

Dr. sc. Najda Rudman, mag. pharm.

ŽIVOTOPIS

Dr. sc. Najda Rudman, mag. pharm. rođena je 1990. u Splitu. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje stekla je u Splitu. Godine 2014. završila je integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacije na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Dobitnica je Erasmus stipendije za znanstveno usavršavanje u trajanju od pet mjeseci na Zavodu za farmakologiju i farmakoterapiju Farmaceutskog fakulteta Sveučilišta u Helsinkiju, gdje je izradila svoj diplomski rad uz neposredno voditeljstvo prof. dr. sc. Time Myöhänenena, pod mentorstvom prof. dr. sc. Lidije Bach-Rojecky. Nakon završenog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija u razdoblju od dvije godine radila je u javnim i bolničkim ljekarnama te položila stručni ispit za magistre farmacije. Akademski stupanj doktorice znanosti stekla je 2022. godine obranom doktorskog rada „N-glikom i genom u razumijevanju šećerne bolesti tipa 1“ pod mentorstvom prof. dr. sc. Olge Gornik Kljaić.

Od 2016. do 2022. godine zaposlena je kao asistent na projektu Hrvatske zaklade za znanost pod voditeljstvom prof. dr. sc. Olge Gornik Kljaić na Zavodu za biokemiju i molekularnu biologiju Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, a od 2022. zaposlena je kao viši asistent u istom Zavodu. Sudjelovala je u izvođenju praktične nastave iz kolegija Biološka kemija i Molekularna biologija s genetičkim inženjerstvom te praktične i seminarske nastave iz kolegija Analitička biokemija na integriranom prijediplomskom i diplomskom studiju Farmacije i Medicinske biokemije Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. Sudjelovala je i u izvođenju seminarske nastave na poslijediplomskom specijalističkom studiju Molekularne dijagnostike Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta. Na institucionalnoj razini sudjeluje u radu Povjerenstva za dodjelu nagrada i priznanja te Povjerenstva za popularizaciju znanosti i odnose s javnošću.

Njeno glavno područje istraživanja je glikobiologija s naglaskom na genskoj regulaciji procesa glikozilacije proteina te istraživanju uloge glikana u razvoju autoimunosti, šećerne bolesti i u općoj populaciji. Bila je suradnica na 6 znanstveno-istraživačkih projekata te je autorica 11 izvornih znanstvenih radova indeksiranih u WoSCC bazi, od kojih je 7 u časopisima iz Q1 kvartila. Aktivno je sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima s usmenim i posterskim priopćenjima. Dobitnica je priznanja za objavu znanstvenog rada u top 10 % najčitanijih radova u godini objave kao prvi autor, nagrade za mlade znanstvenike Sveučilišta u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima za izuzetna postignuća u znanstvenom i umjetničkom radu u 2023. godini te stipendija za sudjelovanje na znanstvenim skupovima. Bila je članica organizacijskog odbora znanstvenog međunarodnog skupa, istraživačke radionice održane u Hrvatskoj s međunarodnim sudjelovanjem, domaćeg stručnog skupa te članica uredništva zbornika radova međunarodnog znanstvenog skupa. Dobitnica je stipendije zaklade British scholarship trust, Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Agencije za mobilnost i programe Europske unije za znanstveno usavršavanje od ožujka do svibnja 2019. na Sveučilištu u Edinburghu (Usher Institute of Population Health Sciences and Informatics, Institute of Genetics and Cancer MRC Human Genetics Unit).

Aktivna je u popularizaciji znanosti te je članica Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju i Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu.