

Łukaszewski

ROBERT PIOTR ŁUKASZEWSKI

Robert Piotr Łukaszewski urodził się 16 maja 1971 roku w Warszawie, gdzie ukończył szkołę podstawową i Technikum Elektroniczno-Mechaniczne im. Marcina Kasprzaka. W 1990 roku otrzymał tytuł technika elektronika.

Dyplom magistra inżyniera elektroniki i telekomunikacji uzyskał w 1997 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej w Instytucie Radioelektroniki. Praca magisterska *System w standardzie IEEE-488 do pomiarów akustycznych* dotyczyła skonstruowania i oprogramowania przenośnego systemu do automatycznego pomiaru akustyki wewnątrz.

Dyplom doktora nauk technicznych o specjalności Elektronika uzyskał w 2007 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Promotorem rozprawy doktorskiej *Wykorzystanie sieci Petriego do modelowania komputerowych systemów pomiarowo-sterujących* był profesor Wiesław Winiecki. Rozprawa doktorska dotyczyła modelowania i symulacji czasowych rozproszonych komputerowych systemów pomiarowo-sterujących.

Od 1997 roku pracuje w Instytucie Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej, gdzie był zatrudniony na stanowisku asystenta w Zakładzie Urządzeń Radiotechnicznych. W 2008 roku został zatrudniony w Zakładzie Elektroakustyki na stanowisku adiunkta.

Działalność dydaktyczna Roberta Łukaszewskiego obejmuje tematykę systemów pomiarowych. Na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych prowadził lub prowadzi wykłady z przedmiotów „Rozproszone systemy pomiarowo-kontrolne” i „Oprogramowanie



systemów pomiarowych”, zajęcia laboratoryjne „Systemy pomiarowe” i „Systemy pomiarowe I” oraz zajęcia projektowe z przedmiotów „Oprogramowanie systemów pomiarowych” i „Rozproszone systemy pomiarowo-kontrolne”.

W ramach działalności naukowej brał aktywny udział w ponad dwudziestu pracach naukowo-badawczych realizowanych w Pracowni Komputerowej Techniki Pomiarowej w Instytucie Radioelektroniki. Najważniejsze z nich to: *Opracowanie systemu do badania odchyłek częstotliwości nadajników UKF/TV i stabilności aparatury pomiarowej* (praca naukowo-badawcza dla Zarządu Głównego Państwowej Agencji Radiokomunikacyjnej, 1998–1999); *Metodyka projektowania komputerowych systemów pomiarowych z wykorzystaniem graficznych, zintegrowanych środowisk programowych* (grant rektorski, 1999–2000); *Laboratorium wirtualne w Internecie* (grant dziekański, 1999–2000); *Wykorzystanie nowoczesnych technologii programowych i komunikacyjnych w projektowaniu sieciowych*

Słowa kluczowe

- systemy pomiarowe
- systemy rozproszone
- sieci czujnikowe



wirtualnych przyrządów pomiarowych (grant Komitetu Badań Naukowych, 2001–2003); *Wykorzystanie nowoczesnych technologii komunikacyjnych i programowych w projektowaniu przewodowych i bezprzewodowych rozproszonych systemów pomiarowych* (grant Komitetu Badań Naukowych, 2004–2006); *Wykorzystanie metod formalnych w projektowaniu systemów pomiarowych* (projekt badawczy — promotorski, MNiSW, 2006–2007); *Zastosowanie metod kryptograficznych do podwyższenia bezpieczeństwa sieci typu RSPS* (grant dziekański, 2007); *Bezpieczeństwo sieci typu RSPS o asymetrycznych zasobach obliczeniowych* (grant dziekański, 2008).

Robert Łukaszewski brał udział w około piętnastu konferencjach krajowych i zagranicz-

nych. Jest autorem lub współautorem czterech rozdziałów w monografiach, dziesięciu artykułów w czasopismach krajowych i zagranicznych, około trzydziestu artykułów, które ukazały się w materiałach konferencyjnych w kraju i za granicą.

Zainteresowania naukowe Roberta Łukaszewskiego dotyczą systemów pomiarowych, sieci komputerowych, systemów rozproszonych, systemów operacyjnych czasu rzeczywistego, sieci czujnikowych, kryptografii, modelowania systemów współbieżnych, analizy czasowej systemów komputerowych i programowania.

Zainteresowania pozazawodowe: podróże, film, literatura, sport, turystyka górską, technika, muzyka.

