**Alisa Smajović**

**Radni staž**

* 2021. Docent

Katedra za socijalnu farmaciju i farmaceutsko zakonodavstvo

Univerzitet u Sarajevu- Farmaceutski fakultet

* 2016. Viši asistent

Katedra za Farmaceutsku informatiku i farmakoekonomiku

Univerzitet u Sarajevu- Farmaceutski fakultet

* 2011. Asistent

Katedra za Farmaceutsku informatiku i farmakoekonomiku

Univerzitet u Sarajevu- Farmaceutski fakultet

**Obrazovanje**

* *2020. Dr. sc*

*Doktorska disertacija :* Ispitivanje uticaja supstitucije novosintetisanih ksanten-3-ona na akutnu toksičnost i antimikrobni učinak *in silico* i *in vivo* metodama

Univerzitet u Sarajevu - Farmaceutski fakultet

* 2018. Specijalizacija iz Farmaceutske informatike i farmakoekonomike.

Specijalistički ispit i odbranjen rad na temu: Farmakoekonomska analiza potrošnje antidijabetika u Kantonu Sarajevo

* *2010 Mr.ph.*

Diplomski rad: Uticaj vrste dezintegratora na raspadljivost tableta

*Univerzitet u Sarajevu- Farmaceutski fakultet*

**Projekti:**

1. Procjena zdravstvenog rizika od kontaminacije teškim metalima zemljišta dječijih igrališta u Sarajevu (2016.), voditelj projekta prof. dr. Aida Šapčanin

2. Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji (2017.), voditelj projekta doc. dr. Maja Malenica

3. Hemijska kompozicija i antioksidativni potencijal jestivih divljih gljiva Bosne i Hercegovine (2017.), voditelj projekta doc. dr. Mirsada Salihović

4. Procjena zdravstvenog rizika na osnovu sadržaja štetnih supstanci hemijski analizirane drvne biomase (pelet i briket) dostupne na bosansko-hercegovačkom tržištu (2020.), voditelj projekta doc. dr. Mirha Pazalja

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

Šapčanin A., Čakal M., Ramić E., Smajović A., Pehlić E. Heavy metals pollution in children playgrounds- an environmental modelling and statistical analysis. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina. 2016; 47:21-26.

Šapčanin A., Smajović A., Pehlić E., Salihović M., Jančan G. Health Risk Assessments Based on the Contents of Heavy Metals in Sarajevo Urban Soil. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application II. NT 2019. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 76. Springer, Cham. Springer Nature Switzerland AG 2020.https://doi.org/10.1007/978-3-030-18072-0\_69

Šapčanin A., Pehlić E., Salihović M., Smajović A. Health Risk Assessment Based on the Content of Inorganic and Organic Pollutants in Sarajevo's Playgrounds. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020, Lecture Notes in Networks and Systems 128. Springer Nature Switzerland AG 2020.

Katica M., Smajović A., Hassan-Ahmed N., Dukić B., Baljić R. The bite of a rat infected with Pseudomonas aeruginosa in laboratory conditions: An uncommon case. Journal of Istanbul Veterınary Scıences. 2019; 1(3):13-16.

Hadžić A., Kudić N., Avdić M., Smajlović-Skenderagić L., Smajović A., Međedović S. Effect of initial bacterial innoculum density on zones of inhibition in disk diffusion antibiotic susceptibility testing. Journal of Natural Sciences and Engineering. 2019; 1(1)

Smajović A., Katica M., Završnik D., Veljović E., Čaklovica K. Application of xanten and its derivatives in human and veterinary medicine. Atatürk University Journal of Veterinary Sciences. 2019; 14(3).

Smajović A., Katica M., Završnik 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):205-210

Bajrić A., Katica M., Katica A., Smajović A., Sivić M., Rukavina D., Zahirović A., Bajrić A., Delibegović S. Assessment of hematological parameters after laparoscopic appendectomy using conventional procedures on rats. Veterinaria. 2020; 69(3):165-171.

Bajrić A., Katica M., Katica A., Smajović A., Sivić M., Rukavina D., Čelebičić M., Zahirović A., Bajrić A., Delibegović S. Assessment of the Haematological Profile After Appendectomy Using Linear Titanium Stapler Clips: an Experimental Study in Rats. Scripta Medica. 2021; 52(1):22-7.

Pazalja M., Salihović M., Sulejmanović J., Smajović A., Begić S., Špiritović-Halilović S., Sher F. Heavy metals content in ashes of wood pellets and the health risk assessment related to their presence in the environment. Scientific Reports. 2021; 11:17952

Bajrić A., Katica M., Smajović A., Katica A., Sivić M., Rukavina D., Zahirović A., Bajrić A., Čelebičić M., Hassan Ahmed N., Delibegović S., Haematological profile after use of titanium double shanked ligation clips in laparoscopic appendectomy: An Experimetal Study on Rat Model. Kafkas Universitesi Veterinar Fakultesi Dergisi. 27 (5): 609-616, 2021.