

Prof. dr hab. inż. Jerzy Kurek

Wydział Mechatroniki



Biografia

- 1975 mgr inż., Wydział Mechaniki Precyzyjnej (obecnie Mechatroniki) Politechniki Warszawskiej, specjalność automatyka.
 - 1978 dr nauk technicznych, Wydział Mechaniki Precyzyjnej Politechniki Warszawskiej.
 - 1985 dr hab. nauk technicznych, Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej.
 - 2000 tytuł naukowy profesora n. technicznych, Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej.
- Jest pracownikiem Politechniki Warszawskiej od 1975 roku, od początku pracuje na Wydziale Mechatroniki, obecnie jest zatrudniony na stanowisku prof. zwyczajnego.

Działalność dydaktyczna

Prowadzi następujące przedmioty obowiązkowe: (1) Teoria Sterowania, (2) Teoria Sterowania Robotów, (3) Cyfrowe Algorytmy Regulacji oraz obieralne (4) Programowanie w Systemie Matlab, (5) Wprowadzenie do mechatroniki i na studiach internetowych OKNO (6) Podstawy Automatyki. Wypromował 3 doktorów i jest promotorem 3 otwartych przewodów doktorskich. Jest opiekunem specjalności Automatyka na Wydziale Mechatroniki.

Dorobek naukowy

Opublikował ponad 110 prac w czasopismach i na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych (85% samodzielnie), w tym 23 w renomowanych, indeksowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym (*IEEE Transactions on Automatic Control*, *Automatica* i inne). Jest specjalistą z zakresu automatyki, szczególnie teorii sterowania. Jego prace były wielokrotnie cytowane w literaturze światowej.

Pozycja naukowa

Odbył długoterminowe zagraniczne staże naukowe w RFN (stypendium Humboldta, 1986-87), USA (1991), Kanadzie (1990-91), Belgii (1993-94) oraz Hiszpanii (1997). Jest członkiem Senior Member IEEE: członkiem IEEE Control Systems Society oraz IEEE Robotics and Automation Society.

Działalność organizacyjna

W kadencji 2002-2005 był Dziekanem Wydziału Mechatroniki. W latach 1994-96 oraz w kadencji 1996-99 był Prodziekanem ds. Nauki, a w kadencji 1999-2002 był Prodziekanem ds. Ogólnych Wydziału Mechatroniki. W latach 1987-1993 był zastępcą dyr. Instytutu Automatyki i Robotyki (Instytutu Automatyki Przemysłowej) PW ds. nauki. Jest kierownikiem Zakładu Automatyki w Instytucie Automatyki i Robotyki. W kadencjach 2002-2005 oraz 2005-2008 prowadził Ocena funkcjonowania administracji Uczelni. W kadencjach 1996-99, 1999-2002 i 2002-2005 był członkiem Senackiej Komisji ds. Kadr, a w kadencji 2005-2008 jest członkiem Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni. Jest kierownikiem st. podyplomowych Automatyka prowadzonych na Wydziale Mechatroniki.

Hobby

Uprawia sport, obecnie już tylko rekreacyjnie, m.in. pływanie, narty, żeglarstwo, siatkówkę, *windsurfing*, Czyta literaturę fantastyczno-naukową i przygodową. Lubi muzykę m.in. Richarda Wagnera i Carla Orffa, Elvisa Presleya i grupę Nirvana.

Jest optymistą!