

Akademski curriculum vitae



Personalne informacije

Ime I prezime	Edina Huseinović
Adrese	Urfeta Vejzagića 4, 75 000 Tuzla Musa Ćazim Ćatić 40, Brčko distrikt BiH
Telefon	387 65 753 106
Fax	
E-mail/Web	edina.huseinovic@untz.ba
Državljanstvo	Bosna i Hercegovina
Datum rođenja	13.02.1988.
Pol	ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet/viši asistent za UNO Organska hemija/ Doktor hemijskih nauka

Citiranost

ResearchGate : 2

Radno iskustvo

Datumi	Od 09.07.2017.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent na UNO Organska hemija
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Izvođenje praktične i teoretske nastave na predmetima Organska hemija I i II, Hemija prirodnih spojeva; Primjena softverskih paketa; Mehanizmi hemijskih reakcija;
Naziv poslodavca	PMF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi	10.07.2013.-09.07.2017.
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent na UNO Organska hemija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Izvođenje praktične i teoretske nastave na predmetima Organska hemija I i II, Hemija prirodnih spojeva; Primjena softverskih paketa; Mehanizmi hemijskih reakcija;
Naziv poslodavca	PMF, Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2002
Stečena kvalifikacija	-
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Osnovno školsko obrazovanje
Ime i vrsta organizacije	Osnovna škola „Jovan Dučić“ Bijeljina, BiH
Datumi	2006
Stečena kvalifikacija	IV stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Farmaceutski tehničar
Ime i vrsta organizacije	Poljoprivredna i medicinska škola, Bijeljina, BiH
Datumi	2012
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Prirodne nauke, Profesor hemije
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Datumi	2016
Stečena kvalifikacija	VII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Prirodne nauke, Magistar primijenjene hemije
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli
Datumi	2024
Stečena kvalifikacija	VIII stepen
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Prirodne nauke, Doktor hemijskih nauka
Ime i vrsta organizacije	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli

Naučni radovi

- Naziv rada Kesić A., Dedić J., Tupajić M., **Huseinović E.**, Stuhli V., Horozić E., "Procjena uticaja vremenskih nepogoda na promjene fizičko-hemijskih parametara vodenih ekosistema na području tuzlanskog kantona." V Međunarodni kongres Biomedicina i geonauke-uticaj životne sredine na ljudsko zdravlje. Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije, 2015;
- Tupajić M., Kubiček R., **Huseinović E.**, Taletović A., Dedić J., "Uticaj strukture neionskih surfaktanata koncentracije Ca²⁺, Mg²⁺ iona i aniona na interakcije u vodenim tenzidnim sistemima." 3.Međunarodni naučno-stručni simpozij Poljoprivredna proizvodnja i zaštita okoliša u funkciji razvoja ruralnih područja. 2015.
- Kesić A., Dedić J., Tupajić M., **Huseinović E.**, Ibrišimović M. N., Šestan A. "Komparacija fizičko-hemijskih parametara vodenog ekosistema jezera Modrac prije i poslije poplava u 2014. godini" Zbornik radova naučno-stručnog simpozija GEO-EXPO 2015 "Klizišta, rudnici, ekologija i infrastruktura", septembar 2015, Zenica
- Šestan A., Crnkčić A., Kesić A., Ibrišimović M. N., Hodžić Z., Dedić J., **Huseinović E.**, "Kvalitet voda rijeke Spreče i odgovarajućih pritoka prije uljevanja u akumulaciju Modrac" Znanstveno-popularna manifestacija 2. dan prirodnih znanosti. Sveučilište u Mostaru, 2015.
- Huremović M., Srabović M., Pehlić E., Salihović M., Nuhanović M., **Huseinović E.** and Taletović A., "Solubilization of Fexofenadine Hydrochloride Using Surfactants", European Journal of Scientific Research, vol.139, No 1, 2016
- Huremović M., Srabović M., Čatović B., **Huseinović E.**, "Crystallization and morphological characteristics of acetyl-salicylic acid (aspirin) synthesized from substrates of different source". Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences. Vol.7. No 1; section A:231-246
- Smajlagić A., Srabović M., Ademović Z., Pehlić E., Huremović M, **Huseinović E.**, "Synthesis and crystallization of N-(4-nitrophenyl) acetamides", Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, Section A; November 2020 – January 2021, Vol. 11, No. 1; 043-053.
- Smajlagić A., Srabović M., Ademović Z., Pehlić E., Huremović M, **Huseinović E.**, "Synthesis and crystallization of Fe(III)-Ion with N-(4-Hydroxyphenyl) acetamides", Journal of Medicinal and Organic Chemistry (2022) 5(4), 73–77

Huremović M., **Huseinović E.**, Srabović M., Čatović B., Horozić E. " Solubilization of 2-Acetoxy-Benzencarboxylic Acid Using Beta Cyclodextrins" Open Journal Of Applied Sciences, Vol.13, No.11, 2023.

Horozić E., **Huseinović E.**, Mekić L., Kolarević L., Hadžigrahić A., Karić E., Ibišević M., " Influence of Solvents and Solvent Mixtures on the content of Polyphenols and Antioxidant Activity of Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.Extracts", Journal of Scientific research and Reports, Vol. 29. 35-41, ISSN: 2330-0227

Horozić, E., Ademović, Z., Dautović, E, Kolarević, L., Cilović Kozarević, E., Karić, E., Ibišević, M., **Huseinović, E.**, Husejnagić, D." Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil" , Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, 2024, 62, 1-6

Horozić E., Dedić J., **Huseinović E.** „Influence of the Ratio of Water and Organic Solvents on the Antioxidative Activity and Content of Bioactive Components in Artemisia annua L. and Artemisia absinthium L. Extracts“, Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, 2024., 54(2):27-35

Horozić E., Kolarević L., **Huseinović E.**, Husejnagić D., Ibišević M., Karić E., Cilović-Kozarević E., Cipurković S., „Tussilago farfara L.: Antioxidant and antibacterial potential of extracts in in vitro conditions“, 2023., International Journal of Basic and Applied Science 12(2):46-52

Dedić J., Ibrišimović-Mehmedinović N., Ibrišimović M., Kesić A., **Huseinović E.**„The influence of β -lactam antibiotics on the excretion of aspartyl proteinase“, Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, 2024., 15(1), 024-032

Priznanja i nagrade

Naziv	-
Institucija	-
Povod (razlog)	-
Kratak opis	-
Komentar	-

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	-Udruženje hemičara Tuzlanskog kantona
Kratak opis udruženja / asocijacije	
Adresa asocijacije / web reference	Urfeta Vejzagića 4, 75 000 Tuzla
Pozicija u asocijaciji	Član, blagajnik
Komentar	-

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

Učestvovala u izvođenju praktične i teoretske nastave na Prirodno-matematičkom, Farmaceutskom i Tehnološkom fakultetu na predmetima: Organska hemija I, Organska hemija II, Hemija prirodnih spojeva; Primjena softverskih paketa u hemiji, Mehanizmi hemijskih reakcija, Struktura i svojstva polimera, Hemija sredstava za zaštitu bilja.

U zvanju docenta

-

U zvanju vanredni profesor

-

U zvanju redovni profesor

-

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi

-

Doktorski radovi

-

Istraživački projekti i studije

Otkončani projekti

„ISTRAŽIVANJE POTENCIJALNO KONTAMINIRANIH PODRUČJA U FEDERACIJI BIH”- projekat je odobren i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2014; Voditelj projekta: Prof. dr.sci. Aldina Kesić.

„SOLUBILIZACIJA I FAZNA RASTVORLJIVOST SINTETIZIRANE ACETIL-SALICILNE KISELINE” – projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2015. godine; Voditelj projekta: Dr.sc. Melita Huremović, docent.

„KOMPLEKSIRANJE I SOLUBILIZACIJA FARMACEUTSKI AKTIVNIH TVARI“- projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, 2022. godine; Voditelj projekta: Dr.sc. Melita Huremović, vanredni profesor

Tekući projekti

-

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

-

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski

Drugi jezici

Engleski jezik

Njemački jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
Vrlo dobro	Vrlo dobro	Vrlo dobro	Dobro	Dobro
Dobro	Dobro	Dobro	Dobro	Slabije

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Učešće u nastavi u zvanju asistenta i višeg asistenta iz oblasti Organske hemije, Mehanizama hemijskih reakcija, Primjene softverskih paketa, Hemije prirodnih spojeva.

Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje

Naučno-istraživački interes je prvenstveno na polju organske hemije, sinteze organskih spojeva, izolacija organskih spojeva iz biljnih materijala, sinteza kompleksnih spojeva; Zajednički doktorski studij Prirodno-matematičkog i Tehnološkog fakulteta, Primijejena hemija, Univerzitet u Tuzli

Planirano usavršavanje

Društvene vještine i kompetencije

Spremnost za samostalan i timski rad i dalje napredovanje.

Organizacione vještine i kompetencije

Učešće u organizaciji manifestacije Dani hemije;
Učešće u pripremi i organizaciji kantonalnog takmičenja iz Hemije.

Tehničke vještine i kompetencije

Rad na UV/VIS spektrofotometru, FTIR spektrometru, rotavaporu

Kompjuterske vještine i kompetencije

Microsoft Office (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office Powerpoint)
Komunikacijski programi (Skype, Zoom) Poznavanje rada u Adobe paketu, Rad u softverskim paketima: Chemoffice, Acd labs.

Umjetničke vještine i kompetencije

-

Druge vještine i kompetencije

Vozačka dozvola B kategorije

Ostale informacije