

Prof. dr hab. inż.
Wojciech
Mitkowski



Prof. Wojciech Mitkowski urodził się 5 października 1946 roku w Krakowie w rodzinie historyków.

Natura zjawisk i złożoność procesów dynamicznych w układach sterowania powodują, że ludzka wyobraźnia i intuicja bywają zawodne, i wtedy **należy zaufać matematyce**. Takie podejście do problemu, jak również myśl Immanuela Kanta, że: „W każdej wiedzy jest tyle prawdy, ile w niej matematyki” jest bliskie Profesorowi Wojciechowi Mitkowskiemu, który jest powszechnie cenionym i wybitnym specjalistą o uznanym autorytecie w zakresie teorii sterowania (a szczególnie zagadnień matematycznych w tej teorii), sterowania optymalnego, systemów dynamicznych (w tym stabilizacji układów o parametrach rozłożonych, układów parabolicznych i hiperbolicznych słabo tłumionych i układów z opóźnieniem), analizy i syntezy układów dynamicznych ciągłych i dyskretnych w czasie, teorii obwodów elektrycznych, metod numerycznych, analizy zagadnienia odwrotnego w homogenizacji ośrodków o strukturze periodycznej oraz zastosowań matematyki w technice.

Znaczący wpływ na kierunek zainteresowań Profesora związany z zastosowaniami matematyki w naukach technicznych wywarła współpraca z wybitnym matematykiem, księdzem prof. Andrzejem Turowiczem, w wyniku której powstał podręcznik „Teoria macierzy”, wznawiany aż 6 razy.

Prof. Wojciech Mitkowski posiada znaczący dorobek naukowy i jest niekwestionowanym autorytetem w zakresie automatyki i robotyki oraz teorii sterowania. Jest On autorem 7 i współautorem 3 książek, autorem 7 rozdziałów w książkach, redaktorem i współredaktorem 10 wydawnictw książkowych (w tym 4 pozycji w wydawnictwie Springer). Aktualnie Jego dorobek obejmuje ponad

LAUREAT NAGRODY IM. PROF. A. HOBORSKIEGO

300 artykułów i komunikatów naukowych oraz około 30 opracowań niepublikowanych, dotyczących badań i dydaktyki.

Był prodziekanem i dziekanem Wydziału Elektrotechniki, Automatyki i Elektroniki latach 1987–1990 i 1990–1996, odpowiednio. Był przez 23 lata członkiem Senatu AGH. Był przewodniczącym Senackiej Komisji Statutowo-Regulaminowej w latach 2005–2016.

Na szczeblu krajowym wśród wielu pełnionych przez Niego funkcji można wymienić między innymi:

- członek Komitetu Automatyki i Robotyki PAN,
- członek Komisji Nauk Technicznych PAU,
- członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego w kadencjach 1999–2005–2009–2013. Przewodniczący Sekcji Uczelni Technicznych w Radzie Głównej w kadencji 1999–2002. Wiceprzewodniczący Rady Głównej w latach 2003–2009 oraz Przewodniczący Komisji Rozwoju i Organizacji Szkolnictwa Wyższego (2003–2005), również członek Prezydium RG.

Przewodniczący Komisji Zastosowań Matematyki Polskiego Towarzystwa Matematycznego w Krakowie od 1995 roku. Był prezesem Oddziału Krakowskiego PTM w latach 2005–2010. Członek Towarzystwa Miłośników Historii i Zabytków Krakowa, Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego, Krakowskiego Klubu Przewodników Turystyki Górskiej, Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego oraz Polskiego Związku Żeglarskiego.

Za swoje osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne był dziewięćkrotnie nagradzany przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a także wielokrotnie przez Rektora AGH. Jest laureatem prestiżowej dydaktycznej nagrody imienia prof. Władysława Taklińskiego. Jest Doktorem Honoris Causa Politechniki Lubelskiej.

