera energetske efikasnosti i obnovljive energije s ciljem smanjenja energetske siromaštva u sektoru grijanja u Kantonu Sarajevo
08/2016 - 10/2016	Visoko (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Izrada energetskih pregleda 11 objekata kolektivnog stanovanja i 2 javne ustanove na području općine Visoko
04/2016 - 06/2016	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Zeleni ekonomski razvoj – Pобољшanje energetske efikasnosti u javnim objektima u FBiH – LOT 4
02/2016 - 02/2016	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetske certificiranje	Energetsko certificiranje stambeno poslovnog kompleksa Izvor - lamela A
12/2015 - 01/2016	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetske certificiranje	Energetsko certificiranje stambeno-poslovnog objekta „Kumrovec II“
12/2015 - 01/2016	Jajce (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetske efikasnost	Provođenje detaljnog energetskih pregleda i energetske certificiranje javnih objekata, stručna edukacija iz energetske menadžmenta na području Općine Jajce
10/2015 - 01/2016	Bosansko- podrinjski kanton (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Studija i plan energetske efikasnosti Bosansko-podrinjskog kantona za period 2015-2020. godine
10/2015 - 11/2015	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetske certificiranje	Provođenje energetske pregleda, izrada ekonomski opravdanih mjera i investiciono tehničke dokumentacije u skladu sa važećim propisima za zgradu Centralnog ureda Centralne banke BiH
07/2015 - 08/2015	Novi Travnik (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetske	Provođenje energetske pregleda, izrada ekonomski opravdanih mjera i investiciono tehničke dokumentacije u skladu sa važećim propisima za zgradu

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
			certificiranje	Doma zdravlja Novi Travnik
07/2015 - 07/2015	Novi Travnik (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskog pregleda, izrada ekonomski opravdanih mjera i investiciono tehničke dokumentacije u skladu sa važećim propisima za zgradu Općine Novi Travnik
03/2015 - 04/2015	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Energetsko certificiranje stambeno-poslovnih objekata u naselju Miljacka, Džemala Bijedića 160 u Sarajevu
02/2015 - 03/2015	FBiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje detaljnih energetskih pregleda od strane ovlaštenih kompanija za složene energetske preglede na 34 javna objekta - LOT5
02/2015 - 03/2015	Vareš (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Energetski audit i energetska certificiranje objekta JU Dom zdravlja Vareš
01/2015 - 06/2015	Kanton Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Studija stanja potrošnje energije u centralnim objektima domova zdravlja u Kantonu Sarajevo sa izračunavanjem mogućih ušteda energije provođenjem mjera energetske efikasnosti
09/2014 - 12/2014	FBiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Energetski pregledi izabranih zgrada REELIH projekta u BiH
11/2014 - 12/2014	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskog audita i izradu energetskog sertifikata za Poslovni objekat S2C
11/2014 -	Visoko (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo	Voditelj projekta i	Provođenje energetskog certificiranja Kulturnog centra Prijeko

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
11/2014		+387 33 279 100	ekspert za energetska certificiranje	
10/2014 - 10/2014	Livno (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg certificiranja Čurčinica džamije u Livnu
09/2014 - 09/2014	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg audita i izradu energetskeg sertifikata za objekat „Emiran Luxury University Hotel“ u Sarajevu
07/2014 - 08/2014	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg audita i izradu energetskeg sertifikata za Poslovni objekat S2B
07/2014 - 08/2014	Orašje (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg audita i izrada energetskeg sertifikata objekta mjesne zajednice Vidovice u Vidovićima
06/2014 - 07/2014	Bihać (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg pregleda i izrada energetskeg sertifikata u skladu sa važećim propisima za objekat upermarketa Bingo u Bihaću
05/2014 - 07/2014	FBiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Zeleni ekonomski razvoj - Povećanje energetske efikasnosti u javnim zgradama za 13 objekata u FBiH i BiH
04/2014 – 04/2014	Olovo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje energetskeg certificiranja Banjsko-rekreativnog centra „Aquaterrm“ Olovo

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
04/2014 – 04/2014	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje eneretskog pregleda i izrada eneretskog certifikata objekta Proleter (Sarajevo City Center – druga faza)
03/2014 – 03/2014	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za energetska certificiranje	Provođenje eneretskog pregleda i izrada eneretskog certifikata u skladu s važećim propisima za objekat „Sarajevo City Center“ (SCC) na lokalitetu Marijin Dvor
12/2013 - 02/2014	Sapna (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za biomasu	Studija potencijala biomase u regiji općine Sapna
10/2013 - 03/2014	Bijeljina (BiH) i Bogatić (Srbija)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetska efikasnost	Studija o mogućnostima korištenja solarne energije za potrebe dobivanja toplotne i električne energije na području grada Bijeljina i opštine Bogatić
06/2013 - 06/2013	Vareš (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetska efikasnost	Provođenje eneretskog pregleda, izrada ekonomski opravdanih mjera i investiciono-tehničke dokumentacije za ju mješovita srednja škola „NORDBAT- 2“ Vareš
05/2013 - 01/2015	BiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Nacionalni tehnički savjetnik	Nacionalni tehnički savjetnik (NTA) za komponentu 2.3 Medpartnership projekta - BiH i UNIDO projekt
12/2012 - 04/2014	BiH	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj grupe PCB i ekspert za tehnički dio	Aktivnosti za omogućavanje pravovremenog djelovanja pri provedbi Štokholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim materijama (POPs-ima) u Bosni i Hercegovini
03/2013 - 12/2013	Goražde (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički dio projekta	Plan upravljanja otpadom Bosansko-podrinjskog kantona Goražde za 2013. - 2018. godinu
04/2013 - 04/2013	Busovača (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za tehnički dio projekta	Plan prilagođavanja regionalnom konceptu odlaganja komunalnog otpada i za sanaciju "divljih" odlagališta na području općine Busovača

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
03/2013 - 03/2013	Žepče (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Voditelj projekta i ekspert za tehnički dio projekta	Plan prilagođavanja upravljanja otpadom za deponiju komunalnog otpada općine Žepče
01/2013 - 04/2013	Sarajevo (BiH)	Mašinski fakultet u Sarajevu	Ekspert za energetske efikasnost	Energetski audit Veterinarskog fakulteta u Sarajevu
06/2012 - 12/2012	Bosna i Hercegovina	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički dio projekta	Studija izvodljivosti za odlagalište komunalnog otpada „Pakline“ Tomislavgrad
06/2012 - 08/2012	Vlašić (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički dio projekta	Master plan razvoja Vlašića (za područje općine Travnik)
02/2012 - 02/2012	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički dio studije i energetske efikasnost	Analiza opravdanosti konverzije postojećeg voznog parka KJKP GRAS d.o.o. Sarajevo na pogon na CNG – uvodna i tehnička poglavlja
01/2012 - 05/2012	Zenica (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energetske efikasnost	Interaktivni trening za energetski audit zgrada s praktičnom primjenom energetskog audita
06/2011 - 06/2012	Bosna i Hercegovina	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za biomasu	Facilitation of biomass association development and enhancement of advocacy capacities within the woody biomass sector of Bosnia and Herzegovina
08/2011 - 10/2011	Donji Vakuf (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički i ekonomski dio studije	Izrada studije izvodljivosti sistema centralnog grijanja na drvnu biomasu općine Donji Vakuf
05/2011 - 06/2011	Maglaj (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički i ekonomski dio studije	Izrada studije izvodljivosti sistema centralnog grijanja na drvnu biomasu općine Maglaj
03/2011 - 03/2012	Kakanj - Zenica (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za tehnički dio projekta	Studija opravdanosti snabdijevanja toplinskom energijom iz TE Kakanj područja do/i Zenice

Period	Lokacija	Firma i referentna osoba (naziv i kontakt podaci)	Pozicija	Naziv projekta
02/2011 - 02/2012	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Koordinator aktivnosti projekta i ekspert za tehnički dio projekta	Kogeneracija KDIII-2, studija izvodljivosti i isplativosti
04/20011 - 12/2012	Sarajevo (BiH)	Enova d.o.o. Sarajevo +387 33 279 100	Ekspert za energiju	Izvještaj o stanju okoliša u BiH
07/2010 - 10/2010	Sarajevo (BiH)	Stranka za Bosnu i Hercegovinu	Tehnički sekretar i voditelj projekta	Izrada aplikacije za unos i praćenje izbornih rezultata na nivou BiH

16. Ostalo:

Trening, stečeni certifikati:

- Osnovni KNX kurs (KNX Basic Course), 2023, Apricum d.o.o., Udruženje KNX Brisel
- Certifikat za doprinos u izradi dokumenta "Doing Business 2019, Doing Business 2020, Doing Business 2021 i Doing Business 2022", Svjetska banka
- Trening za pisanje projekata i apliciranje na EU fondove, SERDA d.o.o. Sarajevo
- Certifikat o uspješnom usavršavanju po Programu usavršavanja predsjednika i članova nadzornih odbora i uprava privrednih društava s učešćem državnog kapitala, Privredna komora FBiH,
- Obuka za provođenje energetske pregleda i/ili energetskog certificiranja objekata sa složenim tehničkim sistemom – Modul 3
- Stručni ispit iz oblasti elektrotehnike, odsjek za elektroenergetiku, Održan i položen u Ministarstvu prostornog uređenja Federacije Bosne i Hercegovine
- Certifikat odgovorne osobe, Održan i položen na Policijskoj akademiji Sarajevo
- Poslovni program stručnog usavršavanja (Menadžment), Održan od strane Centara cjeloživotnog učenja, Internacionalni fakultet u Sarajevu u periodu 10 mart – 10 maj
- Stručni ispit za odgajatelje, nastavnike i stručne saradnike u predškolskim ustanovama, osnovnim školama i srednjim školama
- L2000 DX korisnički Certifikat za uzorkovanje i analizu PCB-a, održan u suradnji sa Ministarstvom vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, UNEP, MAP, GEF i MedPartnership
- PCB trening certifikat za upravljanje PCB, održan u suradnji sa Ministarstvom vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH, UNEP, MAP, GEF i MedPartnership
- Certifikat za sudjelovanje na seminaru - ISO 50001 pod pokroviteljstvom Instituta za standardizaciju Bosne i Hercegovine (BAS), Sarajevo
- Certifikat za trenera-instruktora za obuku servisera/operatora rashladnih i klima uređaja u Bosni i Hercegovini
- Certifikat za provođenje energetske pregleda i/ili energetskog certificiranja objekata sa složenim tehničkim sistemom – Modul 2
- Certifikat za provođenje energetske pregleda i/ili energetskog certificiranja zgrada – Modul 1
- Certifikat za upravljanje potrošnjom energije u zgradarstvu i praksa zelenog ureda - USAID, MDGIF

Hobiji (srečeni certifikati, treninzi i članstvo u tijelima):

- Certificirani ronilac prema CMAS asocijaciji sa zvijezdom 1, Ronilački savez BiH
- Certificirani planinarski vodič A kategorije, Planinarski savez BiH
- Certificirani turistički vodič u Kantonu Sarajevo i Hercegovačko-neretvanskom kantonu,
- Član planinarskog društva "Visičica",
- Završen zimski tečaj alpinizma, Sarajevska škola alpinizma,
- Završen ljetni tečaj Gorske službe spašavanja FBiH,
- Završen medicinski tečaj Gorske službe spašavanja FBiH,
- Završen zimski tečaj Gorske službe spašavanja FBiH.

18. Publikacije:

- Madeško, M.; Grebović, S.; Adilović B., Helać, V. An Approach on Modelling of Distributed Overhead Lines for Transient Studies. *5th IEEE International Scientific Conference of Communications, Information, Electronic and Energy Systems - CIEES 2024*
- Madeško, M.; Helać, V.; Fejzić, A.; Konjicija, S.; Akšamović, A.; Grebović, S. Integrating Floating Photovoltaics with Hydroelectricity. *Energies* 2024, 17, 2760. <https://doi.org/10.3390/en17112760>
- M. Madesko, V. Helac, A. Aksamovic, S. Konjicija and S. Grebovic, "Fault Ride-Through of Large PV Power Plants in High Demand Conditions," *2024 23rd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH)*, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2024, pp. 1-6, doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495926.
- M. Madeško i drugi, "Doing Business 2019: Trnaining for Reform", Izvještaj svjetske banke, 2019
- M. Madeško i drugi, "Comparing business regulation in 190 economies", Izvještaj svjetske banke, 2020
- M. Madeško i drugi, "Doing Business 2021: Trnaining for Reform", Izvještaj svjetske banke, 2021
- M. Madeško i drugi, "Doing Business 2022: Trnaining for Reform", Izvještaj svjetske banke, 2022
- M. Petrović, M. Madeško, Dž. Ismić, "Mogućnosti poboljšanja energetske efikasnosti Studentskog doma univerziteta u Zenici", Neum, 2013.
- M. Madeško, M. Petrović, Dž. Ismić, „Povećanje energetske efikasnosti primjenom kompenzacije reaktivne energije u izabranom rudniku uglja“, BHK Cigre, 2013.
- M. Petrović, M. Madeško: "Izvodljivost sistema centralnog grijanja na drvenu biomasu u pojedinim općinama u BiH", Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije - od teorije do prakse, ZEPS 2012, oktobar 2012, Zenica, BiH
- M. Petrović, M. Madeško: "Mogućnosti korištenja drvne biomase za toplifikaciju pojedinih općina u BiH", Dani karbonske redukcije DAKAR 2012, august 2012, Fojnica, BiH

Društveno politički angažman

Decembar 2020 – Oktobar 2024: Vijećnik u Općinskom vijeću Ilidža

Oktobar 2016 – Oktobar 2020: Vijećnik u Općinskom vijeću Ilidža

Oktobar 2008 – Oktobar 2012: Vijećnik u Općinskom vijeću Ilidža

Potvrda:

Ja, dole potpisani, potvrđujem da po mom najboljem znanju i uvjerenju, ovi podaci opisuju mene, moje kvalifikacije i moje iskustvo.

Mirsad Madeško



13.01.2025.

Ime i prezime

Potpis

Datum