

# cichosz

## PAWEŁ CICHOSZ

Paweł Cichosz urodził się w 1970 roku w Lublinie. W 1994 roku ukończył z wyróżnieniem studia magisterskie na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej, na kierunku Informatyka. Jego praca magisterska dotyczyła algorytmów uczenia się ze wzmocnieniem, które umożliwiają zdobywanie umiejętności inteligentnego zachowania przez interakcje ze środowiskiem. Ich badaniem zajmował się dalej, przygotowując rozprawę doktorską *Reinforcement Learning by Truncating Temporal Differences*, obronioną z wyróżnieniem w 1998 roku. Została ona nagrodzona w konkursie na najlepszą rozprawę doktorską w dziedzinie nauk systemowych przez Fundację Krzewienia Nauk Systemowych w 1998 roku. Jeszcze przed jej ukończeniem autor zgromadził już znaczący dorobek publikacyjny, w tym w materiałach renomowanych międzynarodowych konferencji naukowych i renomowanych czasopismach naukowych, co z pewnością przyczyniło się do przyznania mu stypendium Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej w 1996 roku.

W późniejszym okresie Paweł Cichosz rozszerzył swoje zainteresowania na szersze spektrum algorytmów maszynowego uczenia się. Zgłębianie tej tematyki zaowocowało napisaniem obszernej książki *Systemy uczące się*, opublikowanej przez Wydawnictwa Naukowo-Techniczne w 2001 roku i ponownie w 2007 roku, łączącej cechy podręcznika akademickiego i monografii tej dziedziny. Oprócz uznania w środowisku, książka ta przyniosła autorowi nagrodę indywidualną Ministra Edukacji Narodowej, a wydawcy — Nagrodę Specjalną Ministra Nauki i Przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych na targach książki akademickiej Atena 2001.

Dalsze rozszerzanie zakresu zainteresowań i kompetencji w kierunku metod odkrywania wiedzy w danych oraz chęć zdobycia



doświadczeń praktycznych skierowały w kolejnych latach Pawła Cichosza w stronę komercyjnych projektów dotyczących algorytmów analizy danych i ich zastosowań. Zdobyte w ten sposób doświadczenie w znaczny sposób wzbogaciło treść prowadzonych przez niego wykładów z „Uczenia się maszyn” i „Metod odkrywania wiedzy”, cenionych przez studentów zarówno ze względu na walory merytoryczne, jak i osobowość wykładowcy, charakteryzującego się ponadprzeciętnym poziomem otwartości i życzliwości. Również autorzy kilkudziesięciu prac magisterskich i inżynierskich napisanych pod jego opieką w zdecydowanej większości ciepło wspominają współpracę z nim.

Możliwe, że synteza doświadczeń praktycznych, dydaktycznych, studiów literaturowych i wcześniejszego dorobku naukowego doprowadzi do powstania kolejnej książki, tym razem poświęconej praktycznym algorytmom odkrywania wiedzy w danych i zasadom ich właściwego stosowania.

### Słowa kluczowe

- sztuczna inteligencja
- systemy uczące się
- odkrywanie wiedzy w danych