

dr hab. inż. Renata Walczak, prof. nzw.

Życiorys naukowo-organizacyjny

Marzec 2016



Urodziłam się 18.06.1963 roku w Płocku, gdzie w 1982 roku ukończyłam Liceum Ogólnokształcące im. Marszałka Stanisława Małachowskiego.

Studia na Wydziale Budownictwa i Maszyn Rolniczych Politechniki Warszawskiej na kierunku Inżynieria Środowiska ukończyłam z tytułem magistra inżyniera w 1987 roku.

Za pracę dyplomową napisaną wspólnie z Marią Mikołajczyk otrzymałyśmy I nagrodę w konkursie „Dyplom dla Płocka” i II nagrodę w konkursie zorganizowanym przez Płocki Oddział Inżynierów i Techników Budownictwa.

Od października do grudnia 1987 roku odbyłam staż w Płockim Przedsiębiorstwie Instalacji Przemysłowych PIP Instal, a od 15 grudnia 1987 podjęłam pracę na Wydziale Budownictwa i Maszyn Rolniczych Politechniki Warszawskiej w Zespole Fizyki Budowli i Instalacji Budowlanych.

W roku 1991 odbyłam szkolenie dotyczące ochrony środowiska i biznesu zorganizowane przez UNESCO w ramach programu EWG TEMPUS - TEMTECH w Danii, Wielkiej Brytanii, Francji i Niemczech.

W roku 1995 uzyskałam na Politechnice Warszawskiej stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie Budowa i Eksploatacja Maszyn na podstawie rozprawy pt. „Metoda oceny efektywności energetycznej recykulacji w procesie suszenia zielonek w suszarce bębnowej”, promotor prof. dr hab. inż. Leszek Powierża.

W Szkole Głównej Handlowej w roku 1998 ukończyłam Podyplomowe Studia Zarządzania dla Sektora Naftowego, a w roku 2002 Podyplomowe Studia Handlu Zagranicznego. W roku 2003 uzyskałam Dyplom Ministra Skarbu Państwa dla kandydatów na członków rad nadzorczych spółek Skarbu Państwa. W roku 2004 ukończyłam na Uniwersytecie Warszawskim Podyplomowe Studia Rachunkowości i Podatków. W roku 2008 uzyskałam dyplom studiów podyplomowych Politechniki Warszawskiej Badania nieniszczące w praktyce przemysłowej – metodyka i zastosowania. W związku z ukończonymi studiami, równoległe z pracą w Politechnice Warszawskiej, odbyłam w PKN Orlen trzyletnią praktykę w Dziale Diagnostyki Maszyn w latach 2007 – 2009. W roku 2010 ukończyłam Podyplomowe Studia Komercjalizacji Nauki i Technologii organizowane przez Uniwersytet Łódzki i Uniwersytet w Austin, USA.

W latach 1996 – 2004, równoległe z pracą na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii prowadziłam zajęcia w Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych.

W roku 2009 uzyskałam tytuł doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych o specjalności inżynieria rolnicza. (Tytuł rozprawy: „Ocena efektywności energetycznej suszarek rolniczych.” Przewód habilitacyjny prowadził Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie.)

Od 1995 do 2012 roku byłam przedstawicielem Prorektora ds. Międzynarodowych Programów Edukacyjnych. Organizowałam wyjazdy w ramach programu Erasmus dla studentów Politechniki Warszawskiej, Filii w Płocku.

W latach 2001, 2006 i 2010 wyjeżdżałam do VIA University College w Horsens w Danii w celu prowadzenia wykładów w ramach programu Erasmus. W roku 2015 w ramach programu Erasmus prowadziłam wykłady na Uniwersytecie Beira Interior w Portugalii.

W roku 2005 zorganizowałam i do 2012 r. prowadziłam Podyplomowe Studia Zarządzania Projektami <http://www.projekty.pw.plock.pl>.

Zorganizowałam również Podyplomowe Studia Diagnostyki Technicznej i Eksploatacji Systemów Technicznych <http://www.diagnozyka.pw.plock.pl> i do chwili obecnej jestem ich kierownikiem.

Jestem członkiem zespołu redakcyjnego czasopisma „Notatki Płockie”.

Od 2012 pełnię funkcję dyrektora Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych Politechniki Warszawskiej. Uczestniczę w pracach na rzecz Politechniki Warszawskiej, jestem członkiem Senatu PW, senackich komisji ds. Kadr oraz ds. Mienia i Finansów.

Do 2016 roku opublikowałam ponad 80 publikacji naukowych, aktywnie uczestniczyłam w realizacji prac naukowych, uczestniczyłam w wielu krajowych i zagranicznych konferencjach.

Za swoją pracę otrzymałam wiele nagród Rektora Politechniki Warszawskiej, medal Komisji Edukacji Narodowej oraz srebrny Medal za Długoletnią Służbę.