



**dr n. biol. Karolina Rudnicka** - adiunkt w Katedrze Immunologii i Biologii Infekcyjnej, Uniwersytetu Łódzkiego. Mikrobiolog zafascynowany immunologią, badający wpływ substancji pochodzenia naturalnego na kondycję układu odpornościowego w modelach komórkowych i zwierzęcych, określając ich potencjał aplikacyjny oraz bezpieczeństwo. Dydaktyk akademicki, który kocha uczyć, badać i nawiązywać współpracy interdyscyplinarne. Stąd jej fascynacja poszukiwaniem alternatywnych metod leczenia i prewencji zakażeń bakteryjnych, w szczególności tych wywołanych przez bakterie z gatunku *Helicobacter pylori*. Aktywnie współpracuje z producentami suplementów diety z Polski, Niemiec i Norwegii – prowadzi badania, realizuje projekty, promuje wyniki badań.

Współrealizatorka konferencji naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Kierownik trzech projektów naukowych w tym jednego grantu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Członkini konsorcjów międzynarodowych (COST, HORYZONT 2020), programów stażowych (IAESTE, UREKA) oraz międzynarodowych szkoleń naukowych (Irlandia, Włochy, Niemcy). Laureatka nagród Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej (SKILLS), Novartis Biocamp (2014), nagrody Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, oraz stypendiów wyjazdowych (FEMS, COST, ESCMID, ECM). Autorka ponad 20 oryginalnych artykułów z listy JCR, prac przeglądowych oraz przeszło 60 doniesień konferencyjnych, prezentowanych na konferencjach krajowych i zagranicznych. Prywatnie chorobliwie uzależniona od podróży, dydaktyki i kolekcjonowania perełek polskiego wzornictwa lat 60-80.