

Marek Nawalany (12 IX 1947 - 21 V 2020) ⁱ

Profesor, wybitny specjalista w zakresie hydrologii, gospodarki wodnej, hydrogeologii i inżynierii środowiska. Absolwent dwóch uczelni z dyplomami: magistra inżyniera inżynierii technicznej fizyki jądrowej po Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (1971) i magistra matematyki stosowanej po Uniwersytecie Warszawskim (1982). Po studiach w krakowskiej uczelni, gdzie pracował i uzyskał stopień doktora nauk technicznych z technicznej fizyki jądrowej (1974), już jako nauczyciel akademicki Politechniki Warszawskiej uzyskał następujące stopnie i tytuły: doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie hydrologii i gospodarki wodnej (1984) oraz profesora hydrologii i gospodarki wodnej (1994). W latach 1979/80 studiował w International Institute for Hydraulic and Environmental Engineering uzyskując Diploma in Hydrology and Water Management (Delft, Holandia). Pełnił liczne funkcje akademickie, m.in.: wicedyrektora (1987-1992) i dyrektora Instytutu Systemów Inżynierii Środowiska PW (1992-1999), kierownika: Zakładu Ochrony Środowiska Miejskiego (2003-2004), Zakładu Gospodarki Wodnej i Hydrologii (2005-2007), Zakładu Ochrony i Kształtowania Środowiska (2007-2011) oraz Katedry Ochrony i Kształtowania Środowiska na Wydziale Inżynierii Środowiska PW (2011-2018). Autor lub współautor ponad 90. publikacji naukowych, 3 książek i 4 monografii i oraz kilkudziesięciu raportów naukowych, które prezentował na ponad 50 konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych. Organizator lub współorganizator czterech dużych konferencji międzynarodowych. Inicjator, organizator i wykonawca ponad 30 projektów naukowo-badawczych, w tym 10 międzynarodowych.

Był członkiem licznych organizacji naukowych w Polsce i zagranicą. Członek Komitetu Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk przy Wydziale IV Nauk Technicznych PAN (w kadencji 2011-2014 oraz 2015-2018), Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (1993-1996), International Association of Hydrological Sciences (IAHS, 1985-2020) w Sekcji Wód Podziemnych (wiceprezydent 1991-1995), International Association of Hydrogeologists (IAH, 1985-2020), Advisory Committee of the European Postgraduate Course in Environmental Management (EPCEM), University of Amsterdam, 1991-2020), Hydrologische Kring (Holenderskie Towarzystwo Hydrologiczne, członek zagraniczny, 1987-2020), European Science Foundation (2000-2020), Global Water Partnership (GWP, przedstawiciel Polski 1998–2002, członek 2002-2020), ekspert Komisji Europejskiej ds. oceny propozycji projektów badawczych w zakresie wód podziemnych oraz technologii informatycznych w ochronie środowiska (GMES, 2002-2020).

Był promotorem 19 doktorantów + 1 w trakcie przygotowania do obrony (w tym 6 prac obronionych z wyróżnieniem), którym poświęcił wiele czasu i energii oraz przekazał wiedzę z zakresu hydrologii, hydrogeologii, gospodarki wodnej, a także inżynierii środowiska.

ⁱ Zaktualizowany biogram Profesora Marka Nawalanego pochodzi z rocznicowej monografii pt. „Od inżynierii wodnej przez technikę sanitarną do inżynierii środowiska w 100-letniej tradycji Politechniki Warszawskiej = From water engineering, through sanitary technology, to environmental engineering in 100 years of Warsaw University of Technology”. Redakcja naukowa: Andrzej Kulig, Krzysztof Wojdyga; Wydział IBHiŚ PW, Oficyna Wydawnicza ASPRA, Warszawa 2016.