

radomski

DARIUSZ RADOMSKI

Dariusz Radomski urodził się 28 września 1970 roku w Warszawie. W latach 1986–1990 był uczniem klasy matematyczno-fizycznej XVI Liceum Ogólnokształcącym im. Stefanii Sempołowskiej. W latach 1990–1996 studiował na Wydziale Elektroniki w Instytucie Automatyki. Poznawanie metod opisywania procesów dynamicznych oraz ich sterowania stało się inspiracją do zainteresowania się procesami biologicznymi, które regulują czynności życiowe organizmu człowieka. W latach 1993–1995, równoległe ze studiami na Politechnice, uczęszczał jako wolny słuchacz na wybrane wykłady i ćwiczenia na Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Warszawie. Wówczas także zaczął czynnie brać udział w pracach kół naukowych na Akademii Medycznej, wspierając przyszłych lekarzy wiedzą matematyczną i techniczną. Efektem tej współpracy był temat pracy dyplomowej — *Modelowanie i analiza dynamiki fali tętniczego ciśnienia krwi*, obronionej w 1996 roku na ocenę celującą. W latach 1996–2001 odbył studia doktoranckie w Instytucie Automatyki Politechniki Warszawskiej, podczas których zajmował się modelowaniem i sterowaniem wybranych procesów fizjologicznych człowieka.

W 2001 roku obronił z wyróżnieniem pracę doktorską *Sterowanie adaptacyjne pompą do dożylnych iniekcji leków*, przygotowaną pod kierunkiem doktora Andrzeja Pacuta. Otrzymał stopień doktora nauk technicznych w zakresie automatyki i robotyki, specjalność Biocybernetyka. Od 2002 roku jest zatrudniony w Zakładzie Elektroniki Jądrowej i Medycznej Instytutu Radioelektroniki Politechniki Warszawskiej.

W maju 2006 obronił również pracę dok-



torską na Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego *Identyfikacja czynników ryzyka torbieli endometrioidalnych jajników* pod kierunkiem doktora Piotra I. Roszkowskiego, otrzymując stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej, specjalność epidemiologia reprodukcyjna.

Zainteresowania naukowe Dariusza Radomskiego koncentrują się na rozwoju metodologii i aplikacji modelowania matematycznego do rozwiązywania zarówno podstawowych, jak i klinicznych problemów medycznych związanych z układem hormonalnym i procesem rozrodczym.

Jest autorem lub współautorem 37 doniesień konferencyjnych, 38 publikacji w recenzowanych czasopismach oraz 9 rozdziałów w monografiach zbiorowych. Tematyka ostatnich publikacji dotyczy problematyki optymalizacji dawki insuliny u pacjentów z cukrzycą typu I oraz badań nad bioelektryczną aktywnością ciężarnej macicy.

W czerwcu 2009 roku odbył tygodniowy staż naukowy w Institute of Metabolic Science, Addenbrooke's Hospital w Cambridge pod Londynem.

Dariusz Radomski jest aktywnym członkiem 3 towarzystw naukowych: International

Słowa kluczowe

- inżynieria biomedyczna
- medycyna
- modelowanie matematyczne

R

Society for Clinical Biostatistics, Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego i Polskiego Towarzystwa Seksuologicznego.

Od 2004 roku sprawuje funkcję pełnomocnika Rektora Politechniki Warszawskiej ds. osób niepełnosprawnych. Połączenie wiedzy z zakresu zdrowia reprodukcyjnego człowieka z działalnością na rzecz środowiska osób niepełnosprawnych zaowocowało wprowadzeniem zagadnień rehabilitacji seksualnej do programów specjalizacyjnych dla przyszłych

lekarzy seksuologów oraz specjalistów z fizjoterapii i rehabilitacji medycznej.

Zainteresowania pozazawodowe Dariusza Radomskiego to piosenka literacka i kabaretowa, filozofia, literatura biograficzna. Jest autorem ponad 50 tekstów piosenek. Część z nich doczekała się muzyki i była prezentowana w klubach studenckich.

Wolny czas lubi spędzać z przyjaciółmi w górach.

