

g a j o

ZBIGNIEW GAJO

Zbigniew Gajo urodził się 11 marca 1959 roku w Warszawie, gdzie w 1974 roku ukończył szkołę podstawową, a cztery lata później, w 1978 roku, XIV Liceum Ogólnokształcące im. Klementa Gottwalda (obecnie Stanisława Staszica) w Warszawie. W tym samym roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, które ukończył w 1983 roku, uzyskując dyplom magistra inżyniera o specjalności aparatura elektroniczna. Praca magisterska, wykonana w Zakładzie Elektroniki Jądrowej i Medycznej, Instytutu Radioelektroniki pod kierunkiem profesora Adama Piątkowskiego, dotyczyła metod rekonstrukcji obrazów tomograficznych. W 1981 roku rozpoczął studia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego. Studia matematyczne ukończył w roku 1986, pisząc pod kierunkiem Jana Herczyńskiego pracę magisterską *Operator Schrödingera z osobliwymi potencjałami*. W marcu 1987 roku został zatrudniony na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, w Instytucie Podstaw Elektroniki, w Zakładzie Teorii Obwodów, początkowo na stanowisku technicznym. Po odbyciu obowiązkowej służby wojskowej w Wyższej Szkole Oficerskiej Wojsk Łączności w Zegrzu koło Warszawy oraz w Wojskowym Instytucie Informatyki w Warszawie, powrócił w maju 1988 roku do pracy na Wydziale Elektroniki na stanowisko asystenta-stażysty, a następnie asystenta i starszego asystenta. Jego zainteresowania naukowe od początku koncentrowały się wokół teorii sygnałów, cyfrowego i statystycznego przetwarzania sygnałów, teorii filtrów adaptacyjnych. Rozprawę doktorską pt. *Odporne*



estymatory autoregresyjnych szeregów czasowych — zastosowania w analizie widmowej dyskretnych sygnałów losowych, której promotorem był profesor Andrzej Wojtkiewicz, obronił w 1997 roku. W tym samym roku został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Zakładzie Teorii Obwodów i Sygnałów. Na stanowisku tym pozostaje do dnia dzisiejszego.

W ramach obowiązków dydaktycznych prowadził zajęcia z zakresu teorii obwodów, teorii sygnałów, systemów i modulacji, cyfrowego przetwarzania sygnałów, programowania i architektury procesorów sygnałowych. Jest współautorem skryptów, preskryptów i innych opracowań dydaktycznych. Za działalność dydaktyczną i naukową został uhonorowany nagrodami Rektora Politechniki Warszawskiej oraz nagrodą „Złotej Kredy”, przyznaną przez studentów.

Słowa kluczowe

- teoria sygnałów
- statystyczne przetwarzanie sygnałów
- filtry adaptacyjne

G

Łączny dorobek publikacyjny obejmuje około 30 publikacji w czasopismach i na konferencjach naukowych, krajowych i zagranicznych.

W latach 2002–2005 pełnił funkcję Prodziekana ds. Studenckich wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych. Od lutego 2010 roku pełni funkcję Zastępcy Dyrektora Instytutu Systemów Elektronicznych ds. Nauczania. W kadencji 1999–2002 był członkiem Wydziałowej Komisji Wyborczej. W kadencji 2008–2012 jest członkiem Rady Wydziału oraz Komisji Kształcenia, Komisji ds. Finansów, oraz Uczelnianej Komisji Dyscyplinarnej ds. Nauczycieli Akademickich.

Zainteresowania i hobby, to historia i piłka nożna.

