

# chrzqszcz

## JERZY CHRZĄSZCZ

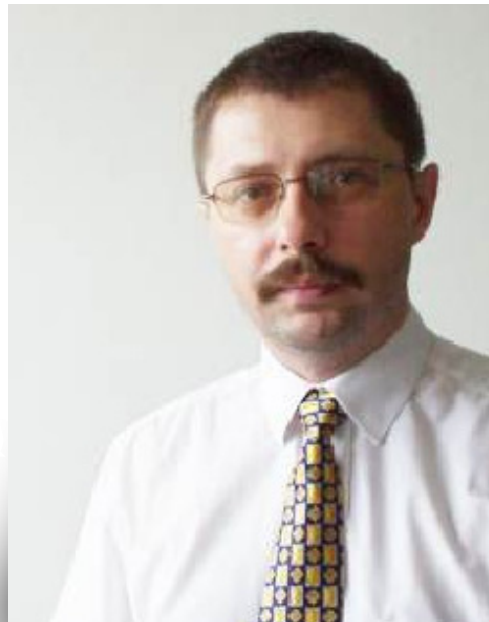
Jerzy Chrząszcz urodził się w 1963 roku w Warszawie. W 1981 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Pierwsze artykuły publikował jako student na łamach „Radioelektronika”, a pierwsze doświadczenia dydaktyczne zdobywał, prowadząc zajęcia ze studentami niższych semestrów i jako instruktor w Pałacu Młodzieży.

W 1986 roku obronił pracę magisterską i został zatrudniony jako asystent w Instytucie Informatyki Politechniki Warszawskiej, gdzie nieprzerwanie pracuje do chwili obecnej. W 1994 roku obronił rozprawę doktorską inspirowaną udziałem w projekcie systemu wizualizacji dla symulatora lotu i uzyskał stanowisko adiunkta w Zakładzie Grafiki Komputerowej.

Zainteresowania dotyczące grafiki zostały z czasem rozszerzone na inne tematy, co owocowało opracowaniem różnorodnych urządzeń — od systemów dydaktycznych do konstrukcji przemysłowych — oraz kilkudziesięcioma publikacjami. Udział w projektach komercyjnych umożliwił nabycie doświadczeń w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań informatycznych oraz poznanie procedur homologacyjnych i różnych technologii z dziedziny kontroli dostępu, automatycznej identyfikacji i telefonii komputerowej.

W obszarze dydaktyki zajmuje się projektowaniem, ze szczególnym uwzględnieniem przedmiotu „Technika mikroprocesorowa”, który w różnych wariantach prowadzi od wielu lat. Znajomość realiów rynkowych oraz doświadczenie konstruktora, programisty i kierownika projektów umożliwiają przedstawienie procesu tworzenia systemów w różnych perspektywach.

W ostatnich latach zainteresował się organizacyjnymi i społecznymi aspektami funkcjonowania systemów informacyjnych, a tematyka prowadzonych prac dyplomowych objęła m.in. zarządzanie konfiguracją, specyfikowa-



nie i egzekwowanie reguł poprawności (w tym polityk bezpieczeństwa) oraz szeroko pojęte zagadnienia klasyfikacji (w tym biometrię, rozpoznawanie emocji oraz analizę tekstów w języku naturalnym).

Jerzy Chrząszcz jest autorem lub współautorem 7 patentów, ponad 30 artykułów, ponad 30 not aplikacyjnych opublikowanych w kraju i za granicą oraz książki o grafice komputerowej. Od 1993 roku jest sekretarzem seminarium „Grafika komputerowa, przetwarzanie i rozpoznawanie obrazów” organizowanego przez Instytut Informatyki Politechniki Warszawskiej i Komitet Informatyki Polskiej Akademii Nauk. W latach 2002–2003 uczestniczył w pracach nad programem nauczania dla specjalności Budowa i oprogramowanie komputerów. Współtwórca programu i wieloletni wykładowca Podyplomowego Studium Informatyki dla Nauczycieli. Dwukrotnie był wyróżniony zbiorową nagrodą Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia dydaktyczne. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

### Słowa kluczowe

- projektowanie systemów
- telefonia komputerowa
- biometria
- identyfikacja