

ADAM WOŹNIAK

PROF. DR HAB. INŻ.

PROREKTOR DS. ROZWOJU POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Urodzony 5 czerwca 1974 roku w Warszawie, gdzie w 1993 roku ukończył XIV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica o profilu matematycznym eksperymentalnym (Matex). Studiował na Wydziale Mechaniki Precyzyjnej (obecnie Mechatroniki) PW. W 1998 roku uzyskał dyplom magistra, w 2002 roku obronił pracę doktorską, a w 2011 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. W latach 2005–2006 pracował jako visiting professor w Polytechnique de Montréal w Kanadzie. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w roku 2017.

W działalności badawczej specjalizuje się w obszarze metrologii wielkości geometrycznych, głównie w zakresie opracowania algorytmów, modelowania i badania dokładności szeroko rozumianych współrzędnościowych systemów pomiarowych na potrzeby przemysłu motoryzacyjnego, lotniczego, energetycznego oraz precyzyjnego. Jest autorem 2 monografii oraz blisko 200 publikacji naukowych, w tym kilkudziesięciu w czasopismach indeksowanych JCR. Prowadził kilkanaście projektów badawczych finansowanych m.in. ze środków NCBR, MNiSW/KBN, FNP oraz Collaborative Research and Development Grants NSERC, Discovery Grant by NSERC Kanada. Wypromował 6 doktorów nauk technicznych, w tym również we współpracy międzynarodowej w ramach programu thesis co-supervision oraz kilkudziesięciu magistrów i inżynierów. Recenzent w postępowaniach habilitacyjnych, rozpraw doktorskich, w wielu czasopismach naukowych, członek kolegiów redakcyjnych i rad naukowych, ekspert wielu instytucji.

W latach 2012–2020 pełnił funkcję Dyrektora Instytutu Metrologii i Inżynierii Biomedycznej, potem Dziekana Wydziału Mechatroniki. W latach 2019–2020 pełnił funkcję Przewodniczącego pierwszej Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Warszawskiej. W kadencji 2020–2024 jest Prorektorem ds. Rozwoju oraz członkiem Senatu Politechniki Warszawskiej.

Jest członkiem prezydium Komisji Ewaluacji Nauki w kadencji 2023–2027. W latach 2008–2011 był członkiem Rady Normalizacyjnej II kadencji. W 2017 roku został powołany do Rady Metrologii I kadencji (2017–2022), a obecnie jest Przewodniczącym Rady Metrologii II kadencji (2022–2027). Jest członkiem m.in.: American Society for Precision Engineering, Towarzystwa Naukowego Warszawskiego, Mazowieckiej Rady Innowacyjności.

Wielokrotny stypendysta Fundacji na rzecz Nauki Polskiej: Homing (2007–2009), Kolumb (2005–2006), Start (2003, 2004). Za osiągnięcia naukowe otrzymał m.in. nagrodę Prezesa Rady Ministrów RP i wiele innych nagród. Odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi za działalność na rzecz rozwoju nauki.