



Irma Ibrišimović

Datum rođenja: 20/10/1994

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko

Spol: Žensko

KONTAKT

Amalije Lebeničnik LA1 II/304,

75000 Tuzla, Bosna i Hercegovina

irma.zenunovic@gmail.com

(+387) 061956414

Facebook: <https://www.facebook.com/irma.zenunovic/>

Instagram: <https://www.instagram.com/irmaibrisimovic/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/irma-zenunovic-007ab8195/>

O MENI

Magistar primijenjene matematike, predavač za uže naučne oblasti Računarstvo i informatika i Kvantitativna ekonomija i informatika

RADNO ISKUSTVO

01/10/2020 – 01/02/2021 – Tuzla , Bosna i Hercegovina

Asistent na FINra

Visoka škola za finansije i računovodstvo FINra

Priprema nastave, održavanje konsultacija sa studentima , vođenje evidencije prisustva, izvođenje nastave i koordinacija nastave

Izvođenje nastave iz predmeta:

- Primjena IT u računovodstvu i reviziji
- Metode i tehnike u poslovnom odlučivanju
- Poslovna matematika
- Poslovna statistika
- Algoritmi i strukture podataka
- Osnove programiranja

07/09/2020 – 18/09/2020 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Profesorica matematike, srednja škola

Gimnazija "Meša Selimović" Tuzla

Profesori matematike, srednja škola pružaju obrazovanje učenicima, tj. djeci i mlađim odraslim osobama u okruženju srednje škole. Obično su predmetni nastavnici, specijalizirani za poučavanje u vlastitom području studija, matematičari. Pripremaju nastavne planove i materijale, prate napredak učenika, prema potrebi pomažu pojedinačno te ocjenjuju znanje i uspješnost učenika u predmetu matematike putem zadataka, testova i ispita.

14/04/2020 – 30/06/2020 – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Profesorica matematike, srednja škola

Gimnazija "Meša Selimović" Tuzla

06/03/2020 – 03/04/2020 – Sarajevo , Bosna i Hercegovina

Nastavnik matematike

Osnovna škola "Čengić Vila 1" Sarajevo

Pripremanje nastavnih planova i materijale, praćenje napredak učenika, prema potrebi pomaže se pojedinačno te ocjenjuje se znanje i uspješnost učenika u predmetu matematike putem zadataka, testova i ispita.

04/11/2019 – 31/12/2019 – Tuzla , Bosna i Hercegovina

Nastavnik matematike

Osnovna škola "Pazar" Tuzla

29/01/2019 – 30/06/2019 – Srebrenik , Bosna i Hercegovina

Nastavnik matematike

Osnovna škola "Duboki Potok" , Srebrenik

04/10/2017 – 01/09/2020 – Tuzla , Bosna i Hercegovina

Asistent na nastavnom predmetu "Matematika"

Internacionalna poslovno - informatička akademija , Tuzla

01/09/2017 – 31/12/2018 – Tuzla , Bosna i Hercegovina

Instruktorica matematike i hemije , SOS Dječija sela BiH

SOS Dječija sela BiH

04/03/2021 – TRENUTAČNO – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Predavač na FINra

Visokoškolska ustanova FINra

Izvođenje nastave iz predmeta:

- Primjena IT u računovodstvu i reviziji
- Metode i tehnike u poslovnom odlučivanju
- Poslovna matematika
- Poslovna statistika
- Algoritmi i strukture podataka
- Osnove programiranja
- Poslovna informatika
- Numerička matematika
- Uvod u ICT
- Baze podataka i modeli poslovnih odlučivanja
- Skriptni programski jezici

04/03/2021 – TRENUTAČNO – Tuzla, Bosna i Hercegovina

Pomoćnik direktora za nastavu i studentska pitanja

Visokoškolska ustanova FINra

Pomoćnik direktora za nastavu i studentska pitanja obavlja sljedeće poslove:

- pomaže direktoru u njegovom radu;
- ostvaruje potrebnu/optimalnu saradnju sa organizacionim i podorganizacionim jedinicama;
- učestvuje u pripremi sjednica naučno-nastavnog vijeća;
- ostvaruje učešće u realizaciji odluka dekana, naučno-nastavnog vijeća i senata, koji se tiču nastavnog procesa visokoškolske ustanove;
- predlaže plan realizacije nastave na prvom ciklusu studija;
- utvrđuje raspored predavanja, te raspored ispitnih rokova, odnosno raspored provjere znanja studenata u toku semestra/akademske godine;
- prati realizaciju izvođenja nastave i održavanja ispitnih rokova i podnosi direktoru mjesečni izvještaj o tome;
- predlaže direktoru angažovanje spoljnih saradnika u nastavi;
- izrađuje i podnosi, nakon svakog ispitnog roka i na kraju akademske godine, naučno-nastavnom vijeću analizu prolaznosti studenata;
- najmanje jednom godišnje podnosi izvještaj o svom radu naučno-nastavnom vijeću i direktoru, i
- obavlja i druge poslove iz djelokruga svog rada, po nalogu direktora.

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

29/09/2017 – 24/12/2020 – Univerzitetska 4, Tuzla , Bosna i Hercegovina

Magistar primijenjene matematike

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Naziv magistarskog rada: KONSTRUKCIJA I ANALIZA NEKIH DIFERETNIH SEMA ZA NUMERIČKO RJEŠAVANJE SEMILINEARNOG - PERTURBACIONOG REAKCIONO-DIFUZNOG RUBNOG PROBLEMA

<http://pmf.untz.ba/>

01/10/2013 – 14/07/2017 – Univerzitetska 4, Tuzla, Bosna i Hercegovina

Bachelor matematike

Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

<http://pmf.untz.ba/>

01/09/2009 – 14/06/2013 – Dr. Tihomila Markovića, Tuzla, Bosna i Hercegovina

Gimnazija "Meša Selimović" Tuzla

<http://www.gmstz.stud.ba/>

20/10/2021 – TRENUTAČNO – Trg Dositeja Obradovića 6, Novi Sad , Srbija

Doktorski studij Matematika u tehnici

Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu

<http://www.ftn.uns.ac.rs/>

JEZIČNE VJEŠTINE

MATERINSKI JEZIK/JEZICI: bosanski

DRUGI JEZICI:

engleski

Slušanje
B1

Čitanje
B1

**Govorna
produkcija**
B1

**Govorna
interakcija**
B1

Pisanje
B1

njemački

Slušanje
A2

Čitanje
A2

**Govorna
produkcija**
A2

**Govorna
interakcija**
A2

Pisanje
A2

DIGITALNE VJEŠTINE

Word / Internet / Rad na raunalu / Društvene mreže / Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer)

LateX, GeoGebra, Wolfram Mathematica, MatLab, Jupyter Notebook, SMART Notebook, MS Office, SODA PDF

KONFERENCIJE I SEMINARI

- **24/10/2020 – 25/10/2020** > – Antalija, Turska
"Applying DFT in Digital Signal Filtering and Implementation in Matlab", 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences
- **05/06/2020 – 06/06/2020** > – Istanbul, Turska
Finite difference method for one-dimensional nonlinear problem by implementing Wolfram Mathematica, International management and social sciences conference
- **27/03/2020 – 29/03/2020** > – Aleksinac, Srbija
„Primjena jednačina matematičke fizike na oscilacije, talase i toplotne jednačine upotrebom softvera Matlab
„ Zbornik radova 8. Međunarodne konferencije o nastavi fizike u srednjim školama
- **30/11/2019 – 01/12/2019** > – Beograd, Srbija
„Diferencijalna geometrija površi primjenom Wolfram Mathematica, Univerzitet u Beogradu; Matematički fakultet; Deseti simpozij „Matematika i primjene”
> 11/2016 Tuzla, BiH
- **“Razvoj matematike od Osmanlija do danas”, Izdanje PMF, Univerzitet u Tuzla, BiH**
- **11/10/2020 – 31/12/2021** > – Centar za razvoj obrazovanja i kulture, Beograd
Međunarodni konkurs istraživanja u savremenoj nastavi 2020
- **22/04/2021 – 24/04/2021** > – Tuzla, Bosna i Hercegovina
"Practical Examples of Signal and System Modeling and Simulation", 8th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences
- **23/09/2021 – 24/09/2021** > – Tuzla, Bosna i Hercegovina
"Transformacija visokog obrazovanja od tradicionalnog do digitalnog", 9. međunarodni simpozij “NOVO “NORMALNO” DOBA U FINANSIJSKO-RAČUNOVODSTVENOJ I MENADŽERSKOJ PROFESIJI”
- **26/05/2022 – 29/05/2022**
" Praktična primjena out-of-kilter algoritma", 1st International Conference on Advances in Science and Technology, Herceg Novi

VOZAČKA DOZVOLA

● Vozačka dozvola: B

VOLONTIRANJE

2014 - 2017

● Zapisničar i zamjenik predsjednika skupštine USPMF-a, Unija studenata Prirodno-matematičkog fakulteta, Tuzla

Tuzla

OBJAVLJENJE KNJIGE

17/11/2021

● **Numerička matematika**

Knjiga autora doc.dr.sc. Jasak Zorana i mr.sc. Irme Ibrišimović pod nazivom "**Numerička matematika**" prezentira važne numeričke metode ilustrovane primjerima. Metode su predstavljene algoritamski, putem programskih procedura. Naglasak je na numeričkim metodama i analizama. Knjiga sadrži 364 stranica i organizovana je u pet dijelova podjeljenih na logičke cjeline. Također, u knjizi je obrađeno nekoliko specifičnih veličina iz domena finansije (kamatna stopa i kamatni koeficienti).

Autori su korisnicima predstavili ideje i lakše razumijevanje koncepta ove matematičke oblasti.

Cilj knjige je, da se u problemima gdje je to moguće uvode i simbolička izračunavanja u kombinaciji sa numeričkim i implementacijom u matematičkim softverima.

Ova knjiga je sačinjena kao osnovno gradivo za predmet Numerička matematika koji se izučava na visokoškolskim ustanovama, a studenti FINra sa akademskog studijskog programa "Računarstvo i informatika" izučavaju ga na I godini studija.

Društveni interes za objavu ovog djela ogleda se u bogaćenju stručnog opusa u području matematičkih nauka te ima pozitivno povratno dejstvo na razvoj novih tehnologija i razvoj nauke uopšte.