

## mulawka

## JAN JERZY MULAWKA

Jan Jerzy Mulawka urodził się 19 kwietnia 1948 roku w Gdańsku. Studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Gdańskiej ukończył w 1971 roku, uzyskując (z wyróżnieniem) stopień magistra inżyniera. W latach 1973–1975 był słuchaczem studiów doktoranckich na kierunku Energo- i Teleelektryka i w 1976 roku uzyskał (z wyróżnieniem) doktorat. Stopień doktora habilitowanego otrzymał w Politechnice Warszawskiej w 1985 roku. Tytuł profesora nauk technicznych uzyskał w 1995 roku. Od 1975 roku był zatrudniony w Politechnice Warszawskiej na stanowisku starszego asystenta, od 1976 roku — adiunkta, od 1987 roku — docenta, a od 1996 roku — profesora nadzwyczajnego.

Na jego dorobek naukowy składają się trzy monografie: *Układy mikroelektroniczne z przełączanymi pojemnościami* (Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, Warszawa 1987); *Schemy na opieracjonnych usilitielach s pierokluczajemymi kondensatorami* (Izdatelstwo Mir, Moskwa 1992); *Systemy ekspertowe* (Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 1996 i 1997) oraz 150 artykułów w czasopiśmie zagranicznych lub krajowych i referatów na recenzowanych międzynarodowych i krajowych konferencjach, 10 patentów, a także wiele raportów technicznych. Kierował programami badawczymi Komitetu Badań Naukowych (4 granty) i współuczestniczył w 4 innych grantach Komitetu Badań Naukowych oraz w pracach Centralnego Programu Badań Podstawowych.

W czasie 26 lat pracy dydaktycznej prowadził w Politechnice Warszawskiej 10 różnych wykładów, w tym 7 nowych, opracowanych



całkowicie od podstaw, 4 wykłady na Kursach Zastosowań Matematyki Polskiej Akademii Nauk (1990–1994), wykład i laboratorium dla pracowników Przemysłowego Instytutu Elektroniki (1991), 2 wykłady na Studium Podyplomowym Telekomunikacji, Informatyki i Zarządzania Politechniki Warszawskiej — CITCOM-PW (1991–1993), wykład i laboratorium dla pracowników Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk (1993), 4 wykłady w Prywatnej Wyższej Szkole Bussinesu i Administracji (1993–1997) oraz wykład w WSEI (od 1998 roku). Napisał 4 skrypty wydane przez Przemysłowy Instytut Elektroniki (1991), Instytut Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej (1991, 1993) oraz Wydawnictwa Prywatnej Wyższej Szkoły Bussinesu i Administracji (1994). Wykładał również w University of Patras (Grecja, 1981). Prowadził wykłady na obozach naukowych w Rozalinie (1989) i Jadwisinie (1995). Wykonał 4 nowe laboratoria komputerowe, za które otrzymał nagrodę Rektora Politechniki

## Słowa kluczowe

- sztuczna inteligencja
- metody reprezentacji wiedzy
- bazy danych
- kognitywistyka
- metody odkrywania wiedzy
- inżynieria ontologiczna
- obliczenia molekularne
- neuroinformatyka

M

Warszawskiej w 1993 roku, oraz laboratorium na temat układów z przełączanymi pojemnościami (1981). Opracował całkowicie od podstaw 3 laboratoria z podstaw elektroniki w Prywatnej Wyższej Szkole Bussinesu i Administracji (1994).

Był kierownikiem ponad 50 prac magisterskich (w tym wielu z wyróżnieniem). Ma duże zasługi w kształceniu kadry, m.in. wypromował 8 doktorów, w tym 2 zostało wyróżnionych. Wykonał 1 recenzję rozprawy habilitacyjnej oraz 7 recenzji rozpraw doktorskich.

Jan J. Mulawka od 1993 roku jest kierownikiem Samodzielnej Pracowni Sztucznej Inteligencji Instytutu Podstaw Elektroniki Politechniki Warszawskiej (na prawach zakładu). Był członkiem komitetów naukowych wielu konferencji, członkiem Kolegium Redakcyjnego czasopisma „Informatyka” i recenzentem pro-

jektów badawczych dla Komitetu Badań Naukowych. Wykonał wiele recenzji dla zagranicznych czasopism (m.in. „IEEE Transactions”). Pracował jako ekspert w University of Manchester Institute of Science and Technology — UMIST (Manchester, Wielka Brytania, 1988), *visiting professor* w Centre National d’Etudes des Télécommunications (Bagneux, Francja, 1986) i Eidgenossische Technische Hochschule (Zurich, Szwajcaria, 1984) oraz *research associate* w Oakland University (Rochester, USA, 1978, 1979). Od 1985 roku jest członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Za swoją działalność naukową i dydaktyczną uzyskał 16 nagród i wyróżnień, m.in. Wydziału IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk oraz 2 nagrody Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

