

wawrzyński

PAWEŁ WAWRZYŃSKI

Paweł Wawrzyński urodził się w Warszawie 5 stycznia 1978 roku. Skończył V Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Józefa Poniatowskiego w Warszawie. Studiował na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, gdzie w 2001 roku uzyskał tytuł magistra inżyniera informatyki, oraz na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie uzyskał tytuł magistra ekonomii w 2004 roku.

W 2005 roku obronił pracę doktorską, którą pisał pod kierunkiem profesora Andrzeja Pacuta w Instytucie Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej. Ogólną tematyką tej pracy (*Intensive Reinforcement Learning*), było uczenie maszynowe. W tym samym roku został zatrudniony w Instytucie Automatyki i Informatyki Stosowanej jako asystent i pracę tam kontynuuje jako adiunkt począwszy od 2006 roku.

Zainteresowania badawcze Pawła Wawrzyńskiego dotyczą sztucznej inteligencji, w tym



głównie sieci neuronowych, uczenia maszynowego i uczenia się przez wzmacnianie, a także nauk kognitywnych, w tym modelowania pamięci, świadomości i percepcji. W swoim dorobku naukowym za najważniejszy uznaje artykuł *Real-time Reinforcement Learning by Sequential Actor-Critics and Experience Replay*, opublikowany w „Neural Networks 22” (2009), ss. 1484–1497.

Słowa kluczowe

- uczenie maszynowe
- sieci neuronowe
- modelowanie pamięci
- świadomości i percepcji
- sterowanie adaptacyjne