

pastuszak

GRZEGORZ PASTUSZAK

Grzegorz Pastuszek urodził się 30 kwietnia 1977 roku w Lubartowie (województwo lubelskie), gdzie ukończył szkołę podstawową (1992) oraz liceum ogólnokształcące (profil matematyczno-fizyczny, 1996). Dyplom magistra inżyniera uzyskał na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej w 2001 roku (z wyróżnieniem). Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 2006 roku za rozprawę *Optimization of Hardware Architectures of Binary Coders in Compression of Visual Data*, której promotorem był profesor Władysław Skarbek. Od 2006 roku pracuje w Instytucie Radioelektroniki jako adiunkt.

Zainteresowania badawcze Grzegorza Pastuszaka koncentrują się na zagadnieniach związanych z kompresją obrazów i sekwencji wideo oraz ich sprzętowych implementacji w strukturach FPGA. Jest autorem lub współautorem ponad 40 referatów i artykułów prezentowanych na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz w czasopis-



mach. Brał czynny udział w projektach prowadzonych w Zakładzie Telewizji od 2003 roku.

W ramach pracy dydaktycznej Grzegorz Pastuszek prowadził wykłady „Architektura sprzętu w multimediami i radiokomunikacji” oraz laboratoria z przedmiotu „Algorytmy i standardy multimedialne”. Był opiekunem kilkunastu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Pozazawodowe zainteresowania obejmują politykę, ekonomię, historię i filozofię. Gra na gitarze.

Słowa kluczowe

- techniki multimedialne
- kompresja wideo
- technika FPGA