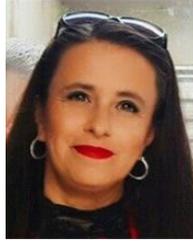




## Curriculum Vitae



### Personal information

Prezime / Ime **Kapetanović Sanja**  
Adresa Onešćukova 49  
Općina Mostar  
Mobitel 061/536-206  
E-mail [sanja@edu.fit.ba](mailto:sanja@edu.fit.ba)  
Državljanstvo BiH  
Datum rođenja 27. 10. 1972  
Spol Ž

### Radno iskustvo

09/2020 Voditelj studija Softverski inženjering( četverogodišnji studij) na Fakultetu informacijskih tehnologija na Univerzitetu " Džemal Bijedić" u Mostaru.  
09/2020 Asistent na području prirodne nauke, polje matematika, grana primijenjena matematika, Fakultet informacijskih tehnologija Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru

10/2015 do 09/2020 Spoljni saradnik na predmetima Matematika na Agromediteranskom i Fakultetu informacijskih tehnologija Univerziteta "Džemal Bijedić" u Mostaru

09/2018 Predsjednik skupštine Udruženja matematičara " Algoritam" u Hercegovačko-neretvanskom kantonu

09/2010 Stručni savjetnik za matematiku i fiziku pri Prosvjetno pedagoškom zavodu HNK Mostar- spoljni saradnik

10/2009 do 09/2020 Profesor matematike i fizike, Karađoz-begova medresa u Mostaru

11/1996 do 10/2009 Nastavnik matematike i fizike, Osnovna škola Zalik, Mostar

06/1996 do 11/1996 Prevodilac za engleski jezik, OSCE, Mostar

11/1993 do 06/1996 Prevodilac sa BiH na Norveški i engleski jezik, Social contura, Majorstuen, Oslo, Norge

### Obrazovanje i osposobljavanje

2022 Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematički fakultet - student phd studija Biofizika, matematičko modeliranje u Biofizici. U narednim danima očekujem potvrdu od Vijeća doktorskog studija teme doktorske disertacije kao i mentora prof.dr. Mile Dželalija, komentor prof.dr. Nina Bijedić i prof.dr. Damir Vukičević.

2009 Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti (smjer matematika i fizika), zvanje Magistrica matematike i fizike (mag. math. et phys.)

1998 Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti (smjer matematika i fizika), zvanje profesor matematike i fizike

1991 Univezitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Pedagoška akademija (smjer matematika i fizika), zvanje nastavnik matematike i fizike

Srednja elektrotehnička škola Čapljina (smjer tehničar elektro-energetike), zvanje tehničar elektro-energetike

## Osobne vještine i kompetencija

Samoprocjena  
Europska razina (\*)

**Engleski jezik**

**Norveški jezik**

**Njemački jezik**

Razumijevanje		Govor		Pisanje			
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija	
C1	C1	C1	C1	C1	C1		
C1	C1	C1	C1	C1	C1		
A1	A1	A1	A1	A1	A1		

A 1/2: Početnik – B1/2: Samostalni korisnik – C1/2: Iskusni korisnik

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizator domaćih i međunarodnih seminara, konferencija, takmičenja, radionica, izleta i sl.; Sposobnost zapažanja i mišljenja, kao i formiranje sposobnosti donošenja zaključaka na osnovu činjenica, razvijanje kritičkog stava o zadanim temama. STEM mentor-trener

Radne sposobnosti

Kreativnost, posvećenost poslu, izražene organizacijske sposobnosti, sklonost timskom i individualnom radu, upornost, entuzijazam.

Ostale vještine

Robotika

Vozačka dozvola

B kategorija

Računalne vještine i kompetencije

Vladam softverskim programskom paketom Microsoft Office; poznajem elektroniku i programiranje arduino uređaja, poznajem osnove programiranja i trenutno učim programiranje u python-u.

Objavljeni radovi na konferencijama

1. F. Dedić, E. Babović, S. Dizdar-Kapetanović and S. Nogo, "Regression Analysis of Dependency Between Related Courses on 1st Year of Study on Faculty of Information Technologies," 2021 20th International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/INFOTEH51037.2021.9400678.
2. Medar Amela, Sanja Kapetanović and Iris Memić-Fišić, "Analysis of the use of stem and its elements in the HNK educational system," 2022 4th International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina (ICCCE B&H), June 2022.
3. Azra Husić-Selimović 1, Nina Bijedić 2, Amela Sofić 3, Amir Selimagic 1, Nedim Vanis 1, Rijad Jahić 1, Sanja Kapetanović 2, „Prediction of Surgical Treatment in Acute Pancreatitis Using Biochemical and Clinical Parameters“, Med Arch.2023 Feb;77(1):29-33. doi: 10.5455/medarh.2023.77.29-33.