

kubica

BARTŁOMIEJ JACEK KUBICA

Bartłomiej Jacek Kubica urodził się 10 czerwca 1977 roku w Krakowie. W latach 1984–1992 chodził do Szkoły Podstawowej nr 173 im. Leopolda Staffa w Warszawie, a w latach 1992–1996 — do II Liceum Ogólnokształcącego im. Stefana Batorego w Warszawie (naukę ukończył z wyróżnieniem).

W 1996 roku zdał maturę i rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej na specjalności Systemy Informatyczne Wspomagania Decyzji. Pracę magisterską *Metody wykorzystujące pokrycia w optymalizacji globalnej* obronił (z wyróżnieniem) w 2001 roku. W tym też roku rozpoczął studia doktoranckie w Instytucie Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej. W 2006 roku Rada Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej nadała mu tytuł doktora nauk technicznych za rozprawę pt. *Optimization of Admission Control for Systems with Uncertain Parameters*, której promotorem był profesor Krzysztof Malinowski.

W październiku 2005 roku został zatrudniony w Instytucie Automatyki i Informatyki Stosowanej na stanowisku asystenta, a od 2006 roku — adiunkta. Na stanowisku tym pracuje do dzisiaj.

Zainteresowania naukowe Bartłomieja Kubicy koncentrują się wokół obliczeń numerycznych, zwłaszcza metod przedziałowych i w naturalny sposób także programowania

równoległego, w tym wielowątkowego. Obejmują także zagadnienia analizy wielokryterialnej, modelowania probabilistycznego, systemów kolejkowych, sieci komputerowych i systemów czasu rzeczywistego.

Od kilku lat organizuje minisympozja „High Performance Computing Interval Methods” na konferencjach serii PARA („State of the Art in Scientific and Parallel Computing”) oraz współorganizuje minisympozja o tej samej tematyce na konferencjach serii PPAM („Parallel Processing and Applied Mathematics”).

Oprócz wykładów na Politechnice Warszawskiej prowadzi też zajęcia na Università degli Studi di Genova, w Genui, we Włoszech. Zajęcia te odbywają się w ramach studiów European Master of Robotics (EMARO), a prowadzonym przedmiotem są „Systemy czasu rzeczywistego” (*Real-time Systems*).

Bartłomiej Kubica jest autorem wielu artykułów, m.in. w czasopismach: „Reliable Computing”, „Lecture Notes in Computer Science”, „Journal of Universal Computer Science”, „Journal of Telecommunications and Information Technology”, „Zeszyty Naukowe Politechniki Warszawskiej”.

Za współautorstwo książki *Programowanie Równoległe i Rozproszone* wydanej przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Warszawskiej otrzymał w 2010 roku zespołową nagrodę Rektora Politechniki Warszawskiej za działalność dydaktyczną.

Słowa kluczowe

- matematyka przedziałowa i jej zastosowania
- optymalizacja obliczeń numerycznych
- przetwarzanie równoległe
- programowanie wielowątkowe
- systemy czasu rzeczywistego