

Jelena Đoković

Radni staž:

- februar 2022 – danas asistent na Katedri za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
- januar 2017 – januar 2022 istraživač na Katedri za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
- oktobar 2016 – decembar 2016 saradnik u nastavi na Katedri za Farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju, Farmaceutskog
- januar – jun 2016 pripravnički staž u apoteci

Obrazovanje:

- 2015 – magistar farmacije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu
- 2010 – Gimnazija u Ivanjici
- 2006 – Osnovna škola u Ivanjici

Usavršavanje:

- 4.12. – 18.12.2021. istraživački boravak u Nacionalnoj helenskoj istraživačkoj fondaciji Atini
- 6.8. – 3.9.2021. istraživački boravak na Eberhard-Karls Univerzitetu u Tibingenu, Nemačka
- 25.11. – 29.11.2019. edukacija u Zajedničkom istraživačkom centru Evropske Komisije u Ispri, Italija
- Decembar 2018 – Februar 2019 CEEPUS projekat mobilnosti (CIII-RS-1113-02-1819-M-123493) – istraživački boravak na Farmaceutskom fakultetu Medicinskog univerziteta u Gdanjsku, Poljskoj

Stipendije i nagrade:

- 2. mesto na Godišnjoj nagradi za najbolji naučnoistraživački rad studenata doktorskih studija Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
- Tokom osnovnih studija: stipendista Ministarstva prosvete Vlade Republike Srbije i Fonda za mlade talente

Nastavni rad:

- Uključena je u izvođenje praktične nastave na predmetima Farmaceutska tehnologija 1 i Farmaceutska tehnologija 2 na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu
- Član tri komisije za odbranu završnih radova na Katedri za farmaceutsku tehnologiju i kozmetologiju

Projekti:

- 2022 – danas projekat Ideje: *Neuroimmune aspects of mood, anxiety and cognitive effects of leads/drug candidates acting at GABAA and/or sigma-2 receptors: In vitro/in vivo delineation by nano- and hiPSC-based platform (NanoCellEmoCog)*.
- 2019 – danas H2020 IMI2-2017-13-10 *Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system NeuroDeRisk*, Grant agreement ID: 821528
- 2017 – 2019 Nacionalni projekat TR34031 *Razvoj mikro- i nanosistema kao nosača za lekove sa antiinflamatornim delovanjem i metoda za njihovu karakterizaciju*

Odabrane publikacije:

Đoković J. B., Savić S. M., Mitrović J. R., Nikolic I., Marković B. D., Randjelović D. V., Antic-Stankovic J., Božić D., Cekić N. D., Stevanović V., Batinić B., Arandjelović J., Savić M., M., Savić, S. D. (2021). Curcumin loaded pegylated nanoemulsions designed for maintained antioxidant effects and improved bioavailability: A pilot study on rats. *International journal of molecular sciences*, 22(15), 7991.

Mitrović J. R., Divović-Matović B., Knutson D. E., **Đoković J. B.**, Kremenović A., Dobričić V. D., Dobričić V. D., Randjelović D. V., Pantelić I., Cook J. M., Savić M. M., Savić, S. D. (2021). Overcoming the low oral bioavailability of deuterated pyrazoloquinolinone ligand dk-i-60-3 by nanonization: A knowledge-based approach. *Pharmaceutics*, 13(8), 1188.

Mitrović J. R., Divović B., Knutson D. E., **Đoković J. B.**, Vulić P. J., Randjelović D. V., Dobričić V. D., Čalija B. R., Cook J. M., Savić M. M., Savić S. D. (2020). Nanocrystal dispersion of DK-I-56–1, a poorly soluble pyrazoloquinolinone positive modulator of $\alpha 6$ GABAA receptors: Formulation approach toward improved in vivo performance. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 152, 105432.

Gledovic A., Janosevic Lezaic A., Krstonosic V., **Djokovic J.**, Nikolic I., Bajuk-Bogdanovic D., Antić Stanković J., Randjelovic D. Savic S. M., Tamburic S., Savic S. D. (2020). Low-energy nanoemulsions as carriers for red raspberry seed oil: Formulation approach based on Raman spectroscopy and textural analysis, physicochemical properties, stability and in vitro antioxidant/biological activity. *Plos one*, 15(4), e0230993