

Lidija Bach-Rojecky rođena je 26. listopada 1973. godine u Bjelovaru. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Studij farmacije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (FBF) upisala je 1992., a diplomirala je 1997. godine. Iste godine upisuje poslijediplomski studij Farmaceutske znanosti na FBF-u, a zvanje magistre znanosti stječe 2002. godine. Doktorirala je 2006. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, pod mentorstvom prof. dr. sc. Zdravka Lackovića. Od 1997. godine zaposlena je na Zavodu za farmakologiju FBF-a kao mlađa asistentica (do 2002.), asistentica (2002.-2006.), viša asistentica (2006.-2009.), docentica (2009.-2014.), te izvanredna profesorica (2014.-danas).

Znanstveni interes su joj farmakološka istraživanja iz područja neuropsihofarmakologije, posebice istraživanja patofiziologije nastanka različitih vrsta boli i mogućnosti liječenja. Više od 18 godina surađuje s Laboratorijem za molekularnu neurofarmakologiju Zavoda za farmakologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Do danas je objavila 26 znanstvenih radova, 40 kongresnih priopćenja, 7 poglavlja u knjigama, 9 stručnih članaka, sudjelovala je u prijevodu udžbenika *Temeljna i klinička farmakologija*, a urednica je i autorica poglavlja u sveučilišnom priručniku *Virtualni pokusi iz farmakologije*. Održala je 11 pozvanih predavanja na znanstvenim skupovima. Znanstveno se usavršavala tijekom kraćih boravaka na Zavodu za kliničku neurokemiju, Klinici za psihijatriju i psihoterapiju Sveučilišta u Wuerzburgu, Njemačka.

Bila je suradnica na DAAD projektu "Antinociceptive activity of botulinum toxin type A: new mechanisms of action, new indications?" od 2005.-2012. godine (voditelji: prof. dr. sc. Zdravko Lacković, prof. dr. sc. Maja Relja, prof. dr. sc. Peter Riederer). Do 2013. godine bila je istraživač na projektu MZOS "Neurotransmitori i novi mehanizmi djelovanja lijekova i otrova" (voditelj prof. dr. sc. Zdravko Lacković), a od 2015. do 2017. suradnica na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost "Klostridijski neurotoksini i mozak" (voditelj prof. dr. sc. Zdravko Lacković). Recenzirala je preko 20 znanstvenih radova.

Na diplomskim studijima FBF-a voditeljica je obaveznog predmeta *Farmakologija* i izbornih predmeta *Eksperimentalna farmakologija* te *Droge, doping i ovisnost*. Sudjeluje u nastavi iz tri poslijediplomska specijalistička studija FBF-a kao voditeljica predmeta *Molekularna farmakologija*, *Farmakologija – nove spoznaje*, te *Dermatici*. Na doktorskom studiju FBF-a voditeljica je izbornog predmeta *Molekularna farmakologija*. Bila je mentorica preko 10 diplomskih radova, 10 specijalističkih radova i jednog doktorskog rada.

Obnašala je funkciju prodekanice za nastavu na FBF-u u tri mandatna razdoblja, od ak. god. 2010./2011. do 2015./2016. Kao predsjednica ili članica sudjelovala je radu fakultetskih, sveučilišnih, strukovnih i nacionalnih tijela i povjerenstava.

Članica je Hrvatskog farmaceutskog društva, Hrvatskog društva za znanost o laboratorijskim životinjama, Hrvatskog društva farmakologa (članica Izvršnog odbora od 2012.), te europskog (EPHAR) i svjetskog društva farmakologa (IUPHAR). U upravnom je odboru Hrvatskog društva za personaliziranu medicinu. Članica je Uredničkog odbora stručnog časopisa *Farmaceutski glasnik*. Počasna je članica Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske.

Dobitnica je diplome Hrvatskog farmaceutskog društva za istaknut rad u struci, dva priznanja Dekana FBF-a za izvrsno ocijenjen nastavni rad te nagrade Studentskog zbora FBF-a „Prijetelj studenta“.