

# maniecki

## MAREK MANIECKI

Marek Maniecki urodził się 31 stycznia 1949 roku. W 1967 roku ukończył XIX Liceum im. Powstańców Warszawy w Warszawie i rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Po ukończeniu studiów w 1972 roku w specjalności Maszyny Matematyczne rozpoczął prace w Instytucie Informatyki Politechniki Warszawskiej, kolejno jako asystent, starszy asystent i adiunkt. W 1978 roku obronił doktorat, uzyskując stopień doktora nauk technicznych. W 1981 roku został powołany na stanowisko zastępcy dyrektora Instytutu Informatyki Politechniki Warszawskiej ds. nauczania, którą to funkcję pełnił do 1984 roku.

W 1987 roku Marek Maniecki rozpoczął pracę w PZ Inter-Design w Warszawie, zajmując kolejno stanowiska kierownika projektu, dyrektora ds. oprogramowania i dyrektora generalnego. Od 1999 roku pracuje w firmie „Globema” Sp. z o.o. jako wiceprezes Zarządu.

Początkowo Marek Maniecki zajmował się problematyką projektowania i tworzenia systemów informatycznych, a w szczególności nowych metod implementacji systemów operacyjnych dla mini- i mikrokomputerów. Główne prace badawcze koncentrowały się wokół wielowątkowych systemów operacyjnych oraz metod synchronizacji procesów współbieżnych. Od rozpoczęcia pracy zawodowej w firmach komercyjnych zakres zainteresowań został poszerzony o problematykę inżynierii oprogramowania, zarządzania projektami informatycznymi oraz jakości w wytwarzaniu oprogramowania. Zapoczątkowany został też wtedy kolejny nurt badań związany z systemami informacji przestrzennej (GIS), a szczególnie ich zastosowaniem w branżach sieciowych.



Od 2006 roku głównym tematem badawczym są systemy informatyczne dla inteligentnych sieci energetycznych (Smart Grid).

Przez cały okres swojej działalności Marek Maniecki był zaangażowany w projekty mające na celu praktyczne wdrożenie wyników prac teoretycznych. W czasie pracy w Instytucie Informatyki Politechniki Warszawskiej uczestniczył w opracowaniu i implementacji kilku systemów operacyjnych dla produkowanych w Instytucie minikomputerów. W latach 1987–1998 współtworzył rodzinę oprogramowania do przetwarzania map rastrowych i zarządzania dokumentami skanowanymi. W kolejnych latach nadzorował wdrażanie i rozwój systemów GIS w wielu polskich przedsiębiorstwach energetycznych i ciepłowniczych. Kierował też dwoma projektami w ramach Programów Badawczych UE: „Inspire” na temat poprawy wytwarzania oprogramowania (FP4, 1997–1999) oraz „EDITH” na temat metod organizacji i indeksowania hurtowni danych GIS (FP5, 2000–2002). Od 2008 roku nadzoruje

### Słowa kluczowe

- systemy informacji przestrzennej
- inteligentne sieci energetyczne
- zarządzanie projektami informatycznymi
- zarządzanie jakością

## M

3 projekty badawczo-wdrożeniowe, współfinansowane przez UE, realizowane przez „Globemę” w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

Marek Maniecki jest współautorem jednej monografii, autorem bądź współautorem kilku podręczników, skryptów i materiałów metodycznych. Ponadto jest autorem kilku artykułów opublikowanych i prezentowanych na konferencjach informatycznych, a obecnie poświęconych systemom informatycznym w energetyce. Był promotorem kilkunastu prac magisterskich.

W latach 2006–2008 Marek Maniecki był członkiem Rady Nauki i Komisji Badań na Rzecz Rozwoju Gospodarki Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Od 2007 roku jest członkiem zespołu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Kreator Innowacyjności — Patent Plus”, opiniującego wnioski wspierające innowacyjną przedsiębiorczość akademicką. Był również członkiem Komitetów programowych I, II i III Kongresów Informatyki Polskiej, organizowanych w latach 1994, 1998 i 2003 oraz członkiem Komitetów Naukowych czterech kolejnych Krajowych Konferencji Inżynierii Oprogramowania (w latach 1999–2002).

Marek Maniecki przygotował i prowadził wiele wykładów w zakresie języków i metod programowania, systemów operacyjnych i programowania współbieżnego. W latach 1977–1978 był zaangażowany w opracowanie no-

watorskiego program kształcenia w zakresie systemów operacyjnych (wykłady i zajęcia projektowe) dla Wydziału Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W latach 2001–2005 opracował i prowadził zajęcia na studium podyplomowym Polskiego Towarzystwa Informatycznego i Instytutu Organizacji i Zarządzania w Przemśle ORGMASZ na temat Jakości w projektach informatycznych.

Marek Maniecki jest członkiem założycielem Polskiego Towarzystwa Informatycznego, przez cztery pierwsze kadencje pełnił funkcję wiceprezesa Towarzystwa oraz w latach 2005–2008 przewodniczącego Głównego Sądu Koleżeńskiego, a od 2008 roku jest honorowym członkiem Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Od 1992 roku jest nieprzerwanie członkiem Rady Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, pełniąc w latach 2007–2009 funkcję przewodniczącego Rady Izby, a od 2011 roku przewodniczącego Komitetu Energia. Marek Maniecki jest również członkiem Komitetu Sterującego Polskiej Platformy Technologii Mobilnych i Komunikacji Bezprzewodowej. W 2005 roku został odznaczony Srebrnym Krzyżem Zasługi za działalność w zakresie rozwoju informatyki w Polsce.

Żonaty, ma dwoje dzieci, syna i córkę. Władza czynnie językiem angielskim i rosyjskim, biernie włoskim. Jego zainteresowania to podróże, wędrówki piesze, historia średniowieczna.

