**IME I PREZIME:**

**Belma Imamović**

**Radni staž:**

* 2019. Vanredni profesor

Katedra za analitiku lijekova

* 2014. Docent

Katedra za farmaceutsku analitiku

* 2009. Viši asistent

Katedra za farmaceutsku analitiku

* 2000. Asistent

Katedra za farmaceutsku analitiku

**Obrazovanje :**

* *2014. Dr. Sci*

*Doktorska disertacija :* „*Ispitivanje nastanka derivata organskih UV filtera i njihovi genotoksični i ksenoestrogeni efekti*“.

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakulteta“*

* *2009. Mr. Sci*

*Magistarska teza:* „*Identifikacija i određivanje UV filtera i konzervanasa u preparatima za zaštitu od sunca*„

* 2005. Spec.

Specijalistički ispit iz *„Ispitivanja i kontrole lijekov*

*Univerzitetu u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* *1999 Mr.ph.*

*Diplomski rad: „Simultano određivanje vitamina C i B1 u sirupima“*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

**Nastavni rad:**

Učestvuje u izvođenju praktične i teorijske nastave na integrisanom studiju I i II ciklusa i to na : obaveznim predmetima „*Kontrola lijekova I“ i „Kontrola lijekova II“,* kao i izbornim predmetima: *„Odabrana poglavlja iz Kontrole lijekova-Dobra kontrolno-laboratorijska praksa“ „Odabrana poglavlja iz Kontrole lijekova-Nečistoće u lijekovima“ „Odabrana poglavlja iz Kontrole lijekova-Kontrola graničnih medicinskih proizvoda*“. Učestvuje kao predavač na predmetu *„Stručna praksa“* za studente završne godine

Uključena je u izvođenje nastave III ciklusa studija na predmetima: obavezni predmet-*„Istraživačke tehnike u farmaciji“ i“Etički principi i dobra laboratorijska i klinička praksa“* i izborni predmeti: *„Savremene analitičke metode za identifikaciju i karakterizaciju nečistoća i degradacionih produkata u lijekovima“, „Instrumentalne metode analize proteina i biofarmaceutika“ i „Novi trendovi u ekstrakciji bioaktivnih supstanci i njihovih metabolita“.*

Učesvovala je u izradi ESCTS- informacijskog paketa za 2015 za integrisani studij I i II ciklusa. Mentor magistarskih radova i supervizor za studenta doktoranta.

U akademskoj 2017/18 i 2018/19 godini, učestvovala u dodiplomskoj nastavi na engleskom jeziku na Medinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na predmetu “The Basics of Population Genetics in Medicine**”**.

**Aktivnosti na Univerzitetu i Fakultetu:**

* 2021-danas-Rukovodilac Katedre za analitiku lijekova
* 2019-danas: Član Izdavačkog savjeta UNSA ispred medicinske grupacije
* 2019- danas: Odgovorni profesor na integrisanom studiju I i II ciklusa na predmetu *„Kontrola lijekova I“* i izbornom predmetu: „*Odabrana poglavlja iz Kontrole lijekova-Dobra kontrolno laboratorijska praksa“*
* 2019- danas: Odgovorni profesor na Doktoralnom studija na predmetu *„Savremene analitičke metode za identifikaciju i karakterizaciju nečistoća i degradacionih produkata u lijekovima“,*
* 2014-2017: Član etičkog odbora Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu
* 2013-2016: Zamjenik predsjednika Vijeća uposlenika Farmaceutskog fakulteta
* 2004-2005. Član Upravnog odbora Farmaceutskog fakulteta u Sarajevu

**Specijalizacije:**

Mentor i član ispitne komisije za specijalizacije iz Ispitivanja i kontrole prema programu Federalnog ministarstva zdravstva.

**Projekti:**

**Federalni projekti:**

* „Razvoj alternativnih metoda identifikacije i određivanja derivata klorofenoksi karbonskih kiselina“.
* „Ispitivanje sereomernih lijekova hromatografskim metodama“.
* „Ispitivanje prisustva polihloriranih bifenila u zemljištu vodozahvatnog područja na teritoriji Kantona Sarajevo“.
* „Alternativne metode za određivanje rezidua antibiotika u  medu”.
* „Procjena zdravstvenog rizika od kontaminacije teškim metalima zemljišta dječijih igrališta u Sarajevu“,

**Kantonalni projekat:**

* **“**Ispitivanje farmakološkog djelovanja magistralnih lijekova sa antimikrobnim i antiseptičkim djelovanjem u toku i nakon dozvoljenog perioda primjene”

**Međunarodni projekat:**

* "Interaction between omeprazole and gliclazide in CYP2C19 normal/ ultrarapid metabolisers"
* Bilateralni projekta između Republike Slovenije i Bosne i Hercegovine: “I*spitivanje stabilnosti UV filtera u kremama za sunčanje i određivanje toksičnih svojstavadobijenih degradacionih produkata”. Period od 2021-2023*

**Odabrane publikacije:**

1. B.Nikolin, **B.Imamović**, S.Medanhodžić-Vuk, M.Šober:High Perfomance Liquid Chromatography in Pharmaceutical Analyses. Bosnian Journal of Basic Medical Sciences 2004; IV: 5-9
2. **Belma Imamović**, Miroslav Šober. Hiralnost i hiralni lijekovi. Pharmacia. 2006;: 55-59.
3. **B. Imamović**, M. Šober, E. Bečić. Identification and determination butyl metoxydibenzoylmethane in the presence benzophenone-3 and ethylhexylmethoxycinnamate in suncare preparation. [Int J Cosmet Sci.](about:blank) 2009; 31(5):383-9.
4. E. Bečić, M. Šober, **B. Imamović**, D. Završnik, S. Spirtović-Halilović. UV/Vis absorption and fluorescence spectroscopic study of some 3-substituted derivatives of 4-hydroxycoumarin derivatives. Pigment & Resin Technology, 2011; 40(5): 292-297.
5. **B. Imamović**, M. Šober and E. Bečić. HPLC determination of some frequently used parabens in sunscreens. Int. J of Pharmaceutical teaching and practice, 2012; 3(1)
6. **B. Imamović**, S. Trifunović, E. Bečić, M. Dedić and M. Šober. Study of Homosalate stability in chlorinated water and identification chalogenated by-products by gas chromatography-mass spectrometry. Res. J. Pharm., Biol. Chem. Sci., 2015; 6 (1): 990-1000.
7. A. Šapčanin, M. Cakal, **B. Imamović**, M. Salihović, E. Pehlić, Ž. Jacimović, G. Jancan. Herbicide and presticide occurrence in the soils of children s playgrounds in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Environmental Monitoring and Assessment. 2016; 188: 450.
8. **B. Imamović**, J. Mušanović, E. Bečić**,** M. Šober. Investigation of genotoxicity of homosalate by-products occured in the presence of free chlorine by using allium test. Journal of CollaborativeResearch on Internal Medicine & Public Health. 2016; 8(8):472-482.
9. **B. Imamović**, Z. Bešić, E. Bečić.A novel and widely accessible HPLC method for determination content of homosalate in sunscreen products on the market. Journal of Health Sciences. 2018;
10. E. Becic, V. Spahic, F. Becic, **B. Imamovic**, M. Dedic, N. Ziga. Development and validation of new UV spectrophotometric method for determination ethacridine lactate in solution during the period of use. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2018; 9(5):1422-1427.
11. **Imamović, B**., Ivazović, I., Alispahić, A., Bečić, E., Dedić, M., Dacić, A**.** Assessment of the Suitability of Methods for Testing the Antioxidant Activity of Anti-Aging Creams. Applied Sciences. 2021;11(4):1358.