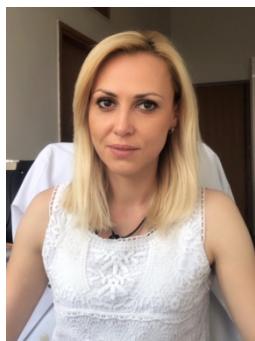


## OSOBNE INFORMACIJE



## Mirnesa Zohorović

 Ograđenovac 5, 76207 Gornji Rahić, Brčko distrikt BiH, Bosna i Hercegovina.  
 +387 35 320 763     +387 61 588 345  
 [mirnesa.zohorovic@untz.ba](mailto:mirnesa.zohorovic@untz.ba)

Spol ženski | Datum rođenja 06.10.1986. | Državljanstvo BiH, FBiH

## RADNO ISKUSTVO

**2020. - Docent na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli**

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

Priprema i izvođenje nastave na predmetima iz oblasti zaštite okoline.

*Visoko obrazovanje .*

**Novembar 2014. - Viši asistent na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli**

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet

Priprema i izvođenje teoretskih i eksperimentalnih vježbi u svojstvu višeg asistenta na predmetima iz oblasti zaštite okoline, pomoći predmetnim nastavnicima, rad u laboratoriju.

*Visoko obrazovanje .*

Januar 2013. –Juni 2014..

**Stručni saradnik za zaštitu okoline**

Pilana „Karahmetović“, Okrajci bb, Brčko distrikt BiH

Rad na poslovima vezanim za upravljanje otpadom nastalim u toku procesaprerađe drveta i proizvodnje drvene građe.

*Privatni sektor*

Februar 2011. -Novembar 2014.

**Asistent na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli**

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitetska 8, 75000 Tuzla

Priprema i izvođenje teoretskih i eksperimentalnih vježbi u svojstvu asistenta na predmetima iz oblasti zaštite okoline, pomoći predmetnim nastavnicima, rad u laboratoriju.

*Visoko obrazovanje*

04.08.2010. -04.08.2011.

**Pripravnik na mjestu višeg stručnog saradnika za zaštitu okoline**

Odjeljenje za prostorno planiranje i imovinsko pravne poslove, Bulevar mira 1, 76100 Brčko distrikt

Izdavanje rješenja o ekološkim dozvolama, izdavanje rješenja o uvozu/izvozu opasnog/neopasnog otpada, sudjelovanje na izradi i dopuni ili izmjeni zakona i podzakonskih akata iz oblasti zaštite okoline.

Vlada Brčko distrikta BiH

**OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE****07.03.2020.** **Doktor tehničkih nauka iz oblasti Inženjerstva zaštite okoline**

Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina

- Inženjerstvo zaštite okoline

**19.12.2013.** **Magistar zaštite okoline**

Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina

- Inženjerstvo zaštite okoline

**18.12.2010.** **Diplomirani inženjer zaštite okoline**

Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Tuzla, Bosna i Hercegovina

- Zaštita okoline

**2001.-2005.** **Opšta gimnazija**

Gimnazija „Vaso Pelagić“, Brčko distrikt BiH

**2013.-2016.** **Inženjer analitičar u Laboratoriju za analizu otpadnih voda**

Dio tima za akreditaciju Laboratorija za analizu otpadnih voda na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

Pohađala i uspješno završila obuku pod nazivom „Upravljanje dokumentacijom u laboratoriju“ u okviru sistema za upravljanje kvalitetom za laboratorije, prema ISO 17025 u organizaciji Tehnološkog fakulteta Univerziteta u Tuzli.

Završila obuku pod nazivom „Tehnički zahtjevi standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006“ u organizaciji BATA Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine.

**OSOBNE VJEŠTINE****Materinski jezik** Bosanski jezik**Ostali jezici****Engleski jezik**

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
	B1.1 –CEFR, HEADWAY PRE-INTERMEDIATE IV A, F2F STARTER (ELT CAMBRIDGE programmes)				

**Njemački jezik**

B1/2	B1/2	A1/2	A1/2	B1/2
Zertifikat fur den abgeschlossenen Kurs, (A1), Registernummer 18-03/15 BC				

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik  
Zajednički europski referentni okvir za jezike**Računalne vještine**Samostalni operator na PC računaru (Certifikat)  
▪ dobro vladanje alatima Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint, Visio)

Vozačka dozvola      Vozačka dozvola B kategorije

#### DODATNE INFORMACIJE

Publikacije  
Prezentacije  
Projekti  
Konferencije  
Seminari  
Priznanja i nagrade  
Članstva  
Preporuke  
Citiranost  
Kursevi  
Sertifikati

**Učestvovala u realizaciji naučno istraživačkih projekata:**

Tretman mulja sa postrojenja za precišćavanje amonijačno-fenolnih otpadnih voda GIKIL-a,

Laboratorijsko istraživanje mogućnosti korištenja pirofiltrnog škriljca iz ležišta „Parsovići“ Konjic za formiranje peloida

Konačno zbrinjavanje muljeva sa postrojenja za precišćavanje otpadnih voda

Bioremedijacija kontaminiranog zemljišta energetskim usjevima, Istraživački projekt Fond za zaštitu okoliša FBiH, 2019.

Povećanje iskorištenja anerobnih procesa termičkim i hemijskim predtretmanom, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2018.

Anaerobna kodigestija otpadnog mulja i organskog otpada u smjesi; Istraživački projekt Fond za zaštitu okoliša FBiH, 2012.

**Učestvovala u izradi naučnih i stručnih radova:**

Papračanin, E., Đozić, A., Stuhli, V., Zohorović, M., Alić, R. (2023). EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF THE CO-DIGESTION PROCESS OF MUNICIPAL SLUDGE AND FRUIT AND VEGETABLE WASTE. Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering.

Zohorović, M., Đozić, A., Stuhli, V., Bojanović, Lj., Halilčević Kovač, A., Papračanin, E., Halilović, E., Pandurović, J., (2022). Conditioning of waste sludge from biological wastewater treatment plant from GIKIL. Journal of Chemists, Technologists and Environmentalists, 3(1) 33-37

Stuhli, V., Ademović, Z., Zohorović, M., Bojanović, Lj., Kusur, A., Imamović, M., Babajić, E., Kurtanović, E., Kustura, J. (2022). INFLUENCE OF THERMAL WATER TYPES ON THE PROPERTIES OF PYROPHILITE PELOIDS. Journal of Advanced Scientific Research.

Đozić, A., Alihodžić, H., Junuzović, H., Šestan, I., Zohorović, M., Ahmetović, M. (2022). Efficiency of removal Cr(III), Ni(II), Pb(II) ions from simulated wastewater using natural and modified Ca – bentonite. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology. Vol-7, Issue-4; Jul-Aug, 2022

Đozić, A., Alihodžić, H., Junuzović, H., Šestan, I., Zohorović, M., Ahmetović, M. (2022). Removal of As(V) and Hg(II) ions from simulated wastewater using natural and modified Ca – bentonite.

International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology. Vol-7, Issue-4; Jul-Aug, 2022

Buljubašić, A., Stuhli, V., Đozić, A., Zohorović, M., Odobašić, A. (2022). LEUCOBRYUM GLAUCULUM MOSS AS A BIOSORBENT FOR REMOVAL OF WATER HARDNESS. Journal of Sustainable Technologies and Materials (JST&M).

Stuhli, V., **Zohorović, M.**, Zenunović, A., Bršadinac, J., Hasić, A., Halilović, S., Andrejaš, A., Selimbašić, V., Bihorac, E., Kucalović, E., Bojanović, Lj. (2021). Use Alfalfa Grown On Contaminated Land as an Energy Crop For Biogas Production, American Journal of Engineering Research (AJER), e-ISSN: 2320-0847 p-ISSN : 2320-0936 Volume-10, Issue-6, pp-201-205

**Zohorović, M.**, Andrejaš, F., Stuhli, V., Bršadinac, J., Selimbašić, M., Halilović, S. (2019) Thermal pretreatment of cattle manure for enhancing biogas production, Technologica Acta, vol. 12, no. 1, pp. 15-18.

**Zohorović, M.**, Andrejaš, F., Stuhli, V., Halilović, S., Selimbašić, M. (2018).Optimizing process control of the anaerobic digestion of organic matter, TheHollistic Approach to Environment, 8(2018)3, pp. 83-91, ISSN 1848-0071.

Halilović, S., Stuhli, V., Zohorović, M. Iličković, Z. (2018). Determination of the biomethanic potential of corn grain, Technologica Acta, vol.11, No.1, pp 1-4, ISSN: 1840-0426; eISSN: 2232-7568, Online: [http://tf.untz.ba/wp-content/uploads/2018/07/TA11-1\\_za\\_web.pdf](http://tf.untz.ba/wp-content/uploads/2018/07/TA11-1_za_web.pdf)

Bratovčić, A., **Zohorović, M.**, Odobašić, A., Šestan, I. (2018). Efficiency of food waste as an organic fertilizer, International Journal of engineering Sciences & Research Technology, Vol.7, Issue. 6, pp. 527-530, ISSN: 2277-9655.

Bršadinac, J., Andrejaš, F., Iličković, Z., Stuhli, V., **Zohorović, M.** (2017). Recurrent water from slag and fly ash disposal ponds as a medium for carbon capture and storage, Technologica Acta, vol. 10, no. 2, pp. 21–24, ISSN:1840-0426; eISSN:2232-7568,

**Zohorović, M.**, Andrejaš, F., Stuhli, V., Selimbašić, V., Hodžić, N., Đozić, A. (2017). Anaerobna kodigestija otpadnog mulja iz postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda i drugog organskog otpada. Online: <http://www.voda.ba/uimages/Mirnesa%20Zohorovic%20i%20sar%20ZR.pdf>.

Alić, N., Đozić, A., Selimbašić, V., Stuhli, V., **Zohorović, M.** (2016). Determination of benzene concentrations as an indicator of air quality near coke plants Arcelor mittal Zenica and global ispat coke industry Lukavac, Technologica Acta, vol. 9, no. 2, pp. 5–18, ISSN:1840-0426.

**Zohorović, M.**, Andrejaš, F., Stuhli, V., Selimbašić, V., Đozić, A., Salkić, M. (2016). Defining key parameters to control the anaerobic digestion of organic matter, Book of Proceedings: 4th International Symposium on Environmental Management – Towards Cirkular Economy, pp. 194-

199, Faculty of Chemical Engineering and Technology, Zagreb (Croatia), ISBN: 978-953-6470-77-8.

Đozić, A., Selimbašić, V., Cipurković, A., Tanjić, I., Uljić, M., Zohorović, M. (2014). Metal pollution assessment in sediments of the Spreča river, Technologica Acta, vol. 7, No. 1, pp. 69-79, ISSN: 1840-0426

**PRILOZI** 

---