

ignasiak

KRYSTIAN IGNASIAK

Krzystian Ignasiak urodził się 13 marca 1970 roku w Łomży. W 1984 roku ukończył szkołę podstawową, a w 1989 roku Technikum Mechaniczne w Białymstoku. Dyplom magistra inżyniera uzyskał w 1994 roku, na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej, za pracę *Kompresja fraktalna obrazów cyfrowych z użyciem płatków trójkątnych*. W latach 1993–1995 pracował jako asystent na Wydziale Informatyki Politechniki Białostockiej, a w latach 1995–1996 — jako asystent w Polsko-Japońskiej Wyższej Szkole Technik Komputerowych. W latach 1995–1997 był członkiem Zespołu Grafiki Komputerowej w Instytucie Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk. W 1996 roku rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1999 roku za rozprawę *Rozpoznawanie obiektów metodą inwariantnych punktów referencyjnych*, której promotorem był profesor Władysław Skarbek. Od 1999 roku pracuje jako adiunkt w Instytucie Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej.

Działalność naukowa Krzystiana Ignasiaka obejmuje m.in. kompresję obrazów metodami fraktalnymi, rozpoznawanie obiektów, głównie twarzy i pisma ręcznego, zagadnienia związane z systemami współbieżnymi, rozproszonymi i internetowymi. Krzystian Ignasiak brał udział w europejskich sieciach doskonałości VISNET i VISNET II oraz w innych projektach finansowanych ze źródeł krajowych, także komercyjnych, np. dla firmy Arris (Multimedia



Home Platform) czy Polixel (Multimedialny System Nadzoru i Monitoringu).

Prowadził wykłady z „Grafiki komputerowej” w Instytucie Informatyki Politechniki Białostockiej (1994–1995) oraz (od 1999 roku) wykłady na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej: „Programowanie zdarzeniowe”, „Obiektowe programowanie aplikacji współbieżnych i rozproszonych”, „Techniki internetowe”, „Techniki multimedialne”, a także zajęcia projektowe i laboratoryjne z zakresu multimediiów do wielu przedmiotów prowadzonych w Zakładzie Telewizji Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej. Był opiekunem około 25 prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Krzystian Ignasiak jest członkiem Komitetu Technicznego ds. Multimediiów przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym od początku jego działalności.

Słowa kluczowe

- techniki multimedialne
- techniki internetowe