

prof. dr hab. Kinga Suwińska, profesor zwyczajny

Instytut Nauk Chemicznych, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy UKSW

Absolwentka kierunku chemia Uniwersytet Warszawski (1977). Od 1977 do 2014 zatrudniona w Zakładzie Fizykochemicznych Metod Analitycznych (później Zakład Fizykochemii Kompleksów Supramolekularnych) w Instytucie Chemii Fizycznej PAN. Od 2009 do teraz zatrudniona w Uniwersytecie Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie na stanowiskach kolejno profesora nadzwyczajnego i profesora zwyczajnego.

W 1984 obroniła pracę doktorską, a w 2007 uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego. Tytuł profesora w dziedzinie nauki chemicznej uzyskała w 2012 roku.

Główne zainteresowania naukowe prof. Suwińskiej obejmują badania strukturalne związków heteromolekularnych (klatraty, związki niestechiometryczne i kompleksy inkluzyjne) metodami dyfrakcji promieniowania rentgenowskiego na monokryształach, w szczególności w odniesieniu do układów supramolekularnych, badanie oddziaływań międzycząsteczkowych w kompleksach inkluzyjnych w powiązaniu z rozpoznawaniem cząsteczek gościa, w tym rozpoznawaniem chiralnym, w szczególności mechanizmu rozpoznawania, strukturalną chemię supramolekularną oraz stosowanie innych technik fizykochemicznych i modelowania molekularnego jako metod wspomagających rentgenowską analizę strukturalną inkluzyjnych związków supramolekularnych.

Ponadto, w ostatnim dziesięcioleciu badania prof. Suwińskiej obejmują także badania strukturalne związków z grupy tioazyn, jako potencjalnych leków przeciwnowotworowych oraz badania strukturalne związków organicznych i metaloorganicznych wykazujących właściwości luminescencyjne.

Dorobek publikacyjny: 208 publikacji w czasopismach recenzowanych z Lity Filadelfijskiej. 3 rozdziały w monografiach i proceedings, 1 patent. Cytowania 2870, indeks H = 27.

Działalność organizacyjna: 1999–2003 p.o. kierownika Zakładu w IChF PAN, 2003–2007 zastępca Dyrektora ds. ogólnych w Instytucie Chemii Fizycznej PAN, 2008–2014 kierownik grupy badawczej w IChF PAN, 2009 pełnomocnik Rektora ds. organizacji nowego Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku. i pierwszy Dziekan tego Wydziału.

Od 2020–obecnie członek Komitetu Krystalografii PAN.

Organizator i współorganizator liczych konferencji naukowych i członek Komitetów naukowych konferencji naukowych krajowych i międzynarodowych.