



prof. dr hab. Marek Niezgódka
Dyrektor Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego
i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego

Wykształcenie i stopnie naukowe

- 1973** mgr inż., Politechnika Warszawska, Wydział Matematyki (matematyka stosowana)
1978 doktorat, Politechnika Warszawska, Wydział Matematyki
1985 habilitacja, DSc in mathematics, Uniwersytet w Augsburgu, Wydział Nauk Ścisłych,
(nostryfikacja: Instytut Matematyczny PAN)

Życiorys zawodowy

- 1968-1973** studia na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej,
Politechniki Warszawskiej
- 1973-1974** asystent, Instytut Cybernetyki Stosowanej PAN, Warszawa
- 1974-1977** studia doktoranckie, Instytut Automatyki Przemysłowej, Politechnika Warszawska
- 1978-1989** adiunkt, Instytut Badań Systemowych PAN, Warszawa
- 1983-1984** profesor wizytujący, Instytutu Matematyki Stosowanej, Uniwersytet w Bonn,
Niemcy
- 1984-1985** stypendium Fundacji Humboldta: Instytut Matematyki, Uniwersytet w Bonn,
Wydział Nauk Ścisłych, Uniwersytet w Augsburgu
- 1985** Habilitation, Faculty of Science, University of Augsburg , DSc in mathematics
(Polish acknowledgement : Mathematical Institute, Polish Academy of Sciences,
Warsaw)
- od 1986** członek Rady Naukowej Instytutu Badań Systemowych PAN, Warszawa
- 1986** profesor wizytujący, Centre of Applied Mathematics, Purdue University, West
Lafayette, Indiana, USA
- 1987, 1988,**
1989 profesor wizytujący, Instytut Matematyki, Wydział Nauk Ścisłych, Uniwersytet
w Augsburgu
- 1989-1993** dyrektor naukowy, Instytut Matematyki Stosowanej i Mechaniki, Uniwersytet
Warszawski
- 1989-1998** profesor, Wydział Matematyki, Informatyki Mechaniki, Uniwersytet Warszawski
- 1989** stypendium Fundacji Humbolta, Wydział Nauk Ścisłych, Uniwersytet
w Augsburgu
- 1990-1993** pobyty naukowe, Department of Mathematics, Faculty of Education, Chiba
University, Japonia
- od 1993** profesor, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego

i Komputerowego, Uniwersytet Warszawski

- 1997-2004** członek Rady Naukowej Instytutu Stosowanej Analizy i Statystyki im. Weierstrassa, Berlin (Niemcy)
- od 2001** członek Komitetu Upowszechniania Nauki przy Prezydium PAN
- 2001-2010** kierownik Kolegium Doktoranckiego ICM-IWR (University of Heidelberg)
- od 2004** członek Rady Naukowej, Instytut Wysokich Ciśnień PAN
- od 2005** przewodniczący Rady Wykonawczej BIM (BioInfoMed) Centrum Zaawansowanych Technologii, Campus Ochota, Warszawa

Działalność wspomagająca badania, innowacyjno-wdrożeniowa, doradcza

- od 1991** ekspert, Deutsche Forschungsgemeinschaft w dziedzinie modelowania matematycznego procesów i obliczeń wielkoskalowych
- 1993-1995** przewodniczący Zespołu Doradczego ds. Infrastruktury Informatycznej KBN (Komitet Badań Naukowych)
- 1993-1997** członek Komitetu Koordynacyjnego European Science Foundation, program Mathematical Treatment of Free Boundary Problems
- 1996** nagroda INFO STAR w dziedzinie „Rozwiązania informatyczne”
- od 1996** członek Kapituły INFO STAR
- od 1998** członek Polskiego Komitetu ds. Współpracy z ESF (European Science Foundation)
- od 1999** ekspert Ministerstwa Federalnego Badań i Przemysłu Niemiec ds. programu rządowego „Nowe metody i rozwiązania matematyczne dla przemysłu i gospodarki”
- od 1999** stały członek komisji opiniującej projekty z zakresu monitoringu środowiska przy DG Information Society of Technology Komisji Europejskiej
- od 1999** ekspert przy DG XII Komisji Europejskiej, panel ds. Programów Marie-Curie
- od 2001** członek Komitetu Upowszechniania Nauki przy Prezydium PAN
- 2003** członek komisji rządowej ds. lokalizacji nowego lotniska krajowego, powołanej przez Ministra Infrastruktury
- 2004** 2004 autor i koordynator dokumentu programowego MNiI (Ministerstwa Nauki i Informatyzacji): Kierunki rozwoju społeczeństwa informacyjnego w Polsce do roku 2020
- od 2004** członek paneli ewaluacyjnych, Excellence Initiative, DFG
- od 2007** członek panelu Computer Science and Informatics, Research European Council
- od 2009** członek Komitetu Matematyki Stosowanej, European Mathematical Society
- od 2010** członek Rady Naukowej, Europejskie Centrum Zdrowia, Otwock

Komitety Wydawnicze

- od 1991** Advanced in Mathematical Sciences and Applications, Japan
- od 1993** serie monografii Gakuto - International Series in Mathematical Sciences and Application, Gakkotosho, Tokyo
- 1993-2004** European Journal of Applied Mathematics, UK
- od 2010** "Journal of Mathematics in Industry" wydawane we współpracy z ECMI (European Consortium for Mathematics in Industry)