



Maria Elżbieta Orłowska

Od 2 lutego 2012 r. do 25 maja 2012 r. Sekretarz Stanu w Ministerstwie Finansów oraz Pełnomocnik Rządu ds. Wprowadzenia Euro przez Rzeczpospolitą Polską.

Prof. dr hab. Maria Elżbieta Orłowska urodziła się w 1951 r. w Warszawie. Jest specjalistą w dziedzinie matematyki i informatyki stosowanej, w zakresie baz danych oraz biznesowych i ekonomicznych systemów informatycznych.

Jest absolwentką Wydziału Matematyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie w 1974 r. uzyskała tytuł magistra w dziedzinie nauk matematycznych. W 1981 r. otrzymała stopień doktora nauk technicznych na Politechnice Warszawskiej, następnie w 2003 r. stopień DSc (*Doctor of Science*) na Uniwersytecie w Queensland (*The Queensland University*) w Australii oraz w roku 2004 stopień doktora habilitowanego nauk technicznych w Instytucie Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk. Od 2004 r. jest członkiem Australijskiej Akademii Nauk.

W latach 1988-2007 była związana z Uniwersytetem w Queensland, gdzie w 1990 r. uzyskała nominację na stanowisko profesora na Wydziale Informatyki (*Computer Science*). W 1992 r. została współzałożycielem Narodowego Centrum Badawczego w Dziedzinie Systemów Rozproszonych (znanego pod nazwą *Distributed Systems Technology Centre*). W okresie 1995-2007 była odpowiedzialna za strategię i rozwój badań wdrożeniowych w zakresie informatyzacji dużej skali systemów przepływu prac i procesów ekonomicznych. Była też wieloletnim członkiem oraz przewodniczącą komisji w ramach Australijskiej Rady do Spraw Badań Naukowych (*Australian Research Council*).

Tytuł profesora w kraju otrzymała w 2009 roku.

Prof. Orłowska jest autorem i współautorem blisko 300 publikacji w międzynarodowych czasopismach naukowych. Jest też autorem/coautorem 12 patentów, dotyczących głównie bezpieczeństwa transakcji biznesowych i finansowych. Wypromowała 32 doktorów nauk informatycznych.

W lipcu 2007 r. powróciła do kraju i objęła stanowisko profesora w Polsko-Japońskiej Wyższej Szkole Technik Komputerowych. Od stycznia 2008 r. do lutego 2012 r. pełniła funkcję Sekretarza Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.