

## OSOBNE INFORMACIJE



## Goran Madžarević

 Ismeta Mujezinovića 18, Tuzla, 75000, Bosna i Hercegovina.

 +38735961259  +38761386862

 [goran\\_madzarevic@mail.com](mailto:goran_madzarevic@mail.com); [g.madzarevic@epbih.ba](mailto:g.madzarevic@epbih.ba);

Datum rođenja 04/07/1982 | Državljanstvo Hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

1. juli 2011.–danas

**Stručni saradnik za informacione i komunikacione tehnologije**

JP Elektroprivreda BiH, Podružnica "Elektrodistribucija", Tuzla (Bosna i Hercegovina)

- Planiranje, priprema i realizacija projekata te izrada projektnih zadataka i idejnih rješenja
- Realizacija usvojenih softverskih i hardverskih rješenja
- Redovno i interventno održavanje informacionih, telekomunikacionih i tehničkih sistema upravljanja Podružnice
- Izrada i redovno ažuriranje Tehničkih preporuka, i organiziranje vođenja baze podataka
- Pripremanje prijedloga za edukaciju kadrova i učestvovanje u radu stručnih savjetovanja, simpozija i seminara

08. januara 2014.–danas

**Predavač**

Internacionalna poslovno-informaciona akademija, Tuzla (Bosna i Hercegovina)

- Vršenje priprema i uredno izvođenje predavanja i vježbi, prema utvrđenom rasporedu i obimu u skladu sa nastavnim programom
- Organizovanje održavanje konsultacija sa studentima
- Učestvovanje u svim provjerama znanja studentata kroz sve utvrđene oblike provjere znanja
- Vođenje evidencije o održanim predavanjima i vježbama na propisanom obrascu, te vođenje evidencije o prisustvu studenata na predavanjima i vježbama

10. oktobar 2011.–danas

**Instruktor**

CISCO akademija na Fakultetu Elektrotehnike u Tuzli

- Upoznavanje kandidata sa vodećim tehnologijama u umrežavanju, sigurnosti, i oblaku.
- Treniranje kandidata da primjene svoje znanje kroz laboratorijske vježbe i aktivnosti za online učenje
- Utemeljivanje vještina sa Cisco Packet Tracer-om, alatom za simulaciju mrežne konfiguracije.

6. april 2009.–24. februar 2010.

**Inžinjer za aplikativni softver**

JP Elektroprivreda BiH, Podružnica "Elektrodistribucija", Tuzla (Bosna i Hercegovina)

- Organiziranje i provođenje usvojenih softverskih i hardverskih rješenja
- Administriranje aplikativnih softvera i sistemske zaštite kroz učešće u kreiranju korisnika, prava i ovlaštenja, pristupa na mrežu i aplikacijama, back-up i zaštitu podataka
- Rad na izvornom kodu instaliranih aplikacija, realiziranje projektnih zadataka i korisničkih zahtjeva vezanih za ulazno/izlazne forme, štampu računa i izlazne izvještaje
- Učestvovanje u instaliranju, podešavanju i održavanju procesnih uređaja za daljinski nadzor i upravljanje (SCADA sistemi)

10.novembar 2006. – 13.februar  
2009.

### Embedded software developer

Inspire d.o.o, Tuzla (Bosna i Hercegovina)

- Razvijanje softver korištenjem sljedećih programskih jezika C, C++ i Qt
- Razvijanje GUI aplikacija ručnih računara u realnom vremenu
- Dizajn i razvoj novih proizvoda i proizvodnih promjena koje minimiziraju nivo greške i proizvodnih troškova
- Održavanje detaljne dokumentacije kroz sve faze projektnog životnog ciklusa prema zahtjevima sistema kvaliteta
- Rad na ugrađenoj Linux platformi, kao i razvoj i održavanje iste
- Održavanje specijalizovanog softvera na računaru
- Instaliranje i održavanje CVS sistema
- Obučavanje novih uposlenika na projektnim aktivnostima

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

10.mart.2018. -danas

#### Student poslijediplomskog doktorskog studija

ECTS (390)

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Fakultet Elektrotehnike, Računarstva i Informacijskih Tehnologija, Osijek

Glavni predmeti:

- Arhitektura suvremenih računala
- Višeprocesorski i paralelni sustavi

21. januar 2008.–18. decembar  
2012.

#### Magistar tehničkih nauka iz područja elektrotehnike

8.1

Univerzitet u Tuzli, Fakultet elektrotehnike, Bosna i Hercegovina

Glavni predmeti:

- Softversko inžinjerstvo
- Ugrađeni računarski sistem
- Obrada i analiza digitalne slike
- Tehnička dijagnostika
- Računarsko vođenje procesa
- Sistemi automatskog upravljanja

9. juli 2001.– 31. mart 2007.

#### Diplomirani inženjer elektrotehnike, smjer tehnička informatika

7

Univerzitet u Tuzli, Fakultet elektrotehnike, Bosna i Hercegovina

Glavni predmeti:

- Digitalni računari
- Informacioni sistemi i baze podataka
- Robotika i automatizacija
- Sistemi u realnom vremenu
- Inteligentni sistemi
- Obrada i prenos digitalnih signala

### OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik

Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
	C2	C2	C2	C2	
Engleski					

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike

## Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine verbalne komunikacije stečene tijekom višegodišnjeg rada kao instruktor sa polaznicima Cisco Akademije na Fakultetu Elektrotehnike u Tuzli

## Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- dobre organizacijske vještine stečene tijekom višegodišnjeg rada kao predavač na Internacionalnoj poslovno-informacionoj akademiji u Tuzli

## Digitalna kompetencija

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik  
[Informacijsko-komunikacijske tehnologije - tablica za samoprocjenju](#)

## DODATNE INFORMACIJE

## Publikacije

Simpozij DEMC (Dijagnostika i EMC), Tuzlanski Ljetni Univerzitet 2009:

- Elektronski elementi sa ugrađenim računaram

Simpozij DEMC (Dijagnostika i EMC), Tuzlanski Ljetni Univerzitet 2010:

- Pojave elektromagnetskih smetnji na frekventnom opsegu 2.4 GHz uzrokovane polumosnim invertorom

Simpozij TELFOR 2011:

- Limiti informacijskih tehnologija u proračunu EMC-a pomoću MATLAB-a