

Życiorys

Jacek Miękiś

Magisterium z fizyki, Politechnika Wrocławska, 1979
Doktorat z matematyki, Virginia Tech, USA, 1984
Habilitacja, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW, 1996
Tytuł profesora, 2015

Zatrudnienie

Virginia Tech, Blacksburg, 1984 - 1985
University of Texas, Austin, 1985 - 1988
University of Missouri, Columbia, 1988 – 1990
Universite Catholique de Louvain-la-Neuve, Belgia, 1990 - 1992
Katholieke Universiteit Leuven, Belgia, 1993
University of Michigan, Ann Arbor, 2000 – 2001
Uniwersytet Warszawski, 1994 -

Zainteresowania naukowe: fizyka matematyczna, w szczególności mechanika statystyczna i topologia układów nieokresowych, teoria gier ewolucyjnych, stochastyczne modele procesów komórkowych, opóźnienia czasowe w biologii ewolucyjnej i komórkowej

Główne wyniki

Konstrukcja kontrprzykładu do hipotezy Dobrushina-Shlosmana o stabilności okresowych miar stanów podstawowych skończenie zasięgowych hamiltonianów gazów sieciowych
J. Miękiś, Commun. Math. Phys. 111: 533-538 (1987).

Pokazanie, że oddziaływania, dla których stany podstawowe są nieokresowe ale uporządkowane tworzą zbiór Baire drugiej kategorii w przestrzeni l_1 sumowalnych hamiltonianów
J. Miękiś, J. Phys. A.: Math. Gen. 21: L529 -L531 (1988).
J. Miękiś i C. Radin, Phys. Rev. B. 39: 1950-1952 (1989).

Działalność organizacyjna

wicedyrektor Instytutu Matematyki Stosowanej i Mech. UW do spraw finansowych, 1999 - 2000
wicedyrektor Instytutu Matematyki Stosowanej i Mech. UW do spraw dydaktycznych, 2005 - 2012
koordynator Programu Studia Zamawiane na MIMUW, 2008 - 2011

kierownik 5 grantów KBN, NCN
koordynator ze strony Polski programu naukowego European Science Foundation, 2002 – 2006

zastępca redaktora naczelnego Mathematica Applicanda 2012-
członek Zarządu Głównego PTM 2014 - 2016
wiceprezes PTM 2017 - 2019

członek Komitetu Programowego 7. Forum Matematyków Polskich, Olsztyn, wrzesień 2016
członek Komitetu Programowego zjazdu UMI-SIMAI-PTM, Wrocław, wrzesień 2018
członek Komitetu Programowego i Organizacyjnego Jubileuszowego Zjazdu Matematyków Polskich, Kraków, wrzesień 2019