

Dr.sc Marija Bakija zaposlena je kao viša asistentica na Zavodu za Prehranu i dijetoterapiju, a obavlja poslove na HRZZ projektu "Primjena održivih principa ekstrakcije i formulacije u razvoju nutraceutika iz otpada rajčice" pod vodstvom prof. dr. sc. Dubravke Vitali Čepo. U prethodnom zaposlenju na institutu Ruđer Bošković stekla je iskustvo u organskoj i anorganskoj sintezi, katalizi prijelaznim metalima te dizajnu kiralnih liganada kao i iskustvo u radu sa spojevima osjetljivima na zrak i vlagu, optimizaciji reakcijskih uvjeta te analizi odnosa strukture i svojstava. Sudjelovala je u izvođenju nastave na preddiplomskim studijima PMF Kemija i Molekularna Biologija, na Praktikumima Organske kemije. Četiri puta se usavršavala u inozemstvu (Francuska, Njemačka). Bila je neposredna voditeljica izrade diplomskog rada studenta FKIT-a. Glavna autorica je četiri objavljenih znanstvenih radova, od kojih dva su rezultat uspješnih bilateralnih suradnji.