

gryglewski

DANIEL GRYGLEWSKI

Daniel Gryglewski urodził się 1 grudnia 1970 roku w Warszawie. Po ukończeniu Technikum Elektronicznego przy ul. Generała Zajączka 7 w Warszawie (1991) rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1996 roku uzyskał dyplom magistra inżyniera i rozpoczął studia doktoranckie. Stopień doktora nauk technicznych (z wyróżnieniem) uzyskał w 2001 roku za rozprawę *Minimalizacja zmian transmitancji mikrofalowych impulsowanych wzmacniaczy mocy klasy A poświęconą zjawiskom termicznemu w tranzystorach GaAs MESFET*. W tym samym czasie podjął pracę zawodową w Instytucie Radioelektroniki Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, gdzie pracuje do chwili obecnej na stanowisku adiunkta.

W pracy naukowej Daniel Gryglewski zajmuje się problematyką projektowania wysokostabilnych źródeł mikrofalowych, wzmacniaczy niskoszumnych, szerokopasmowych przesuwników fazy oraz zastosowaniami tych układów w systemach radiokomunikacyjnych i radiolokacyjnych. Wyniki tych prac zostały opublikowane w ponad 60 artykułach naukowych i komunikatach konferencyjnych.

Daniel Gryglewski bierze aktywny udział w pracach konstrukcyjno-aplikacyjnych wykonywanych przez Zakład Techniki Mikrofalowej i Radiolokacyjnej dla przemysłu, m.in. uczestniczył w dużych projektach wdrożeniowych



dotyczących konwersji pasm 2,4–3,5 GHz publicznych sieci radiowych punkt-wielopunkt (LUCENT IRT2000, ALCATEL A9800) dla EI-Net i NETIA w ponad 100 lokalizacjach. Jest również współautorem kilku ekspertyz wykonanych na zlecenie Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej i Polskich Portów Lotniczych Wrocław i Gdańsk.

Daniel Gryglewski prowadzi zajęcia z przedmiotów „Układy elektroniczne” i „Podstawy techniki wielkich częstotliwości”, ćwiczenia laboratoryjno-projektowe w ramach przedmiotów „Technika mikrofalowa” i „Bezprzewodowe sieci dostępne” oraz jest opiekunem studentów w ramach pracowni problemowych i dyplomowych.

Prywatnie jest żonaty, ma dwóch synów.

Słowa kluczowe

- technika mikrofalowa
- układy elektroniczne
- sieci radiowe