

# tarasiuk

## HALINA TARASIUK

Halina Tarasiuk urodziła się w 1972 roku. Stopień naukowy magistra inżyniera w dziedzinie informatyki uzyskała w 1996 roku w Instytucie Informatyki Politechniki Szczecińskiej. Stopień doktora nauk technicznych w dziedzinie telekomunikacji uzyskała w 2004 roku w Instytucie Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej (z wyróżnieniem). Od 1998 roku jest członkiem Zespołu Technik Sieciowych. W 2003 roku, jako członek zespołu uzyskała Nagrodę zespołową stopnia I za osiągnięcia naukowe przyznaną przez Rektora Politechniki Warszawskiej. Od 2004 roku jest adiunktem w Instytucie Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej. W latach 1999–2003 współpracowała z Centrum Badawczo-Rozwojowym Telekomunikacji Polskiej.

Halina Tarasiuk od początku pracy w zespole aktywnie uczestniczy w międzynarodowych projektach COST oraz projektach Programów Ramowych Unii Europejskiej. Uczestniczyła w projektach COST 257, COST 279 i IST-AQUILA (2000-2003, PR-5), IST-EuQoS (2004–2008, PR-6). W projektach tych pracowała nad tworzeniem i badaniem usług sieciowych w sieciach IP QoS. Jest wykonawcą wielu projektów naukowo-badawczych wspieranych zarówno przez Komitet Badań Naukowych, jak i operatorów sieci telekomunikacyjnych. Obecnie bierze udział w projekcie krajowym *Inżynieria Internetu Przyszłości*, w którym odpowiada za prace nad Równoległym Internetem IPv6 QoS oraz pracuje nad architekturą dla Internetu Przyszłości. W ramach tej ostatniej działalności aktywnie uczestniczy w spotkaniach grupy Future Internet Assembly, w tym Future Internet Architecture.



Zainteresowania naukowe Haliny Tarasiuk obejmują zagadnienia tworzenia architektur sieciowych dla sieci następnej i nowej generacji, sygnalizacji w sieciach z gwarancją QoS, mechanizmów szeregowania, teorii kolejek, algorytmów przyjmowania nowych wywołań, wirtualizacji. Halina Tarasiuk jest autorem lub współautorem około 30 publikacji, w tym w czasopiśmie, artykułów konferencyjnych, rozdziałów w książkach.

Zajmowała się organizacją konferencji międzynarodowych: „Architectures for Quality of Service in the Internet” (ArtQoS) — Warszawa 2003 oraz „Towards the Quality of Service Internet” (ToQoS) — Coimbra 2006. Współprzewodniczyła konferencji „International Workshop on the Evaluation of Quality of Service through Simulation in the Future Internet” (QoSIm) — Marseille 2008. Była członkiem komitetów programowych konferencji: „Towards the Quality of Service Internet” (2006), „Inter-

### Słowa kluczowe

- architektury sieciowe
- protokoły
- mechanizmy i algorytmy
- sieci pilotowe
- Internet

T

national Symposium on Computer and Information Sciences" (2010, 2011), „ACM Symposium on Applied Computing" (2010, 2011). Recenzje w czasopismach: „European Transactions on Telecommunications", „Computer Communications", „Journal of Communications and Network", „Journal of Telecommunications and Information Technology", „Journal on Wireless Networks".

