

Dr hab. Rafał Latajka, prof. PWr, urodził się 24 stycznia 1972 roku we Wrocławiu. Po ukończeniu XIV Liceum Ogólnokształcącego im Polonii Belgijskiej w roku 1991 rozpoczął studia chemiczne na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. Studia ukończył w roku 1996, a pracę magisterską zrealizował pod opieką prof. dr hab. Henryka Kozłowskiego. W roku 1997 na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej rozpoczął realizację doktoratu, którego promotorem był prof. dr hab. inż. Paweł Kafarski. Pracę doktorską zatytułowaną „*Badanie struktury i konformacji mimetyków aminokwasów i ich krótkich peptydów za pomocą spektroskopii NMR*” obronił z wyróżnieniem w roku 2001. W tym samym roku został zatrudniony na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej na etacie adiunkta i nadal współpracował z profesorem Pawłem Kafarskim, a jego zainteresowania naukowe skupiały się na zastosowaniu spektroskopii NMR w badaniach struktury i konformacji peptydomimetyków (dehydropeptydów i związków fosfonowych) i jej korelacji z aktywnością biologiczną tych molekuł. W tym czasie odbył również dwa staże podoktorskie – pierwszy w ramach stypendium wyjazdowego FNP w zespole prof. dr hab. Henryka Koroniaka na Wydziale Chemii Uniwersytetu Adama Mickiewicza (rok 2002). Następnie we wrześniu 2003 roku wyjechał na roczny staż podoktorski w ramach stypendium Marii Skłodowskiej-Curie do Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Chimica Bioinorganica (Włochy).

Prace zrealizowane w tym okresie stały się podstawą jego rozprawy habilitacyjnej, a stopień doktora habilitowanego nauk chemicznych uzyskał w roku 2009. W roku 2013 został zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej. Aktualnie jego zainteresowania badawcze dotyczą peptydomimetyków – glikopeptydów, dehydropeptydów i triazolamerów, a także foldamerów peptydowych. Prowadzi również badania nad projektowaniem, syntezą oraz aktywnością enzymu istotnego w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym – tyrozynazy. Jest autorem 48 publikacji, wypromował 2 doktorów. Dwukrotnie został wyróżniony nagrodą JM Rektora Politechniki Wrocławskiej za osiągnięcia naukowe i dydaktyczne (2010 i 2015) oraz nagrodą Dziekana Wydziału Chemicznego PWr za osiągnięcia naukowe (2002). W roku 2013 Prezydent RP uhonorował go Medalem Brązowym za długoletnią służbę.

Od roku 1992 jest członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego, a od roku 2002 członkiem European Peptide Society. W roku 2013 był przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego 22nd Polish Peptide Symposium, jest również członkiem Komitetu Naukowego tej cyklicznej konferencji oraz członkiem Komitetu Naukowego odbywającego się co roku Seminarium Doktorantów „Na pograniczu chemii i biologii”.