**IME I PREZIME: Irma Gušić**

**Radni staž**

* 2017 - Asistent

Katedra za Farmakognoziju

**Obrazovanje**

* 2018/19 – Doktorski studij „Farmaceutska istraživanja“

Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet

* *2016. Magistar farmacije*

*Završni rad: Nanopartikularne formulacije sekretoneurina za primjenu pri zarastanju rana*

*Karl-Franzens-Univerzitet u Grazu, Farmaceutski fakultet*

**Studijski boravci u inostranstvu**

* /

**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:**

* 2018 - Učesnik u realizaciji Postdiplomskog programa necikličnog obrazovanja “Škola aplikativne fitoterapije” na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.
* 2018 - Sekretar Sindikata Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

**Projekti:**

* 2019 - Učesnik u naučno-istraživačkom projektu u okviru bilateralne saradnje između Republike Slovenije i Bosne i Hercegovine: Učinkovitost biljnih ekstrakata kao antimikrobnih agenasa na bakterijski biofilm u prehrambenoj industriji. Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, Bosna i Hercegovina.
* 2018 - Učesnik u naučno-istraživačkom projektu od posebnog interesa za Kanton Sarajevo: Fitohemijska analiza prisustva triterpenskih saponina u biljnim vrstama porodice Lamiaceae na području Kantona Sarajevo i mogućnost njihove upotrebe u farmaciji i medicini. Projekat finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
* 2018 - Učesnik u naučno-istraživačkom projektu od posebnog interesa za Kanton Sarajevo: Određivanje sadržaja eteričnog ulja u aromatičnom bilju i njihov ekonomski značaj sa aspekta uzgoja u Kantonu Sarajevo. Projekat finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, Bosna i Hercegovina.
* 2016. Učešće u in-vivo studiji na Katedri za farmaceutsku tehnologiju, Karl-Franzens-Univerzitet u Grazu, Austrija
* 2016. Projekat u okviru diplomskog rada: Provođenje testiranja na pokusnim životinjama (flap-model pacova) u suradnji sa Odjelom za plastičnu, estetsku i rekonstruktivnu hirurgiju na Medicinskom univerzitetu u Grazu, Austrija.

**Odabrane publikacije (do 10 odabranih publikacija):**

**Originalni naučni članci:**

1. Jordamovic, N., Niksic, H., Muratovic, S., Gusic, I., Koric, E., Alagic, L., Pasic, M., Duric, K. (2019). Fitohemijska ispitivanja i antioksidativna aktivnost triterpena prisutnih u biljnim vrstama iz porodice Lamiaceae. Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine. U štampanju.
2. 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), 480-491.

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

1. 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. Kongres farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str. 202-203.
2. Korić, E., Gušić, I., Nikšić, H., Muratović, S., Durić, K. (2019). Usklađenost preparata na bazi *Valeriana officinalis* L. na tržištu Bosne i Hercegovine sa smjernicama Europske agencije za lijekove. U: Tomić, M., Amidžić, R. Knjiga sažetaka: Novi trendovi u farmaciji - 4. Kongres farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str.200-201.
3. 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. Kongres farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str.210-211.
4. 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. Kongres farmaceuta u Bosni i Hercegovini sa međunarodnim učešćem. Sarajevo, str.216-217.
5. 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.

6. Ibrulj, A., Duric, K., Niksic, H., Sijami, 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).

7. Nikšić H., Kadić L., Durić K., Sijamić I., Jordamović N. (2018). Fitohemijska analiza i određivanje sadržaja flavonoida u *Allium ursinum* L., Alliaceae. U: Primorac, M. Arhiv za farmaciju: specijalni broj: Zajedno stvaramo budućnost farmacije: VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd: Savez farmaceutskih udruženja Srbije, str. 692-693.

8. Durić, K., Guta–Mujezinović, M., Nikšić, H., Sijamić, I., Muratović, S. (2018). Ispitivanje kvaliteta biljnih droga koje ulaze u sastav monokomponentnih čajeva. U: Primorac, M. Arhiv za farmaciju: specijalni broj: Zajedno stvaramo budućnost farmacije: VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd: Savez farmaceutskih udruženja Srbije, str. 694-695.

9. Jordamović, N., Nikšić, H., Sijamić, I., Durić, K. (2018). Fitohemijsko ispitivanje triterpenskih saponina sa potencijalnim farmakološkim djelovanjem u vrstama porodice Lamiaceae. U: Primorac, M. Arhiv za farmaciju: specijalni broj: Zajedno stvaramo budućnost farmacije: VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd: Savez farmaceutskih udruženja Srbije, str. 696 – 697.

10. Pezo, I., Nikšić, H., Sijamić, I., Jordamović, N., Durić, K. (2018). Utjecaj različitih metoda i uslova ekstrakcije na antioksidativnu aktivnost ekstrakata dobijenih iz *Rosmarinus officinalis* L. U: Korać, F. Knjiga abstrakata: Specialno izdanje Glasnika hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine: Treći internacionalni kongres hemičara i hemijskih inženjera Bosne i Hercegovine. Sarajevo: Udruženje hemičara i tehnologa Kantona Sarajevo, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu, str.76.