**IME I PREZIME:** Emina Korić

**Radni staž**

* 2018 - Asistent

Katedra za Farmakognoziju

**Obrazovanje**

* 2020. - Stručni ispit za magistre farmacije, Federalno ministarstvo zdravstva, Sarajevo
* 2018/19 - Doktorski studij „Farmaceutska istraživanja“, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet
* 2018. *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 ljekovitih supstanci.

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2021. Edukacija iz područja primjene aditivnih tehnologija u farmaciji - FabLab BiH
* 2019. Učesnik u realizaciji Postdiplomskog programa necikličnog obrazovanja “Škola aplikativne fitoterapije” na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.
* 2019. Training and Research for Academic Newcomers (TRAIN) - Program cjeloživotnog učenja u oblasti pedagoškog obrazovanja i jačanja kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu.

**Projekti:**

* 2021. - 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. Voditelj projekta: Haris Nikšić.
* 2021. - 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. Voditelj projekta: Kemal Durić.

**Odabrane publikacije:**

**Orginalni naučni članci:**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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).