

ŽIVOTOPIS

dr. sc. Kristina Pavić, mag. pharm.

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=gBorscEAAAAJ&view_op=list_works

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=353164>

Kristina Pavić je, nakon završene III. gimnazije u Osijeku, 2007. g. upisala studij farmacije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Diplomirala je 2012. g. kao jedna od 10% najboljih studenata u generaciji s težinskim prosjekom ocjena 4,815. 2012. g. zaposlila se kao asistentica na zamjeni na Zavodu za farmaceutsku kemiju FBF-a, a 2013. g. upisala je poslijediplomski doktorski studij Farmaceutsko-biokemijske znanosti. Pripravnički staž za magistre farmacije odradila je 2013–2014. g. Položila je stručni ispit za magistre farmacije te stekla Odobrenje za samostalni rad 2014. g. Od 2015. ponovno je zaposlena na Zavodu za farmaceutsku kemiju kao asistentica na zamjeni, od 2016. na radnom mjestu asistenta, a od 2019. na radnom mjestu poslijedoktoranda. 2017. g. obranila je s ocjenom *summa cum laude* doktorski rad *Sinteza, karakterizacija i biološko djelovanje semikarbazida, urea i ureidoamida primakina* pod mentorstvom prof. dr. sc. Branke Zorc. Sudjeluje u izvođenju nastave na predmetima Farmaceutska kemija 1 i 2 (vježbe i seminari), Biokemija lijekova (F) i Biokemija lijekova (MB) (vježbe) te je sudjelovala u izvođenju nastave iz Odabranih poglavlja iz farmaceutske kemije. Suvoditeljica je izbornog predmeta Medicinal Chemistry. Suradnica je na dva projekta Hrvatske zaklade za znanost, od kojih je trenutno jedan aktivan. Područje njezinog znanstveno-istraživačkog interesa je sinteza biološki aktivnih spojeva, derivata harmina, primakina, meflokina i klorokina kao potencijalnih antimalarijskih, antitumorskih, antibakterijskih ili antituberkuloznih lijekova te ispitivanje biološkog djelovanja. Bila je na poslijedoktorskom usavršavanju (1.10.2018. – 30.9.2019.) na Sveučilištu Duke u Durhamu, Sjeverna Karolina u laboratoriju izv. prof. dr. sc. Ivana Spasojevića gdje se bavila pripravom nanoformulacija lijeka te razvojem analitičkih metoda (HPLC, LC-MS/MS) za određivanje lijekova u biološkim materijalima te farmakokinetičkim modeliranjem i izračunima. Objavila je 10 originalnih znanstvenih radova i 1 pregledni rad u časopisima citiranim u bazi Current Contents (Q1 = 6, Q2 = 5 prema JCR) te 2 u SCIE (Q3 = 2 prema JCR), 4 stručna rada, 1 znanstveno-popularizacijski članak te 3 osvrti. Sudjelovala je na međunarodnim i domaćim kongresima s 40 posterskih i 4 usmena priopćenja. 2015–2021. g. bila je član organizacijskog ili znanstvenog odbora FARMEBS-a. Mentorica je 4 diplomska i 1 rada nagrađenog Rektorovom nagradom, a komentorica je i 2 rada nagrađena Rektorovom nagradom. Članica je Hrvatske ljekarničke komore, Hrvatskog kemijskog društva te Hrvatskog farmaceutskog društva gdje je predsjednica Sekcije farmaceuta juniora. Dobitnica je Nagrade mladim znanstvenicima za 2018. god. Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. Sudjelovala je u aktivnostima popularizacije znanosti: Festivalu znanosti te Danima otvorenih vrata FBF-a.

Kristina Pavić