



# VISOKA MEDICINSKA ŠKOLA ZDRAVSTVA

Ulica Vojvode Sindelića br. 45. 74000 Doboš, tel. 053/961-620, e-mail: [pravnaslužba@vmsz.eu](mailto:pravnaslužba@vmsz.eu) www. vmsz.eu

## IZVJEŠTAJ KOMISIJE *o prijavljenim kandidatima za izbor nastavnika i saradnika u zvanje*

### I. PODACI O KONKURSU

Odluka o raspisivanju konkursa, organ i datum donošenja odluke:

Odluka Senata o raspisivanju konkursa za izbor u nastavno zvanje – predavač visoke škole broj: 02-230/23 od 27.12.2023. godine

Naučna oblast/Naučno polje/Uža naučna oblast:

Uža naučna oblast: Opšta i neorganska hemija

Adresa visokoškolske ustanove:

Vojvode Sindelića broj 45, 74000 Doboš, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

Broj kandidata koji se biraju

1 /jedan/

Broj prijavljenih kandidata

1 /jedan/

Datum i mjesto objavljivanja konkursa:

Dana 28.12.2023. godine - [www.vmsz.ba](http://www.vmsz.ba) i internet portal DerventaCafe

Sastav komisije po odluci Senata broj 16/24 od 17.1.2024. godine:

- Dr Aleksandar Došić, vanredovni profesor na Tehnološkom fakultetu Zvornik Univerziteta u Istočnom Sarajevu, uža naučna oblast Neorganska i nuklearna hemija, predsjednik
- Prof. dr Slobodan Stanić, vanredni profesor na Farmaceutsko zdravstvenom fakultetu Univerziteta u Travniku, uža naučna oblast Hirurgija, član,
- Prof. dr Amir Ibrahimagić, vanredni profesor na Sveučilištu/Univerzitetu "Vitez" u Vitezu, uža naučna oblast Mikrobiologija, član

Prijavljeni kandidat

1.Mladena Malinović

## II. PODACI O KANDIDATU

### a) Osnovni biografski podaci:

Ime (ime oca) i prezime:	Mladena (Nikola) Malinović
Datum i mjesto rođenja:	13.03.1997. godine
Ustanove u kojima je bio zaposlen i radna mjesta:	JU Gimnazija, Banja Luka, profesor hemije; Institut za javno zdravstvo Republike Srpske, stručni saradnik za radiohemiju
Članstvo u naučnim i stručnim organizacijama ili udruženjima:	-

### b) Diplome i zvanja:

<b>Osnovne studije</b>	
Naziv institucije:	Prirodni – matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci
Zvanje:	Diplomirani profesor hemije – 240 ECTS
Mjesto i godina završetka:	Banja Luka, dana 04.04.2020. godine
Prosječna ocjena iz cijelog studija:	9,00
<b>Postdiplomske studije:</b>	
Naziv institucije:	Univerzitet u Banjoj Luci, Prirodni – matematički fakultet
Zvanje:	Master hemije – 300 ECTS
Mjesto i godina završetka:	Banja Luka, 23.04.2021. godine
Naslov magistarske teze:	Sinteza i karakterizacija odabranih oksida i njihova primjena u polimernim kompozitima
Naučna/umjetnička oblast (podaci iz diplome):	Prirodne nauke – Hemijske nauke
Nostrifikacija i priznavanje: (naziv institucije, broj i datum rješenja)	
Prosječna ocjena:	9,86
<b>Doktorske studije/doktorat:</b>	
Naziv institucije:	
Zvanje:	
Mjesto i godina odbrane doktorske disertacija:	
Naziv doktorske disertacije:	
Naučna/umjetnička oblast (podaci iz diplome):	
Nostrifikacija i priznavanje: (naziv institucije, broj i datum rješenja)	
Prethodni izbori u nastavna i naučna zvanja (institucija, zvanje, godina izbora)	

### c) Naučna/umjetnička djelatnost kandidata

Radovi prije posljednjeg izbora/reizbora: -
<b><u>Originalni naučni rad u naučnim časopisima od međunarodnog značaja</u></b>
<b><u>Originalni naučni rad u zborniku radova od međunarodnog značaja</u></b>

**Orginalni naučni rad u naučnim časopisima od nacionalnog značaja**

**Radovi poslije poslednjeg izbora/reizbora**

*Naučni i stručni radovi u nacionalnim i vodećim međunarodnim naučnim časopisima:*

**d) Obrazovna djelatnost kandidata:**

Obrazovna djelatnost prije poslednjeg izbora/reizbora

*(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo))*

Profesor hemije u JU Gimnazija, Banja Luka; STEM trener za hemiju; Učešće na Evropskoj noći istraživača, te učešće u organizaciji na nacionalnom Festivalu nauke ispred Prirodno-matematičkog fakulteta u Banj Luci.

Obrazovna djelatnost poslije poslednjeg izbora/reizbora

*(Navesti sve aktivnosti (publikacije, gostujuća nastava i mentorstvo))*

**e) Stručna djelatnost kandidata:**

Stručna djelatnost kandidata prije poslednjeg izbora/reizbora

**Stručni rad u časopisu međunarodnog značaja**

- Mladena Malinović, Dragana Milisavić, Sanja Pržulj, Savka Janković, Sinteza I karakterizacija nanočestica bakra I kompozita Cu/ZnO, 11. Naučno – stručna konferencija Studenti u susret nauci – StES 2018, Zbornik radova, str- 56-61, Banja Luka, 2018, DOI:10.7251/ZSSN1811056M.
- Savka Vračević, Aleksandra Šmitran, Sanja Pržulj, Dragana Gajić, Mladena Malinović, Ljiljana Božić, Dijana Jelić, Antimicrobial and photocatalytical properties of doped and undoped zinc oxide nanoparticles, Contemporary materials, str- 128-134, Banja Luka, 2020, DOI: <https://doi.org/10.7251/COMEN2002128V>.
- Dijana Jelić, Aleksandra Šmitran, Sanja Pržulj, Savka Vračević, Dragana Gajić, Mladena Malinović, Ljiljana Božić, Study of iron oxide nanoparticles doped with copper: antimicrobial and photocatalytical activity, Contemporary materials, str- 93-101, Banja Luka, 2020, DOI: <https://doi.org/10.7251/COMEN2002093J>.
- Saša Zeljković, Mladena Malinović, Sunčica Sukur, Dragana Gajić, Gordana Ostojić, Milica Balaban (2022) Mechanochemically induced synthesis of La2O3, Contemporary Materials, XIII-1, 45-54, DOI:10.7251/COMEN2201045Z.
- Janja Bojanić, Silvana Trifunović, Antonija Verhaz, Darija Knežević, Mirjana Djermanović, Nataša Knežević, Mladena Malinović, The use of personal protective equipment by the employees in COVID – 19 Departments of the University Clinical Center of Republic of Srpska and the risk assessment of the new coronavirus, Biomedicinska istraživanja, 13(2), 155-168. (2022) DOI: <https://doi.org/10.5937/BII2202155B>.

**Stručni rad u časopisu od nacionalnog značaja**

**Rad u zborniku radova sa međunarodnog stručnog skupa**

## **Rad u zborniku radova sa nacionalnog stručnog skupa**

### Projekti:

- Nanokompoziti na bazi pirofilita: kinetički aspekti otpuštanja bioaktivnih molekula, Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, Republika Srpska (2020), mladi istraživač na projektu.
- Inovativni pristup sintezi BiFeO<sub>3</sub> fotonaponskih materijala. Ministarstvo za naučnotehnološki razvoj, visoko obrazovanje i informaciono društvo, Republika Srpska (2020), saradnik na projektu.
- Rad na prikupljanju i obradi podataka, koordinacija zadataka i priprema informacija o aktivnostima vezanim za COVID – 19, administrativni i drugi zadaci po potrebi koji su zajednički realizovali Institut za javno zdravstvo Republike Srpske i Svjetska zdravstvena organizacija (od 01.07.2021. do 30.06.2022.).
- Rad na aktivnostima iz oblasti imunizacije protiv COVID – 19 i redovne imunizacije djece i omladine koje zajednički realizuju JZU Institut za javno zdravstvo i UNICEF, Bosna i Hercegovina (od 01.09. do 31.12.2022.).

Stručna djelatnost kandidata (poslije posljednjeg izbora/reizbora)

### **III. ZAKLJUČNO MIŠLJENJE**

Nakon uvida u konkursnu dokumentaciju Komisija u naprijed navedenom sastavu je jednoglasno konstatovala da Mladena Malinović svojim dosadašnjim radom, te već postojećim iskustvom u radu, ima uslove da bude izabrana u zvanje predavač visoke škole.

Na osnovu naprijed navedenog, a u skladu sa članom 93. Zakona o visokom obrazovanju i Statutom Visoke medicine škole zdravstva, Komisija predlaže Senatu Visoke medicinske škole zdravstva da se Mladena Malinović izabere u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Opšta i neorganska hemija.

U Doboju, 18.01.2024. godine.

#### **POTPIS ČLANOVA KOMISIJE:**

1. predsjednik

\_\_\_\_\_

2. član

\_\_\_\_\_

3. član

\_\_\_\_\_

*Originalan primjerak se nalazi u predviđenom registratoru.*