**IME I PREZIME: SELMA ŠKRBO**

**Radni staž:**

* 2022. Vanredni profesor

Farmakokinetika, Klinička farmacija, Katedra za farmakologiju i kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 2016/2017. Docent

Farmakokinetika, Katedra za kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 2012. Docent

Klinička farmacija, Katedra za kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 2008-2015. Samed d.o.o., Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Odgovorna osoba za registraciju lijekova

* 2006. Asistent

Klinička farmacija, Katedra za kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 2005. Viši asistent

Farmakokinetika, Katedra za kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 1994. Asistent

Farmakokinetika, Katedra za kliničku farmaciju, Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**Obrazovanje:**

* 2013. Program cjeloživotnog učenja “Pedagoško obrazovanje nastavnika“

Organizator: Filozofski fakultet Univerziteta u Sarajevu; Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 2012. Doktor farmaceutskih nauka

Doktorska disertacija: “*Komparativno ispitivanje efikasnosti i sigurnosti kombinacije alfa 1-13 kortikotropin/Met-enkefalin i kortikosteroida u tretmanu bronhijalne astme*“

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2006. Specijalista Kliničke farmacije
* 2004. Magistar farmaceutskih nauka

Magistarski rad: “Značaj farmakokinetičko/farmakodinamičkog modeliranja u adekvatnoj procjeni optimalnog režima doziranja heparina” i stekla naučno zvanje magistar farmaceutskih nauka.

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

Prosjek ocjena: 9,71

* 1994. Magistar farmacije

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

Prosjek ocjena: 9,23

* 1989. Srednja škola

“Medicinski školski centar”, smjer: Farmaceutski tehničar, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

* 1985. Osnovna škola “Bratstvo Jedinstvo”, Sarajevo, Bosna i Hercegovina

**Studijski boravci u inostranstvu:**

* 2001. Farmaceutski fakultet, Barcelona, Španija
* 1997. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija

**Nastavni rad:**

**Integrirani studij I i II ciklusa Univerziteta u Sarajevu – Farmaceutskog fakulteta**

Odgovorni nastavnik na predmetima:

*Klinička farmacija* (obavezan predmet)

*Farmakokinetika (obavezan predmet*)

*Odabrana poglavlja iz kliničke farmacije – Optimizacija terapije u kliničkoj praksi* (izborni predmet)

**III ciklus studija Univerziteta u Sarajevu – Farmaceutskog fakulteta**

Odgovorni nastavnik na predmetima:

*Klinička farmacija u zdravstvenom sistemu*

*Interakcije i sigurnost lijekova u kliničkoj praksi*

Predavač na predmetima:

*Imunofarmakologija*

*Metodologija i etika naučnog istraživanja*

*Istraživanje, dizajniranje i razvoj lijekova*

*Etički principi i dobra laboratorijska i klinička praksa*

**Postdiplomski program necikličnog obrazovanja „Škola aplikativne fitoterapije“** Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet (2018. i 2019. godina)

Predavač

**Integrirani preddiplomski i diplomski studij Farmacije, Sveučilište u Splitu**

Voditelj predmeta:

*Klinička farmacija* (školska 2015/2016. i 2016/2017.)

**Mentorstvo:**

* Doktorand: Naida Omerović Ćorović

Doktorska disertacija: „Evaluacija efikasnosti terapijskih protokola bolesti koronavirusa (COVID-19) kroz praćenje markera inflamacije i koagulacije, plinskih analiza krvi i radioloških nalaza pluća“

* Doktorand: Anela Hadžifejzović Trnka

Doktorska disertacija: „Procjena učestalosti propisivanja potencijalno neprikladnih lijekova u gerijatrijskih pacijenata s dijabetes melitusom tip 2 kroz usporedbu različitih eksplicitnih kriterija“

* Magistrand: Edina Gafić

Magistarska teza: „Stavovi pacijenata i uloga farmaceuta u konceptu samoliječenja bezreceptnim lijekovima – praksa i perspektive“

*Specijalizacije*

* Mentor i komentor specijalističkih radova iz Kliničke farmacije.

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2023- Rukovodioc Katedre za socijalnu farmaciju i farmaceutsko zakonodavstvo
* 2021-2023 Rukovodioc Katedre za farmakologiju i kliničku farmaciju
* 2019–2021 Rukovodioc Katedre za kliničku farmaciju
* 2014–2018 Prodekan za finansije i ekonomske poslove na Univerzitetu u Sarajevu – Farmaceutskom fakultetu
* Član Komisije za polaganje specijalističkog ispita za magistre farmacije iz Kliničke farmacije

**Projekti:**

* 2022. Razvoj i optimizacija kriterija za smanjenje učestalosti propisivanja potencijalno neprikladnih lijekova u gerijatrijskih pacijenata s dijabetes melitusom tip 2; Finansijer projekta: Ministarstvo za nauku, visoko obrazovanje i mlade Kantona Sarajevo; Nosilac projekta: Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet; Voditelj projekta: prof. dr Selma Škrbo
* 2021. Erasmus+ projekat: Innovating quality assessmenttools for pharmacy studies in Bosnia and Herzegovina – IQPharm; Finansijer projekta: Erasmus+; Nosilac projekta: Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet; Voditelj projekta: prof. dr. Tamer Bego
* 2020. Osiguranje kvaliteta i modernizacija nastavno-naučnog procesa na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu; Finansijer projekta: Općina Centar Sarajevo; Nosilac projekta: Univerzitet u Sarajevu – Farmaceutski fakultet; Voditelj projekta: dr sci. Belma Pehlivanović, asistent
* 2017. Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji; Finansijer projekta: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke; Voditelj projekta: prof. dr. Maja Malenica
* 2000. Ispitivanje biokompatibilnosti sanitetskog materijala; Sanitex, Sarajevo, Voditelj projekta: prof. dr. Irfan Zulić
* 1999. Study of Pharmacy Re-established on European level in the Bosnia and Herzegovina Universities - Tempus JEP-14390-1999; Tempus Phare Academic JEP. Voditelj projekta: prof. dr. Branko Nikolin

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

* Omerovic N, Bego T, Prnjavorac B, Smajic NZ, Becic F, Corovic H, Skrbo S. Evaluation of the Effectiveness of Coronavirus Disease (COVID-19) Therapeutic Protocols Using Inflammatory Markers. Acta Inform. Med. 2023; 31(4): 244-248.
* Omerovic N, Bego T, Prnjavorac B, Smajic NZ, Becic F, Corovic H, Skrbo S. The Use of Coagulation Markers to Evaluate the Effectiveness of Coronavirus Disease (COVID-19) Therapeutic Protocols. Mater Sociomed. 2023;35(4):270-274.
* Piljak V, **Skrbo S**, Omerovic N, Hadzifejzovic Trnka A, Lagumdzija D, Ziga Smajic N. Assessment of Medication Use Among Adolescents in Sarajevo Canton. Mater Sociomed. 2023; 35(3): 178-183.
* **Škrbo S**, Mehović S, Omerović N, Hadžifejzović Trnka A, Žiga Smajić N, Pehlivanović B, Lagumdžija D. Role of a Pharmacist in the Safe Self-medication – A Questionnaire-based Survey. Journal of Pharmaceutical Research International 2021; 33(41B): 280-294.
* Elezović A, Marić A, Biščević A, Hadžiabdić J, **Škrbo S,** Špirtović-Halilović S, Rahić O, Vranić E, Elezović A. *In vitro* pH dependent passive transport of ketoprofen and metformin. ADMET i DMPK 2021;9(1):57-68.
* Nermina Ziga Smajic, **Selma Skrbo**, Samija Muratovic, Belma Pehlivanovic, Dina Lagumdzija, Naida Omerovic. Comparison of the Effects of Allopurinol and Febuxostat on the Values of Triglycerides in Hyperuricemic Patients. Medical Archives 2020;74(3):172-176.
* Špirtović-Halilović S, Veljović E, Salihović M, Osmanović A, Šapčanin A, Softić Dž, Trifunović S, Škrijelj N, **Škrbo S**, Selmanagić A, Završnik D.  Synthesis, Microbiological Activity and *In Silico* Investigation for Some Synthesized Coumarin Derivatives. Croatica Chemica Acta 2020; 93(1):23-31.
* Smajović A, Katica M, Zavšnik D, Veljović E, Šeho-Alić A, Šupić J, Čamo D, Čelebičić M, **Škrbo S**. Toxicity testing of newly synthesized xanthene-3-ones after parenteral applications: an experimental study in rats (*Rattus norvegicus*). Veterinaria. 2020;69(3): 205-212.
* Žiga Smajić N, **Škrbo S**, Omerović N, Durić K, Dedić M, Hadžifejzović Trnka 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.
* 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.