

m r o c z e k

**KRZYSZTOF
MROCZEK**

Krzysztof Mroczek urodził się 24 kwietnia 1970 roku w Świdniku. Ukończył szkołę podstawową w Ostrowie w 1985 roku, a w 1990 roku technikum elektroniczne w Lublinie. W 1990 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Po ukończeniu tych studiów w 1995 roku otrzymał tytuł magistra inżyniera o specjalności aparatura elektroniczna. W 2002 roku, po ukończeniu studiów doktoranckich na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej, obronił pracę doktorską *Realizacje sprzętowe algorytmów estymacji ruchu oraz kodowania tekstury obrazu metodami transformacji ortogonalnych*.

Od 2002 roku jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Radioelektroniki na tymże wydziale. Prowadził zajęcia dydaktyczne i brał udział w pracach badawczych



prowadzonych w Instytucie Radioelektroniki. Zainteresowania naukowe i dydaktyczne Krzysztofa Mroczonek dotyczą: techniki cyfrowej, metod projektowania układów cyfrowych, zastosowania układów FPGA, komputerowej techniki pomiarowej, systemów wbudowanych, metod sprzętowej akceleracji obliczeń i projektowania aparatury elektronicznej.

Słowa kluczowe

- układy cyfrowe
- cyfrowa technika pomiarowa
- sprzętowa akceleracja obliczeń