

Prof. dr hab. inż. Zdzisław NAWROCKI

Prodziekan Wydziału Elektrycznego ds. Studenckich (1990-1996)

Prof. dr hab. inż. Zdzisław Nawrocki studia wyższe ukończył na Wydziale Elektrycznym Politechniki Wrocławskiej w 1967 r. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1973 r., a stopień doktora habilitowanego 1991 r. W 2010 roku Prezydent RP nadał mu tytuł profesora nauk technicznych.

Prof. dr hab. inż. Zdzisław Nawrocki był autorem i współautorem 92 publikacji oraz 24 patentów i 2 raportów. Jego zainteresowania naukowe koncentrowały się wokół zagadnień związanych z systemami do wyznaczania błędów komparatorów i przekładników, miernikami do pomiarów impedancji obwodów zwarciovych i urządzeń do ich wzorcowania, przetworników pomiarowych oraz definicjami mocy biernej i jej pomiarów. Był recenzentem dwóch projektów badawczych dla KBN. W latach 1993-1995 kierował grantem KBN. W latach 1990-2012 kierował tematami badawczymi finansowanymi w ramach prac własnych i działalności statutowej w Instytucie Metrologii Elektrycznej i w Instytucie Maszyn, Napędów i Pomiarów Elektrycznych. Wiele Jego prac zostało wdrożonych w przemyśle.

Prof. Nawrocki prowadził wykłady, ćwiczenia laboratoryjne i audytoryjne z Miernictwa Elektrycznego, Pomiarów Wielkości Dynamicznych, Pomiarów Wielkości Elektrycznych, Elektroniki, Analogowych i Cyfrowych Przetworników Pomiarowych, Analogowych i Cyfrowych Systemów Kontrolno-pomiarowych na Wydziale Elektrycznym i Elektroniki. Pod jego kierunkiem wykonano 122 prace dyplomowe. Wypromował trzech doktorów. Był recenzentem dwóch monografii habilitacyjnych, dwóch rozpraw habilitacyjnych i pięciu rozpraw doktorskich. Opracował recenzje 24 artykułów i jednego skryptu. Był współautorem skryptu wydanego w 1985r. i opracował książkę „Wzmacniacze operacyjne i przetworniki pomiarowe” wydaną w 2008r. przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Wrocławskiej. Był członkiem komitetów naukowych Międzyuczelnianych Konferencji Metrologów MKM i Seminariów PTETiS. Organizował konferencje naukowe MKM i Seminaria PTETiS.

Pełnił wielokrotnie funkcje przewodniczącego sesji naukowych. W latach 1990-1996, przez dwie kadencje pełnił funkcję prodziekana Wydziału Elektrycznego d/s studenckich, a od 1993r. do 2012 r. był kierownikiem Zakładu Przyrządów i Systemów Pomiarowych. Był członkiem PTETiS oddziału we Wrocławiu, od 1973r był członkiem Zarządu. W 1985r. był zastępcą przewodniczącego Towarzystwa, a w latach 1999 - 2008 przemiennie pełnił funkcję przewodniczącego i zastępcy przewodniczącego Towarzystwa.

Za działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną i organizacyjną został wyróżniony wieloma nagrodami iM Rektora, Dziekana i Dyrektora Instytutu. Odznaczony Złotą Odznaką PWr., Złotym Krzyżem Zasługi oraz Złotą Odznaką PTETiS.