

# muraszkievicz

## MIECZYŚLAW R. MURASZKIEWICZ

Mieczysław R. Muraszkievicz urodził się 8 października 1948 roku. Po ukończeniu Technikum Radiowego im. Marcina Kasprzaka w Warszawie rozpoczął w 1967 roku studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, które ukończył w 1972 roku. Następnie pracował w Centralnym Ośrodku Informatyki Politechniki Warszawskiej jako asystent i kierownik stanowiska terminalnego systemu CYBER. W latach 1975–1989 był zatrudniony w Instytucie Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej, kolejno jako asystent, adiunkt i docent oraz jako zastępca dyrektora do spraw naukowych. W okresie 1989–2005 pracował jako profesor w Instytucie Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk oraz od 1999 roku w Instytucie Informatyki Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, gdzie od 2005 roku jest profesorem zwyczajnym. Od 1984 roku wykłada także w Instytucie Informacji Naukowej i Studiów Bibliologicznych na Uniwersytecie Warszawskim. Jego praca doktorska, obroniona i wyróżniona w 1978 roku, dotyczyła operacji nienumerycznych w komórkowych komputerach równoległych (*Algorytmy procedur nienumerycznych w procesach przetwarzania danych i sposoby ich realizacji w macierzowej jednostce funkcjonalnej*). Rozszerzenie i uogólnienie uzyskanych w tej pracy wyników zostało przedstawione w rozprawie habilitacyjnej (*Sieci komórkowe do przetwarzania danych nienumerycznych*) obronionej w 1984 roku. Mieczysław R. Muraszkievicz



otrzymał nominację profesorską z rąk Prezydenta RP w 1993 roku.

Zainteresowania naukowe Mieczysława R. Muraszkievicza dotyczą podstaw informatyki, sieciowych systemów informacyjnych, systemów zarządzania bazami danych, metod reprezentacji wiedzy, sztucznej inteligencji, logik nieklasycznych, eksploracji danych i zarządzania wiedzą, przetwarzania w chmurze (*cloud computing*), bezpieczeństwa, inteligencji obliczeniowej i kognitywistyki oraz związków informatyki z kulturą i zachowaniami społecznymi.

Mieczysław Muraszkievicz jest autorem lub współautorem ponad 110 publikacji, z czego większość została opublikowana w zagranicznych lub międzynarodowych czasopismach i materiałach konferencyjnych. W tej liczbie znajduje się 12 książek o charakterze monograficznym. Jest współautorem jednego patentu z zakresu inżynierii medycznej. Prowadził liczne wykłady i seminaria dotyczące programowania, projektowania i analizy syste-

### Słowa kluczowe

- podstawy informatyki
- sieciowe systemy informacyjne
- systemy zarządzania bazami danych
- metody reprezentacji wiedzy
- sztuczna inteligencja
- eksploracja danych

M

mów informacyjnych, baz danych oraz metod reprezentacji wiedzy w kraju i za granicą. Odbył staże naukowe we Francji, Norwegii i Szwecji. Kierował 1 grantem Komitetu Badań Naukowych i współkierował (z profesorem Henrykiem Rybińskim) 2 grantami Komitetu Badań Naukowych. Był koordynatorem 2 projektów w ramach Programu Ramowego FP6 Komisji Europejskiej oraz ewaluatorem projektów tego Programu. Wypromował ponad 160 magistrów i 15 doktorów. Jest laureatem „Złotej Kredy 2008” — nagrody przyznanej przez studentów Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

Kierował licznymi projektami naukowo-badawczymi w Polsce, w tym wieloletnim projektem dla Polskiej Telefonii Cyfrowej na temat eksploracji danych, oraz ponad 50 międzynarodowymi projektami informatycznymi jako ekspert ONZ, Banku Światowego i Komisji Europejskiej, korporacji międzynarodowych oraz polskich agencji rządowych pracując w ponad 45 krajach świata. Uczestniczył i uczestniczył także w różnorodnych gremiach, w tym m.in. jako: członek Sekcji Telekomunikacji Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji Polskiej Akademii Nauk (od 2007 roku); sekretarz naukowy i członek Komitetu Informacji Naukowej Polskiej Akademii Nauk (1982–1990); członek Komitetu „Polska 2000” Polskiej Akademii Nauk (1987–1990); członek Komitetu Informatyki Polskiej Akademii Nauk (1991–1994); członek Komitetu Redakcyjnego „Zagadnień Informacji Naukowej” (od 1994 roku); członek Rady Naukowej Instytutu Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk

(1990–2005); członek Rady Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych (od 1999 roku); członek Rady Naukowej Instytutu Informacji Naukowej i Studiów Bibliologicznych (od 1984–2008); członek Rady Naukowej Instytutu Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk (1987–1995) i wiceprzewodniczący tej Rady (1993–1995); członek Rady Naukowej Instytutu Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej (1986–1995) i przewodniczący tej Rady (od 1999 roku); członek Rady Naukowej Ośrodka Informacji Naukowej Polskiej Akademii Nauk (1986–1995); członek założyciel Polskiego Towarzystwa Informatycznego; członek Institute of Electrical and Electronics Engineers (od 1988 roku), członek Association for Computing Machinery (od 1987 roku); przedstawiciel Polski w ISO TC 46 (1981–1983); członek Polskiego Komitetu Międzynarodowej Federacji Dokumentacji (Fédération Internationale de Documentation — FID, od 1979 roku); członek Komitetu Redakcyjnego „Prace IINTE” (1975–1989); członek jury międzynarodowego konkursu EuroPrix Multimedia (1998) i rzecznik tego jury (1999/2000); wiceprezes Fundacji na rzecz Zaawansowanych Studiów Komputerowych (1995–2010), Prezes Polskiej Platformy eMobility (od 2005 roku); przedstawiciel Polski do Domain Committee (Information and Communication Technology) of the European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research (COST, od 2006 roku).

Mieczysław Muraszkiewicz jest prodziekanem ds. nauki i współpracy międzynarodowej Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych w kadencji 2008–2012.

