

## adamski

## TOMASZ ADAMSKI

Tomasz Adamski urodził się 13 marca w 1948 roku Łodzi. W 1965 roku ukończył I Liceum Ogólnokształcące im. Mikołaja Kopernika w Łodzi, a w 1970 roku studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej na specjalności Automatyka i Maszyny Matematyczne, uzyskując tytuł magistra inżyniera. Pracę dyplomową pisał pod kierunkiem profesora J. Zabrodzkiego nt. sprzętowych rozwiązań w grafice komputerowej. W latach 1971–1975 studiował na kierunku Systemy Przetwarzania Danych Studium Doktoranckiego Politechniki Warszawskiej i na Wydziale Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego. W 1976 roku ukończył studia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, specjalizując się w teorii procesów stochastycznych. Pracę dyplomową nt. bezwzględnej ciągłości miar w przestrzeniach funkcyjnych pisał pod kierunkiem prof. St. Kwapienia członka PAN i jednego z najlepszych probabilistów polskich. Od 1974 roku jest pracownikiem Instytutu Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, gdzie od 2001 roku jest zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Jest kierownikiem Zespołu Systemów Cyfrowych i Przetwarzania Sygnałów w Instytucie Systemów Elektronicznych. Przez wiele lat był kierownikiem specjalności Inżynieria Komputerowa na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych. W 1983 roku odbył 10-miesięczny staż zawodowy w Institut National Polytechnique de Grenoble (École Nationale Supérieure d'Électronique et de Radioélectricité de Grenoble — ENSERG i Laboratoire d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble — IMAG).



Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1976 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej za pracę pt. *Algorytmy rozpoznawania kontekstowego dla łańcuchów Markowa rzędu  $m$  i gramatyk kombinatorycznych*. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskał na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych w 1994 roku za pracę pt. *Zjawiska niestałościowe typu jitteru w układach i systemach elektronicznych*. Praca dotyczyła w warstwie teoretycznej problemów typu *barrier crossings*, teorii procesów stochastycznych oraz algorytmów rozwiązywania problemów źle postawionych, a w warstwie aplikacyjnej algorytmów korekcji komputerowych systemów pomiarowych z próbkowaniem.

Tomasz Adamski jest autorem ponad 100 prac naukowych, 3 monografii, autorem 2 podręczników i współautorem 4 podręczników. Jest również autorem wielu recenzji książek,

## Słowa kluczowe

- układy elektroniczne
- komputerowe systemy pomiarowe
- przetwarzanie sygnałów
- procesy stochastyczne
- zjawiska losowe w układach i systemach elektronicznych
- algorytmy komputerowe
- układowa realizacja algorytmów
- problemy odwrotne
- kryptografia

A

referatów konferencyjnych i artykułów (WNT, WKiŁ, „Electronics and Telecommunications Quarterly”, „Archiwum Elektrotechniki”, „IEEE on Instrumentation & Measurement”, „Biuletyn PAN”, recenzje referatów na konferencje KKTOiUE, ICSES, IMEKO, IMTC, KKE).

Tomasz Adamski jest promotorem sześciu obronionych rozpraw doktorskich i kilku prac z otwartymi przewodami doktorskimi. Prowadził wiele wykładów na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych, Wydziale Mechaniki i Techniki Precyzyjnej, Wydziale Mechaniki, Energetyki i Lotnictwa oraz Wydziale Matematyki i Nauk Informatycznych. Obecnie prowadzi wykłady z: „Podstaw teoretycznych kryptografii i ochrony informacji”, „Mikroprocesorów i systemów wbudowanych”, „Algorytmów i bezpieczeństwa danych”, „Elementów konstrukcji systemów cyfrowych”, a na studiach anglojęzycznych wykłady „Introduction to Di-

gital Systems”, „Cryptography and Data Security” oraz „Assemblers”.

Tomasz Adamski jest członkiem Sekcji Sygnałów, Układów i Systemów Elektronicznych Polskiej Akademii Nauk, członkiem IEEE, członkiem ACM, członkiem Polskiego Stowarzyszenia Pomiarów, Automatyki i Robotyki POLSPAR, członkiem Komitetu Naukowego konferencji ICSES (International Conference on Signals and Electronic Systems) oraz konferencji KKE (Krajowej Konferencji Elektroniki). Jest redaktorem sieciowego miesięcznika kryptograficznego „Bezpieczeństwo IT” i konsultantem naukowym firmy kryptograficznej Kerberos.

Do licznych pasji sportowych Tomasza Adamskiego należy pływanie, narciarstwo, turystyka górską i żeglarstwo. Włada biernie i czynnie językiem angielskim, francuskim i rosyjskim, a na poziomie podstawowym również językiem niemieckim.

