

buchowicz

ANDRZEJ BUCHOWICZ

Andrzej Buchowicz urodził się w dniu 11 sierpnia 1963 roku w Warszawie. W 1978 roku ukończył Szkołę Podstawową nr 10, a w 1982 roku XXI Liceum Ogólnokształcące. W tym samym roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1988 roku uzyskał dyplom magistra ze specjalnością Aparatura Elektroniczna. W 1989 roku rozpoczął pracę w Instytucie Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1997 roku obronił z wyróżnieniem pracę doktorską *Nowy rodzaj filtrów nieliniowych do przetwarzania obrazów barwnych*. W 1998 roku został wyróżniony indywidualną nagrodą II stopnia przez Rektora Politechniki Warszawskiej. Od 2005 roku jest członkiem Zarządu Fundacji Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych. W 2007 roku został odznaczony Brązowym Krzyżem Zasługi.

Zainteresowania badawcze Andrzeja Buchowicza koncentrują się na zagadnieniach związanych z przetwarzaniem obrazów oraz kodowaniem, adaptacją i transmisją sekwencji wizyjnych. Brał udział w realizacji wielu projektów badawczych prowadzonych w Zakładzie Telewizji Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej, w latach 2006–



–2007 kierował realizacją projektu 6PR CODMUCA. Jest autorem lub współautorem ponad 50 referatów i artykułów prezentowanych na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych oraz w czasopiśmie.

W ramach pracy dydaktycznej prowadził wykłady z „Telewizji satelitarnej”, „Podstaw telewizji” i „Telewizji cyfrowej i interaktywnej”. Był opiekunem ponad 40 prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

Jest żonaty, ma dwoje dzieci. Interesuje się filmem i muzyką rockową, lubi turystykę i żeglarstwo.

Słowa kluczowe

- techniki multimedialne
- telewizja cyfrowa