

ŽIVOTOPIS

Dr. sc. Marina Marinović, mag. appl. chem., rođena je 1993. godine u Slavonskom Brodu. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje stekla je u Orahovici. Preddiplomski studij primijenjene kemije na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu završila je 2014. godine, nakon čega je upisala diplomski studij primijenjene kemije, smjer primijenjena organska kemija, na istom fakultetu. Godine 2015. nagrađena je Dekanovom nagradom za zapaženi studentski znanstveni rad. Eksperimentalni dio diplomskog rada izradila je u okviru Erasmus+ programa na Češkom tehničkom sveučilištu u Pragu, a diplomski studij završila je 2016. godine, čime je stekla akademski naziv magistre primijenjene kemije. Poslijediplomski doktorski studij Farmaceutsko-biokemijske znanosti na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završila je 2023. godine obranom doktorske disertacije izrađene pod mentorstvom prof. dr. sc. Zrinke Rajić.

Od 2018. do 2023. godine bila je zaposlena kao asistent-doktorand na projektu u Zavodu za farmaceutsku kemiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a od 2023. godine je zaposlena kao viša asistentica u istom zavodu. Sudjeluje u izvođenju nastave iz kolegija Farmaceutska kemija 1 i 2, Biokemija lijekova i Dizajniranje novih lijekova. Osim toga, sudjelovala je u izvođenju nastave na doktorskom studiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na institucionalnoj razini sudjeluje u radu Povjerenstva za popularizaciju znanosti i odnose s javnošću.

Njezin znanstveni interes obuhvaća dizajniranje, sintezu, strukturnu karakterizaciju i ispitivanje biološkog djelovanja novih biološki aktivnih spojeva. Bila je suradnica na jednom uspostavno-istraživačkom projektu te je autorica osam izvornih znanstvenih radova indeksiranih u WoSCC bazi, od kojih je pet u časopisima iz Q1 kvartila. Aktivno je sudjelovala na domaćim i međunarodnim skupovima s ukupno 22 priopćenja. Bila je recenzentica za časopis *ACS Omega* te članica programskog odbora jednog međunarodnog i jednog domaćeg znanstvenog simpozija. Od ožujka 2024. do ožujka 2025. godine znanstveno se usavršavala na Farmaceutskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani pod mentorstvom prof. dr. sc. Marka Anderluha. Sudjelovala je na više ljetnih i zimskih škola te radionici molekuskog modeliranja. Bila je neposredna voditeljica pet diplomskih radova i dva rada nagrađenih Rektorovom nagradom.

Članica je Hrvatskoga kemijskog društva te aktivno sudjeluje u radu mreže mladih znanstvenika EFMC-a (*European Federation for Medicinal Chemistry and Chemical Biology - Young Scientists Network*).