

burakowski

WOJCIECH BURAKOWSKI

Wojciech Burakowski urodził się w 1951 roku w Warszawie. W 1975 roku ukończył studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, uzyskując dyplom magistra inżyniera elektroniki ze specjalnością Telekomunikacja. W tym samym roku rozpoczął pracę w Instytucie Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej, zajmując kolejno stanowiska asystenta, starszego asystenta, adiunkta, profesora nadzwyczajnego i od 2005 roku profesora zwyczajnego. W tym okresie uzyskał następujące stopnie i tytuły naukowe: doktora nauk technicznych (1982), doktora habilitowanego z dziedziny telekomunikacja (1992) oraz tytuł profesora w 2003 roku (mianowanie przez Prezydenta RP). W latach 1995–1997 pełnił funkcję zastępcy Komentanta ds. badawczo-naukowych w Wojskowym Instytucie Łączności, a w latach 2002–2008 funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowych w Instytucie Telekomunikacji. Od stycznia 2009 roku jest zatrudniony w Instytucie Łączności i obecnie pełni funkcję zastępcy dyrektora ds. naukowych. W 1990 roku Wojciech Burakowski pracował ponadto w ośrodku badawczym Telefoniki w Madrycie na stanowisku inżyniera najwyższej kategorii i w tym czasie m.in. reprezentował Telefonikę w projektach europejskich.

Wojciech Burakowski od 20 lat uczestniczy w różnych projektach europejskich: typu COST (224, 242, 279, 293, ostatnio COST-TMA i COST- IC0806), Copernicus, programy Ramowe UE (5.PR — AQUILA, 6.PR- EuQoS i MOMÉ, 7.PR — COMET). Był lub jest członkiem (w tym przewodniczącym) wielu konferencji międzynarodowych, m.in. Networking, Polish-German Teletraffic Seminar, ART-QoS, MOMÉ, NATO RCMICIS, AINA, WWIC, TEMU, GRIDNET, ICNS, NETWORKS, MCC, i konfe-



rencji krajowych (KST, PTS). Jest ekspertem UE w ramach 7. Programu Ramowego.

Działalność naukowa Wojciecha Burakowskiego skupia się wokół zagadnień dotyczących nowych technik sieciowych, architektur sieci, mechanizmów i algorytmów sieciowych, teorii kolejek, budowania sieci pilotowych oraz testowania rozwiązań sieciowych. Jest kierownikiem zbudowanego od podstaw Zespołu Technik Sieciowych, w którym to zespole wypromował 15 doktorów. Jest autorem około 200 publikacji otwartych (w tym około 40 z listy filadelfijskiej) i około 70 raportów technicznych. Pod jego kierownictwem powstały nowe generacje wojskowych systemów łączności, a przy jego współudziale zbudowano prototypowe implementacje dotyczące nowych generacji sieci Internet (systemy AQUILA, EuQoS). Obecnie Wojciech Burakowski kieruje ważnym dla kraju projektem *Inżynieria Internetu Przyszłości*, w którym uczestniczy ponad 120 pracowników naukowych z czołowych ośrodków naukowo-badawczych w kraju.

Słowa kluczowe

- architektury sieciowe
- protokoły, mechanizmy i algorytmy
- sieci pilotowe
- Internet