



## Džana Salibašić Glamočić

**Državljanstvo:** bosansko-hercegovačko

☎ (+387) 62171903

☎ (+387) 33279940

**Datum rođenja:** 23.7.1989.

**Spol:** Žensko

✉ **E-adresa:** [sdzana@hotmail.com](mailto:sdzana@hotmail.com)

✉ **E-adresa:** [dzana.salibasic@pmf.unsa.ba](mailto:dzana.salibasic@pmf.unsa.ba)

📍 **Adresa:** Poljine 16A, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

### RADNO ISKUSTVO

---

#### Viši asistent za oblasti "Fizika u obrazovanju" i "Opšta fizika"

*Prirodno-matematički fakultet* [ 06.7.2016. – Trenutačno ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

#### Asistent za oblasti " Fizika u obrazovanju" i "Opća fizika"

*Prirodno-matematički fakultet* [ 20.3.2013. – 06.7.2016. ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

#### Profesorica fizike

*Druga gimnazija* [ 01.2.2012. – 27.1.2013. ]

Mjesto: Sarajevo

Zemlja: Bosna i Hercegovina

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

---

#### III ciklus studija - doktorski studij iz prirodnih i matematičkih nauka u obrazovanju

*Prirodno-matematički fakultet* [ 2014 – Trenutačno ]

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

#### II ciklus studija - Magistar fizike u obrazovanju

*Prirodno-matematički fakultet* [ 2011 – 2014 ]

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

#### I ciklus studija - Bakalaureat/bachelor fizike

*Prirodno-matematički fakultet* [ 2007 – 2011 ]

Adresa: Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)



## Srednja škola

*Prva bošnjačka gimnazija* [ 2003 – 2007 ]

Adresa: Petrakijina 22, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

## Osnovna škola

*Nafija Sarajlić* [ 1995 – 2003 ]

Adresa: Patriotske lige 57, 71000 Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

## JEZIČNE VJEŠTINE

---

Materinski jezik/jezici:

**bosanski**

Drugi jezici:

**engleski**

**SLUŠANJE B2 ČITANJE B2 PISANJE B2**

**GOVORNA PRODUKCIJA B2**

**GOVORNA INTERAKCIJA B2**

## DIGITALNE VJEŠTINE

---

Windows / MS Office / Mathematica / Osnove: SPSS, FORTRAN, C

## VOZAČKA DOZVOLA

---

Vozačka dozvola: B

## OSTALO

---

**Položen stručni ispit i stečeno pravo na samostalan odgojno-obrazovni rad**

[ 2012 ]

**Priznanje "Ponos generacije", Prva bošnjačka gimnazija, Sarajevo**

[ 2007 ]

**Priznanje "Učenik generacije", Osnovna škola "Nafija Sarajlić", Sarajevo**

[ 2003 ]

## KONFERENCIJE I SEMINARI

---

**7. Međunarodna konferencija o nastavi fizike u srednjim školama**

[ Aleksinac, 17.3.2019. – 19.3.2019. ]

**Kongres hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine**

[ Sarajevo, 10.10.2014. – 12.10.2014. ]

**Radionica "Uvod u Rasch modeliranje"**

[ Sarajevo, 28.5.2014. – 30.5.2014. ]



## PUBLIKACIJE

---

### Naučni radovi objavljeni u indeksiranim časopisima

Mešić, V., Neumann, K., Aviani, I., Hasović, E., Boone, W. J., Erceg, N., ... & Vidak, A. (2019). Measuring students' conceptual understanding of wave optics: A Rasch modeling approach. *Physical Review Physics Education Research*, 15(1), 010115.

Dervić, D., Glamočić, D. S., Gazibegović-Busuladžić, A., & Mešić, V. (2018). Teaching physics with simulations: teacher-centered versus student-centered approaches. *Journal of Baltic Science Education*, 17(2), 288-299.

Mešić, V., Dervić, Dž., Gazibegović-Busuladžić, A., Salibašić, Dž., & Erceg, N. (2015). Comparing the impact of dynamic and static media on students' learning of one-dimensional kinematics. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 11 (5), 1119-1140.

Hadžibegović, Z., Salibašić, Dž., & Galijašević, S. (2014). Knowledge of Atomic Structure and Visualization: A Research Results from Questionnaire with First-year Chemistry Students. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 43, 49-56.

### Radovi na seminarima i konferencijama

Salibašić Glamočić, Dž. (2019). Toplotne mašine i termodinamički kružni procesi u nastavi fizike. *Zbornik radova 7. međunarodne konferencije o nastavi fizike u srednjoj školi*, Beograd, Klett i Aleksinačka gimnazija, 285-290.

Salibašić, Dž., & Hadžibegović, Z. (2015). High school students' knowledge and understanding of the phenomena associated with atmospheric pressure. *Book of abstracts: SEEMPE 2015 – 2<sup>nd</sup> South-Eastern European Meeting on Physics Education*, 2<sup>nd</sup> – 3<sup>th</sup> February, Ljubljana, Faculty of Education, p. 49.

Hadžibegović, Z., Salibašić, Dž., & Galijašević, S. (2014). Atomic Structure Knowledge and Imagination: A Research Results from Questionnaire with First-year Chemistry Students. *Book of abstracts: CCCE BiH – Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation*, 10<sup>th</sup> – 12<sup>th</sup> October, Sarajevo, Faculty of Science, p. 166.