


OSOBNJE INFORMACIJE

Melisa Ahmetović



 Tehnološki fakultet, Katedra za fizikalnu hemiju i elektrohemiju, Univerzitetska broj 8.

 +387 61 637 440

 melisa.ahmetovic@untz.ba

Spol Žensko | Datum rođenja 28/03/1991 | Državljanstvo B i H

ZVANJE

Viši asistent na užoj naučnoj oblasti Fizikalna hemija i elektrohemija

RADNO ISKUSTVO

Od 15.09. 2018.godine

Viši asistent na užoj naučnoj oblasti Fizikalna hemija i elektrohemija.

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitetska broj 8. www.tfuntz.ba

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika na sljedećim nastavnim predmetima : Fizikalna hemija, Fizikalna farmacija, Agrohemiija, Fizikalna svojstva hrane, Metalne prevlake, Membranski procesi.
- Pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa;
- Učestovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom;
- Rad na sopstvenom stručnom usavršavanju

Djelatnost ili sektor Javni sektor/Visoko obrazovanje

Septembar 2014-Septembar 2018.

Asistent na užoj naučnoj oblasti Fizikalna hemija i elektrohemija

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitetska broj 8. www.tfuntz.ba

- Priprema i izvođenje vježbi pod stručnim nadzorom nastavnika na sljedećim nastavnim predmetima : Fizikalna hemija, Fizikalna farmacija, Agrohemiija, Fizikalna svojstva hrane, Koloidna hemija, Elektrohemija.
- Pomaganje nastavniku u pripremi naučno-nastavnog procesa;
- Učestovanje u održavanju ispita u skladu sa nastavnim programom;
- Rad na sopstvenom stručnom usavršavanju

Djelatnost ili sektor Javni sektor/Visoko obrazovanje

Februar 2014 - Februar 2015 godine

Pripravnik/Volonter

JKP „Čisto“ Doboj Istok“, Brijesnica Velika 74206

- Praćenje stanja i kvalitete vode;
- Izrada studije uticaja na okoliš;
- Administrativni poslovi

Djelatnost ili sektor Javni sektor

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

29.09.2017.godine

Magistar hemije i inženjerstva materijalaZamijenite razinom
NKO-a ako je
primjenjivo

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitetska broj 8, 75 000 Tuzla

- Tema magistarske teze: *Ispitivanje biosorpcije jona teških metala iz vodenih rastvora korištenjem ječmene slame kao adsorbensa .*

2015. godine

Didaktičko-psihološka- pedagoška-metodička grupa predmeta

Univerzitet U Tuzli, Filozofski fakultet

- Metodika, Didaktika, Psihologija, Pedagogija

27.12.2013.godine

Bachelor inženjer zaštite okolineZamijenite razinom
NKO-a ako je
primjenjivo

Univerzitet u Tuzli, Tehnološki fakultet, Univerzitetska broj 8, 75 000 Tuzla

- Tema diplomskog rada: *Analiza izmjerenih vrijednosti parametara emisije dimnih plinova pri sagorjevanju alternativnih goriva u fabrici cementa Lukavac.*

OSOBNJE VJEŠTINE

Maternji jezik Bosanski

Engleski jezik

	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Njemački jezik	B1	B1	B1	B1	B1
	A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Računarske vještine i
kompetencije

- Dobro vladanje MS alatima (Word™,Excel™, Power Point™)·Internet)

Vozačka dozvola

Vozačka dozvola B kategorije.

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

- TEMPUS projekt „Održive tehnologije u hemijskoj industriji“ 7 April- 5 Maj, 2012 godine.

Reference

1. I. Šestan, **M. Ahmetović**, A. Odošaić, A. Bratovičić, S. Begić, „Physical and Chemical Characterization of Agricultural Waste and Testing of Sorption Abilities for Removal of Heavy Metals from Aqueous Solutions“, International Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology, (2018) 2349 – 8889,
2. H. Keran, J. Suljagić, I. Šestan, **M. Ahmetović**, A. Odošaić, „Biodostupnost kadmija i olova iz rastvora tla u biljke“ Šesta međunarodna naučno-stručna konferencija „5. Juni – Svjetski dan okoliša“ Bihać, Juni 2018. godine.
3. I. Šestan, **M. Ahmetović**, A. Odošaić, A. Bratovičić, „Fizičko-hemijska karakterizacija biosorbenta na bazi ječmene slame kao biosorbenta“, V Naučno stručni simpozijum „Okolišni potencijali održivi razvoj i proizvodnja hrane“, 16-17 Novembar 2017 godine, Tehnološki fakultet.
4. I. Šestan, A. Odošaić, A. Bratovičić, **M. Ahmetović**, „Korelaciona analiza raspodjele metala u sistemu voda/sediment akumulacije jezera Modrac“, Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem „5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša“, Bihać 2017.
5. **M. Ahmetović**, I. Šestan, A. Odošaić, „Ispitivanje uticaja fizičko-hemijskih parametara na sorpciju jona Cd i Ni iz vodenih rastvora korištenjem ječmene slame kao biosorbenta“. IV Naučno stručni simpozijum „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“, Tuzla, Maj 18-19, 2017 godine, Tehnološki fakultet.
6. Šestan I., Odošaić A., Bratovičić A., **Ahmetović M.**, & Đozić A., (2017). Correlation analysis of metal distribution in the water/sediment system of Modrac lake. International Journal of Engineering sciences & research technology, 6(10), 642-646
7. A. Odošaić, I. Šestan, S. Čatić, H. Keran, A. Bratovičić, **M. Ahmetović**, „Biosorpcija jona olova i bakra iz vodenih rastvora korištenjem ječmene slame kao adsorbensa“. Treći naučno-stručni skup, 5. Juni – Svjetski dan zaštite okoliša, Bihać, Bosna i Hercegovina, 4-5. Juni 2015
8. H. Keran, **M. Ahmetović**, A. Skenderović, M. Š. Husejnović, „Određivanje fizikalno – hemijskih karakteristika ulja čorokota dobivenog hladnim prešanjem“. III Naučno stručni simpozijum „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“, Tuzla, Juni 2015 godine, Tehnološki fakultet.