

misiurewicz

JACEK MISIUREWICZ

Jacek Misiurewicz urodził się w 1965 roku w Warszawie. XIV Liceum Ogólnokształcące im. Klementa Gottwalda (obecnie Stanisława Staszica) w Warszawie ukończył w 1983 roku. Jako laureat Olimpiady Wiedzy Technicznej rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, które ukończył w 1988 roku, uzyskując dyplom magistra inżyniera w dziedzinie aparatury elektronicznej. Praca magisterska (napisana wspólnie z Jerzym Sienickim, w pracowni magistra Leonida Bułhaka pod kierownictwem magistra Michała Tuszyńskiego) dotyczyła opracowania mikrokomputera przemysłowego na bazie supernowoczesnego wówczas procesora 80186.

Pracę zawodową rozpoczął w 1988 roku w zespole doktora Andrzeja Wojtkiewicza w Instytucie Podstaw Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Rozprawę doktorską *Estymacja częstotliwości sygnałów nierównomiernie próbkowanych — zastosowanie w cyfrowym przetwarzaniu sygnałów radiolokacyjnych obronił w 1996 roku z wynikiem bardzo dobrym. Za tę pracę otrzymał Nagrodę indywidualną Rektora Politechniki Warszawskiej II stopnia za osiągnięcia naukowe.*

Jeszcze przed ukończeniem pracy doktorskiej, zgromadził znaczący dorobek publikacyjny, w tym w materiałach renomowanych międzynarodowych konferencji naukowych, co z pewnością przyczyniło się do przyznania mu stypendium Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w 1993 roku. Jego zainteresowania naukowe koncentrowały się wokół zagadnień dotyczących radiolokacji — początkowo w dziedzinie nierównomiernego próbkowania



sygnałów, następnie także radarów SAR oraz szumowych i pasywnych.

Jest autorem lub współautorem kilkudziesięciu publikacji naukowych.

W latach 1988–2011 brał udział w wielu projektach badawczych i rozwojowych z dziedziny radiolokacji w ramach kooperacji Politechniki Warszawskiej z krajowym przemysłem. W latach 2009–2011 kierował w Politechnice badaniami prowadzonymi w ramach międzynarodowego projektu finansowanego przez Europejską Agencję Obrony. Wyrazem uznania dla tej pracy były nagrody zespołowe Rektora Politechniki Warszawskiej w latach 1999, 2002 i 2008.

W ramach obowiązków dydaktycznych prowadził zajęcia z przedmiotów podstawowych w Zakładzie Teorii Obwodów i Sygnałów. Od 2001 roku prowadzi opracowany przez siebie przedmiot EDISP — „Digital Signal Processing” wykładany w języku angielskim, a od 2006 roku także ESPTTR — „Signal Processing in Telecommunications and Radar”.

Słowa kluczowe

- radar
- nierównomierne próbkowanie

M

Wcześniej brał udział w opracowaniu laboratorium cyfrowego przetwarzania sygnałów do przedmiotu CYP5 (i skryptu do tego przedmiotu), za co otrzymał zespołową Nagrodę Rektora Politechniki Warszawskiej w 2000 roku.

Był również członkiem komitetów organizacyjnych konferencji „Krajowa Konferencja Teoria Obwodów i Układy Elektroniczne” (1996, 1997) oraz „International Radar Symposium” (2004, 2006, 2008). W latach 1998–2004 był członkiem Zarządu Polskiej Sekcji Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) i redaktorem „Newslettera” tej Sekcji.

Hobby: góry, rower, narty, ostatnio też poprawianie mapy ump.waw.pl.

