

traczyk

TOMASZ TRACZYK

Tomasz Traczyk urodził się 14 maja 1960 roku w Warszawie, syn Wiesława, późniejszego profesora Politechniki Warszawskiej. Maturę otrzymał w XVIII Liceum Ogólnokształcącym im. Jana Zamoyskiego w Warszawie, następnie studiował na specjalności Automatyka na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, który ukończył z wyróżnieniem w 1984 roku. Doktorat *Wielowarunkowe algorytmy regulacji predykcyjnej*, przygotowany pod kierunkiem docenta Jerzego Pułaczewskiego, obronił z wyróżnieniem w 1992 roku, także na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej.

Od 1984 roku jest pracownikiem Instytutu Automatyki Politechniki Warszawskiej (obecnie Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej), początkowo na stanowisku technicznym (gdyż ówczesne władze komunistyczne zlikwidowały studia doktoranckie); od 1987 roku jest nauczycielem akademickim (adiunkt od 1992 roku, docent od 2008 roku). Od 2005 roku pełni funkcję wicedyrektora Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej ds. nauczania.

W 1992 roku przebywał na stażu naukowym w Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes (LAAS CNRS) w Tuluzie (Francja). Od 2000 roku współpracował z CERN w Genewie (Szwajcaria), będąc członkiem tzw. międzynarodowej współpracy (kolaboracji) ALICE, budującej, a od 2010 roku także eksploatującej detektor ALICE (*A Large Ion Collider Experiment*) — jeden z głównych eksperymentów akceleratora LHC.

Działalność zawodowa Tomasza Traczyka początkowo dotyczyła cyfrowej regulacji au-

tomatycznej. Od 1988 roku zajmuje się zastosowaniami baz danych i projektowaniem systemów informacyjnych. Obecne zainteresowania zawodowe obejmują: projektowanie i eksploatację systemów informacyjnych, zastosowania baz danych, język XML i jego zastosowania, metody projektowania systemów informacyjnych, programowanie generatywne, metody handlu elektronicznego B2B, metody archiwizacji długoterminowej danych cyfrowych. Jest autorem ponad 50 publikacji i referatów na konferencjach naukowych oraz przemysłowych.

Od 1992 roku prowadzi wykłady z dziedziny baz danych na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej (5 wykładów) i przejściowo na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej (1 wykład). Był współtwórcą Studiów Podyplomowych „Zarządzanie zasobami IT: architektury, procesy, standardy, jakość” i kierownikiem ich pierwszej edycji, a także współtworzył Studia Podyplomowe „Inżynieria systemów informatycznych zarządzania i wspomaganie decyzji”, którymi kieruje od ich utworzenia; jest też autorem 3 wykładów na tych studiach. Za osiągnięcia dydaktyczne został dwukrotnie wyróżniony Nagrodami Rektora Politechniki Warszawskiej oraz Nagrodą Dziekana Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych. Poza Politechniką Warszawską prowadził wykłady z dziedziny technologii internetowych w Polsko-Japońskiej Wyższej Szkole Technik Komputerowych. Był też wiele lat instruktorem w warszawskim centrum szkoleniowym firmy Oracle.

Słowa kluczowe

- zarządzanie bazami danych (DBMS)
- zastosowania DBMS w systemach zarządzania i kontroli
- systemy informacyjne
- systemy rozproszone
- język XML i jego zastosowania
- długoterminowa cyfrowa archiwizacja danych

T



Tomasz Traczyk jest także aktywnym projektantem i konstruktorem systemów informatycznych dla przemysłu (metalurgia, telekomunikacja, energetyka, motoryzacja), nauki (CERN) i szkolnictwa wyższego. Uczestniczył m.in. w pracach nad elastycznym systemem kształcenia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych oraz był projektantem i współtwórcą systemów informatycznych, wspierających proces studiowania oraz internetową rekrutację na studia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych.

Od czasów studenckich Jego pozazawodowe zainteresowania dotyczą krajoznawstwa,

zwłaszcza terenów Beskidu Niskiego; jest uważany za eksperta w tej dziedzinie. Był współtwórcą i wieloletnim opiekunem schroniska studenckiego w Ropiance (pow. Dukla), które nadal chętnie odwiedza. Był prezesem Oddziału Międzyuczelnianego PTTK w Warszawie, obecnie jest członkiem Towarzystwa Karpackiego. Uprawia turystykę pieszą (głównie górską) i rowerową oraz żeglarstwo. Grywa też na instrumentach klawiszowych i gitarze.

Tomasz Traczyk jest żonaty, ma dwóch synów.

