

Akademski curriculum vitae

Personalne informacije

Ime i prezime	Lamija Kolarević
Adrese	
Telefoni	
Fax	
E-mail/Web	lamija.kolarevic@untz.ba
Državljanstvo	BiH
Datum rođenja	
Pol	ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Asistent

Citiranost

45 (podatak preuzet sa <https://www.researchgate.net/profile/Lamija-Kolarevic-2>)

Radno iskustvo

Datumi	21/03/2022 – 18/02/2023
Pozicija / zanimanje / zvanje	Magistar farmacije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Organizacija rada apoteke, rad sa pacijentima, ljekarima
Naziv poslodavca	PZU Apoteka "Medex-pharm"
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Apotekarska djelatnost
Datumi	28/02/2022 – 27/02/2023
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent - spoljni saradnik na predmetima iz uže naučne oblasti Farmakognozija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Saradnik u izvođenju nastave.
Naziv poslodavca	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datumi	27/02/2023 - danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Realizacija nastave, naučno-istraživački rad i razvoj novih studijskih programa.
Naziv poslodavca	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2016 -2021
Stečena kvalifikacija	Magistar farmacije
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Farmacija
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)
Datumi	2022 - danas
Stečena kvalifikacija	Student trećeg ciklusa studija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Farmaceutske znanosti
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)

Naučni radovi

Naziv rada

1. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., **Kolarević, L.**, Bjelošević, D., Zukić, A., Hodžić, S., Husejnagić, D., Ibišević, M. 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. 2018; 51, 1-5.
2. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., Bjelošević, D., **Kolarević, L.**, Zukić, A., Husejnagić, D., Hodžić, S. Synthesis, spectral characterization and antimicrobial activity of some M(II) complexes with Ciprofloxacin. Journal of Engineering & Processing Management. 2018; 10 (2), 16- 22.
3. Horozić E., Cipurković A., Ademović Z., **Kolarević L.**, Bjelošević D., Zukić A., Hodžić S., Husejnagić D. 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. 2018; 27-33.
4. Horozić, E., Cipurković, A., Ademović, Z., Husejnagić, D., **Kolarević, L.**, Bjelošević, D., Zukić, A., Hodžić, S. 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. 2018; 34-41.
5. Horozic E., Zukic A., **Kolarevic L.**, Bjelosevic D., Ademovic Z., Saric-Kundalic B., Husejnagic D., Kudumovic A., Hamzic S. Evaluation of antibacterial and antioxidant activity of methanol needle extracts of Larix Decidua Mill., Picea Abies (L.) H. Karst. and Pinus Nigra JF Arnold. TTEM. 2019; 14.
6. Horozić E., **Kolarević L.**, Zukić A., Bjelošević D., Mekić L., Ademović Z., Husejnagić D., Hodžić S. Effects of extraction solvent/technique on the antioxidant and antimicrobial activity of spring saffron (*Crocus vernus* (L.) Hill). Acta Medica Saliniana. 2019; 49 (2).
7. Cipurković A., Marić S., Horozić E., Hodžić S., Husejnagić D., **Kolarević L.**, Zukić A., Bjelošević D. Complexes of Co (II), Cu (II) and Ni (II) with Antineoplastic Agent Imatinib Mesylate: Synthesis, Characterization and Biological Activity. American Journal of Chemistry. 2019; 9 (6): 159-64.
8. Horozić, E., **Kolarević, L.**, Zukić, A., Bjelošević, D., Ademović, Z., Šarić-Kundalić, B. 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, Proceedings. 2019; 25-29.
9. **Kolarević L.**, Horozić E., Ademović Z., Šarić-Kundalić B., Husejnagić D. Influence of Deep Eutectic Solvents (DESs) on Antioxidant and Antimicrobial Activity of Seed Extracts of Selected Citrus Species. Int. Res. J. Pure Appl. Chem. 2020: 120-8.
10. Cilović Kozarević E., Dautović E., Halilčević D., Softić A., Srabović N., Šarić-Kundalić B., Delić N., **Kolarević L.**, Mekić L., Ibišević M., Horozić E. Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Pulicaria dysenterica* Methanol Extracts. International Research Journal of Pure and Applied Chemistry. 2022; 23 (5): 23-32.
11. Horozić E., **Kolarević L.**, Bajić M., Alić L., Babić S., Ahmetašević E. Comparative Study of Antioxidant Capacity, Polyphenol and Flavonoid Content of Water, Ethanol and Water-Ethanol Hibiscus Extracts. European Journal of Advanced Chemistry Research. 2023; 4(2), 13-16.
12. **Kolarević L.**, Horozić E., Ademović Z. and Kozarević Cilović Kozarević E. Investigation of Polyphenol Content and Antioxidative Activity of *Cucurbita pepo* L. Leaf Extracts Obtained by Ultrasonic Extraction. International Research Journal of Pure and Applied Chemistry. 2023; 24(4), 1-8.
13. Horozić E., Husejinović E., Mekić L., **Kolarević L.**, Hadžigrahić A., Karić E. and 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. 2023; 29 (9), 35-41.
14. **Kolarević L.**, Cilović Kozarević E. Phytotherapy in the Prevention and Treatment of Diabetes. 10th symposium of Pharmacists of Tuzla Canton, Tuzla, B&H, Proceedings. 2023; 58-72.
15. Kozarević, E.C., Dautović, E., Halilčević, D., **Kolarević, L.**, Šarić-Kundalić, B., Karić, E., Smajlagić, A., Husejnagić, D., Horozić, E., Glamočlija, J. and Soković, M. Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.(Asteraceae). Technologica Acta-Scientific/professional journal of chemistry and technology. 2024; 16(2), pp.81-86.
16. Horozić E, Ademović Z, Dautović E, **Kolarević L**, Kozarević EC, Karić E, Ibišević M, Husejinović E, Husejnagić D. Evaluation of Antioxidant, Antibacterial and Cytotoxic Effects of Pink Pepper Fruit Essential Oil. Bulletin of the Chemists & Technologists of Bosnia & Herzegovina/Glasnik Hemičara i Tehnologa Bosne i Hercegovine. 2024; (62).

Naziv knjige/udžbenika/monografije

1. Horozić E, Šljivić Husejinović M, **Kolarević L**, Bjelošević D, Ibišević M, Karić E, Džambić A. (2021) Antioksidansi. In Scan d.o.o., Tuzla, Bosna i Hercegovina, ISBN: 978-9958-894-87-9

Priznanja i nagrade

Naziv	Najuspješniji student Farmaceutskog fakultet Univerziteta u Tuzli, akademske 2018./19. godine
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvareni prosjek ocjena u prethodnoj godini studija
Kratak opis	Proglašena najboljim studentom Farmaceutskog fakulteta, po pozivu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za dodjelu podrške najboljim studentima Federacije BiH
Komentar	

Naziv	Najuspješniji student Farmaceutskog fakultet Univerziteta u Tuzli, akademske 2019./20. godine
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvareni prosjek ocjena u prethodnoj godini studija
Kratak opis	Proglašena najboljim studentom Farmaceutskog fakulteta, po pozivu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za dodjelu podrške najboljim studentima Federacije BiH
Komentar	

Naziv	Zlatna plaketa Student generacije akademske 2020./21. godine
Institucija	Univerzitet u Tuzli
Povod (razlog)	Ostvareni prosjek ocjena tokom studija
Kratak opis	Zlatna plaketa Student generacije Univerziteta u Tuzli dodjeljuje se redovnom studentu, koji je u redovnom roku, bez obnavljanja godine najranije okončao studij, sa najvećom ukupnom prosječnom ocjenom, od najmanje 9,50.
Komentar	

Članstvo u strukovnim udruženjima

Naziv udruženja / asocijacije	Komora magistara farmacije FBiH
Kratak opis udruženja / asocijacije	Strukovno udruženje magistara farmacije
Adresa asocijacije / web reference	https://farmaceutskakomora.ba/v2/
Pozicija u asocijaciji	Član
Komentar	

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta	Dodiplomski studij (integrisani I i II ciklus studija): Farmaceutski fakultet: - Farmakognozija I - Farmakognozija II - Farmaceutska botanika - Toksikologija sa analitikom I
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

Okončani projekti

1. „Istraživanje mogućnosti primjene M (II) kompleksa sa Schiffovim bazama“. Naučni projekat pri Univerzitetu u Tuzli, 2019. godina. U svojstvu mladog istraživača.
2. „Ispitivanje uticaja eutektičkih rastvarača na hemijski sastav i biološku aktivnost ekstrakata sjemenki odabranih vrsta citrusa“. Naučni projekat pri Univerzitetu u Tuzli, 2020. godina. U svojstvu mladog istraživača.

Tekući projekti

1. Inhibicija enzima tirozinaze i in vivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka. Naučno-istraživački projekat odobren po Konkursu FMON BiH za 2023. godinu. U svojstvu mladog istraživača.
2. In vitro toxicity of heavy metal-polluted aerosols from Tuzla region (Bosnia and Herzegovina). Naučno istraživački bilateralni projekat. U svojstvu doktoranta.

Planirani projekti
(očekivani, u pripremi)

Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

Bosanski jezik

Drugi jezici

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

Engleski jezik

C1	C1	C1	C1	C1
----	----	----	----	----

Njemački jezik

A2	A2	A2	A2	A2
----	----	----	----	----

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih
istraživanja i nastavu u visokom
obrazovanju

Učešće u domaćim i međunarodnim naučno-istraživačkim projektima, objavljeni naučni radovi, objavljeni stručni udžbenici i izvođenje nastave na integrisanom I i II ciklusu studija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli

Naučno-istraživački interes
(zanimanje) i aktuelno usavršavanje
Planirano usavršavanje

Farmacija, farmakognozija, fitoterapija, fitohemija, analitičke metode

Kontinuirano usavršavanje u oblasti farmaceutskih znanosti

Društvene vještine i kompetencije

Dobre komunikacijske i prezentacijske vještine.
Timski rad.

Organizacione vještine i kompetencije

Posvećenost i dobre organizacione vještine pri izvođenju nastave i realizacije naučno-istraživačkih projekata. Dobre rukovoditeljske vještine, stečene kroz ulogu odgovorne magistre farmacije u organizacionoj jedinici apoteke.

Tehničke vještine i kompetencije

Dobro upravljanje uredskim protokolom (procesorom teksta, tablica, prezentacija)

Kompjuterske vještine i kompetencije

Napredan rad i upotreba operacijskog sistema, dobro znanje rada s alatima MS Office paketa (Word, Excel, PowerPoint)

Umjetničke vještine i kompetencije

Ilustrovanje, pjevanje.

Druge vještine i kompetencije

Ostale informacije