

szeżyńska

MAGDALENA MARTA SZEŻYŃSKA

Magdalena Marta Szeżyńska urodziła się 1 kwietnia 1955 roku w Warszawie. Studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej ukończyła w 1978 roku, w specjalności Aparatura Elektroniczna. W 1989 roku uzyskała stopień doktora nauk technicznych za rozprawę *Podstawy teoretyczne, realizacja i wybrane zastosowania procesorów systemu zapisu resztowego*.

Bezpośrednio po ukończeniu studiów podjęła pracę na Wydziale Elektroniki, w Instytucie Podstaw Elektroniki, wchodząc do tworzonej przez magistra Leonida Karola Bułhaka Samodzielnej Pracowni Systemów Mikroprocesorowych w Zakładzie Układów Elektronicznych. W latach 1978–1980 brała udział w charakterze wykładowcy w zajęciach Zimowej Szkoły Mikroprocesorowej, odbywających się w regionalnych Zakładach Elektronicznej Techniki Obliczeniowej (ZETO) i promujących na terenie Polski nową wówczas technikę mikroprocesorową. W latach 1978–1993 wykładała na Wydziale Elektroniki technikę cyfrową i systemy mikroprocesorowe, prowadząc jednocześnie (podsumowane w rozprawie doktorskiej) prace badawcze dotyczące możliwości wykorzystania zapisu resztowego do realizacji w systemach cyfrowych obliczeń dokładnych na liczbach niewymiernych. W 1999 roku, powracając na uczelnię po sześcioletniej przerwie, dołączyła do Zespołu Systemów Cyfrowych i Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów w Zakładzie Układów i Systemów Elektronicznych w Instytucie Systemów Elektronicznych, koncentrując się początkowo na zagadnieniach z zakresu kryptografii i ochrony danych, a następnie wprowadzając do programu studiów bezpieczeństwo informacji oraz informatykę śledczą, odpowiednio na wydziałach Elektroniki i Technik Informatycznych oraz Matematyki i Nauk Informatycznych.



Jest kierownikiem merytorycznym szkoleń z zakresu audytu informatycznego i bezpieczeństwa informacji prowadzonych w Instytucie Systemów Elektronicznych.

Jest certyfikowanym audytorem systemów informatycznych (*Certified Information Systems Auditor*), członkiem międzynarodowego stowarzyszenia ISACA.

Poza uczelnią funkcjonuje jako audytor systemów informatycznych, niezależny konsultant ds. PKI (infrastruktury klucza publicznego), specjalista ds. bezpieczeństwa i planów awaryjnych oraz konsultant ds. zgodności z regulacjami prawnymi. Uczestniczyła w licznych projektach dotyczących centrów certyfikacji (kwalifikowanych, komercyjnych oraz korporacyjnych). Konsultowała i współtworzyła liczne polityki bezpieczeństwa informacji, brała udział w wielu złożonych projektach integrujących infrastrukturę informatyczną i organizacyjną w kluczowych działach gospodarki i w administracji.

Słowa kluczowe

- mikroprocesory
- kryptografia
- bezpieczeństwo informacji
- informatyka śledcza