**IME I PREZIME:** Emina Korić

**Radni staž**

* 2022. godina –TRENUTNO Viši asistent na predmetima „Farmakognozija i hemija droga I“ i „Farmakognozija i hemija droga II“ na Univerzitetu u Sarajevu -Farmaceutskom fakultetu; Katedra za Farmakognoziju
* 2018. godina – Asistent na predmetima „Farmakognozija i hemija droga I“ i „Farmakognozija i hemija droga II“ na Univerzitetu u Sarajevu -Farmaceutskom fakultetu; Katedra za Farmakognoziju

**Obrazovanje**

* 2022. godina –TRENUTNO Specijalistički staž – Fitofarmacija, Federalno ministarstvo zdravstva, Sarajevo
* 2020. godina – Stručni ispit za magistre farmacije, Federalno ministarstvo zdravstva, Sarajevo
* 2018/19. godina – TRENUTNO Doktorski studij „Farmaceutska istraživanja“, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski Fakultet
* 2018. godina – *Magistar farmacije*

*Završni rad: Topikalna primjena kortikosteroida*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski Fakultet*

**Nastavni rad**

*Integrisani studij I i II ciklusa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu*

*Obavezni predmeti*:

Farmakognozija i hemija droga I;

Farmakognozija i hemija droga II;

Pripadajući izborni predmeti Katedre za Farmakognoziju:

Odabrana poglavlja iz Farmakognozije i hemije droga- Fitoterapija;

Odabrana poglavlja iz Farmakognozije i hemije droga- Izolacija prirodnih bioaktivnih produkata;

Odabrana poglavlja iz Farmakognozije i hemije droga - Aromatično bilje i eterična ulja.

**Aktivnosti u okviru akademske i šire zajednice:**

i) Učešće u radu stručnih tijela i organizacionih jedinica Fakulteta:

Član Organizacionog odbora za obilježavanje Dana Univerziteta u Sarajevu-Farmaceutskog fakulteta-2023. godina;

Član Tima za promociju upisa na Univerzitet u Sarajevu-Farmaceutski fakultet za akademsku 2023/2024. godinu.Član Komisije za provođenje direktnih postupaka javnih nabavki;

Član Komisije za provođenje postupaka javnih nabavki putem konkurentskog zahtjeva za dostavu ponuda i otvorenog postupka;

Član Komisije za bodovanje i verifikaciju kandidata za upis u I godinu integrisanog studija I i II ciklusa studija na Univerzitetu u Sarajevu – Farmaceutskom fakultetu;

Član audit tima za certifikaciju ISO 9001 : 2015 u 2021. godini;

Član radne grupe za edukaciju iz područja primjene aditivnih tehnologija u farmaciji;

ii) Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata fakulteta i/ili univerziteta

Učesnik u organizaciji Uvodnog simpozija u okviru ERASMUS+ projekta - Innovating quality assessment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (IQPharm), 2021. godine.

Uloga na skupu: član Organizacionog odbora;

Učesnik u organizaciji i realizaciji skupa: Pharmaceutical and Medical KnowledgeShowdown 2019, 2019. godine.

Uloga na skupu: član Naučnog odbora; član Organizacionog odbora

iii) Edukacije

* 2024. Godina – Učesnik na naučnom simpoziju "Vakcinacija nema alternativu".
* 2024. godina – Učesnik na konferenciji "Non-Animal Approaches in Biomedical Education".
* 2023. godina – Učesnik ERASMUS+ stipendije “Summer School in Social Research Methods - Course 'Introduction to R', Nijmegen, the Netherlands.
* 2023. godina - Digiedu: Trainer training’ - Achieving interactivity in teaching.
* 2022. godina – Učesnik na naučnom simpoziju „Medicinski kanabis – dokazi i kontroverze“.
* 2022. godina – Učesnik edukacije za obuku za rad na mješalici/homogenizatoru Silverson L5M-A, opreme nabavljene u sklopu Erasmus+ IQPharm projekta.
* 2021. godina - Edukacija iz područja primjene aditivnih tehnologija u farmaciji - FabLab BiH.
* 2019. godina - Učesnik u realizaciji Postdiplomskog programa necikličnog obrazovanja “Škola aplikativne fitoterapije” na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.
* 2019. godina - Training and Research for Academic Newcomers (TRAIN) - Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu.

**Projekti:**

* 2024. godina – TRENUTNO Primjena zelene hemije u profiliranju aktivnih metabolita sa antiviralnim djelovanjem iz vrste Artemisia annua L. sa područja Bosne i Hercegovine. Učesnik u naučno-istraživačkom projektu “ – Finansijer: Fedralno ministarstvo obrazovanja I nauke. Voditelj projekta: Prof. dr Kemal Durić.
* 2021. godina - Učesnik u naučno-istraživačkom projektu “Sekundarni metaboliti-target molekuli u identifikaciji genetičke varijabilnosti biljnih vrsta roda Sorbus, novih taksona u bosanskohercegovačkoj flori” - Finansijer: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo. Voditelj projekta: Prof. dr Haris Nikšić.
* 2021. godina - Učesnik u naučno-istraživačkom projektu “Targetiranje aktivnih komponenti i ispitivanje “knock out” frakcija iz slatkog pelina (*Artemisia annua* L.) sa inhibitornim djelovanjem na replikaciju SARS antiinflamatornog i antifibrotičkog učinka na COVID-19” - Finansijer: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo. Voditelj projekta: Prof.dr. Kemal Durić.
* 2021. godina - Učesnik u projektu “Innovating quality assesment tools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina (Inoviranje alata za procjenu kvalitete studija farmacije Bosne i Hercegovine) – IQPharm” - Finansijer: ERASMUS+ Program Europske Unije za obrazovanje, obuku, mlade i sport. Voditelj projekta: Prof. dr Tamer Bego

**Naučno-istraživački program:**

* 2022. godine – Dobitnica sredstava za Program konkursa za sufinansiranje naučnoistraživačkih/umjetničkoistraživačkih i istraživačkorazvojnih projekata i programa iz Budžeta Kantona Sarajevo za 2022. godinu, Program B.3\_C-Sufinansiranje objave naučnog članka.

**Odabrane publikacije:**

**Orginalni naučni članci:**

1. Korić, E., Milutinović, V., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F., Kundaković-Vasović, T., Gušić, I., Radović Selgrad, J., Durić, K., Nikšić, H. (2025). Phytochemical Characterisation of Sorbus Species: Unveiling Flavonoid Profiles Related to Ploidy and Hybrid Origin. Plants, 14(1): 119.
2. Korić, E., Gušić, I., Durić, K., Žiga-Smajić, N., Osmanović, A., Kapo, N., Nikšić, H. (2024). Anti-inflammatory potential of polyphenols: Combining in silico prediction and in vivo data. Journal of Health Sciences, 14(2): 84-91.
3. Jordamović, N., Pehlivanović, B., Nikšić, H., Gušić, I., Korić, E., Dedić, M., Tuna, B., Bečić, F., Durić, K. (2023). Anti-proliferative and anti-infammatory activity of titerpene extracts from plant species belonging to Lamiaceae family. Boletinlatinoamericano y del caribe de plantesmedicinales y aromaticas, 22(6): 864 - 878.
4. Niksic, H., Becic F., Koric E., Gusic I., Omeragic E., Muratovic S., Miladinovic B., Duric, K. (2021). Cytotoxic screening of *Thymus vulgaris* L. essential oil in brine shrimp nauplii and cancer cell lines. Scientific Reports, (13178): str. 11.
5. Duric, K., Niksic, H., Muratovic, S., Gusic, I., Koric, E. (2020). Qualitative and quantitative determination of lingustilide as bio-active marker in apiaceous botanicals. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, (55): str. 7-11.
6. Jordamovic, N., Niksic, H., Muratovic, S., Gusic, I., Koric, E., Alagic, L., Pasic, M., Duric, K. (2020). Fitohemijska ispitivanja i antioksidativna aktivnost triterpena prisutnih u biljnim vrstama iz porodice Lamiaceae. Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, (54): str. 19-26.
7. Nikšić, H., Durić, K., Sijamić, I., Korić, E., Kusturica, J., Omeragić, E., Muratović, S. (2019). *In vitro* antiproliferativna aktivnosti eteričnog ulja iz listova *Melissa officinalis* L. (Lamiaceae). Latinoamerički i karipski časopis o ljekovitim i aromatičnim biljkama, 18(5): str. 480-491.

**Naučni i stručni članci/abstrakti objavljeni u zbornicima radova:**

1. Korić, E., Gušić, I., Durić, K, Žiga-Smajić, N., Osmanović, A., Nikšić N. Anti–inflammatory potential polyphenols – Combining in silico and in vivo data. Abstract book Competencies of pharmacists - from drug design to successful disease treatment - 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation. U: Kemal Durić, Mirjana Dermanović, Dragana Drakul, Esmeralda Dautović, Martin Kondža. 2023: 71.
2. Gušić, I., Korić, E., Nikšić, H., Durić, K. Targeted purification of chrysoplenol D from Artemisia annua by high-speed counter-current chromatography. Abstract book Competencies of Pharmacists - from drug design to successful disease treatment - 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation. U: Kemal Durić, Mirjana Dermanović, Dragana Drakul, Esmeralda . Dautović, Martin Kondža. 2023: 48.
3. Bibezić, N., Nikšić, H., Gušić, I., Korić, E., Durić, K. Antimicrobial significance of the plant speci Artemisia annua L. in relation to the content of secondary metabolites. Abstract book Competencies of Pharmacists - from drug design to successful disease treatment - 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation. U: Kemal Durić, Mirjana Dermanović, Dragana Drakul, Esmeralda Dautović, Martin Kondža. 2023: 126.
4. Dedić, M., Omeragić, E., Gušić, I.\*, Korić, E., Bečić, E., Durić, K., Imamović, B., Nikšić, H. Optimized and validated RP-HPLC method for the quantification of curcumin in formulations containing Curcuma longa L. Extracts. Book of Abstracts: Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina (Special Issue), 2022; 20.
5. Gušić, I., Korić, E., Nikšić, H., Osmanović, A., Durić, K. (2020). Sigurnosni aspekti primjene fitopreparata kao dodataka prehrani. U: Aščerić, M. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona: Sedmi simpozij: „Pomoćna ljekovita sredstva i dodaci prehrani“. Tuzla: Komora magistara farmacije Tuzlanskog kantona. Tuzla: Komora magistara farmacije Tuzlanskog kantona, str. 54-68.
6. Nikšić, H., Durić, K., Sijamić, I., Korić, E., Muratović, S., Bečić, F. (2019). Antioksidativna aktivnost eteričnih ulja biljnih vrsta porodice Lamiaceae. U: Aščerić, M., Cipurković, A. Zbornik radova sa simpozija magistara farmacije Tuzlanskog kantona: Šesti simpozij: „Antioksidansi, značaj i upotreba“. Tuzla: Komora magistara farmacije Tuzlanskog kantona, str. 7-15.
7. Korić, E., Gušić, I., Nikšić, H., Muratović, S., Durić, K. (2019). Usklađenost preparata na bazi *Valeriana officinalis* na tržištu Bosne i Hercegovine sa smjernicama Europske agencije za lijekove. U: Tomić, M., Amidžić, R. Knjiga sažetaka: Novi trendovi u farmaciji - 4. Kongresa farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str. 200-201.
8. Gušić, I., Korić, E., Nikšić, H., Muratović, S., Durić, K. (2019). Usklađenost preparata na bazi antrahinonskih glikozida na tržištu Bosne i Hercegovine sa smjernicama Europske agencije za lijekove. U: Tomić, M., Amidžić, R. Knjiga sažetaka: Novi trendovi u farmaciji - 4. Kongresa farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str. 202-203.
9. Durić, K., Nikšić, H., Gušić, I., Korić, E., Muratović, S., Pauli, G.F. (2019). Kvalitativno i kvantitiativno određivanje ligustilida kao aktivne marker komponente u biljnim vrstama porodice Apiaceae. U: Tomić, M., Amidžić, R. Knjiga sažetaka: Novi trendovi u farmaciji - 4. Kongresa farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str. 210-211.
10. Jordamović, N., Nikšić, H., Gušić, I., Korić, E., Durić, K. (2019). Kvalitativna i kvantitativna analiza triterpena u vrstama porodice Lamiaceae. U: Tomić, M., Amidžić, R. Knjiga sažetaka: Novi trendovi u farmaciji - 4. Kongresa farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str. 216-217.
11. Ibrulj, A., Duric, K., Niksic, H., Sijamic, I., Koric, E. (2019). Studija stabilnosti i antioksidativni kapacitet eteričnih ulja iz porodice Lamiaceae. Abstrakti: Novi horizonti u farmaciji: 2019. FIP kongres u AbuDhabiju (Ujedinjeni Arapski Emirati).

**Knjige:**

1. Durić, K., Nikšić, H., Gušić, I., Korić, E. (2020) Praktikum iz Farmakognozije I sa teoretskim osnovama. Sarajevo: OR Print Studio „Student line“.
2. Nikšić, H., Durić, K., Korić, E., Gušić, I. (2024) Praktikum iz Farmakognozije II sa teoretskim osnovama. Sarajevo: OR Print Studio „Student line“.

**Članstva:**

* 2022. godina – TRENUTNO član Society for Medicinal Plant and Natural Product Research