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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ime I prezime |  | Enida Karić |
| Adrese |  | Urfeta Vejzagića 8, Tuzla |
| Telefoni |  | +38762290333 |  |
| Fax |  |  |
| E-mail/Web |  | Enida.karic@untz.ba |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum rođenja |  | 19.02.1992. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje** |  | **Viši asistent** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datumi |  | 2016-2017 |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Rukovodilac apoteke |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Nabavka lijekova i medicinskih sredstava; Vođenje evidencija i potrebne dokumentacije; Organizacija rada u apoteci; Rad sa pacijentima i izdavanje lijekova; Rad u galenskom laboratoriju |
| Naziv poslodavca |  | PZU Gradske apoteke Tuzla |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datumi |  | 2017-2023 |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Asistent  |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Realizacija nastave i naučno-istraživački rad. |
| Naziv poslodavca |  | Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Naučno-istraživački rad i obrazovanje |
| Datumi |  | 2023-danas |
| Pozicija / zanimanje / zvanje |  | Viši asistent |
| Osnovne odgovornosti I dužnosti |  | Realizacija nastave i naučno-istraživački rad  |
| Naziv poslodavca |  | Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla |
| Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca |  | Naučno-istraživački rad i obrazovanje |
| **Edukacija i usavršavanje** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datumi |  | 2011 – 2016 |
| Stečena kvalifikacija |  | Magistar farmacije |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine |  | Farmaceutske znanosti |
| Ime i vrsta organizacije  |  | Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina) |
|  |  |  |
| Datumi |  | 2020 – 2023 |
| Stečena kvalifikacija |  | Doktor farmaceutskih nauka  |
| Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine |  | Farmaceutske znanosti |
| Ime i vrsta organizacije  |  | Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina) |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| U zvanju asistenta / višeg asistenta |  | **Integrisani I i II ciklus studija*** Farmaceutska tehnologija I
* Farmaceutska tehnologija II
* Farmakokinetika i biofarmacija
 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv rada |  | 1. Ibišević M, Pilipović S, Husejnagić D, Malohodžić F, Kulanić A, Mustafić L, Cilović Kozarević E, Horozić E, Karić E (2023). A comparative study of antimicrobial activity of *Melaleuca alternifolia, Achillea millefolium* and *Cinnnamomum camphora* vaginal suppositories. Technologica Acta. 16 (1): 1-6.
2. Horozić E, Huseinović E, Mekić L, Kolarević L, Hadžigrahić A, Karić E, Ibišević M (2023). 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, 29 (9): 35-41.
3. Karić E, Horozić E, Pilipović S, Dautović E, Ibišević M, Džambić A, Čeliković S, Halilčević A (2023). Tyrosinase inhibition, antioxidant and antibacterial activity of commercial daisy extract (*Bellis perennis*). Journal of Pharmaceutical Research International, 35(5): 13-19.
4. Horozić E, Lević M, Mehičić Z, Mešić E, Cilović Kozarević E, Ibišević M, Karić E (2023).Analysis of polyphenol content and antioxidant capacity of Bear onion *(Allium ursinum)* extracts obtained by different extraction techniques in selected solvents. International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology. 10 (2): 90-94.
5. Ibišević M, Nešić I, Pilipović S, Smajlović A, Srabović N, Nikolić V, Cvetković D, Cilović Kozarević E, Horozić E, Karić E, Nikolić G (2022). *In vitro* release and stability assessment of *Origanum compactum* liposomal dispersion with antifungal activity. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 11(2): 192-196.
6. Cilović Kozarević E, Šarić-Kundalić B, Ibišević M, Horozić E, Glamočlija J, Soković M, Arsenijević J, Maksimović Z (2021). GC/MS analysis and antimicrobial activity of essential oils of Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. Natural Medicinal Materials, 41: 43-48.
7. Horozić E, Ibišević M, Husejnagić D, Karić E, Hasić N, Hajdarević A (2021). Spectral Analysis and *In vitro* Biological Activity of Cu(II) Complex with Tridentate ONO Schiff Base Ligand. The Journal of Pure and Applied Chemistry Research, 10 (2): 159-164.
8. Ibišević M, Pilipović S, Nešić I, Kerleta V, Husejnagić D, Cilović Kozarević E, Horozić E, Karić E (2020). Antimicrobial activity of liposomal and non-liposomal vaginal suppositories with Origanum compactum essential oil. Technologica Acta, 13(2): 5-10.
9. Begić S, Horozić E, Alibašić H, Bjelić E, Seferović S, Cilović Kozarević E, Ibišević M, Zukić A, Karić E, Softić M (2020). Antioxidant capacity and total phenolic and flavonoid contents of methanolic extracts of *Urtica dioica* L. by different extraction techniques. International Research Journal of Pure and Applied Chemistry, 21(23): 207-214.
10. Horozić E, Šljivić Husejnović M, Bajrić A, Ibišević M, Karić E, Džambić A, Husejnagić D, Nurković E (2020). BSA binding affinity, free radical scavenging capacity and antibacterial activity of new Silver(I) complexes with Schiff base ligands. International Journal of Basic and Applied Sciences, 9(1): 12-16.
11. Amra Čolić, Sejad Mačkić, Nihada Ahmetović, Boris Antunović, Aida Šukalić, Edisa Brkić, Mehmed Hero, Azra Hodžić, Enida Karić. Human Health Risk Assessment of Cadmium from Cattle Meat and Offal in Central Bosnia Canton. Agriculturae Conspectus Scientificus, 82(3): 315-320, 2017. Original scientific paper
12. Sejad Mačkić, Nihada Ahmetović, Boris Antunović, Maja Miškulin, Enida Karić. Study of the effects of zearalenone on ovarian weight of rats. Journal of Hygienic Engineering and Design, 21: 29-33, 2017. Original scientific paper
13. Husejin Keran, Nihada Ahmetović, Emir Imširović, Enida Karić, Mehmed Hero. Dietary exposure residues of pesticides from citrus fruits and risk assessment. International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology, 4(11): 34-39, 2017. Original scientific paper
14. Nihada Ahmetović, Amir Avdagić, Sejad Mačlić, Enida Karić, Azra Bačić, Jasminka Asotić. Blood Sample Collection and Doping Detection of Human Growth Hormone in Bosnia and Herzegovina. Vox Scientiae PHARM-HEALTH, 5(1): 3-8, 2017. Original scientific paper
15. Nihada Ahmetovic, Husejin Keran, Mirela Djakovic, Enida Karic, Sanja Brekalo-Lazarevic, Vildana Hadzic, Emir Imsirovic. Risk assesment of nitrite intake to health. International Journal of Advances in Agricultural Science and Technology, 4(10): 112-119, 2017. Original scientific paper
16. Mehmed Hero, Sejad Mačkić, Nihada Ahmetović, Amra Čolić, Aida Šukalić, Azra Hodžić, Edisa Brkić, Enida Karić. Dietary risk assessment of pesticide residues in 2017,bananas. Journal of Hygienic Engineering and Design, 22: 61-65, 2018. Original scientific paper
17. Nihada Ahmetović, Azra Hodžić, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Enida Karić, Amila Hodžic. Beta-glucan in diet of students in Sarajevo Canton. Journal of Hygienic Engineering and Design, 25: 39-43, 2018. Original scientific paper
18. Merima Imamović, Nihada Ahmetović, Enida Karić. Application of Dendrimers in the Treatment of Malignant Diseases: A Literature Review. VoxScientiae PHARM-HEALTH, 9(1): 22-29, 2021.
19. Merima Imamović, Emir Horozić, Enida Karić, Darja Husejnagić, Nihada Ahmetović, Vedad Salković. In Vitro Antibacterial and Antioxidant Activity of Pepper Extracts in Methanol. VoxScientiae PHARM-HEALTH, 9(1): 45-49, 2021.

20. Hodžić Azra, Mačkić Sejad, Ahmetović Nihada, Čolić Amra, Brkić Edisa, Karić Enida. Dodaci ishrani na tržištu BiH s posebnim osvrtom na probiotike. 1. Simpozij sanitarnog inženjerstva s međunarodnim učešćem, Sarajevo, 22-23.04.2017. Knjiga sažetaka, 16. 21. Čolić Amra, Mačkić Sejad, Ahmetović Nihada, Antunović Boris, Šukalić Aida, Brkić Edisa, Hero Mehmed, Hodžić Azra, Karić Enida. The Presence of Cadmium in Cattle Meat and Offal on the Area of Central Bosnia Canton with the Risk Assessment on Human Health. 3rd International Scientific Conference „Sustainability challenges in Agroecosystems“ 19th-21st June, 2017. Osijek, Croatia. Book of abstracts, 7222. Mehmed Hero, Sejad Mačkić, Nihada Ahmetović, Amra Čolić, Aida Šukalić, Azra Hodžić, Edisa Brkić, Enida Karić. Dietary risk assessment of pesticide residues in bananas. Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia. Book of abstracts, 97-9823. Sejad Mačkić, Nihada Ahmetović, Boris Antunović, Maja Miškulin, Enida Karić. Study of the effects of zearalenone on ovarian weight of rats. Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2017. 5-7 October, 2017, Skopje, Macedonia. Book of abstracts, 92-9324. Vildana Hadžić, Anesa Jerković Mujkić, Emir Abdulović, Darja Husejnagić, Azra Bačić, Allouch Ghassan, Enida Karić. In vitro antibacterial activity of various oils and ethanol extract propolis against gram positive and gram negative bacteria. 10th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH Osijek, Croatia, October 12th - 13th 2017. Book of abstracts, 92.25. Čolić Amra, Mačkić Sejad, Ahmetović Nihada, Hodžić Azra, Brkić Edisa, Karić Enida. Značaj usaglašavanja propisa o kontaminantima u hrani u BiH s zakonodavstvom EU s posebnim osvrtom na kadmij. III Međunarodni simpozij „Dani laboratorijske dijagnostike i sanitarne tehnike BiH“, Bijeljina, 11-14.05.2017. Knjiga sažetaka. 26. Azra Hodžić, Nihada Ahmetović, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Amila Hodžić, Enida Karić. Rizici upotrebe dodataka prehrani i nutrivigilancija. IV Međunarodni simpozij „Dani laboratorijske dijagnostike i sanitarne tehnike BiH” ALISZP u BiH. Tuzla, 10-12.05.2018.27. Nihada Ahmetović, Azra Hodžić, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Enida Karić, Amila Hodžić. Beta-glucan in diet of students in Sarajevo Canton. Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition NUTRICON 2018, 13-15.05.2018., Ohrid, Macedonia. Book of Abstracts, 157-15828. Azra Hodžić, Nihada Ahmetović, Sejad Mačkić, Amra Čolić, Amila Hodžić, Enida Karić. Presence of beta-glucans in food supplements on the market of Bosnia and Herzegovina. 11th International Scientific and Professional Conference WITH FOOD TO HEALTH Split, Croatia, October 18th-19th 2018. Book of abstracts, 5429. Azra Hodžić, Amra Čolić, Enida Karić. Cost benefit analiza upotrebe beta-glukana u prevenciji kardiovaskularnih bolesti. SKEI 2021-Šesta međunarodna naučno-stručna studentska konferencija „Savremeni krizni menadžment“, Beograd, Srbija, 26.-27.05. 2021.  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv udruženja / asocijacije |  | Federalna komora magistara farmacije |
| Adresa asocijacije / web reference |  | Maršala Tita 34, Tuzla 75000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Istraživački projekti i studije** |
| Započeti projektiOkončani projekti |  | * Inhibicija enzima tirozinaze i *in vivo* ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka – voditelj projekta. Projekat je odobren od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2023. godini.
* Ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih efekata titanijum dioksid nanopartikula i drugih aditiva iz hrane kao biomarkera oštećenja DNA i apoptoze u humanim ćelijskim linijama. Projekat je odobren od strane Ministarstva obrazovanje i nauke Tuzlanskog kantona u 2023. godini.
 |
|  |  | * Institut za biomedicinsku dijagnostiku i istraživanje „Genom“: Naučno-istraživački projekat „Određivanje kvaliteta etarskog ulja smilja GC-MS metodom te analiza kozmetičkih preparata proizvedenih na bazi ulja smilja“. Travnik, 2018.
* Institut za biomedicinsku dijagnostiku i istraživanje „Genom“: Naučno-istraživački projekat „Razvoj i validacija HPLC-UV metode za simultano određivanje različitih kortikosteroida u dermatološkim preparatima dostupnim na tržištu BiH“. Travnik, 2020.
 |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Personalne vještine i kompetencije** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maternji jezik |  | **Bosanski jezik** |

|  |
| --- |
| Drugi jezici |
|  |  | Razumijevanje | **Govor** | **Pisanje** |
|  |  | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govor |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Engleski jezik |  |  | Odlično  |  | Odlično  |  | Odlično |  | Odlično |  | Odlično |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju |  | Učešće u većem broju domaćih i međunarodnih simpozija i kongresa, objavljeni naučni radovi, izvođenje nastave na Integrisanom I i II ciklusu studija. |
| Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje |  | Kozmetologija |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Organizacione vještine i kompetencije |  | Odlične organizacijske i rukovoditeljske vještine stečene kroz rad na mjestu rukovodioca apoteke, kao i kroz organizaciju i vođenje vježbi iz uže naučne oblasti |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kompjuterske vještine i kompetencije |  | Odlično poznavanje rada na računaru u svim Microsoft programima |  |