



## Majra Šišić Čaluk

**Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko **Datum rođenja:** 22/06/1999 **Spol:** Žensko

**Telefonski broj:** (+387) 63015353 **E-adresa:** [majra.sc@pmf.unsa.ba](mailto:majra.sc@pmf.unsa.ba)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/majra.sisic/>

**LinkedIn:** <https://bit.ly/MajraLinkedIn>

**Kućna:** Melente Bošnjaka 3, 72240 Kakanj (Bosna i Hercegovina)

### O MENI

U školskoj 2021/22. godini stekla zvanje Bachelor Fizike, a u školskoj 2022/23. godini stekla zvanje Magistar Fizike. Dupla zlatna značka Univerziteta u Sarajevu. Od septembra 2023. obnašam funkciju asistenta na Prirodno-matematičkom fakultetu na katedri za Eksperimentalnu fiziku. Pored fakulteta, volonter u raznim organizacijama i veoma aktivna u radu sa učenicima osnovnih i srednjih škola za pripremanje za razna internacionalna takmičenja iz fizike. Bavim se naučno-istraživačkim radom u sklopu fakulteta i radujem se napredovanju u toj oblasti.

### RADNO ISKUSTVO

#### Organizator i predavač na Kampovima fizike

*Društvo fizičara u FBiH* [ 2019 – Trenutačno ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

#### Predavač i lider BiH ekipe za razna internacionalna takmičenja

*Društvo fizičara u FBiH* [ 2020 – Trenutačno ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

- Balkanska Olimpijada iz fizike 2020. (1 zlatna medalja, 2 bronzane, 1 pohvala)
- Olimpijada Metropolita 2020. (1 srebrna i 1 bronzana medalja)
- Romanian Master of Physics 2021. (2 pohvale)
- Balkanska Olimpijada iz fizike 2021. (1 zlatna medalja, 1 bronzana, 2 pohvale)
- Olimpijada Metropolita 2021. (1 srebrna i 1 bronzana medalja)
- 7. Evropska Olimpijada iz fizike 2023. (2 bronzane medalje)

#### Profesorica fizike, srednja škola

*Prva Gimnazija Sarajevo* [ 27/11/2022 – 31/12/2022 ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

#### Profesorica fizike, srednja škola

*Franjevačka Klasična Gimnazija* [ 27/03/2023 – 15/08/2023 ]

Mjesto: Visoko

Zemlja: Bosna i Hercegovina

#### Sveučilišna asistentica

*Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu* [ 01/09/2023 – Trenutačno ]

Zemlja: Bosna i Hercegovina

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

---

### Osnovna škola

*Mula Mustafa Bašeskija, Kakanj* [ 01/09/2005 – 10/06/2014 ]

Adresa: 72240 Kakanj (Bosna i Hercegovina)

### Srednja škola

*Muhsin Rizvić, Kakanj* [ 01/09/2014 – 30/05/2018 ]

Adresa: 72240 Kakanj (Bosna i Hercegovina)

### Bachelor fizike

*Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu* [ 01/09/2018 – 26/09/2022 ]

Adresa: 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

### Master Teorijske fizike

*Prirodno-matematički fakultet Sarajevo* [ 10/10/2022 – 28/09/2023 ]

## JEZIČNE VJEŠTINE

---

Materinski jezik/jezici: **bosanski**

### Drugi jezici:

#### engleski

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1

GOVORNA PRODUKCIJA C1

GOVORNA INTERAKCIJA C1

#### njemački

SLUŠANJE B1 ČITANJE B1 PISANJE B1

GOVORNA PRODUKCIJA A2

GOVORNA INTERAKCIJA A2

*Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik*

## DIGITALNE VJEŠTINE

---

Microsoft Office: proficient user of Word, Excel and Powerpoint / C, C++, HTML, Python / gnuplot / Good knowledge of Wolfram Mathematica / Experience with photography and main photo editing softwares (Adobe Lightroom and Photoshop) / Canva Editor / Web razvoj (WordPress)

## PUBLIKACIJE

---

### Control of odd and even harmonic generation by bichromatic elliptically polarized fields

[2022]

Rad napisan pod mentorstvom doc. dr. Dine Habibovića i prof. dr. Dejana B. Miloševića, koji je predstavljen na PSYCONBA 2022.

## KONFERENCIJE I SEMINARI

---

### **Stem Youth Camp 2018. by Association for the Advancement of Science and Technology in Bosnia and Herzegovina (ANNT)**

[ Konjic, 23/08/2018 – 27/08/2018 ]

### **ALICE International MasterClass 2021.**

[ Sarajevo, 02/2021 – 04/2021 ]

### **ALICE International MasterClass 2022.**

[ Sarajevo, 02/2022 – 04/2022 ]

## **3rd International Physics Conference in Bosnia & Herzegovina 2022 (PHYCONBA 2022)**

[ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, 30/06/2022 – 01/07/2022 ]

Prezentovala poster za rad "Control of odd and even harmonic generation by bichromatic elliptically polarized fields", koji je napisan pod mentorstvom doc. dr. Dine Habibovića i prof. dr. Dejana B. Miloševića.

## **HOBIJI I INTERESI**

---

### **Kreiranje web stranica**

Do sada kreirana web stranica: <http://albebos.ba/>

### **Planinarenje**

Aktivno se bavim planinarenjem. Osvojila preko 60 vrhova BiH sa nadmorskom visinom većom od 2000 metara.

Ekspedicija na planinu Ararat (Turska) sa 5137 mnv.

### **Volontiranje**

Bavim se volontiranjem u raznim organizacijama, od kojih je najizraženiji moj rad u Fondaciji Hastor.

### **Trčanje**

Istrčala mnoge cestovne i trail utrke: 2 polumaratona (Ljubljanski i Bokeški polumaraton), Hranisava trail, Vučko trail, te brojne druge utrke.

### **Ronjenje**

CMAS one-star ronilac.

---