

Prof. Instytutu dr hab. Jan Poleszczuk



Stopnie i tytuły

- 2010 – magister matematyki w specjalizacji matematyka stosowana – Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
- 2014 – doktor nauk technicznych (dyscyplina: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna) Politechnika Śląska, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki – z wyróżnieniem
- 2015 – doktor nauk matematycznych (dyscyplina: matematyka) Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
- 2019 – doktor habilitowany (dyscyplina: inżynieria biomedyczna) Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN

Zatrudnienie i funkcje

- od lutego 2013 w IBIB PAN (asystent, adiunkt). Od 2019 profesor IBIB PAN.
- postdoctoral fellow, H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Tampa, USA (2014-2016)
- Kierownik Pracowni Modelowania Matematycznego Procesów Fizjologicznych (od 2018)

Publikacje: wg Web of Science (Core Collection): 61 pozycji, Liczba cytowań = 471 (432 bez autocytowań), Indeks H = 13

Patenty: 1 (1 USA)

Projekty w ostatnich 5 latach:

1. 2019-2022, NCN (SONATA, Nr 2018/31/D/ST7/03472), „Optymalizacja dawkowania środków wazopresyjnych w ciężkich urazowych uszkodzeniach mózgu przy wykorzystaniu modelowania propagacji pulsu”
2. 2014-2018, NCN (OPUS, nr 2013/11/B/ST7/01704), „Matematyczne modelowanie propagacji fali pulsu dla celów diagnostyki sercowo-naczyniowej u pacjentów hemodializowanych”

Działalność w stowarzyszeniach itp.:

- Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Matematycznego (od 2014, Skarbnik od 2017 roku)
- Członek Akademii Młodych Uczonych PAN
- Członek Komitetu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN
- Członek Komitetu Matematyki PAN