|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Akademski**  **curriculum vitae** |  |  |

|  |
| --- |
| **Personalne informacije** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ime I prezime |  | Amra Džambić | |
| Adrese |  | Rudarska 67/15 , Tuzla | |
| Telefoni |  | +38761423676 |  |
| Fax |  |  | |
| E-mail/Web |  | [amra.dzambic@untz.ba](mailto:amra.dzambic@untz.ba) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Državljanstvo |  | BiH |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum rođenja |  | 05.11.1988. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pol |  | Ženski |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje**  **Citiranost** |  | **Docent** |

# **ResrchGate citations – 9**

# **Google Scholar citations – 7**

|  |
| --- |
| **Radno iskustvo** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datumi |  | 01/04/2013–31/10/2014 |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Magistar Farmacije – voditelj apoteke |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Priprema i izdavanje lijekova, dodataka prehrani i pomagala, nabavka lijekova, promet lijekova na malo. |
| Naziv poslodavca |  | PZU “Medex-pharm” Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Prodaja i promet lijekova, dodataka prehrani i pomagala. |
| Datumi |  | 22/12/2014–17/03/2018 |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Asistent |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Realizacija nastave, naučno-istraživački rad i razvoj novih studijskih programa. |
| Naziv poslodavca |  | FarmaceutskifakultetUniverziteta u Tuzli, Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Naučno-istraživački rad i obrazovanje |
| Datumi |  | 17/03/2018–01/10/2022 |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Viši asistent |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Realizacija nastave, naučno-istraživački rad i razvoj novih studijskih programa. |
| Naziv poslodavca |  | Farmaceutskifakultet, Univerziteta u Tuzli, Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Naučno-istraživački rad i obrazovanje |
| Datumi |  | 03/10/2022 - |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Docent |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Realizacija nastave, naučno-istraživački rad i razvoj novih studijskih programa. |
| Naziv poslodavca |  | Farmaceutskifakultet, Univerziteta u Tuzli, Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Naučno-istraživački rad i obrazovanje |
| **Edukacija i usavršavanje** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datumi |  | 2007 – 2012 |
| Stečena kvalifikacija |  | Magistar farmacije |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine |  | Biomedicina i zdravstvo, rad u apoteci, biohemijskom laboratoriju, medicinskom predstavništvu, veledrogeriji i fabrikama lijekova. |
| Ime i vrsta organizacije |  | Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina) |
| Datumi |  | 2013– 2022 |
| Stečena kvalifikacija |  | Doktor farmaceutskih nauka/znanosti |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine |  | Biomedicina i zdravstvo, UNO Farmaceutska hemija, Dizajn i modeliranje lijekova, |
| Ime i vrsta organizacije |  | Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina) |

|  |
| --- |
| **Naučni radovi** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv rada |  | 1. Maida Šljivić-Husejnović, Esmeralda Dautović, AdaletaSoftić, **AmraDžambić,** Dalila Halilčević, EnidaKarić: “ EVALUATION OF THE SYNERGISTIC CYTOTOXIC EFFECT OF PREDNISONE AND ACETAMINOPHEN AGAINST HELA CELLS“ October 2022, World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical sciences, 11(11): 84-95**.** DOI: [10.20959/wjpps202211-23535](http://dx.doi.org/10.20959/wjpps202211-23535) 2. **AmraDžambić**, SamijaMuratović, Elma Veljović, AdaletaSoftić, Esmeralda Dautović,MaidaŠljivićHusejnović, Emir Horozić, Aida Smajlović: „ Evaluationofantioxidative, antimicrobial and cytotoxicactivityofthesynthetizedarylmethylenbis(3-hydroxy-5,5-dimethyl-2-cyclohexen-1-one) derivatives “June 2020, European Chemical Bulletin 9(9):285-290. DOI:[10.17628/ecb.2020.9.285-290](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.17628%2Fecb.2020.9.285-290?_sg%5B0%5D=2qH0rO2PBmQzF8DUnx--CFKRDhzkt8wofS0Xh0lknj8TOugI4DLLwIMCWe_c1c9x3CCLe5IZlYrNlIu_TZTtV37lmQ.dv6H03li-mZMZWfYllBdpQFisL0wra2RrKWeq06ZzOmhJdqWi8iYKl_a9YwzMkvebtZd3bcPE-nkgFJOg4xtaw) 3. JasminSuljagić, SnježanaMarić, Emir Horozić, DarjaHusejnagić, MerimaIbišević, **AmraDžambić**: „Physical-chemicalcharacterization and bioactivityofCopper(II), Cobalt(II) and Nickl(II) complexes with 4,4,4-Trifluoro-1-(2-thienyl)-1,3-butanedione“ AustralianJournalof Basic and AppliedSciences, March 2020,14(2):31-35. DOI:[10.22587/ajbas.2020.14.2.5](https://www.researchgate.net/deref/http%3A%2F%2Fdx.doi.org%2F10.22587%2Fajbas.2020.14.2.5?_sg%5B0%5D=dY3cpBna27-1lHp3OjtAlhPZgVNtpr3vom2B3ghda1dkQXCwL7I6t4DAXphmAC4s2KPyNfY63Lq3Uo_JiquYxa54AA.1DYpaXeZTooCLmL7jSPPAwReK2GZa8Sz2d3RdrsZyrUggU-RDshJ6CgCuQuCrq7UUUYFu0jx_8eHHPvLVbFafg) 4. **Džambić A,** Muratović S, Veljović E,Smajić M, CilovićKozarević E, Horozić E, Aščerić M, Srabović N: „Antioksidativnaaktivnostšestnoviharilmetilen bis (3-hidroksi-5,5-dimetil-2-cikloheksen-1on) derivata“ IV kongres farmaceuta sameđunarodnimučešćem, Sarajevo, 10.10-13.10.2019, Knjigasažetaka 316-317. 5. Smajlovic A, Imamović D, Begić N, Jahić A, **Džambić A,** SrabovićN,Softić A, Begić L: „Stern-Volmerjednačina u određivanjuinterakcije gentamicina i humanogserum albumina u blagomdenaturisanomstanju“ IV kongres farmaceuta sameđunarodnimučešćem, Sarajevo, 10.10-13.10.2019, Knjigasažetaka 281-282. 6. Musić M, Smajić M, **Džambić A**: „Odnosstrukture i aktivnostitestosterona“ IV kongres farmaceuta sameđunarodnimučešćem, Sarajevo, 10.10-13.10.2019. 341 7. Sarajlić A, Smajić M, **Džambić A**: „Moduliranjeoksidacijskihstanjafunkcionalnih grupa u dizajniranjulijekova“ Zbornikradovasa VI SimpozijaMagistarafarmacije, Tuzla, 23.03.2019, 61-70. 8. Krlčević Z, Smajić M, **Džambić A**: „Otkrivanjelijekova u oksidoredukcijskim i kovelantnimprocesimainhibicijeenzima“ Zbornikradovasa VI SimpozijaMagistarafarmacije, Tuzla, 23.03.2019, 81-90. 9. Hodžić M, Smajić M, **Džambić A**: „Razvojlijekovaizprirodnihizvora u tretmanubolestinastalihkaoposljedicaoksidativnogstresa“ Zbornikradovasa VI SimpozijaMagistarafarmacije, Tuzla, 23.03.2019, 91-99 10. SljivicHusejnovicM, DautovicE, **DzambicA**, Cilovic E, BeganovicM, KarabasicA:"Preparationof samples for determination heavy metals in medical plants", Book of abstracts and papers ofSymposiumofPharmacists, Tuzla ,2016 11. SmajlovićA**, DžambićA**, DautovićE, Jahić A, Softić A, BegićL **“**Fluorimetricdeterminationofinteraction between human serum albumin and gentamicin” III kongresfarmaceuta sameđunarodnimučešćem,Sarajevo,14.-17.05.2015.18(1)supl.1 12. CilovićE,OsmićN,IbiševićM,ŠljivićHusejnovićM**,DžambićA**,Dautović E,HalilićZahirovićZ,Dervišević A. Poređenjeantioksidativneaktivnostiekstraktapodankatri vrsteroda Potentilla. Zbornikradovasasimpozijamagistarafarmacijetuzlanskogkantona. Tuzla god. 2., br.2 (2015), 31-40. |

|  |
| --- |
| **Članstvo u strukovnim udruženjima** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv udruženja / asocijacije |  | Komora Magistara farmacije FBIH |
| Kratak opis udruženja / asocijacije |  | Federalna komoga okuplja magistre farmacije na području FBIH, organizacija stručnih i naučnih predavanja simpozija kao i kongresa. |
| Adresa asocijacije / web reference |  | Tuzlanskabb, Lamela B, niz IV, Bućapotok-TibraPacifik (Otoka)Sarajevo 71000, Bosna i Hercegovina/[KomoramagistarafarmacijeFBiH – Farmacija (farmaceutskakomora.ba)](https://farmaceutskakomora.ba/v2/) |
| Pozicija u asocijaciji |  | Član |
| Komentar |  |  |

|  |
| --- |
| **Učešće u nastavnom procesu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| U zvanju asistenta / višeg asistenta |  | **Dodiplomski studij (Integrisani I i II ciklus studija):**  Farmaceutski fakultet:   * Farmaceutska hemija I * Farmaceutska hemija II * Biohemija I |
| U zvanju docenta |  | **Dodiplomski studij (Integrisani I i II ciklus studija):**  Farmaceutski fakultet:  - Uvod u farmaciju  - Farmaceutska hemija I  - Dizajn i modeliranje lijekova  - Analiza i kontrola lijekova I  - Kontrola kvaliteta biofarmaceutika  - Farmaceutska hemija II  - Radiofarmaceutici  - Analiza i kontrola lijekova II  - Farmakogenomika |
|  |  | **Postdiplomski studij (III ciklus studija):**  Farmaceutskifakultet:  - Metodologija naučno istraživačkog rada  - Farmaceutska hemija sa farmakognozijom |

|  |
| --- |
| **Istraživački projekti i studije** |
| Okončani projekti |  | 1. **„Sintezatetraketonskihspojeva i in vitro ispitivanjenjihovogantitumorskog i antioksidativnogdjelovanja“** –NaučnoistraživačkiprojekatodobrenodstraneFederalnogministarstvaobrazovanja i nauke u okviru programa podrškeistraživanjaodznačajazaFederaciju u 2017. godini – Član tima i mladiistraživač**AmraDžambić**. 2. **„ *In vitro*ispitivanjeantitumorskeaktivnostigrupesintetisanihtetraketonana HEP G2, HELA, HL60, JURKAT I WI38 humanimćelijskimlinijama“** -NaučnoistraživačkiprojekatodobrenodstraneFederalnogministarstvaobrazovanja i nauke u 2018. godini. Član tima i mladiistraživač**AmraDžambić**. Realizacijaprojekta je planirana u 2019. godini. 3. **„In vitro ispitivanjetoksičnogefektapolimedikamentozneterapijeparacetamolom, azitromicinom i deksametazonom u terapiji Covid-19“**, Federalnoministarstvoobrazovanja i nauke, Farmaceutskifakultet, 2021-2022, Tuzla, Bosna i Hercegovina. Član tima. |
| Tekući projekti |  | 1. **„Innovatingqualityassessmenttoolsforpharmacystudies in Bosnia and Herzegovina (IQPharm)“** Erasmus+ projekatEuropskaunija, 2021.-2024, Farmaceutskifakultet, Tuzla, Sarajevo, Banja Luka, Mostar, NoviSad, Split, Dublin i Chieti e Pescara, BiH, Srbija, Hrvatska, Irska, Italija. |
| 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 |  |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |
| Njemački jezik |  |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |  | Dobro |
|  | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Naučne, stručne  i društvene kompetencije** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju |  | Učešće u većem broju domaćih i međunarodnih naučno-istraživačkih projekata, objavljeni naučni radovi, izvođenje nastave na Integrisanom I i II ciklusu studija kao i III Ciklusu studija Univerziteta u Tuzli |
|  |  |  |
| Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje |  | Dizajn i modeliranje potencijalnih lijekova, razvoj novih puteva sinteze ljekovitih supstanci. Metode za potvrdu u sastava novosintetisanih spojeva. Razvoj metoda za ispitivanje novih potelnijalnih lijekova, razvoj in vitro enzimskih i citotksičnih metoda ispitivanja novih spojeva. |
| Planirano usavršavanje |  | Molekularno modeliranje lijekova i QSAR |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Društvene vještine i kompetencije |  | Komunikativnost, timski rad |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organizacione vještine i kompetencije |  | Odlične koordinacione sposobnosti pri realizaciji naučno-istraživačkih projekata. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tehničke vještine i kompetencije |  | Sinteze organskih spojeva, rad sa različitim vrstama uređaja za potvrdu sastava i strukture spojeva (TLC, IR, Spektrofotometar, Spektrofluorimetar), rad u ćelijskom i biohemijskom laboratoriju. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompjuterske vještine i kompetencije |  | Dobro vladanjealatimaMS Windows, Internet explorer iMS Office paketima(Word, Excel iPowerPoint); Osnovnoznanjeoprogramimagrafičkogoblikovanja(Adobe Illustrator, PhotoShop), Osnovnopoznavanjeprograma ChemDraw. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umjetničke vještine i kompetencije |  | Muzika, pijanista |

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

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