**IME I PREZIME: OGNJENKA RAHIĆ**

**Radni staž**

* 2017. Docent

Katedra za Farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2012. Viši asistent

Katedra za Farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2008. Asistent

Katedra za Farmaceutsku tehnologiju, Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet

* 2006. Rukovodilac odjeljenja Postproizvodna stabilnost

Sektor Razvoj; Bosnalijek d.d., Sarajevo

* 2005. Rukovodilac kvaliteta u laboratorijama

Sektor Razvoj; Bosnalijek d.d., Sarajevo

* 2001. Koordinator laboratorije za fizičko-hemijska ispitivanja i razvojne analitike

Sektor Kontrola kvaliteta; Bosnalijek d.d., Sarajevo

* 2000. Saradnik za mikrobiološka ispitivanja

Sektor Kontrola kvaliteta; Bosnalijek d.d., Sarajevo

**Obrazovanje**

* *2017. Dr. sc. farmaceutskih nauka*

*Doktorska disertacija: Formulacija i evaluacija peleta u kapsulama sa pulsirajućim oslobađanjem lizinoprila*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* *2015.*

*Završen program usavršavanja “Pedagoško obrazovanje I jačanje kompetencija akademskog osoblja Univerziteta u Sarajevu (TRAIN program)“*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* *2014.*

*Završen program cjeloživotnog učenja “Pedagoško obrazovanje nastavnika“*

*Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet*

* *2012. Mr. sc. farmaceutskih nauka*

*Magistarska teza: Razvoj i karakterizacija formulacije pantoprazol peleta*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

* *2009.*

*Položen državni stručni ispit za magistra farmacije*

*Federalno ministarstvo zdravstva*

* *2000. Mr. ph.*

*Diplomski rad: Nivoi alfa-fetoproteina (AFP) i humanog korionog gonadotropina (hCG) u dijagnostici i monitoringu tumora testisa*

*Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet*

**Studijski boravci u inostranstvu**

* 2016. Institut za Farmaceutsku tehnologiju i biofarmaciju, Heinrich-Heine Univerzitet u Düsseldorf-u

**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;

Savremene analitičke metode za identifikaciju i karakterizaciju nečistoća i degradacionih produkata u ljekovima

**Aktivnosti na Fakultetu:**

* 2017.-danas: Sekretar Odbora za osiguranje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

**Projekti:**

* Saradnik na projektu - The influence of selected parameter of in vitro release of active substances (Slovenian Research Agency and Federal Ministry of Education and Science of FB&H/Ministry of Civil Affairs of B&H)

**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
* Elezović A., Hadžiabdić J., Vranić E., **Rahić O.**, Elezović A. „Pilot Study on Variation of Dynamic Diffusion Cell Artificial Membrane Method for the Assessment of Active Substances Permeability“. RJPBCS, 2019 ; 10(3): 64-75
* Hadžiabdić J., Bureković A., Demirović A., **Rahić O.**, Elezović A. “Comparison of Pharmaceutical-Technological Properties of Commercially Available Ranitidine Tablets”. IOSR Journal of Pharmacy, 2018; 8(3): 19-31
* Elezović A., Hadžiabdić J., **Rahić O.**, Elezović A., Regdon jr G, Vranić E. Varrying conditions of in vitro method for assessment of active substances permeability. 12th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs, Szeged, Hungary, 20. – 22. Septembar, 2018. Acta Pharmaceutica Hungarica 2018; 3: 194, P10/1
* Hadžiabdić J., Vranić E., **Rahić O.**, Elezović A., Regdon jr G. Comparison of pharmaceutical technological parameters of pharmaceutical equivalents. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Balatonfüred, Hungary, 5.–7. Oktobar, 2017. Acta Pharmaceutica Hungarica 2017; 3-4: 201, P2D-10
* **Rahić O.**, Vranić E., Hadžiabdić J., Elezović A., Regdon jr G. Detection of interactions between active substance and excipients used in the formulation of lisinopril coated pellets using differential scanning calorimetry. 7th BBBB International Conference on Pharmaceutical Sciences, Balatonfüred, Hungary, 5.–7. Oktobar, 2017. Acta Pharmaceutica Hungarica 2017; 3-4: 201, P2D-11
* **Rahić O.**, Elezović A., Hadžiabdić J., Mrhar A., Vranić E. Influence of polymethacrylate polymer coating on shape and surface morphology of pantoprazole pellets, 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade, Serbia, 22.-24. Septembar 2016, Arhiv za farmaciju 2016; 66:305, PP114
* 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): pp. 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
* Elezović A., Kostić S., Hadžiabdić J., **Rahić O.**, Vranić E., Vehabović M. Dependance of viscoelastic properties of two emulsion formulations on preparation process. Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina, 2015; 44: 23-28
* **Rahić O.**, Vranić E., Bilensoy E. The influence of microcrystalline cellulose-lactose ratio on drug release performance of pellets prepared by extrusion/spheronization. 17th International Pharmaceutical Technology Symposium, “Pharmaceutical Nanotechnology - Innovations, Therapeutic Possibilities, Technological Challenges: Current Status, Future Directions and Regulatory Aspects of Biotechnology and Biosimilar Products, Dry Powder Inhalers Medical Devices & CE Authorization “ 8.-10. Septembar, 2014, Antalya, Turkey, Abstract book: 234-235, P39
* **Rahić O.**,Vranić E., Planinšek O., Srčič S. Mathematical approach to compare in-vitro performance of two pantoprazole enteric-coated dosage forms. 10th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 18.-20. Septembar, 2014, Portorož, Slovenia, Farmacevtski Vestnik 2014; (Special Issue): 251-216, P75