


OSOBNE INFORMACIJE



 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

Asistent na užoj naučnoj oblasti Fizikalna hemija i elektrohemija

OBLAST ZANIMANJA

Fizikalna hemija. Elektrohemija. Fizikalna svojstva hrane. Agrohemija. Fizikalna farmacija

RADNO ISKUSTVO

Od 15.09. 2014.godine

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, Agrohemija, Koloidna hemija, Fizikalna svojstva hrane, 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

Od 1.02. 2014 do 31.01.2015 godine

Pripravnik/volonter

JKP „ČISTO“ Doboj Istok, Velika Brijesnica 74206

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

Djelatnost ili sektor Javni sektor

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

29.09.2017.godine

Magistar hemije i inženjerstva materijala

Zamijenite 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 .*

27.12.2013.godine

Bachelor inženjer zaštite okoline

Zamijenite 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	A2	A2	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. H.Keran, J.Suljagić, I.Šestan,**M.Ahmetović**,A.Odobašić., „ Biodostupnost kadmija i olova iz rastvora tla u biljke“ Šesta međunarodna naučno-stručna konferencija „5-Juni –Svjetski dan okoliša“ Bihać, Juni 2018.godine.
2. I.Šestan, **M.Ahmetović**, A.Odobašić, A.Bratovčić, „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.
3. I. Šestan, A. Odobašić, A. Bratovčić, **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).
4. **M.Ahmetović**, I.Šestan, A. Odobašić. „ 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.
5. Šestan I., Odobašić A., Bratovčić A., **Ahmetović M.**, & Dozić 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
6. A. Odobašić, I. Šestan, S.Ćatić, H. Keran, A.Bratovčić, **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
7. H.Keran, **M.Ahmetović**, A. Skenderović. M.Š.Husejnović. „Određivanje fizikalno – hemijskih karakteristika ulja ćorokota dobivenog hladnim prešanjem“. III Naučno stručni simpozijum „Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja“, Tuzla, Juni 2015 godine, Tehnološki fakultet.

PRILOZI

-
- Dobitnik bronzane plakete Univerziteta u Tuzli 2010 godine.