**IME I PREZIME:** Jasmina Hadžiabdić

**Radni staž**

* 2019. Vanredni profesor

Katedra za farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2014. Docenta

Katedra za farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2008. Viši asistent

Katedra za farmaceutsku tehnologiju, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu

* 1996. Asistent

Katedra za farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 1994. Magistar farmacije

Apoteka Opće bolnice „Prim.dr Abdulah Nakaš” Sarajevo

**Obrazovanje**

* 2014.Program cjeloživotnog učenja “Pedagoško obrazovanje i jačanje kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (TRAIN program)“ u organizaciji Univerziteta u Sarajevu; Sarajevo, Bosna i Hercegovina
* 2013. Program cjeloživotnog učenja “Pedagoško obrazovanje nastavnika“ u organizaciji Filozofskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu; Sarajevo, Bosna i Hercegovina
* 2013. Dr. sc. farmaceutskih nauka

Doktorska disertacija: Izrada i *in vitro* ispitivanja kompleksa diazepama sa derivatima β-ciklodekstrina

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2007. Mr. sc. farmaceutskih nauka

Magistarski rad: Komparativno ispitivanje primijenjenih metoda za poboljšanje topivosti u vodi teško topivih derivata 1,4-benzodiazepina

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2000. Spec.

Specijalistički ispit iz Farmaceutske tehnologije

Federalno ministarstvo zdravstva Federacija Bosne i Hercegovine, Bosna i Hercegovina

* 1995. Položen državni stručni ispit

Federalno ministarstvo zdravstva Federacija Bosne i Hercegovine, Bosna i Hercegovina

* 1994. Mr. ph.

Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

**Studijski boravci u inostranstvu**

* 2000. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Ljubljani, Slovenija
* 1997. Fakultet prirodnih nauka odsjek farmacija, Univerzitet u Beču, Austrija

**Nastavni rad**

Integrisani studij I i II ciklusa Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

* *Predmeti*: Oblikovanje lijekova I

 Oblikovanje lijekova II

 Odabrana poglavlja iz Oblikovanja lijekova - Kozmetologija

 Odabrana poglavlja iz Oblikovanja lijekova - Certifikacijski standardi

 u apoteci

III ciklus studija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu

* *Predmeti*: Istraživanje, dizajniranje i razvoj lijekova;

 Odabrana poglavlja iz fizikalne farmacije;

 Odabrana poglavlja iz kozmetologije;

 Predformulacijske studije i razvoj farmaceutskih oblika;

 Savremeni farmaceutski oblici;

Specijalizacije

* 2013. - do danas. Mentor i komentor specijalističkih radova iz farmaceutske tehnologije

**Projekti:**

„Poboljšanje topivosti i biološke aktivnosti derivata 3-cinamoil-4-hidroksikumarina inkluzionom kompleksakcijom sa hidrofilnim derivatima β-ciklodekstrina“,naučno-istraživački i istraživačko-razvojni projekt u FBiH u 2017. godini, Finansijer:Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (broj: 0101-8183-1/17) - Voditelj

Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji, Malenica Maja – voditelj projekta“,naučno-istraživački i istraživačko-razvojni projekt u FBiH u 2017. godini, Finansijer:Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke (broj: 0101-8183-4/17) - Saradnik

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

Vranić E., **Hadžiabdić J.,** Elezović A., Rahić O. „Farmaceutska tehnologija – problemski zadaci i rješenja – I“, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2018 (univerzitetsko izdanje), CIP - Katalogizacija u publikaciji, Nacionalna i univerzitetska biblioteka, Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9958-595-07-3

Vranić E., **Hadžiabdić J.,** Elezović A., Rahić O. „Farmaceutska tehnologija – problemski zadaci i rješenja – II“, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu, 2018 (univerzitetsko izdanje), CIP - Katalogizacija u publikaciji, Nacionalna i univerzitetska biblioteka, Bosne i Hercegovine, ISBN 978-9958-595-08-0

[**Hadžiabdić J**](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Had%C5%BEiabdi%C4%87%20J%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28724165)**.**, [Kopjar N](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kopjar%20N%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28724165)., [Želježić D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%C5%BDelje%C5%BEi%C4%87%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28724165)., [Špirtović-Halilović S](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=%C5%A0pirtovi%C4%87-Halilovi%C4%87%20S%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28724165)., [Završnik D](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zavr%C5%A1nik%20D%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=28724165).: “Cytogenotoxicity of inclusion complexes of diazepam with 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrin”. [Drug Research](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28724165), 2017; 67(11): 661-672.

**Hadžiabdić J**., Orman Dž., Elezović A., Vranić E., Rahić O.: „Preparation of nanoemulsions by high-energy and low-energy emulsification metods“. International Conference on Medical and Biological Engineering in Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, CMBEBIH 2017. IFMBE Proceedings 2017: 62; 317-322.

Vranić E., Rahić O., **Hadžiabdić J**., Elezović A., Bošković D. “Opportunities and challenges for utilization of nanoparticles as bioactive drug carriers for the targeted treatment of cancer“, Folia Medica, 2015; 50(1): 34-39.

**Hadžiabdić J**., Elezović A., Rahić O., Mujezin I., Vranić E.: “Stability of suspensions: theoretical and practical considerations before compounding“, International Journal of Pharmaceutical Compounding, 2015; 19(1): 78-85

**Hadžiabdić J.**, Elezović A., Rahić O., Vranić E.: “Kinetics and mechanism of diazepam release from solid dispersions“, Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 2014; 43: 21-28

**Hadžiabdić J**., Elezović A., Hadžović S., Vehabović M. “The solubility - intrinsic dissolution rate of diazepam and inclusion complexes diazepam with 2-hydroxypropyl-β-cyclodextrin“, International Journal of Science, Technology and Society, 2013; 1(1): 24-35.

**Hadžiabdić J**., Elezović A., Rahić O., Mujezin I. “Effect of cyclodextrin complexation on the aqueous solubility of diazepam and nitrazepam: phase-solubility analysis, thermodynamic properties“, Amer. J. Anal. Chem. 2012; 3(12): 811-819.

**Hadžiabdić J.**, Elezović A., Imamović B., Bečić E. “The improvement of lorazepam solubility by cosolvency, micellization and complexation“, Jordan J. Pharm. Sci. 2012; 5(2): 141-154.

Fočo A., **Hadžiabdić J.**, Bečić F. “Transdermal drug delivery systemes“, Med. Arhiv 2004; 58(4): 230-234.