



## **SYSŁO Maciej, Marek - profesor, matematyk, informatyk**

Urodził się 3 listopada 1945 w Tarnowie.

Żona Mariola z d. Pulit – prawnik. Synowie Tomasz (1973) – absolwent informatyki (Uniwersytet Wrocławski) i Akademii Sztuk Pięknych (we Wrocławiu), Bartosz (1985) student prawa na Uniwersytecie we Wrocławiu.

*Studia, stopnie i tytuły naukowe* – Uniwersytet Wrocławski, matematyka – 1968; dr – 1973; dr hab. 1980; prof.

–  
1991.

*Stáže i stypendia zagraniczne* University of Tokyo 1974-1976, Alexander von Humboldt Stiftung, Bonn 1982-1984, 1989; Fulbright Foundation Senior Research Grant, University of Oregon (USA) 1996-1997.

*Praca naukowo-dydaktyczna* Uniwersytet Wrocławski, Instytut Informatyki od 1968, dyrektor Instytutu 1984-1991, 1993-1996; pełnomocnik rektora ds. informatyzacji uczelni (lata 80 – i 2004-2005).  
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu od 2005 roku; kierownik Zakładu Metodyki

Nauczania Informatyki i Technologii Informacyjnej.

Członkostwa PTM, AMS, ACM, IEEE, IFIP (TC 3, on Education).

Funkcje z wyboru przedstawiciel Polski w Technical Committee 3 on Education, działającego w ramach IFIP; członek Rady ds. Informatyzacji Edukacji (MEN), Ekspert PKA (od 2002).

Nagrody nagroda NOT 1968, nagroda PTM im. H. Steinhaus 1986, nagrody MEN 1993, 1998, 2002.

Specjalizacja i działalność naukowa – matematyka – kombinatoryka, teoria grafów, informatyka, matematyka dyskretna, dydaktyka informatyki. Autor koncepcji edukacji informatycznej w szkołach różnego typu, twórca i lider zespołu edukacji informatycznej w Instytucie Informatyki UW. i na Wydziale Matematyki i Informatyki UMK, Visiting professor w: Washington State University, Pullman 1981-1982; Uniwersytet w Kopenhadze 1987, 1992; Uniwersytet w Groningen, Holandia 1991-1992. Redaktor naczelny czasopisma Komputer w Edukacji; członek Komitetu Redakcyjnego czasopism: Discussiones Mathematicae. Graph Theory, Matematyka i komputery, Informatics In Education (Wilno). Organizator corocznych konferencji

– "Informatyka w szkole" w latach 1985-2004.

Publikacje ponad 150 publikacji matematycznych, informatycznych i dydaktycznych, blisko 30 książek (podręczników) książki: Discrete Optimization Algorithms with Pascal Programs, Prentice Hall 1983 oraz wydanie w jęz. polskim (współautor); Elementy informatyki. T. 1-3, PWN, Warszawa 1988-98 (wyd. 1-9, współautor, redaktor); Algorytmy, WSiP, Warszawa 1997; Piramidy, szyszki i inne konstrukcje algorytmiczne, WSiP, Warszawa 1998; programy nauczania, podręczniki i poradniki do informatyki dla szkół podstawowych (WSiP, Warszawa 1999), gimnazjów (WSiP, Warszawa 2000) i szkół

– średnich (WSiP, Warszawa 2002-04). Twórca koncepcji oprogramowania edukacyjnego: pakiet

El (1993), oprogramowanie TI

□

99 (1999), e-podręcznik.

*Dewizy* robić lepiej to, co inni robią dobrze; łączą nas więzy ludzkie, nie maszyny

*Hobby* □ praca, historia komputerów (kolekcja kalkulatorów mechanicznych), muzyka, Chopin, Mozart oraz Enigma, Vangelis, Oldfield, Jarre.

*Lektury* literatura japońska (Haiku), F. Clifford, biografie, historia nauki i odkryć

*Kontakt* [syslo@ii.uni.wroc.pl](mailto:syslo@ii.uni.wroc.pl) , [syslo@mat.umk.pl](mailto:syslo@mat.umk.pl) , <http://mmsyslo.pl>