

w o Ź n i c k i

JERZY WOŹNICKI

Jerzy Woźnicki urodził się 22 maja 1947 roku. Studia wyższe ukończył w 1970 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej i uzyskał stopień magistra inżyniera. W latach 1970–1973 był uczestnikiem Studium Doktoranckiego w Instytucie Fizyki Politechniki Warszawskiej. W 1979 roku Rada Wydziału Elektroniki nadała mu stopień naukowy doktora nauk technicznych na podstawie rozprawy doktorskiej *Holografia z falami niejednorodnymi przy użyciu wiązki gaussowskiej*. W 1989 roku uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie elektroniki na podstawie rozprawy *Analiza i projektowanie konwerterów i wzmacniaczy obrazu*, a w 1996 roku otrzymał tytuł profesora nauk technicznych. Od 1973 roku jest zatrudniony w Instytucie Mikroelektroniki i Optoelektroniki (dawniej — Instytut Technologii Elektronowej) Politechniki Warszawskiej kolejno na stanowiskach: starszego asystenta (1973–1979), adiunkta (1979–1989), docenta (1989–1991), profesora nadzwyczajnego (1991–2004), profesora zwyczajnego (2004).

Od początku lat 70. Jerzy Woźnicki prowadzi działalność naukową i badawczo-rozwojową w dziedzinach optyki, miernictwa optoelektronicznego, układów przetwarzania obrazu oraz metod cyfrowego przetwarzania obrazu. Od 1987 roku pełni funkcję kierownika Zakładu Przetwarzania Obrazu (obecnie Zakład Fotoniki Obrazowej i Mikrofalowej). Z zainteresowaniami badawczymi dotyczącymi problematyki polityki edukacyjnej, naukowej i szkolnictwa wyższego, w tym zarządzania wyższymi uczelniami oraz systemowych uwarunkowań



kształcenia akademickiego wiążą się funkcje pełnione w Politechnice Warszawskiej: zastępcy dyrektora Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki (1984–1987), dziekana Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych, przewodniczącego Senackiej Komisji ds. Organizacji Uczelni w latach 1990–1996 oraz Rektora Politechniki Warszawskiej w latach 1996–2002. Był członkiem wielu organizacji i stowarzyszeń naukowych i zawodowych, m.in. Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji oraz Komitetu Naukoznawstwa Polskiej Akademii Nauk, Polskiego Komitetu Optoelektroniki, Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Institution of Electrical Engineers i in. Z zainteresowaniami naukowymi i badawczymi Jerzego Woźnickiego wiążą się jego wizyty w firmach elektronicznych i uniwersytetach m.in. w USA, Kanadzie, Australii, Chinach, Egipcie, Francji, Rosji, Niemczech, Hiszpanii, Finlandii oraz seminaria szkoleniowe w Wielkiej Brytanii (Warwick, Oxford, Salford) w ramach stypendiów British Council. Wyrazem tych zainteresowań

Słowa kluczowe

- optoelektronika
- przetwarzanie obrazu

W

jest ponad 150 publikacji, w tym 70 publikacji naukowych o tematyce technicznej, włącznie z autorską monografią *Podstawowe techniki przetwarzania obrazu* (WKiŁ, 1996). Ponad 100 publikacji dotyczy badań instytucjonalnych, zarządzania w szkołach wyższych i systemów kształcenia, a także polityki edukacyjnej i naukowej oraz problematyki ich finansowania. Najważniejsze, ogłoszone pod redakcją i współautorskie opracowania z tego zakresu to: *Elastyczny system studiów dwustopniowych* (1996), *Model publicznej szkoły wyższej i jej otoczenia systemowego* (1998), *Model zarządzania publiczną instytucją akademicką* (1999), *Założenia systemu badań naukowych. Zasadnicze kierunki nowelizacji ustawodawstwa* (1999), *Obszar, cele i formuła instytucjonalnych i systemowych badań nad szkolnictwem wyższym i nauką* (2000). W ostatnich latach ukazała się monografia autorska *Uczelnie akademickie jako instytucje życia publicznego* (2007) oraz jej wydanie II, zmienione, opublikowane w języku angielskim przez UNESCO-Cepes *The University as an Institution of Public Domain: the Polish Perspective* (2009). Za osiągnięcia badawcze Jerzy Woźnicki był nagradzany przez Ministra Edukacji Narodowej (1979, 1980, 1986, 1998 oraz w latach 2003–2005), Sekretarza IV Wydziału Polskiej Akademii Nauk (1989) oraz jako kierownik zespołu przez Fundację Stefana Batorego (1993).

Jerzy Woźnicki przygotował i prowadził wiele oryginalnych wykładów dla studentów Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych, a także kilku innych uczelni. Najważniejszymi są: „Podstawy elektroniki półprzewodnikowej”, „Podstawy optyki”, „Modele i systemy przestrzeni obrazu”, „Optoelektroniczne przetwarzanie obrazu”, „Modele i systemy przetwarzania obrazu”, a ponadto m.in.: „Polityka rozwojowa UE”, „Społeczeństwo wiedzy”, „Idea i instytucja uniwersytetu”. Był opiekunem ponad 20 prac magisterskich i promotorem 3 prac doktorskich.

Jerzy Woźnicki bierze czynny udział w życiu publicznym. Był członkiem m.in. Zespołu doradczego przy Ministrze Edukacji Narodowej (1993), Rady Konsultacyjnej Ministra Łączności (1992–1996), w Instytucie Spraw Publicznych brał udział w pracach Rady Programu Reformy Szkolnictwa Wyższego i Badań Naukowych (1995–1999), od 1997 roku jako Koordynator Programu. Był członkiem Rady Konsultacyjnej ds. Reformy Edukacji Narodowej (1998–2001) i wiceprzewodniczącym Narodowej Rady Integracji Europejskiej (1999–2001). Ponadto był przewodniczącym Jury Nagród Siemens-Polska (1996–2002), członkiem Rady Naukowej Instytutu Elektroniki Próźniowej

(1991–1995), oraz działał w komitetach naukowych i programowych wielu konferencji i sympozjów. Od 1997 roku Jerzy Woźnicki uczestniczył w pracach Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich jako: przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych i przewodniczący Komisji ds. Legislacyjnych Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich w latach 1997–1999, a w latach 1999–2002 przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Od 2005 roku jest przewodniczącym Komisji ds. Organizacyjnych i Legislacyjnych i członkiem Prezydium Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich.

Jerzy Woźnicki od 2002 roku jest prezesem Fundacji Rektorów Polskich, a od 2003 roku dyrektorem Instytutu Społeczeństwa Wiedzy. Przewodniczył Komitetowi Sterującemu i Zespołowi Wykonawców projektu środowiskowego Konsorcjum KRASP (KRePSZ)-FRP-KRZaSP *Strategia rozwoju szkolnictwa wyższego: 2010–2020* (2009–2010), członek Zespołu do Spraw Opracowania Założeń Reformy Systemu Nauki oraz Założeń Reformy Systemu Szkolnictwa Wyższego Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2008), przewodniczący Interdyscyplinarnego Zespołu ds. Mobilności i Karier Naukowych w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2006–2008), przewodniczący zespołu Prezydenta RP do opracowania projektu ustawy o szkolnictwie wyższym (2003–2005), członek (*fellor*) Institution of Electrical Engineers (od 1995 roku), przewodniczący Komitetu „Polska w Zjednoczonej Europie” przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk (2003–2006), członek Komitetu Prognoz „Polska 2000 Plus” przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk (2003–2006), członek Komitetu Etyki w Nauce przy Prezydium Polskiej Akademii Nauk (od 2008 roku), członek komitetu redakcyjnego czasopisma „Higher Education in Europe” (od 1999 roku), przewodniczący Rady Programowej miesięcznika „Forum Akademickie” (od 2003 roku), członek Rady Programowej Polskiego Radia SA (2006–2010).

Zainicjował, organizuje i osobiście prowadzi działalność szkoleniowo-dyskusyjną Fundacji Rektorów Polskich, adresowaną do wyższej kadry kierowniczej uczelni, a w tym Szkoły Letnie i Zimowe dla rektorów oraz kanclerzy. Jest pomysłodawcą i współautorem *Kodeksu dobrych praktyk szkół wyższych*.

Otrzymał wiele nagród i odznaczeń m.in. Krzyż Kawalerski Francuskiej Legii Honorowej, Krzyż Terra Marjama III klasy przyznany przez Prezydenta Estonii oraz Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski.