

**PROF. DR HAB. DANUTA MALEJKA-GIGANTI – FARMAKOLOG I TOKSYKOLOG**  
**Tytuł doktora *honoris causa* Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu nadany na wniosek Rady Wydziału Farmaceutycznego w 2009 r.**

Urodziła się w 1934 r. w Poznaniu. W 1955 r. ukończyła studia na Wydziale Farmaceutycznym Akademii Medycznej w Poznaniu. Już jako studentka IV roku rozpoczęła pracę w Zakładzie Chemii Farmaceutycznej pod kierunkiem prof. Franciszka Adamanisa. W 1959 r. obroniła pracę doktorską z zakresu chemii leków. W latach 1960-1961 odbyła staż w Cancer Research Laboratory, University of Florida w Gainesville. Z poznańską uczelnią związana była do 1965 r. Na stałe przenieśli się do Stanów Zjednoczonych w 1966 r. kiedy to po raz drugi udała się na staż do University of Florida. W 1968 r. rozpoczęła pracę na Wydziale Biochemii University of Minnesota w Minneapolis. Współpracowała także z Veterans Affairs Medical Center, będącym ośrodkiem szkoleniowym dla University of Minnesota. Z uczelnią jest obecnie związana jako *profesor emeritus*. W 1976 r. przenieśli się na Wydział Medycyny Laboratoryjnej i Patologii, gdzie pracowała jako adiunkt, a w 1983 r. habilitowała się. W 1998 r. uzyskała tytuł profesora zwyczajnego.

Prof. D. Malejka-Giganti jest jednym z najbardziej znanych ekspertów z dziedzin chemoprewencji oraz kancerogenezy chemicznej. W swojej pracy badawczej skupiała się na zagadnieniach związanych z metabolizmem kancerogenów, amin aromatycznych oraz nitrofluorenów. Do jej największych osiągnięć można zaliczyć odkrycie nowych dróg biotransformacji amin aromatycznych do reaktywnych metabolitów, wykazanie zależności pomiędzy zanieczyszczeniem środowiska a ryzykiem rozwoju raka piersi oraz wielki wkład w rozwój wiedzy z dziedzin chemoprewencji oraz chemii środowiskowej. Oprócz działalności stricte naukowej prof. D. Malejka-Giganti była wielokrotnie powoływana jako ekspert nadzorujący pracę ośrodków badań nad rakiem w Stanach Zjednoczonych. Z kolei będąc członkiem Narodowego Instytutu Zdrowia (NIH) oceniała projekty badawcze z zakresu kancerogenezy. Przez lata udzielała się także w szeregu towarzystw i instytucji takich jak: American Association for the Advancement of Science, American Association for Cancer Research czy American Society for Biochemistry and Molecular Biology.

Jest laureatką nagrody Iota Sigma Pi – organizacji zrzeszającej kobiety - naukowców oraz dwóch nagród przyznawanych przez NIH.

W uznaniu zasług prof. D. Malejki-Giganti dla rozwoju nauki Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu nadał jej tytuł doktora *honoris causa* w 2009 r. Promotorką była prof. dr hab. Wanda Baer-Dubowska.

Piśmiennictwo:

Doctor honoris causa Danuta Malejka-Giganti. Poznań 2009.