**IME I PREZIME: AIDA ŠAPČANIN**

**Radni staž**

* 2019. Redovni profesor za oblast Opšta hemija

Katedra za prirodno-matematičke predmete u farmaciji

* 2017. Redovni profesor na predmetima Analitička hemija I i Analitička hemija II

Katedra za za prirodno-matematičke predmete u farmaciji

* 2014. Vanredni profesor na predmetu Opšta hemija

Katedra za za prirodno-matematičke predmete u farmaciji

* 2012. Vanredni profesor na predmetima Analitička hemija I i Analitička hemija II

Katedra za za prirodno-matematičke predmete u farmaciji

* 2008. Docent na predmetu Analitička hemija

Katedra za za prirodno-matematičke nauke u farmaciji

* 2002. Viši asistent na predmetu Analitička hemija

Katedra za prirodno-matematičke nauke u farmaciji

* 1996. Asistent na predmetima Analitička hemija i Anorganska hemija

Katedra za prirodno-matematičke nauke u farmaciji

**Obrazovanje**

* 2007. Dr. sc.

Doktorska disertacija : Raspodjela totalnog antioksidativnog kapaciteta u različitim regijama mozga čovjeka, mentor: prof. dr. Emin Sofić

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

* 2002. Mr sc.

Magistarska teza: Značenje analize kalcija u procjeni procesa formiranja i resorbiranja kosti u organ-kulturi kosti i pri starenju, mentor: prof. dr. Emin Sofić

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

* 1994 Dipl.ing.

Diplomski rad: Ispitivanje ponašanja dis azo boja Sudan Red 7B i Evans Blue u području kiselosti od koncentrovane sulfatne kiseline do koncentrovanih rastvora natrijumhidroksida, spektrofotometrijsko ispitivanje , mentor: prof. dr. Momir Savić

Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet

**Studijski boravci u inostranstvu**

* 2004. Institut za Analitičku hemiju, Karl-Franzens Univerzitet Graz, Austria-Prof.dr. Kurt Kalcher

**Nastavni rad**

Integrisani studij I i II ciklusa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

* Predmeti: Opšta hemija, Analitička hemija I, Analitička hemija II, Odabrana poglavlja iz Analitičke hemije-Bioanalitička hemija

III ciklus Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

* Predmet: Odabrana poglavlja iz Analitičke hemije

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2014-2019.: Rukovodilac Katedre za prirodno-matematičke predmete u farmaciji na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
* 2017-danas: Član Odbora za bibliotečko-informacioni sistem UNSA-predstavnik medicinske grupacije
* 2014-2018.: Prodekan za nastavu i studentska pitanja na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu
* 2009-2012.: Prodekan za nastavu i naučno-istraživački rad na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

**Projekti završeni:**

* 2015.: Ispitivanje antioksidativnog statusa biljaka koje se koriste u ishrani na bosansko-hercegovačkom tržištu. Voditelj projekta: **Prof. dr Aida Šapčanin**

Finansijer: Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke BiH

* 2016.: Procjena zdravstvenog rizika od kontaminacije teškim metalima zemljišta dječijih igrališta u Sarajevu. **Voditelj projekta: Prof. dr Aida Šapčanin**

Finansijer: Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke BiH

* 2017.: Hemijska kompozicija i antioksidativni potencijal jestivih divljih gljiva Bosne i Hercegovine, Voditelj projekta: Doc. Dr. Mirsada Salihović

Finansijer: Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke BiH

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

* Salihovic M, Pazalja M, **Sapcanin A**, Dojcinovic B, Spirtovic-Haliloviv S. (2021) Element contents and health risk assessment in wild edible mushrooms from Bosnia and Herzegovina. Plant, Soil and Environment, 67 (11), 668-677.(Current Contents Connect)
* **Sapcanin A**, Pehlic E, Korac S, Ramic E, Pehlivanovic B. Determination of heavy metals in wild mooshrooms from western Bosnia. In: Karabegovic I. (Eds.) New Technologies, Development and Application, IV 2021, 889-896. (SCOPUS)
* **Sapcanin A**, Pehlic E, Salihovic M, Smajovic A. Human risk assessment based on the content of inorganic and organic polutants in Sarajevo’s playgrounds. In: Karabegovic I. (Eds.) New Technologies, Development and Application, III 2020, 779-785. (SCOPUS)
* Pehlic E, **Sapcanin A**, Srabovic M, Nuhanovic M, Nanic H. (2019) Heavy metal content in plastic children’s toys. Journal of Environmental Protection and Ecology, 20(2), 685-691.(Web of Science, Clarivate Analytics - Emerging Sources Citation Index)
* Salihovic, M., **Sapcanin, A.,** Pehlic, E., Uzunovic, A., Spirtovic-Halilovic, S., Huremovic, M. (2019) Amino acids composition and antioxidant activity of selected mushrooms from Bosnia and Herzegovina. Kemija u industriji (Journal of Chemists and Chemical Engineers), 68 (3-4): 97−103 (Web of Science-Emerging Sources Citation Index)
* Stesevic, D., Jacimovic, Z., Satovic, Z., **Sapcanin, A**., Jancan, G., Kosovic, M. Damjanovic-Vratnic, B. (2018) Chemical characterization of wild growing Origanum vulgare L. Populations in Montenegro. Natural Product Communications, NPC 13 (10), 1357-1362 (Current Contents Connect)
* **Sapcanin, A**., Cakal, M., Jacimovic, Z., Pehlic, E., Jancan, G. (2017) Soil pollution fingerprints of children playgrounds in Sarajevo city, Bosnia and Herzegovina. Environmental Science and Pollution Research, 24(12): 10949-10954. (Current Contents Connect)
* **Sapcanin, A**., Salihovic, M., Uzunovic, A., Osmanovic, A., Spirtovic-Halilovic, S., Pehlic, E., Jančan, G. (2017) Antioxidant activity of fruits and vegetables commonly used in everyday diet in Bosnia and Herzegovina. Glasnik hemičara i tehnologa Bosne i Hercegovine, 49: 21-26. (Web of Science, Clarivate Analytics - Emerging Sources Citation Index)
* **Sapcanin, A**., Cakal, M., Imamovic, B., Salihovic, M., Pehlic, E., Jacimovic, Z., Jancan, G. (2016) Herbicide and pesticide occurrence in soils of children playgrounds in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Environmental Monitoring and Assessment, 188 (8): 450-456. (Current Contents Connect)
* Sofic, E., Salkovic-Petrisic, M., Tahirovic, I., **Sapcanin, A**., Mandel, S., Youdim, M., Riederer, P. (2015) Article Brain catalase in the streptozotocin-rat model of sporadic Alzheimer’s disease treated with the iron chelator–monoamine oxidase inhibitor, M30. J Neural Transmission, 122 (4): 559-564. (Current Contents Connect)