



## Zdzisław Bubnicki (1938-2006)

Prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Bubnicki, czł. rzecz. PAN, urodził się w 1938 roku we Lwowie, zmarł w 2006 roku.

W 1960 r. uzyskał stopień magistra inżyniera (Politechnika Śląska), w 1964 r. stopień doktora nauk technicznych, w 1967 r. doktora habilitowanego (PWr.), a w 1979 r. tytuł profesora zwyczajnego.

Był organizatorem i wieloletnim dyrektorem Instytutu Informatyki Technicznej, powołanego w 1981 r. jako Instytut Sterowania i Techniki Systemów. Stworzył znaną w świecie wrocławską szkołę naukową systemów automatyki i informatyki – wypromował 45 doktorów, z których 16 zajmuje stanowiska profesorskie. Wyniki prac z zakresu identyfikacji i rozpoznawania w systemach złożonych, sterowania kompleksami operacji, projektowania systemów ekspertowych (metoda logiczno-algebraiczna) i systemów inteligentnych (teoria zmiennych niepewnych) przedstawił w ponad 250 publikacjach oraz w 9 książkach, m.in. *Identification of Control Plants* (1980), *Wstęp do systemów ekspertowych* (1990), *Analysis and Decision Making in Uncertain Systems* (2004). Był członkiem rzeczywistym PAN, członkiem zagranicznym Rosyjskiej Akademii Nauk oraz American Association for the Advancement of Science, a także członkiem WOSC (honorowym) i IEEE (senior member).

Reprezentował Polskę we władzach Międzynarodowej Federacji Informatyki IFIP (1986-2004), pełnił funkcje przewodniczącego Komitetu Automatyki i Robotyki PAN (od 1988 r.), prezesa Oddziału PAN we Wrocławiu (1991-98), redaktora naczelnego kwartalnika *Systems Science* i przewodniczącego międzynarodowych konferencji *Systems Science* (od 1973 r.).

Członek zespołu redakcyjnego czasopism zagranicznych, m.in. *Control and Intelligent Systems*, *Systems Analysis Modelling Simulation*, *Artificial Life and Robotics*, *Foundations of Comp. and Dec. Sci.*; *Control and Cybernetics* oraz serii *Advances in Computing Sciences*; przewodniczący rady redakcyjnej czasopisma *Archives of Control Science*.

Otrzymał m.in. Krzyż Kawalerski i Krzyż Oficerski OOP, medal Silver Core Award za aktywną działalność we władzach IFIP, tytuł Distinguished Professor przyznany przez Międzynarodowy Instytut Badań Systemowych i Cybernetyki IIAS oraz tytuły doktora honoris causa przyznane przez Politechnikę Szczecińską, Wojskową Akademię Techniczną i Politechnikę Poznańską.

Więcej informacji o prof. Zdzisławie Bubnickim znajduje się w: *Who's Who in the World* (Millenium Edition), Marquis, N.Y.