

p a ł k a

PIOTR PAŁKA

Piotr Pałka urodził się w Rzeszowie 29 czerwca 1980 roku. W 2000 roku ukończył Zespół Szkół Elektronicznych w Rzeszowie, uzyskując zawód technika elektronika w specjalności systemy komputerowe. W ostatnim roku nauki pobierał stypendium ufundowane przez Prezesa Rady Ministrów dla najlepszych uczniów szkół średnich. W 2000 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, które ukończył z wyróżnieniem 5 lat później, uzyskując tytuł magistra inżyniera specjalności Systemy Informatyczne Wspomagania Decyzji.

W 2005 roku rozpoczął studia doktoranckie na Politechnice Warszawskiej w Instytucie Automatyki i Informatyki Stosowanej w Zespole Badań Operacyjnych i Systemów Zarządzania pod kierownictwem profesora Eugeniusza Toczyłowskiego. W 2009 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych za rozprawę *Analiza zgodności motywacji mechanizmów wieloagentowej platformy wymiany towarowej*.

Pracę w Politechnice Warszawskiej rozpoczął w 2009 roku, jako asystent w tym samym Instytucie. Niedługo potem został adiunktem. Zajmuje się optymalizacją, zwłaszcza w problemach rynkowych, teorią mechanizmów oraz zastosowaniem systemów wieloagentowych. Uczestniczył w licznych projektach zarówno



zamawianych, jak i własnych. Do najważniejszych należy *Opracowanie perspektywicznych rozwiązań rynku bilansującego energii elektrycznej* wykonywany dla PSE Operator S.A.

Jest autorem lub współautorem ponad 30 publikacji, z których najważniejsze dotyczą problemów zgodności motywacji na rynkach infrastrukturalnych w sytuacji koncentracji (polski rynek energii elektrycznej), modelowania problemów decyzyjnych za pomocą systemów wieloagentowych oraz modelowania rynków o architekturze zarówno scentralizowanej, jak i rozproszonej.

Jest żonaty i ma syna.

Słowa kluczowe

- systemy wieloagentowe
- projektowanie mechanizmów ekonomicznych
- zgodność motywacyjna