

ANA HOMŠEK

Radni staž:

- 2020-
Asistent, Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2019-2020 *Saradnik u nastavi, Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu*
- 2018-2019 *Istraživač pripravnik*
- 2017-2018 *Farmaceut pripravnik, Apotekarska ustanova „Beograd“ i bolnička apoteka KBC „Zvezdara“*

Obrazovanje:

- 2017-
Doktorske akademske studije, studijski program Farmakokinetika i klinička farmacija, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2020. *Specijalista farmacije*
Poslediplomska akademska specijalizacija Farmaceutska zdravstvena zaštita, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2018. *Stručni ispit za magistra farmacije, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije*
- 2017. *Magistar farmacije, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu*
- 2012. *VI beogradska gimnazija*

Usavršavanje:

- 2017 *Program studentske razmene (SEP) u Španiji, Univerzitet Miguel Hernandez, Elče*
- 2019-2020 *Obuke usmerene na razvoj akademskih veština i kompetencija nastavno-naučnog osoblja Univerziteta u Beogradu u sklopu projekta TRAIN (Training and Reserach for Academic Newcomers)*
- 2020. *Kontinuirana edukacija farmaceuta, Druga škola Kliničke farmacije*

Stipendije i nagrade:

- 2013-2017 *Studentske stipendije Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja za studente integrisanih akademskih studija.*

Nastavni rad:

- *Integrirane akademske studije*
 - *Priprema i izvođenje nastave iz predmeta: Farmakokinetika, Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike, Klinička farmacija*
 - *Završni i studentski istraživački rad*

Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:

- *2021. Moderator kontinuirane edukacije za farmaceute, Treća škola Kliničke farmacije*

Projekti:

- *2018-
Bazična i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizama dejstva i interakcija lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu (br. 175023), Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije*

Odabrane publikacije:

- **Homšek A**, Marković B, Bogavac-Stanojević N, Vladimirov S, Karljiković-Rajić K. Method Transfer Evaluation for Digital Derivative Spectrophotometry Through its Resolution Parameter Comparison of Different Computer Programs. *Applied spectroscopy*. 2020 May;74(5):525-35.
- Roganović M, **Homšek A**, Jovanović M, Topić-Vučenović V, Čulafić M, Miljković B, Vučićević K. Concept and utility of population pharmacokinetic and pharmacokinetic/pharmacodynamic models in drug development and clinical practice. *Arhiv za farmaciju*. 2021;71(4):336-53.