

## Akademski curriculum vitae



### Personalne informacije

Ime I prezime

**Dalila Halilčević**

Državljanstvo

BiH

Pol

ženski

### Sadašnje radno mjesto/pozicija/zvanje

**Docent**

**Doktor farmaceutskih nauka**

**Magistar Nutricionizma**

### Citiranost

**16**

### Radno iskustvo

Datumi

07/02/2016–12/01/2022

Pozicija / zanimanje / zvanje

Asistent

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Priprema i izvođenje vježbi, učestvovanje u pripremi naučno-nastavnog procesa, obavljanje konsultacija sa studentima, učestvovanje u održavanju ispita, naučno-istraživački rad

Naziv poslodavca

Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Naučno-istraživački rad i obrazovanje

Datumi

12/01/2022–

Pozicija / zanimanje / zvanje

Viši asistent

Osnovne odgovornosti I dužnosti

Priprema i izvođenje vježbi, učestvovanje u pripremi naučno-nastavnog procesa, obavljanje konsultacija sa studentima, učestvovanje u održavanju ispita, naučno-istraživački rad

Naziv poslodavca

Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla

Vrsta poslovne aktivnosti poslodavca

Naučno-istraživački rad i obrazovanje

### Edukacija i usavršavanje

Datumi

2006-2010

Ime i vrsta organizacije	Gimnazija "Meša Selimović" Tuzla
Datumi	2010 - 2015
Stečena kvalifikacija	<b>Magistar farmacije</b>
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Farmacija; Rad u apotekama, veledogerijama, farmaceutskom marketingu, farmaceutskoj industriji, istraživačko-razvojnim i akademskim institucijama, regulatornim tijelima u oblasti lijekova, laboratorijama za kontrolu lijekova, laboratorijama za kontrolu namirnica i medicinsko-biohemijskim laboratorijama.
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)
Datumi	2018 - 2022
Stečena kvalifikacija	<b>Doktor nauka iz oblasti farmacije</b>
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Tema doktorske disertacije: "Biohemijska determinacija citotoksičnih i genotoksičnih efekata aspartama, kalij sorbata i Sunset žute boje na humanim ćelijskim linijama" Biohemija Naučno-istraživački rad iz oblasti Farmacije i Biohemije, rad u ćelijskom laboratoriju
Ime i vrsta organizacije	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)
Datumi	2023 - 2025
Stečena kvalifikacija	<b>Magistar Prehrambene tehnologije/ Nutricionizma</b>
Oblast nauke i struke, stečena zvanja i vještine	Nutricionizam, Magistar prehrambene tehnologije - Nutricionista, Primijenjena znanja za proizvodnju i pripremu nutritivno vrijedne i zdravstveno ispravne hrane; vještine u savjetovanje o prehrani zdravih osoba u cilju prevencije bolesti: unapređenje i poboljšanje uticaja na javno zdravstvo sa ciljem prevencije bolesti, a vezano uz način prehrane kao i vještine u afirmacija zdravog životnog stila; znanja i vještina o informisanju potrošača vezano za procese proizvodnje nutritivno vrijedne hrane, kao i i pripremi nutritivno vrijednih jela; osposobljenost organizaciju i sudjelovanje u interdisciplinarnim i multidisciplinarnim individualnim i timskim istraživanjima; osposobljenost za upotrebu statističkih metoda i računarskih softwera u analizi nutritivne vrijednosti hrane
Ime i vrsta organizacije	Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla (Bosna i Hercegovina)

## Naučni radovi

Halilčević M, Tvica A, **Halilčević D**, Mujagić S, Mešanović N, Mehmedović Z et al. D-dimer as a sensitive and a very nonspecific parameter for the diagnosis of pulmonary embolism. *Acta Medica Saliniana*. 2024; 54(2):80-84.

Kovacevic A, Hatkic A, Softic A, Smajlovic A, Dautovic E, **Halilcevic D**, Šaric A, Srabovic N. Changes in Phosphorus, Calcium and Alkaline Phosphatase Levels in Patients with End-stage Renal Disease on Long-term Hemodialysis Therapy. *International Journal of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IJCCLM)* 2024; 9(1):7-11.

Smajlović A, Hatkić A, Dautović E, Pavlić D, Softić A, Srabović N, **Halilčević D**... & Šarić A (2023). In Vitro Characterization of the Interactions of Human Serum Albumin with Rosuvastatin and Atorvastatin Using Fluorescence Spectroscopy and Molecular Modeling. *European Journal of Advanced Chemistry Research*, 4(4), 9-15.

Dautović, E, Rustemović-Čorbić M, Srabović N, Softić A, Smajlović A, Husejnović MŠ & **Halilčević D** (2023). Some pleiotropic effects of statins on hepatocellular carcinoma cells: Comparative study on atorvastatin, rosuvastatin and simvastatin. *Advances in Medical Sciences*, 68(2), 258-264.

Cilović Kozarević E, 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 (2023). Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Essential Oil from The Aerial Parts of *Pulicaria Dysenterica* (L.) Bernh. (Asteraceae). *Technologica Acta*, 16 (2): 81-86.

**Halilčević D**, Dautović E, Lelić M, Šljivić Husejnović M, Smajlović A, Srabović N & Softić A (2022). Cytotoxicity and Genotoxicity of Sunset Yellow and Potassium Sorbate in Jurkat Cell Line. *International Journal of Biochemistry Research & Review*.

Cilović Kozarević E, Dautović E, **Halilčević D**, Softić A, Srabović N, Šarić-Kundalić B, Delić N, Kolarević L, Mekić L, Ibišević M, Arsenijević J, Maksimović Z & Horozić E (2022). Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Pulicaria dysenterica* Methanol Extracts. *International Research Journal of Pure and Applied Chemistry*. 23. 23-32.

Šljivić Husejnović M, Dautović E, Softić A, Džambić A, **Halilčević D** & Karić E (2022). Evaluation of the synergistic cytotoxic effect of prednisone and acetaminophen against HeLa cells. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*; 11. 84-95.

Softić A, Srabović N, Mujanović-Mustedanagić J, Rifatbegović A, Gradašćević- Gubaljević J, **Imamović D**, Begić L, Mujagić Z (2015). "The Expression of Interleukin 23 in Breast Cancer". *Pharmacia*; Vol. 18; (2): 216-220

Šljivić Husejnović M, **Halilčević D**, Cilović Kozarević E, Smajlović A, Srabović N & Bergant M (2018). Assessment of the Genotoxic Potential of Aerosols in the Tuzla City. *Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona*; Vol 5;94-101

## Objavljeni sažetci

**Halilčević D**, Dautović E, Softić A, Smajlović A, Srabović N, Mustedanagić J, Hatkić A. In vitro procjena citotoksičnih i genotoksičnih efekata aspartama i metformina na HeLa ćelijskoj liniji. 5. Kongres magistara farmacije FBiH sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, 2023. godine

Hatkić A., Smajlović, A., Dautović, E., Pavlić, D., Softić A., Srabović., **Halilčević, D.**, Šarić, A. (2023) Karakterizacija interakcije humanog serum albumina sa statinima koristeći fluorescentnu spektroskopiju i molekularni doking. Knjiga sažetaka sa 5. kongresa farmaceuta Bosne i Hercegovine. 5, 34.

**Halilčević D**, Šljivić Husejnović M, Cilović Kozarević E, Smajlović A, Srabović N & Bergant M (2018). In vitro Cytotoxicity Assessment of Aerosols from the City of Tuzla. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona; Vol 5;12-13

## Poster

Poster prezentacija na 4. Kongresu magistara farmacije FBiH sa međunarodnim učešćem: Smajlović A, **Halilčević D**, Begić N, Jahić A, Džambić A, Dautović E, Srabović N, Softić A & Begić L (2019). Stern-Volmer Equation in Determination of Interaction Between Gentamicin and Human Serum Albumin at Mild Denatured Condition.

## Stručni radovi

1. Hatkić A, Smajlović A, Softić A, Srabović N, Dautović E, **Halilčević D** (2023). Obesity as an Adverse Effect Of Some Prescribed Drugs. Conference: 10th Symposium Of Pharmacist Of Tuzla Canton

## SUDJELOVANJE NA NAUČNIM SKUPOVIMA

Hatkić, A., Smajlović, A., Softić, A., Srabović, N., Dautović, E., **Halilčević, D.** (2023) Obesity as an adverse effect of some prescribed drugs Zbornik radova sa Simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona 2023/10/31 10 29-40.

Srabović, N., Rustemović Čorbić, M., Dautović, E., Smajlović, A., Sofić, A., Hatkić, A., **Halilčević, D.**, Delimehić, E., Grapkić Aličić, J., Terzić, D., Hodžić, E., Šakušić Mujić, A., Merdanović, E., Sakić, Z., Žunić, E., Salkić, M., Ždralić, A. (2023) Diabetogenic effects of atorvastatin and rosuvastatin in patients with cardiovascular vascular diseases Zbornik radova sa Simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona; 10: 13-16.

**Halilčević, D.**, Dautović E., Softić A., Smajlović, A., Srabović, A., Hatkić, A. (2023). *In vitro* procjena citotoksičnih i genotoksičnih efekata aspartama i metformina na HeLa ćelijskoj liniji. Knjiga sažetaka sa 5. kongresa farmaceuta Bosne i Hercegovine. 5, 14-15

Hatkić A., Smajlović, A., Dautović, E., Pavlić, D., Softić A., Srabović., **Halilčević, D.**, Šarić, A. (2023) Karakterizacija interakcije humanog serum albumina sa statinima koristeći fluorescentnu spektroskopiju i molekularni doking. Knjiga sažetaka sa 5. kongresa farmaceuta Bosne i Hercegovine. 5, 34.

Smajlović A, **Halilčević D**, Begić N, Jahić A, Džambić A, Dautović E, Srabović N, Softić A & Begić L (2019). Stern-Volmer Equation in Determination of Interaction Between Gentamicin and Human Serum Albumin at Mild Denatured Condition.

**Halilčević D**, Šljivić Husejnović M, Cilović Kozarević E, Smajlović A, Srabović N & Bergant M (2018). In vitro Cytotoxicity Assessment of Aerosols from the City of Tuzla. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona; Vol 5;12-13.

Šljivić Husejnović M, **Halilčević D**, Cilović Kozarević E, Smajlović A, Srabović N & Bergant M (2018). Assessment of the Genotoxic Potential of Aerosols in the Tuzla City. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona; Vol 5;94-101.

## Učešće u nastavnom procesu

U zvanju asistenta / višeg asistenta

### Dodiplomski studij (I ciklus studija):

Farmaceutski fakultet:

- Biohemija I
- Farmaceutska biotehnologija
- Proteinska biohemija
- Biohemija ćelije

Medicinski fakultet (opšti smjer):

- Biohemija I
- Biohemija II

Medicinski fakultet (Odsjek zdravstvenih studija)

- Biohemija

Prirodno-matematički fakultet:

- Funkcionalna biohemija
- Opšta biohemija

Tehnološki fakultet:

- Biohemija
- Opšta biohemija i biohemija hrane

## Istraživački projekti i studije

### Okončani projekti

Učesnik, istraživač u bilateralnom naučno- istraživačkom projektu pod nazivom: Toksičnost okoline aerosola u regionu Tuzle (BiH); Nosilac projekta Ministarstvo za obrazovanje, nauku, kulturu i sport Federacije Bosne i Hercegovine i Ministarstvo za znanost i tehnologiju Republike Slovenije. Realizacija projekta u periodu od 2016. do kraja 2017. godine.

Učesnik, istraživač u naučno-istraživačkom projektu pod naslovom: "Biohemijska determinacija citotoksičnih efekata aditiva hrane". Projekat odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke u 2019. godini.

Učesnik, istraživač u naučno-istraživačkom projektu pod naslovom: "Ispitivanje genotoksičnih efekata aditiva iz hrane na ćelijske linije Jurkat, HL-60 i izolirane limfocite periferne krvi". Projekat odobren od strane Univerziteta u Tuzli i finansiran od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Federacije Bosne i Hercegovine u 2020. godini.

Učesnik u projektu: ERASMUS+ Capacity Building in the Field of Higher Education 2020 „Innovating Quality Assessment Tools for Pharmacy Studies in Bosnia and Herzegovina“

Voditelj Projekta "Procjena efekata prekomjerne konzumacije rafiniranog šećera i aspartama na razvoj poremećaja u ponašanju kod djece i adolescenata". Projekt odobren od strane Ministarstva obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona 2023. godine.

Učesnik u projektu: Razvoj i evaluacija efikasnosti inovativnih i ekološki prihvatljivih kozmetičkih proizvoda za topikalnu primjenu. Projekat odobren i finansiran od strane UNDP.

### Tekući projekti

Bilateralni naučno-istraživački projekat sa Republikom Austrijom pod nazivom: "Integrativni pristup cijeljenju tkiva: bioaktivni magnetski flaster sa hipertermijom i imobiliziranim humanim serum albuminom", član istraživačkog tima

### Međunarodno iskustvo

Posjeta i rad u laboratorijama Medicinskog Univerziteta u Beču, Institut za Fiziologiju, Beč, Austrija

Učešće u bilateralnom naučno-istraživačkom projektu "Toxicity of Ambient Aerosols in Tuzla Region (Bosna and Herzegovina)" na Univerzitetu Nova Gorica, Slovenija

Obuka o implementaciji OSCE ispita na Farmaceutskom fakultetu, Dublin, Irska

## Personalne vještine i kompetencije

Maternji jezik

### Bosanski jezik

Drugi jezici

Engleski jezik

Njemački jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govor	

C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B2	B2	B2

## 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, izvođenje nastave na I i II ciklusu studija na Univerzitetu u Tuzli.
Naučno-istraživački interes (zanimanje) i aktuelno usavršavanje	Rad u laboratoriji za <i>in vitro</i> ispitivanja, ispitivanje citotoksičnih i genotoksičnih efekata aditiva, lijekova, toksina na humanim ćelijskim linijama.
Planirano usavršavanje	Dalje usavršavanje u oblasti <i>in vitro</i> studija Usavršavanje u oblasti nutricionizma
Društvene vještine i kompetencije	Komunikativnost, timski rad
Organizacione vještine i kompetencije	Odlične koordinacione sposobnosti pri realizaciji i vođenju naučno-istraživačkih projekata.
Kompjuterske vještine i kompetencije	MS Office, programi za statističku obradu podataka, Wordpress