

Akademski Curriculum vitae



Personalne informacije

Ime i prezime	Ermina Cilović Kozarević
Adrese	Urfeta Vejzagića 8
Telefoni	+387 35 320 990
Fax	-
E-mail/Web	ermina.cilovic@untz.ba
Državljanstvo	BiH
Pol	Ženski

Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

Farmaceutski fakultet, Uža naučna oblast Farmakognozija /vanredni profesor/ doktor farmaceutskih nauka

Citiranost

Google Scholar 92 (H-indeks:5)

Radno iskustvo

Datum	18.02.2025 - danas
Pozicija / zanimanje / zvanje	Vanredni profesor za Užu naučnu oblast Farmakognozija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na svim ciklusima studija; izvođenje naučno-istraživačkog rada; obavljanje provjere znanja, konsultacija i mentorstava studentima; saradnja sa saradnicima i laborantima; učešće u radu NNV-a, komisijama fakulteta, poslodavca
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datum	17.02.2020 -17.02.2025
Pozicija /zanimanje / zvanje	Docent za Užu naučnu oblast Farmakognozija
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje nastave na svim ciklusima studija; izvođenje naučno-istraživačkog rada; obavljanje provjere znanja, konsultacija i mentorstva studentima; saradnja sa saradnicima i laborantima; učešće u radu NNV-a, komisijama fakulteta, poslodavca
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datum	09.04.2014 – 17.02.2020
Pozicija / zanimanje / zvanje	Viši asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Priprema i izvođenje vježbi na integrisanom I i II ciklusu studija; učestvovanje u naučno-istraživačkom radu; obavljanje provjere znanja i konsultacija sa studentima; učešće u radu NNV-a i komisijama fakulteta
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje
Datumi	25.06.2008 – 09.04.2014
Pozicija / zanimanje / zvanje	Asistent
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Primprema i izvođenje vježbi na integrisanom I i II ciklusu studija, obavljanje provjere znanja i učestvovanje u naučno-istraživačkom radu
Naziv poslodavca	Univerzitet u Tuzli
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi	17.12.2007 – 05.11.2014
Pozicija / zanimanje / zvanje	Rukovodilac radne jedinice / magistar farmacije
Osnovne odgovornosti i dužnosti	Nabavka i izdavanje lijekova
Naziv poslodavca	JZU „Gradske apoteke Tuzla“
Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca	Nabavka lijekova, čuvanje i izdavanje gotovih lijekova na recept i bez recepta

Edukacija i usavršavanje

Datumi	2014- 2019.
Stečena kvalifikacija	Doktor farmaceutskih nauka/znanosti
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	-Treći ciklus studija u trajanju od tri godine, sa ukupno 180 ECTS, studijski program Farmaceutske znanosti na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. -Doktorska disertacija odbranjena 18.11.2019. na temu: „Ispitivanje fenolnih sastojaka i varijabilnosti hemijskog sastava etarskih ulja u odabranim biljnim vrstama rodova <i>Inula</i> , <i>Pulicaria</i> i <i>Telekia</i> “
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Farmaceutski fakultet
Datumi	2008- 2013.
Stečena kvalifikacija	Magistar farmaceutskih nauka
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Postdiplomski studij „Farmaceutske znanosti“ u trajanju od 1 godine, sa ukupno 60 ECTS, na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Tuzli. Magistarski rad odbranjena 17.10.2013. godine na temu: „Ispitivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja polifenolnih spojeva u ekstraktu podanka nekih vrsta roda <i>Potentilla</i> “
Ime i vrsta organizacije	Univerzitet u Tuzli, Farmaceutski fakultet
Datumi	2002- 2007.
Stečena kvalifikacija	Magistar farmacije
Strana2 - Curriculum vitae	Univerzitet u Tuzli

Oblast nauke i struke, stečena zvanja
i vještine

Ime i vrsta organizacije

Diplomski studij u trajanju od 5 godina na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Diplomski rad odbranjen 27.11.2007. godine na temu: „Sinteza i antimikrobna aktivnost 1/1 benzopirano-(4,3b)-7-etilkinolin-6-on derivata”

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

Naučni radovi

Avdić E, Smajlagić A, Ibišević M, Husejnović MŠ, Kolarević L, Horozić E, Salkić A, Butković A, Kozarević EC. Bioactive Components and Antioxidative Activity of the Rose Pseudo-Fructus. IRJPAC 2026; 27(2): 143-151.

Divković L, Hasikić A, Karić E, Ibišević M, Husejnović MŠ, Kozarević EC, Jusufović M. Formulation and Evaluation of a Topical Gel Containing *Hedera helix* L. Leaf Extract: Phytochemical and Antioxidant Assessment. Technologica Acta, 2026.

Bjelošević D, Horozić E, Ademović Z, Džambić A, Kozarević EC. Utjecaj smjese rastvarača na antioksidativnu aktivnost i sadržaj polifenola u ekstraktima *Crataegi folium cum flore*. Zbornik radova sa 12. Simpozija magistara farmacije tuzlanskog kantona. 2025; 42-50.

Divković L, Hasikić A, Džafić A, Starčević H, Ahmetović E, Ćurić S, Kolarević L, Karić E, Ibišević M, Kozarević EC, Smajlagić A. Effect of Extraction Method and Solvent of the Antioxidant and Antimicrobial Properties of *Ficus carica* L. Leaf Extracts: A Comparative Study. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences 2025; 15(4): 621-629.

Hasikić A, Divković L, Džafić A, Starčević H, Ćurić S, Ahmetović E, Djedović B, Haušić S, Kolarević L, Ibišević M, Kozarević EC, Smajlagić A. Antioxidant Activity of Pomegranate Peel Extracts (lat. *Punica granatum* L.): Effects of Extraction Solvent and Technique on Antioxidant Activity. IRJPAC 2025; 26(4): 153-159.

Divković L, Smajlagić A, Ahmetović E, Ćurić S, Djedović B, Džafić A, Hasikić A, Haušić S, Starčević H, Husejnović MŠ, Kozarević EC, Kolarević L, Ibišević M. Comparative Analysis of Soxhlet and Ultrasound-assisted Extraction of Bioactive Components from Fig Leaves (lat. *Ficus carica*): Impact of the Method on Extraction Yield and Latex Preservation IRJPAC 2025; 26(4): 14-26.

Ahmetović E, Smajlagić A, Ćurić S, Divković L, Djedović B, Džafić A, Hasikić A, Haušić S, Starčević H, Ibišević M, Kozarević EC, Kolarević L. Journal of Scientific Research and Reports 2025; 31(5): 773-783.

Ibišević M, Pilipović S, Husejnović MŠ, Dautović E, Kozarević EC, Smajlagić A, Karić E, Horozić E, Pehlić E, Toromanović J. Cytotoxicity Evaluation of *Origanum compactum*, *Melaleuca alternifolia* and *Cinnamomum camphora* Essential oils on Human Carcinoma Cells. Oriental Journal of Chemistry 2025; 41(2): 518-527.

Husejnović MŠ, Uzunović A, Babić S, Kovač S, Suljić A, Ibišević M, Džambić A, Smajlagić A, Kozarević EC, Karić E. Comparative Analysis of Titrimetric Methods for Quantifying Acetylsalicylic Acid in Aspirin Tablets. IRJPAC 2025; 26(3): 37-45.

Smajlagić A, Kozarević EC, Siočić J, Ibišević M, Džambić A, Husejnović ŠM, Karić E, Salković M. Process of Isolation and Characterization of Lycopene from Grapefruit. International Journal of Recent Advances in Multidisciplinary Research 2025; 12(3): 10925-10928.

Smajlagić A, Kozarević EC, Siočić J, Ibišević M, Husejnović MŠ, Karić E, Džambić A. Isolation of lycopene from Rose Hips. Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences 2025; 15(2): 133-139.

Kozarević EC, Smajlagić A, Ibišević, Husejnagić D, Arsenijević J, Maksimović Z. Significant Chemical Compounds, Antimicrobial activity of the Essential oils from *I. verbascifolia* (Wild). Hausskn. Oriental Journal of Chemistry 2025; 41(1): 105-110.

Mekić L, Horozić E, Kozarević EC, Husejnagić D. Study of Antioxidative and Antibacterial Activity of

Extracts of Plant Species *Lysimachia vulgaris* L. and *Lythrum salicaria* L. Radovi Šumarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu 2024; 54 (2): 44-51.

Smajlagić A, Srabović M, Huremović M, Pehlić E, Ademović Z, Kozarević EC, Ibišević M, Siočić J. Isolation and Identification of Beta-Carotene from Carrots. Open Journal of Applied Sciences 2024; 14: 2996-3003.

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 and Technologists of Bosnia and Herzegovina 2024; 62:1-6. DOI: 10.35666/2232-7266.2024.62.01

Kozarević EC, Dautović E, Halilčević D, Kolarević L, Šarić-Kundalić B, Karić E, Smajlagić A, Husejnagić D, Horozić E, Glamočlija J, Soković M, Arsenijević J, Maksimović Z. Antimicrobial and cytotoxic activities of essential oil from the aerial parts of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.(Asteraceae). Technol. Acta 2023; 16 (2): 81-86. DOI: 10.51558/2232-7568.2023.16.2.81

Horozić E, Kolarević L, Huseinović E, Husejnagić D, Ibišević M, Karić E, Kozarević EC, Cipurković S. *Tussilago farfara* L.: Antioxidant and antibacterial potential of extracts in *in vitro* conditions. IJBAS 2023; 12 (2): 46-52

Kolarević L, Horozić E, Ademović Z, Kozarević EC. Investigation of Polyphenol Content and Antioxidative Activity of *Cucurbita pepo* L. Leaf Extracts Obtained by Ultrasonic Extraction. IRJPAC 2023; 24 (4): 1-8.

Horozić E, Lević M, Mehičić Z, Mešić E, Kozarević EC, Ibišević M, Karić E. Analysis of polyphenol content and antioxidant capacity of Bear onion (*Allium ursinum*) extracts obtained by different extraction techniques in selected solvents. IJSET 2023; 10 (2): 90-94.

Ibišević M, Pilipović S, Husejnagić D, Malohodžić F, Kulanić A, Mustafić L, Kozarević EC, Horozić E, Karić E. A comparative study of antimicrobial activity of *Melaleuca alternifolia*, *Achillea millefolium* and *Cinnamomum camphora* vaginal suppositories. Technol. Acta 2023; 16 (1): 1-6. DOI: 10.51558/2232-7568.2023.16.1.1

Kozarević EC, Dautović E, Halilčević D, Softić A, Srabović N, Šarić-Kundalić B, Delić N, Kolarević L, Mekić L, Ibišević M, Horozić E, Arsenijević J, Maksimović Z. Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Pulicaria dysenterica* Methanol Extracts. IRJPAC [Internet]. 30Sep.2022 [cited 10Nov.2022];23(5):23-32. Available from: <https://journalirjpac.com/index.php/IRJPAC/article/view/788>.

Ibišević M, Nešić I, Pilipović S, Smajlović A, Srabović N, Nikolić V, Cvetković D, Kozarević EC, Horozić E, Karić E, Nikolić G. *In vitro* release and stability assessment of *Origanum compactum* liposomal dispersion with antifungal activity. J Pharmacogn Phytochem 2022; 11(2): 192-196. DOI: <https://doi.org/10.22271/phyto.2022.v11.i2c.14384>

Hamzić A, Ginko E, Delić N, Kozarević EC, Izic B, Hamzić Dž, Sarić-Kundalić B. Therapeutic effect of ointment for psoriasis based on *Achillea millefolium* L., *Calendula officinalis* L. and *Salvia officinalis* L. Technol. Acta 2022; 15(1): 69-79. DOI: 10.5281/zenodo.6924039

Kozarević EC, Šarić-Kundalić B, Ibišević M, Horozić E, Glamočlija J, Soković M, Arsenijević J, Maksimović Z. GC/MS analysis and antimicrobial activity of essential oils of *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. Lekovite sirovine 2021; 41(1): 43-48.

Ibišević M, Pilipović S, Nešić I, Kerleta V, Husejnagić D, Kozarević EC, Horozić E, Karić E. Antimicrobial activity of liposomal and non-liposomal vaginal suppositories with *Origanum compactum* essential oil. Technol. Acta 2020; 13(2): 5-10. DOI: 10.5281/zenodo.4540051

Begić S, Horozić E, Alibašić H, Bjelić E, Seferović S, Kozarević EC, Ibišević M, Zukić A, Karić E,

Softić M. Antioxidant Capacity and Total Phenolic and Flavonoid Contents of Methanolic Extracts of *Urtica dioica* L. by Different Extraction Techniques. IRJPAC 2020; 21(23): 207-214. Available from: <https://journalirjpac.com/index.php/IRJPAC/article/view/589>.

Horozić E, Suljagić J, Gojković J, Halilčević E, Kubiček D, Kozarević EC. Influence of extraction technique on nutrient content, antioxidant and antimicrobial activity of aqueous extracts of commercial apricot kernels. Int. J. Adv. Chem. 2020; 8(2): 2025-229.

Kozarević EC, Arsenijević J, Glamočlija J, Soković M, Maksimović Z. GC/MS analiza etarskog ulja *Inulae helenium* L. i njegovo antimikrobno djelovanje. Zbornik radova sa VII simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2020; 7: 33-40 ISSN: 2490-2284.

Cilović E, Brantner A, Tran TH, Arsenijević J, Maksimović Z. Methanol Extracts and Volatiles of *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. from Bosnia and Herzegovina. Technol. Acta 2019; 12(1): 9-13 ISSN 1840-0426(P) ISSN 2232-7568 (E).

Cilović E, Brantner A, Tran TH, Arsenijević J, Maksimović Z. Antioksidativni kapacitet ekstrakata *Telekiae speciosae* (Schreb.) Baumg. Zbornik radova sa VI simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2019; 6: 17-23 ISSN: 2490-2284 (Štampano izdanje) ISSN 2303-7229 (CD-ROM) ISSN 2566-4271 (Online).

Šljivić Husejnović M, Imamović D, Cilović E, Smajlović A, Srabović N, Bergant M. Assessment of the genotoxic potential of aerosols in the Tuzla city. Zbornik radova sa V simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2018; 5: 85-101. ISSN: 2490-2284 (Štampano izdanje) ISSN 2303-7229 (CD-ROM) ISSN 2566-4271 (Online)

Đerzić Z, Osmanović S, Cilović E. Comparison of polyphenol content in selected plants of Asteraceae family. Zbornik radova sa III simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2016; 3: 37-44.

Šljivić Husejnović M, Cilović E, Dautović E, Ibišević M, Džambić A, Karabašić A, Beganović M. Priprema materijala za određivanje teških metala u uzorcima ljekovitih biljaka. Zbornik radova sa III simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2016; 3: 45-52.

Cilović E, Bosnić T, Pilipović S, Šarić Kundalić B, Šljivić Husejnović M. TLC analysis of rhizomes *Potentillae albae*, *Potentillae erectae*, *Potentillae reptans* and their application in therapeutic purposes. Pharmacia 2015; 18(1): 36-42.

Cilović E, Osmić N, Ibišević M, Šljivić Husejnović M, Džambić A, Dautović E, Halilić Zahirović Z, Dervišević A. Poređenje antioksidativne aktivnosti ekstrakta podanka tri vrste roda *Potentilla*. Zbornik radova sa II simpozija magistara farmacije tuzlanskog kantona 2015; 2: 31-40.

Šarić-Kundalić B, Ahmedbegović A, Cilović E, Ademović Z, Kerleta-Tuzović V, Izić B. Ethnobotanical study of traditionally used plants in human therapy of Treštenica and Tulovići, north-east Bosnia and Herzegovina. Pharmacia 2015; 18(1): 133.

Šljivić Husejnović M, Cilović E, Ibišević M, Dautbašić A, Hublić Dautbašić E, Hasanović Gogić A, Karabašić A. The importance of patients knowledge and their families about the risk, symptoms, treatment and prevention of type 2 diabetes. Hrana u zdravlju i bolesti. 2015; 4(1): 59-64.

Cilović E, Bosnić T, Maksimović Z, Pašalić H. Ispitivanje antioksidativne aktivnosti i sadržaja polifenolnih spojeva u ekstraktu podanka nekih vrsta roda *Potentilla*. Hranom do zdravlja, zbornik sažetaka i radova sa petog međunarodnog simpozija, Tehnološki i Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli 2012; 71-75.

Knjige

Udžbenik: Šarić-Kundalić B, Cilović Kozarević E (2021). Farmakognozija I. In Scan d.o.o. Tuzla, ISBN 978-9958-894-89-3 -

Recenzije

Recenzent Praktikum iz Farmakognozije I sa teoretskim osnovama autora prof.dr. Kemal Durić, doc.dr. Haris Nikšić, mr.ph. Ilma Gušić, mr.ph. Emina Korić (Odluka broj: 0101-2846/20 od 03.07.2020.)

Recenzent knjige Antioksidansi autora Horozić E, Šljivić Husejnović M, Kolarević L, Bjelošević L, Ibišević M, Karić E, Džambić A.

Priznanja i nagrade

Naziv	-
Institucija	-
Povod (razlog)	-
Kratak opis	-
Komentar	-

Članstvo u strukovnim udruženjima

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

Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

Integrirani I+ II ciklus studija Farmaceutskog fakulteta

- Farmakognozija I
- Farmakognozija II
- Farmaceutska botanika.

U zvanju docenta

Integrirani I+ II ciklus studija Farmaceutskog fakulteta

- Farmakognozija I
- Farmakognozija II
- Farmaceutska botanika
- Fitofarmacija,
- Fitoterapija,
- Dodaci prehrani,
- Aktivni principi iz biljaka.

Doktorski studij (III ciklus studija) Farmaceutskog fakulteta

- Farmaceutska hemija i Farmakognozija,
- Metodologija naučno-istraživačkog rada
- Analitičke metode u farmaciji na III ciklusu studija.

U zvanju vanredni profesor

-Integrirani I+ II ciklus studija Farmaceutskog fakulteta

- Farmakognozija I
- Farmakognozija II
- Farmaceutska botanika
- Fitofarmacija,

- Fitoterapija,
- Biljni suplementi,
- Aktivni principi iz biljaka.

Doktorski studij (III ciklus studija) Farmaceutskog fakulteta

- Farmaceutska hemija i Farmakognozija,

Studijski program „Kozmetologija“ Farmaceutskog fakulteta

Osnove farmakognozije

Primjena polimera u kozmetologiji

U zvanju redovni profesor -.

Mentorstva na izradi magistarskih i doktorskih radova

Magistarski radovi -

Doktorski radovi -

Istraživački projekti i studije

Okončani projekti

Voditelj projekta „Uticaj biljnih ekstrakata na inhibiciju aktivnosti enzima uključenih u razvoj neurodegenerativnih bolesti“ po javnom pozivu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za finansiranje istraživačko-razvojnog projekta sa aplikativnom primjenom u privredi FBiH, u saradnji sa Razvojnim programom Ujedinjenih nacija (UNDP). 2025. Projekat je uspješno realizovan;

Učesnik u međunarodnom ERASMUS+ projektu: "Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina/IQPharm" (2020. – 2024.), 2020. Projekat je uspješno realizovan;

Voditelj naučnoistraživačkog projekta „Fitohemijsko ispitivanje i biološki efekti ekstrakata *Pulicariae dysentericae*“ – Univerzitet u Tuzli Odluka broj 01-6260-1-IV/20, od 25.12.2020. godine. Projekat je uspješno realizovan;

Učesnik u naučnoistraživačkom projektu „Toksičnost aerosola u okolini Tuzle (Bosna i Hercegovina)“, voditeljice prof.dr.sc. Aide Smajlović, odobrenom po Konkursu za sufinansiranje naučne i tehnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za period 2016.-2017. godine. Projekat je uspješno realizovan;

Učesnik u naučnoistraživačkom projektu „Lišaji kao bioindikator kvaliteta zraka na području tuzlanskog kantona“ – Univerzitet u Tuzli Odluka broj 01/2-2995/15 od 26.05.2015. Projekat je uspješno realizovan.

Tekući projekti

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	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik	C1	Iskusni korisnik
B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik	B2	Samostalni korisnik

Njemački jezik

Naučne, stručne i društvene kompetencije

Kompetencije za vođenje naučnih istraživanja i nastavu u visokom obrazovanju

Značajno iskustvo u nastavnom procesu na Farmaceutskom fakultetu, ostvareno tokom rada kao asistent, viši asistent, docent i vanredni profesor. Pokazana stručnost u realizovanju naučno-istraživačkih i stručnih projekata te u radu sa studentima.

Naučna i stručna usavršavanja

Studijski boravak na Institutu za Farmakognoziju Univerziteta u Gracu u trajanju od 4 mjeseca (maj 2016. , februar – april 2017. godine)

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

Farmakognozija, analitika sekundarnih metabolita, analitika i biološka aktivnost eteričnih ulja

Dalje usavršavanje u oblasti farmaceutskih znanosti

Društvene vještine i kompetencije

Društvenost, timski rad

Organizacione vještine i kompetencije

Dobre organizacione vještine, posvećenost i odgovornost u obavljanju poslova te sistematičnost u radu.

Tehničke vještine i kompetencije

Sudjelovanje u pripremi i provedbi postupaka javne nabave na Farmaceutskom fakultetu

Kompjuterske vještine i kompetencije

Računarska pismenost i korištenje interneta.
Poznavanje rada sa alatima MS Office paketa (Word, Excel, PowerPoint);
Poznavanje rada u programima za crtanje hemijskih struktura spojeva ChemDraw.

Umjetničke vještine i kompetencije

-

Druge vještine i kompetencije

-

Ostale informacije

2016-2020

Fond za nagrađivanje studenata dodiplomskog studija i naučno i stručno usavršavanje zaposlenika Univerziteta u Tuzli

2021- 2023

Voditelj Odbora za osiguranje kvaliteta ispred Farmaceutskog fakulteta.

2025- danas

Voditelj Odbora za osiguranje kvaliteta ispred Farmaceutskog fakulteta.