

**Dr hab. inż. Anna Dołęga, prof. PG** ukończyła Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej w 1989 roku. Po uzyskaniu tytułu magistra inżyniera pracowała w Laboratorium Badań Środowiskowych Instytutu Chemii Uniwersytetu Gdańskiego (obecnie Katedra Analizy Środowiska Wydziału Chemii UG) kierowanym wówczas przez prof. dr hab. inż. Janusza Szafranka. Przedmiotem jej badań była analiza składu pokrywy szkodników zbożowych metodą chromatografii gazowej. W roku 1990 rozpoczęła studia doktoranckie na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej. Wyróżnioną pracą doktorską: "Tworzenie międzyłańcuchowych wiązań sieciujących w DNA komórek ssaków i bakterii przez lek przeciwnowotworowy etopozyd" wykonała i obroniła w Katedrze Technologii Leków i Biochemii Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej w latach 1990-1996. Promotorem pracy był prof. dr hab. inż. Jerzy Konopa. W roku 1997 rozpoczęła pracę na etacie asystenta naukowo-dydaktycznego w Katedrze Chemii Nieorganicznej Politechniki Gdańskiej i tamże pracuje do dnia dzisiejszego – obecnie na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Od początku pracy w Katedrze Chemii Nieorganicznej do chwili obecnej zajmuje się syntezą i badaniem właściwości kompleksów wybranych metali bloku *d* z ligandami tiolanowymi. Poszukuje również nowych ligandów zawierających krzem, umożliwiających budowę układów supramolekularnych. Jest autorką 40 publikacji (35 z listy JCR) i 4 zrealizowanych lub realizowanych projektów grantowych przyznanych przez MNiSW oraz NCN. Za swoje największe dotychczasowe osiągnięcie naukowe uważa twórcze rozwijanie tematyki związków krzemosiarkowych zainicjowanej przez profesora Wiesława Wojnowskiego i zsyntetyzowanie nowych mono- i bidentnych ligandów krzemosiarkowych oraz ich połączeń z metalami. Była laureatką 3 nagród Rektora PG za działalność naukową.

Prowadzi wykłady z zakresu chemii ogólnej i nieorganicznej. Trzykrotnie, w latach 2000 - 2002, otrzymała indywidualną nagrodę I stopnia Rektora PG za działalność dydaktyczną, zaś w roku akademickim 2012/2013 uzyskała wyróżnienie i statuetkę Sowy od Wydziałowej Rady Studentów dla najlepszego nauczyciela na Wydziale Chemicznym PG.

Za znaczące osiągnięcie organizacyjne uważa przygotowanie, w imieniu Dziekana WCh PG, wniosku do MNiSW o finansowanie zakupu aparatury naukowo-badawczej. Zdobyte środki pozwoliły na stworzenie na Wydziale Chemicznym PG Laboratorium Badań Strukturalnych, które wyposażone jest m.in. w nowoczesny spektrometr NMR 400 MHz oraz jedyny w Polsce dyfraktometr monokrystaliczny IPDS.