

Rafał Klajn ukończył studia chemiczne na Uniwersytecie Warszawskim, gdzie w **2004 r.** uzyskał tytuł magistra. W **2009 r.** obronił doktorat na **Northwestern University** (USA) pod kierunkiem prof. Bartosza A. Grzybowskiego, zajmując się syntezą, funkcjonalizacją i samoorganizacją nanokryształów metali szlachetnych. Po zakończeniu doktoratu został zatrudniony jako kierownik niezależnej grupy badawczej (*tenure-track Assistant Professor*) w **Instytucie Weizmanna** (Izrael), gdzie w 2016 r. uzyskał promocję na stanowisko *Associate Professor*, a w 2021 r. – *Full Professor*. W **2023 r.** Rafał Klajn został powołany na stanowisko **profesora w Institute of Science and Technology Austria (ISTA)**, gdzie kontynuuje projekty nad inteligentnymi materiałami samoorganizującymi się, fotochemiczną kontrolą zjawisk w nanoskali oraz funkcjonalnymi sieciami supramolekularnymi. Jest autorem licznych prac opublikowanych w czasopismach takich jak *Science*, *Nature Chemistry*, *JACS* czy *Angewandte Chemie*, a także laureatem prestiżowych wyróżnień, w tym grantów ERC. Jego badania wywierają wpływ na rozwój nowej generacji materiałów adaptacyjnych o potencjalnych zastosowaniach w optoelektronice, katalizie i inżynierii nanostruktur.