



Ehlimana Krupalija

📍 **Adresa:** Zmaja od Bosne bb, 71000, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

✉ **E-adresa:** ekrupalija1@etf.unsa.ba

🔗 **Google Scholar:** https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=en&user=IMr1FioAAAAJ

🔗 **ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-5262-8313>

🔗 **publons:** <https://publons.com/researcher/5004250/ehlimana-krupalija/>

🔗 **GitHub:** <https://github.com/ehlymana>

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko

RADNO ISKUSTVO

[2020 – Trenutačno] **Asistent**

Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Ime odjela ili službe: Računarstvo i informatika

Glavne aktivnosti i odgovornosti:

Osnove baza podataka

Objektno-orijentisana analiza i dizajn

Verifikacija i validacija softvera

Računarski sistemi u realnom vremenu

Uvod u programiranje (u prošlosti)

Automati i formalni jezici (u prošlosti)

Mašinsko učenje (u prošlosti)

Multimedijalni sistemi (u prošlosti)

Dubinska analiza podataka (u prošlosti)

[2019] **Sistemski programer**

FINIT Consulting d.o.o. Sarajevo

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Glavne aktivnosti i odgovornosti:

.NET Framework (Windows Forms, Microsoft SQL Server)

C#, SQL, PowerShell

[2016 – 2020] **Demonstrator**

Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

Ime odjela ili službe: Računarstvo i informatika

Glavne aktivnosti i odgovornosti:

Operativni sistemi

Matematička logika i teorija izračunljivosti

Osnove baza podataka

Objektno orijentisana analiza i dizajn



Verifikacija i validacija softvera
Projektovanje informacionih sistema
Dizajn i analiza softverskih sistema

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

[2021 – Trenutačno] **Doktor elektrotehnike**

Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Adresa: Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Područja obrazovanja: Računarstvo i informatika

[2018 – 2020] **Magistar elektrotehnike**

Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Adresa: Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Područja obrazovanja: Računarstvo i informatika

Konačna ocjena: 9.78

[2015 – 2018] **Bachelor elektrotehnike**

Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet

Adresa: Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Područja obrazovanja: Računarstvo i informatika

Konačna ocjena: 9.00

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: bosanski

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C2 ČITANJE C2 PISANJE C2

GOVORNA PRODUKCIJA C2 GOVORNA INTERAKCIJA C2

arapski

SLUŠANJE A2 ČITANJE A2 PISANJE A2

GOVORNA PRODUKCIJA A2 GOVORNA INTERAKCIJA A2

DIGITALNE VJEŠTINE

Moje digitalne vještine

C# | C/C++ | Python | SQL | MATLAB | R | Java | JavaScript



PUBLIKACIJE

[2022]

Usage of user hate speech index for improving hate speech detection in Twitter posts

Upućivanje: Krupalija, E. and Đonko, Dž. and Šupić, H.

28th International Conference on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT 2022), Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

PROJEKTI

[2021]

Distribuirani samoučeći algoritmi za napredne 6G komunikacijske mreže - distributed self-leaRning algOrithms for advaNced 6G communicaTion nEtwoRkS (FRONTIERS)

Uloga: istraživač

MREŽE I ČLANSTVA

[2022 – Trenutačno] **Inžinjerska komora FBiH** Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

Matična sekcija: Inžinjeri IT struke

POČASTI I NAGRADE

[2018] **Srebrna značka Univerziteta Ustanova koja je dodijelila priznanje/nagradu:** Univerzitet u Sarajevu

I ciklus studija (prosjek: 9.00)

[2020] **Srebrna značka Univerziteta Ustanova koja je dodijelila priznanje/nagradu:** Univerzitet u Sarajevu

I + II ciklus studija (prosjek: 9.28)

CERTIFICATES AND DIPLOMAS

[2022] **TOEFL iBT**

Score: 119

[2022] **Training & Research for Academic Newcomers (TRAIN)**

Univerzitet u Sarajevu