

Prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Ładyżyński



Stopnie i tytuły

- 1990 – mgr inż. mechanik w specjalności inżynieria Biomedyczna, Politechnika Warszawska, Wydział Mechaniki Precyzyjnej, *Matematyczny model układu krążenia*
- 1997 – dr nauk tech. (dyscyplina: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna) IBIB PAN, *Wspomaganie intensywnej insulinoterapii realizowanej metodą wielokrotnych wstrzyknięć w warunkach ambulatoryjnych* (rozprawa obroniona z wyróżnieniem)
- 2009 – dr hab. nauk tech. (dyscyplina: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna) IBIB PAN, *Efektywne metody i systemy monitorowania stanu pacjenta w leczeniu wybranych chorób przewlekłych*

Zatrudnienie i funkcje

- Od stycznia 1991 w IBIB PAN (asystent, adiunkt, prof. nadzw.)
- 04.2000 – 03.2001) - Postdoctoral Fellow w Image Processing Laboratory w Institute of Science and Technology, Graduate School of Information Science, Nara, Japan (stypendium Japan Society for the Promotion of Science w ramach Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers Program).
- Zastępca Dyrektora ds. Ogólnych w IBIB PAN (od 04.2007)
- Kierownik Zakładu Systemów i Technologii Biomedycznych IBIB PAN (02.2010 – 12.2014)
- Zastępca Dyrektora ds. Naukowych IBIB PAN (02.2014 – 11.2014)
- Dyrektor Międzynarodowego Centrum Biocybernetyki PAN (od 10.2014)

Publikacje: wg web of science(core collection): 63 pozycje,

liczba cytowań = 176 (107 bez autocytowań)

indeks H= 8, średnia liczba cytowań na artykuł: 3

Patenty: 3 patenty RP

Projekty w ostatnich 5 latach : 5 w tym NCBiR, NCN, PO IG

Doktoranci: 1 wypromowany (obroniony z wyróżnieniem), 1 przewód otwarty

Działalność w stowarzyszeniach itp.:

- Członek Rady Naukowej IBIB PAN (od 02.2010)
- Członek Międzynarodowej Rady Naukowej Międzynarodowego Centrum Biocybernetyki PAN (od 05.2010)
- Członek Komisji do Spraw Wyrobów Medycznych w Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (od 2015)
- Członek Komitetu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN (od 2012)
- Członek Interdyscyplinarnej Grupy Ekspertów Programu Wspierania Infrastruktury Badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej powołanej rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2011-2013)
- International Federation for Medical and Biological Engineering (od 2006)
- Przewodniczący Industry Working Group (od 2016)

- Członek Publication and Publicity Committee (od 2013)
- Sekretarz Industry Working Group (2008-2015)
- Ogólnopolska Sieć Inżynierii Biomedycznej BIOMEN (od 2004)
- Sekretarz Zarządu Sieci, Sekretarz Zarządu Grupy Roboczej Sztuczne Narządy
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Biomedycznej (PTIB) – członek założyciel (od 1998)
- Członek Zarządu Głównego PTIB (2002-2007), Skarbnik (2005-2007),
- European Society for Artificial Organs (ESAO) (od 1997)
- Członek Zarządu ESAO (2006-2012)
- Sekretarz XXIII. Kongresu ESAO (1996)
- Przewodniczący Lokalnego Komitetu Organizacyjnego XXXI. Kongresu ESAO (2004)
- Prezydent XLIII. Kongresu ESAO (2016)