

ZBIGNIEW WIESŁAW MAĆKIEWICZ

Urodził się 10 czerwca 1953 roku w Grudziądzu. Tam ukończył Szkołę Podstawową nr 4 (1968) oraz Technikum Chemiczne i Elektryczne (chemię – specjalność analiza chemiczna, 1973). Tytuł zawodowy magistra uzyskał, studiując chemię (1973–1977), na Wydziale Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Gdańskiego (UG). Na tym samym wydziale otrzymał stopień naukowy doktora (1983), a stopień doktora habilitowanego na Wydziale Chemii UG (1995). W 2001 roku uzyskał tytuł profesora nauk chemicznych. Z Instytutem/Wydziałem Chemii UG związany jest od 1977 roku (1997–2003 jako profesor nadzwyczajny, od 2003 profesor zwyczajny). W latach 1997–1999 był kierownikiem studiów doktoranckich, a w okresie 1999–2009 kierownikiem Zakładu Chemii Polipeptydów. Odbił staż naukowy na Wydziale Farmakologii Uniwersytetu Sherbrocke (Kanada, 1984–1985).

Zainteresowania naukowe Profesora skupiały się na: chemii aminokwasów, peptydów i białek; chemicznej syntezie peptydów; immunochemii; peptydowych immunogenach wirusów i bakterii; syntetycznych szczepionkach i testach diagnostycznych; białkach szoku termicznego; hormonach peptydowych; peptydach przeciwdrobnoustrojowych; badaniach zależności między aktywnością biologiczną a strukturą polipeptydów; oddziaływaniach peptydów z kationami metali (Cu, Zn); przewidywaniach położenia epitopów mutagenowych; białkach śliny; roli kationów metali ciężkich w ślinie; właściwościach biologicznych parathormonu oraz peptydach występujących w kosmetykach.

Był autorem lub współautorem około 100 prac w międzynarodowych czasopismach naukowych, ponad 30 prac w materiałach pozjazdowych oraz 30 prezentacji konferencyjnych. Był opiekunem ponad 100 prac magisterskich i 40 licencjackich oraz promotorem w 12 przewodach doktorskich.

W latach 1976–1977 odbył kurs trenerski w Polskim Związku Towarzystw Wioślarskich w Bydgoszczy, zakończony zdobyciem uprawnień zawodowych instruktora wioślarstwa.