

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime I prezime **Demir Bjelošević**
E-mail/Web demir.bjelosevic@untz.ba
Pol muški

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Asistent za užu naučnu oblast "Farmaceutska hemija" Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Citiranost

41 (H-indeks 3; i10-indeks 1)
<https://scholar.google.com/citations?user=99QUYJ0AAAAJ&hl=en>

Radno iskustvo

Datumi	26/12/2024–danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent - zaposlenik Univeziteta u Tuzli
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Realizacija nastave, naučno-istraživački rad, provođenje i organizacija ispita.
Naziv poslodavca	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datumi	17/02/2022–25/12/2024
Pozicija / zanimanje / zvanje	Stručni saradnik – medicinski predstavnik
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Planiranje i provođenje stručnih posjeta, promocija proizvoda stručnoj javnosti, organizacija i sudjelovanje na stručnim kongresima i skupovima.
Naziv poslodavca	PharmaZone d.o.o, Tuzla
Datumi	01/09/2023-29/12/2023
Pozicija / zanimanje / zvanje	Nastavnik farmaceutske grupe predmeta
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Priprema za odgojno-obrazovni rad, izvođenje nastave, vođenje dokumentacije, ocjenjivanje učenika
Naziv poslodavca	Mješovita srednja škola Gračanica
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Odgoj i obrazovanje
Datumi	07/2022-danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Auditor - spoljni saradnik
Osnovne odgovornosti I dužnosti	Izvršavanje audita u kompanijama koje su u procesu certifikacije ili recertifikacije, po nalogu Agencije.
Naziv poslodavca	Agencija za certificiranje halal kvalitete

Datumi	28/02/2022-25/12/2024
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent – spoljni saradnik
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Realizacija nastave, naučno-istraživački rad, provođenje i organizacija ispita
Naziv poslodavca	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla
Vrste poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2016 - 2021
Stečena kvalifikacija	Magistar farmacije Prosječna ocjena ostvarena tokom studija 9,294
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)

Datumi	2024 - 2026
Stečena kvalifikacija	Specijalist nutricionizma
Studij	Sveučilišni specijalistički studij Nutricionizam
Ime i vrsta organizacije	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (RH) Prosječna ocjena ostvarena tokom studija 5,0

Datumi	2024 - danas
Studij	Doktorski studij (III ciklus) – Farmaceutske znanosti
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerzitet u Tuzli, Tuzla (BiH)

Knjige

Horozić E., Šljivić-Husejnović M., Kolarević L., **Bjelošević D.**, Ibišević M., Karić E., Džambić A. (2021). Antioksidansi. In Scan.

Publikacije

Naziv publikacije

1. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., Kolarević, L., **Bjelošević, D.**, Zukić, A., Hodžić, S., Husejnagić, D., Ibišević, M. (2018). Synthesis, characterization and in vitro antimicrobial activity of the Cu(II) and Fe(III) complexes with 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-yl)-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid. *Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina*, 51, 1-5.
2. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., **Bjelošević, D.**, Kolarević, L., Zukić, A., Husejnagić, D., Hodžić, S. (2018). Synthesis, spectral characterization and antimicrobial activity of some M(II) complexes with Ciprofloxacin. *Journal of Engineering & Processing Management*, 10(2), 16-22.
3. Horozić, E., Kolarević, L., Zukić, A., **Bjelošević, D.**, Ademović, Z., Šarić-Kundalić, B. (2019). Investigation of solvent effects on antioxidant activity of dried immortelle extracts (*Helichrysum italicum*). VI Symposium of pharmacists TK-“Antioxidants: Importance and Use”, Hotel Tuzla, Tuzla, B&H, March 23, Proceedings, p. 25-29.
4. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., Kolarević, L., **Bjelošević, D.**, Zukić, A., Hodžić, S., Husejnagić, D. (2018). Synthesis, characterization and antimicrobial screening of Cu(II) complex with macrolide antibiotic Azithromycin. XII Counseling for Chemists, Technologists and Ecologists of the Republic of Srpska, Hotel Kardial, Teslić, B&H, November 2-3, Proceedings, p. 27-33.
5. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., Husejnagić, D., Kolarević, L., **Bjelošević, D.**, Zukić, A., Hodžić, S. (2018). Complexes with Beta-Lactam Antibiotic Amoxicillin: Synthesis, characterization and In vitro antimicrobial activity. XII Counseling for Chemists, Technologists and Ecologists of the Republic of Srpska, Hotel Kardial, Teslić, B&H, November 2-3, Proceedings, p. 34-41.
6. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., **Bjelošević, D.**, Zukić, A., Kolarević, L., Husejnagić, D., Hodžić, S., Ibišević, M. (2018). Synthesis, characterization and in vitro antimicrobial activity of the Cu(II) and Fe(III) complexes with 1-cyclopropyl-6-fluoro-4-oxo-7-(piperazin-1-yl)-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid. Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, B&H, October 19-21, Book of Abstracts, p. 115.
7. Cipurković, A., Marić, S., Horozić, E., Hodžić, S., Husejnagić, D., Kolarević, L., Zukić, A., **Bjelošević, D.** (2019). Complexes of Co (II), Cu (II) and Ni (II) with Antineoplastic Agent Imatinib Mesylate: Synthesis, Characterization and Biological Activity. *American Journal of Chemistry*, 9(6), 159-164
8. Horozić, E., Kolarević, L., Zukić, A., **Bjelošević, D.**, Mekić, L., Ademović, Z., Husejnagić, D., Hodžić, S. (2019). Effects of extraction solvent and technique on the antioxidant and antimicrobial activity of spring Saffron (*Crocus vernus* (L.) Hill). *Acta Medica Saliniana*, 49(2), 19-23.
9. Horozić, E., Zukić, A., Kolarević, L., **Bjelošević, D.**, Ademović, Z., Šarić-Kundalić, B., Husejnagić, D., Kudumović, A. (2019). Evaluation of antibacterial and antioxidant activity of methanol needle extracts of *Larix Decidua* Mill., *Picea Abies* (L.) H. Karst. and *Pinus Nigra* J. F. Arnold. *Technics Technologies Education Management*, 14(1), 22-27.
10. Marić, S., Hasić, N., Horozić, E., Cipurković, A., Antić, A., Mujić, Z., Pelemiš, K., Brkić, K., **Bjelošević, D.** (2020). Synthesis, characterization and bioactivity of selected metal complexes with imine ligands. *Tehnologica Acta*, 13(2), 39-42.
11. **Bjelošević, D.**, Horozić, E., Ademović, Z., Čilović Kozarević, E., Džambić, A. (2025). Effect of solvent mixture on antioxidative activity and polyphenol content in *Crataegi folium* cum flore extracts. 12th symposium of Pharmacists of Tuzla Canton, Tuzla, B&H, Proceedings, p. 42-50.
12. Džambić, A., **Bjelošević, D.**, Šljivić-Husejnović, M., Ibišević, M., Smajlagić, A., Salković, M. (2025). Synthesis, structural characterization and biological activity of tetraketones. 12th symposium of Pharmacists of Tuzla Canton, Tuzla, B&H, Proceedings, p. 24-42.

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji

Komora magistara farmacije FBiH
Organiziranje stručnih kongresa i simpozija, izdavanje licenci
Tuzlanska bb, Lamela B, niz IV, Buća potok-Tibra Pacifik, Sarajevo 71000
Član

Naziv udruženja / asocijacije
Kratak opis udruženja / asocijacije
Adresa asocijacije / web reference
Pozicija u asocijaciji

Hrvatsko kemijsko društvo
Strukovno udruženje kemičara za promicanje naučne, stručne i nastavne djelatnosti
Horvatovac 102a Zagreb, Hrvatska
Član

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta

Integrirani studij (I +II ciklus studija):

Farmaceutski fakultet:

- Farmaceutska hemija I
- Farmaceutska hemija II

Medicinski fakultet, Odsjek zdravstvenih studija:

- Biohemija

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Sinteza, karakterizacija i *in vitro* biološka aktivnost metalnih kompleksa sa odabranim iminima. Univerziteta u Tuzli. Voditelj: prof dr Snježana Marić

Projekti u toku realizacije

“Razvoj pametnih bioindikatorskih flastera za neinvazivnu procjenu UV izloženosti i pH disbalansa kože sa pripadajućom dermokožmetikom”, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, projekat sufinansiran od Federalnog ministarstva nauke i obrazovanja (voditelj: prof.dr. Maida Šljivić-Husejnović)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski jezik

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Engleski jezik

Njemački jezik

Studijski boravci u inostranstvu

Trening škola: „Savremeni pristupi razvoju lijekova - modulatora sigma1 receptora“ 30. mart - 02. april, 2026., Univerzitet Pavia, Pavia, Italija

Hrvatska ljetna škola medicinske hemije, Septembar 15. - 17., 2025., Rijeka, Hrvatska

Radionica: “Uvod u molekulsko modeliranje” - April 13.-14. i 20., 2026., Zagreb, Hrvatska

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Društvene vještine i kompetencije

Komunikativnost, timski rad
Dobre komunikacijske i prezentacijske vještine stečene prilikom rada sa studentima, učenicima ljekarima i farmaceutima

Kompjuterske vještine i kompetencije

Microsoft Office, ChemOffice, MarvinSketch, Pentacle, Pymol, AutoDock, Design Expert