|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**  **Citiranost** |  | **Asistent**  31 (Google Scholar; <https://scholar.google.com/citations?user=tc9BKRcAAAAJ&hl=en&oi=ao>) |

|  |
| --- |
| **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  Naziv knjige/udžbenika/monografije |  | 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., Huseinović 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, Huseinović 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). 17. **Kolarević L**, Šarić-Kundalić B, Cilović Kozarević E, Šljivić Husejnović M. (2024) Tečna hromatografija visokih performansi (HPLC) u analizi fenolnih spojeva Lamiaceae vrsta. Zbornik radova sa XI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona. 11:54-64.     1. Horozić E, Šljivić Husejnović 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 |  | Farmacija, farmakognozija, fitoterapija, fitohemija, analitičke metode |
| Planirano usavršavanje |  | 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. | Odlične koordinacione sposobnosti pri realizaciji naučno-istraživačkih projekata. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tehničke vještine i kompetencije |  | Dobro upravljanje uredskim protokolom (procesorom teksta, tablica, prezentacija) | Rad sa različitim vrstama hardverske i softverske opreme |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kompjuterske vještine i kompetencije |  | Napredan rad i upotreba operacijskog sistema, dobro znanje rada s alatima MS Office paketa (Word, Excel, PowerPoint) | Iskustvo u radu sa Windows i GNU/Linux okruženjem, rad u programskim jezicima: C/C++, MATLAB, Python, SQL, rad sa softverskim alatima za obradu i analizu digitalne slike i prepoznavanje uzoraka (NeatVision, ITK i drugi) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umjetničke vještine i kompetencije |  | Ilustrovanje, pjevanje. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Druge vještine i kompetencije |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ostale informacije |  |  |