



## Sejit Bobar

**Službena** : Sjevorni logor bb, 88104, Mostar, Bosna i Hercegovina

**E-adresa**: [sejit.bobar@unmo.ba](mailto:sejit.bobar@unmo.ba)

**Državljanstvo**: bosansko-hercegovačko

### OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

[ 2009 ]

#### Doktor hemijskih nauka

*Nastavnički fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Bosna i Hercegovina*

[ 2000 ]

#### Magistar hemijskih nauka

*Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina*

[ 1986 ]

#### Diplomirani inženjer hemije

*Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo, Bosna i Hercegovina*

**Adresa**: Bosna i Hercegovina

### RADNO ISKUSTVO

[ 2014 – Trenutačno ]

#### Vanredni profesor (Anorganska hemija)

*Nastavnički fakultet- Univerzitet » Džemal Bijedić « u Mostaru*

[ 2009 – 2014 ]

#### Docent (Opća i Anorganska hemija)

*Nastavnički fakultet- Univerzitet » Džemal Bijedić « u Mostaru*

[ 2006 – 2009 ]

#### Viši asistent

*Nastavnički fakultet- Univerzitet » Džemal Bijedić « u Mostaru*

[ 2003 – 2006 ]

#### Spoljni saradnik za hemijko-tehnološku i ekološku oblast

*Institutu zaštite d.o.o Mostar*

[ 2001 – 2003 ]

#### Asistent

*Agromediteranskom fakultetu – Univerzitet » Džemal Bijedić « u Mostaru*

[ 1996 ]

#### Rukovodilac - Hemijskog laboratorija

*Zavod za javno zdravstvo HNK/Ž*

[ 1986 ]

#### Rukovodilac Površinske zaštite i glavni tehnolog u PZ

*Soko - Mostar*

**JEZIČNE VJEŠTINE****Materinski jezik/jezici:** Bosanski**Drugi jezici:****Engleski****SLUŠANJE B1 ČITANJE B1 PISANJE A2****GOVORNA PRODUKCIJA B1 GOVORNA INTERAKCIJA B1****DIGITALNE VJEŠTINE**

Internet | MS Office (Word Excel PowerPoint) | komunikacijski programi (Skype, Team Viewer, Log me in) | Word | Rad na raunalu

**PUBLIKACIJE****KNJIGE**

1. Bobar Sejit, Bajramović Đulsa: Hemija voda, 2011 Tuzla
2. Bobar Sejit, Bobar Denis: Anorganska hemija - odabrani metali. Nastavnički fakultet Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru, 2020 Mostar
3. Bobar Sejit, Pinjić Omer, Bobar Denis: Toksikološka hemija, 2020 Zenica

**NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA I NA KONFERENCIJAMA (PROCEEDINGS) 1**

1. **Bobar S.**, Mehović M. (2008). *Istraživanje efekta rada postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u kamenorezačkoj radnji „ Labrador“*. Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God I, broj 4. Mostar.
2. **Bobar S.**, Bajramović Đ. (2008). Th conditions of education at the teacher - training faculty of University „Džemal Bijedić“ in Mostar. International seminar on higher education in the muslim word: challenges and prospects. Kuala Lumpur, Malaysia, 24-25.
3. **Bobar S.**, Bajramović Đ., Mehović M. (2008). *Istraživanje efekta rada postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u kamenorezačkoj radnji „ Jablanit“*. VIII Savjetovanje hemičara i tehnologa RS. Zbornik radova, Banja Luka, BiH.
4. **Bobar S.**, Bajramović Đ. (2009). *Raspodijela teških metala u rijeci Neretvi na području Konjica*. Međunarodni skup, energija, obnovljivi izvori energije, čiste tehnologije i zaštita okoliša. Zbornik radova, LJUT, Tuzla.
5. **Bobar S.** (2010). *Raspodijela metala olova u vodama rijeke Neretve*, 21. međunarodni simpozij P&P 2010. „Planiranje i Projektiranje“, Elektrotehničko društvo Zagreb, Zbornik radova, Zagreb, Hrvatska.
6. **Bobar S.**, Bajramović Đ. (2011). *Ocjena utjecaja zagađivača na kvalitet vode u bunaru „Vitina“ Ljubuški*. Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God IV, broj 4. Mostar.
7. **Bobar S.**, Bajramović Đ., Mehović M. (2011). *Distribution of Copper in the Waters of River Neretva*, 15<sup>th</sup> International Research/Expert Conference, „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology“, Prague. Zbornik radova, p. 941 – 944.
8. **Bobar S.**, **Mehović M.**, **Bobar D.** (2011). *Utjecaj padavina na kvalitet vode izvora „Ošljak – Ruište“*- Mostar Educa-časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God V, broj 5. Mostar.
9. **Bobar S.**, Mehović M. (2011). *Raspodijela metala hroma u vodama rijeke Neretve* 8. International Scientific Conference on Production Engineering, RIM 2011, Zbornik radova, Velika Kladaša, BiH.

10. Munir Mehović, **Sejit Bobar**.(2012). *Interlaboratory Results Comparison of Analytical Determination of Lead (Pb) in Petrol and Sulphur (S) in Diesel*, International Research/Expert Conference, TMT 2012, Dubai, UAE.
11. **Bobar S.**, Konjarić S. (2013). *Kvantitet i korelacija azotnih jedinjenja sa nivoom vodotoka rijeke*. Educa-časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God V, broj 6. Mostar.
12. **Bobar S.** (2014). *Određivanje sadržaja rastvorenog kiseonika u rijeci Neretvi u različitim godišnjim dobima*. Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God VII, broj 7. Mostar.

## NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA I NA KONFERENCIJAMA (PROCEEDINGS) 2

1. **Bobar S.**, Šoljić K., Trešnjo Z. (2014). *INTERACTION OF WATER/SEDIMENT AS A FAKTOR OF LEAD DISTRIBUTION IN THE WATERS OF NERETVA*, časopis Technologica acta Tuzla.
2. Bikić F., **Bobar S.** (2015). *Interaction of water/sediment as a faktor of zinc distribution in the waters of Neretva*. 19<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2015, Barcelona, Spain.
3. **Bobar S.** (2015). *Kvalitet pitke vode u gradu Mostaru i sadržaj rastvorenog kiseonika na različitim izvorištima u gradu Mostaru*. EDUKA, br.8-časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Mostar.
4. Mehović M., **Bobar S.** (2015). *Sadržaj željeza (Fe) u zemljištu i grožđu blatini proizvedenom u regiji Mostar*. 10<sup>th</sup> International Scientific Conference on Production Engineering "RIM 2015", Dubrovnik, Hrvatska.
5. Bikić F., Kruško H., **Bobar S.** (2015). *Analysis of Heavy Metals in plants at Site of Tetovo and Assessment of Contamination*. 9th Resarc/Expert Conference with International participation QUALITY 2015. 10-13. juni 2015. Neum. Bosna i Hercegovina. Godina/Year IX, broj/No.1
6. **Bobar S.** (2016). *Uticaj otpadnih voda s poljoprivrednog zemljišta na sadržaj organskih materija u vodotoku rijeke Drežanka u Drežnici*. EDUKA, br.9 - časopis za obrazovanje, nauku i kulturu, Mostar.
7. **Bobar S.** (2017). *Prostorna raspodijela azotnih jedinjenja u vodotoku rijeke Radobolja u Mostaru*. EDUKA, X, 43-46 br.10 - časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. Mostar.
8. **Bobar S.** (2018). *Prostorna raspodijela metala željeza u vodama rijeke Neretva*. Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God XI, broj 11. Mostar.
9. **Bobar S.**, Mehović M., Bobar D. *Sadržaj željeza u vodotoku rijeke Drežanke*. VI Međunarodna naučno- stručna konferencija, 05. juni –Svjetski dani zaštite okoliša. 18. i 19. juni, 2018 - Bihać, Bosna i Hercegovina.
10. **Mehović M., Bobar S., Dadić I., Salčin M.** (2018). *Sadržaj nitrogenovih spojeva u rijeci Radobolji u periodu visokog i niskog vodostaja*. VI Međunarodna naučno- stručna konferencija, 05. juni –Svjetski dani zaštite okoliša. 18. i 19. juni, 2018 - Bihać, Bosna i Hercegovina.
11. **Bobar S.**, Mehović M. (2018). *Content Of Nitrogen Compounds In Drežanka River*. 7<sup>th</sup> International, Scientific and Professional Conference. WATER FOR ALL, 9<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> March 2017. Osijek, Croatia.
12. Mehović M., **Bobar S.** (2018). *Seasonal changes of some water quality parameters in the Radobolja river*. 7<sup>th</sup> International, Scientific and Professional Conference. WATER FOR ALL, 9<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> March 2017. Osijek, Croatia.
13. **Bobar S.** (2019). *Sadržaj metala olova u vodotoku rijeke Ravančica – Donja Jablanica*. Educa, časopis za obrazovanje, nauku i kulturu. God XII, broj 12. Mostar.
14. Mehović M., **Bobar S.** (2019). *Zinc Content In The Soil And Blatina Grapes Produced In The Region Of Mostar*. VIII International conference on social and technological development. 08 i 09. novembar, 2019. Trebinje, Bosna i Hercegovina.

## NAUČNI RADOVI U ČASOPISIMA I NA KONFERENCIJAMA (PROCEEDINGS) 3

1. **Bobar S.**, Mehović M. (2019). Content of water soluble and interchangeable form of Lead in the roadway dust along the main road M-17 through the city of Mostar. VIII International conference on social and technological development. 08 i 09. novembar, 2019. Trebinje, Bosna i Hercegovina.
2. **Bobar S.**, Mehović M. (2020). Content of water soluble and interchangeable form of zinc in the dust on the main road M-17 through the city of Mostar. IX International conference on social and technological development. 09 i 10. oktobar, 2020. Trebinje, Bosna i Hercegovina.

## PROJEKTI

---

[ 2004 – Trenutačno ] **Studije o uticaju na okoliš**

1. Procjena uticaja zagađivača na kvalitet pitke vode u bunaru, Vitina- Ljubuški.
2. Uticaj visokih temperatura u skladištu kozmetičkih proizvoda, Čitluk.
3. Uticaj boksitne deponije na naselja Opine-Bišće polje u Mostaru.
4. Uticaj gradske deponije u Konjicu na rekreacioni Centar –Balkana u Konjicu.
5. Uticaj rijeke Šuica na pomor ribe u Buškom jezeru.
6. Uticaj grada Teslića na pomor ribe u rijeci Tešanka.
7. Uticaj saobrčaja na zemljište u gradu Visokom

[ 2008 – Trenutačno ] **Naučno-istraživački i stručni projekti**

1. Autoput na koridoru Vc, loto 4 Mostar sjever-južna granica, Studija uticaja na okoliš 2008.
2. Izgradnja „Marine“ Neum, Studija uticaja na okoliš 2009
3. Voditelj projekta „Internacionalizacija kurikuluma na odsjeku hemija“ dodjeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2015. godini. (FBiH- Ministarstvo obrazovanja i nauke).
4. Član projekta „Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine“, dodijeljenog po Konkursu za finansiranje/sufinansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u 2018. godini. (FBiH- Ministarstvo obrazovanja i nauke).

## KOMUNIKACIJSKE I ME- ĐULJUDSKE VJEŠTINE

---

**Timski rad, sposobnost prilagođavanja multikulturalnim sredinama, dobre komunikacijske vještine**