**IME I PREZIME: DINA LAGUMDŽIJA**

**Radni staž**

* 2022. Viši asistent na nastavnom predmetu Farmakologija I i II, Katedra za Farmakologiju i kliničku farmaciju
* 2018. Asistent na nastavnom predmetu Farmakologija I i II, Katedra za Farmakologiju i kliničku farmaciju

**Obrazovanje**

* 2022- Specijalistički studij „Medicinska biohemija“

Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet

* 2018/19 – Doktorski studij „Farmaceutska istraživanja“

Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet

Prosjek ocjena: 9.6

* 2018. Mr.ph. – magistar farmacije

Završni rad: „Inovativni pristup u terapiji multipe skleroze“

Univerzitet u Sa.rajevu, Farmaceutski fakultet

Prosjek ocjena: 8.3

**Nastavni rad**

Integrisani studij I i II ciklusa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

* Obavezni predmeti: Farmakologija I, Farmakologija II
* Izborni predmeti: Odabrana poglavlja iz farmakologije - Fiksne kombinacije lijekova, Odabrana poglavlja iz farmakologije - Farmakoterapija boli

**Projekti:**

* 2024 – Učesnik u naučno-istraživačkom projektu: *„Neuroprotektivni efekti kurkumina kod perinatalne asfiksije“.* Projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.
* 2023 – Učesnik u naučno-istraživačkom projektu: „Pretkliničko ispitivanje protektivnog djelovanja kurkumina i rosuvastatina na gentamicinom inducirano oštećenje sluha, ravnoteže i bubrega – nova šansa za smanjenje osoba sa invaliditetom“. Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke.
* *2023 –* Učesnik u naučno-istraživačkom projektu: „Nova mogućnost primjene paracetamola – neuroprotektivni efekti kod perinatalne asfiksije: da ili ne“. Projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.
* *2018 –* Učesnik u naučno-istraživačkom projektu: *„Ispitivanje uticaja kurkumina i kombinacije kurkumina i rosuvastatina na adenin induciranom modelu hronične bubrežne bolesti kod Wistar štakora“.* Projekat finansiran od strane Ministarstva za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo.

**Odabrane publikacije:**

* **Lagumdžija D.** Hamzić Mehmedbašić A. Jesenković Dž. A. Kudić B. Kapić D. Ćosović E. Lepara O. Pehlivanović Kelle B. Prguda-Mujić J. Kusturica J. Herenda Pušina N. Bečić F. Kulo Ćesić A. Curcumin and its combination with a reduced dose of rosuvastatin: A promising therapy for chronic kidney disease and associated dyslipidemia in rat animal model. Biomolecules & Biomedicine, **2024.**
* Pehlivanović Kelle B. Kulo Ćesić A. Čustović S., Ćosović E. **Lagumdžija D**. Jordamović N. Kusturica J. Improvement of a diet-induced model of hyperlipidemia in Wistar rats: Assessment of biohemical parameters, the thickness of the abdominal aorta and liver histology. Journal of King Saud University – Science, **2024**.
* Pehlivanović B**.** Čaklovica K. **Lagumdžija D.** Žiga Smajić N. Bečić F. *In vitro* evaluation of pleiotropic properties of rosuvastatin. International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*.* **2021;** 12(2): 1201-06.
* Pehlivanović B. Čaklovica K. **Lagumdžija D**. Omerović N. Žiga-Smajić N. Škrbo S. Bečić F. Curcumin: Natural Antimicrobial and Anti-inflammatory Agent. Journal of Pharmaceutical Research International. **2020;** 32(43): 1-8.
* Žiga-Smajić N. Škrbo S. Muratović S. Pehlivanović B. **Lagumdžija D**. Omerović N. Comparison of the Effects of Allopurinol and Febuxostat on the Values of Triglycerides in Hyperuricemic Patients. MED ARCH. **2020;** 74(3): 172-176.
* Žiga-Smajić N. Škrbo S. Omerović N. Durić K. Dedić M. Trnka-Hadzifejzović A. Pehlivanović B. **Lagumdžija D.** Bečić F. Specifics of Treatment of Hyperuricemia with Febuxostat and Its Effects on Concentrations of Total, LDL and HDL Cholesterol, Compared to the Conventional Treatment with Allopurinol. Journal of Pharmaceutical Research International. **2020**;32(35): 44-54.
* Žiga Smajić N. Ajanović M. Trumić E. Čordalija V. **Lagumdžija D.** Pehlivanović B. Hadžifejzovic Trnka A. Dedić M. Bečić F. Awarness and Lifestyles of Persons with Osteoporosis. International journal of scinece and research and methodology. **2020;** 15(3): 94-107.
* Pehlivanović B. **Fetahović D**. Aruković E. Žiga N. Bečić F. Animal models in modern biomedical science. European journal of pharmaceutical and medical research. **2019**; 6 (7): 35-38