

OWCZAREK

TOMASZ OWCZAREK

Tomasz Owczarek urodził się 15 lutego 1969 roku w Pruszkowie. W 1988 roku, po ukończeniu Technikum Elektroniczno-Mechanicznego, rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Po ukończeniu studiów w 1994 roku został zatrudniony na stanowisku asystenta w Instytucie Podstaw Elektroniki. W 2003 roku uzyskał stopień doktora za rozprawę *Algorytmiczna korekcja zniekształceń w systemach próbkujących przy wykorzystaniu jakościowych informacji o mierzonym sygnale*.

W swojej pracy naukowej Tomasz Owczarek zajmuje się głównie korygowaniem błędów systemów pomiarowych z próbkowaniem, zwłaszcza wynikających z ograniczonego pasma przepustowego tych systemów. W pracy dydaktycznej zajmuje się prowadzeniem zajęć z zakresu projektowania podstawowych układów cyfrowych oraz systemów mikroprocesorowych.



Słowa kluczowe

- oscyloskopy
- TDR
- cyfrowe przetwarzanie sygnałów
- problemy źle postawione
- regularyzacja
- mikrokontrolery