

# kurjata

## ROBERT KURJATA

Robert Kurjata urodził się 3 sierpnia 1975 roku we Wrocławiu. Szkołę podstawową ukończył w Warszawie (1990), tam też ukończył V Liceum Ogólnokształcące im. ks. Józefa Poniatowskiego (1994). Dyplom magistra inżyniera uzyskał w 2000 roku na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej. W tym samym roku rozpoczął studia doktoranckie. Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 2007 roku na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej za rozprawę *Rekonstrukcja obrazu tomografii optycznej przy wykorzystaniu informacji morfologicznej*. Od października 2007 roku jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Radioelektroniki w Zakładzie Elektroniki Jądrowej i Medycznej.

Brał udział w wielu projektach naukowych związanych z obrazowaniem funkcjonalnym — zarówno technikami optycznymi, jak i techniką funkcjonalnego rezonansu magnetycznego. W ramach tych prac jest laureatem dwóch zespołowych nagród Rektora Politechniki Warszawskiej (2005 i 2008) oraz współautorem wielu prac naukowych. Obecnie w zakre-



sie jego zainteresowań są także zastosowania zaawansowanej elektroniki w eksperymentach fizyki wysokich energii. Bierze czynny udział w eksperymentach COMPASS w CERN oraz T2K w Japonii.

W ramach pracy dydaktycznej specjalizuje się w nauczaniu języków programowania oraz podstaw technik informatycznych.

Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej, a od 2008 roku skarbnikiem Oddziału Warszawskiego Towarzystwa.

Jest żonaty. Biegłe włada językiem angielskim, biernie rosyjskim. Czynnie uprawia turystykę rowerową.

### Słowa kluczowe

- elektronika jądrowa
- tomografia optyczna