

ŽIVOTOPIS

Renata Odžak je rođena 1967. godine u Splitu. Diplomirala je 1992. godine na Kemijsko-tehnološkom fakultetu u Splitu i stekla zvanje diplomiranog inženjera kemijske tehnologije. Od siječnja 1993. godine zaposlena je na Zavodu za organsku kemiju Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao mlađi asistent, potom kao asistent (1998.) i viši asistent (2004.). Poslijediplomski studij u području prirodnih znanosti, polje kemija, smjer organska kemija završila je 1997. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu stekavši akademski stupanj magistricice prirodnih znanosti. Na istom fakultetu 2004. godine obranila je doktorsku disertaciju pod naslovom *Sinteze i enzimске transformacije derivata aminokinuklidina* (mentorica prof. dr. sc. Srđanka Tomić Pisarović) stekavši akademski stupanj doktorice prirodnih znanosti, polje kemije. Od kraja 2005. je zaposlena na Odjelu za kemiju PMF-a u Splitu kao viši asistent. U znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto docenta u znanstvenom području prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija, izabrana je 10. listopada 2007. godine. Matični odbor za područje Prirodnih znanosti, polje kemija izabralo je dr. sc. Renatu Odžak dana 29. studenog 2019. godine u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u području prirodnih znanosti, polje kemije.

Znanstveno-istraživačka djelatnost doc. dr. sc. Renate Odžak primarno je bila usmjerena prema organskoj sintetskoj kemiji s naglaskom na heterocikličke spojeve koji imaju potencijalnu biološku i medicinsku primjenu (kao protuotrovi kod trovanja organofosforim spojevima, spojevi s izrazitom antimikrobnom i antioksidativnom aktivnosti, kao kationski surfaktanti). Svoju znanstveno-istraživačku djelatnost doc. dr. sc. Renata Odžak ostvarila je kao suradnica na nekoliko projekata financiranih od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja, Plive d.d. i Zaklade Adris. Trenutno je suradnica na istraživačkom projektu HRZZ, „Aktivnošću *in silico* usmjeren dizajn malih bioaktivnih molekula“, voditelj T. Hrenar.

Dr. sc. Renata Odžak više od 25 godina sudjeluje u izvođenju nastave najprije na Zavodu za organsku kemiju PMF-a u Zagrebu, a od 2006. godine na Odjelu za kemiju PMF-a u Splitu. Kao asistentica sudjelovala je u izvođenju praktične i seminarske nastave uglavnom iz područja organske kemije. Izborom u znanstveno-nastavno zvanje docent postaje nositeljica brojnih kolegija iz opće kemije i organske kemije na preddiplomskim i diplomskim studijima te doktorskom studiju.

Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu obnašala je dužnosti voditeljice usmjerenja kemija na poslijediplomskom studiju *Istraživanje u edukaciji u prirodnim i tehničkim znanostima* (2011.-2016.), voditeljice Odbora za unaprjeđenje kvalitete PMF-a (2014.-2016.) te prodekanice za poslovanje PMF-a za mandatno razdoblje 2016.-2018. godine.

Recenzentica je u znanstvenim časopisima: *Croatica Chemica Acta*, *Open Chemistry*, *Heterocyclic Communications*. Aktivan je sudionik Festivala znanosti.

Članica je Hrvatskog kemijskog društva. Upisana je u Upisnik hrvatskih znanstvenika s matičnim brojem 198561.