

## **Uchwała nr 55/2020**

**Senatu AGH z dnia 24 kwietnia 2020 r.**

**w sprawie uzasadnienia wniosku Rektora AGH o nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia w zakresie działalności naukowej lub wdrożeniowej prof. dr hab. inż. Wojciecha Mitkowskiego.**

Na podstawie Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie kryteriów i trybu przyznawania nagród Prezesa Rady Ministrów oraz wzoru wniosku o ich przyznanie (Dz.U. z dnia 24.05.2019 r., poz. 976) w głosowaniu tajnym, w którym uczestniczyło 80 Senatorów (na 84 uprawnionych do głosowania) Senat podjął uchwałę nr 55/2020 w sprawie uzasadnienia wniosku Rektora AGH o nagrodę Prezesa Rady Ministrów dla prof. dr hab. inż. Wojciecha Mitkowskiego za wysoko ocenione osiągnięcia w zakresie działalności naukowej lub wdrożeniowej.

### **UZASADNIENIE**

**Prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski** od wielu lat prowadzi systematycznie badania naukowe w zakresie dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika, publikując prace w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Prace dotyczą teorii sterowania, w szczególności stabilizacji układów dynamicznych (układów o parametrach rozłożonych, układów parabolicznych i hiperbolicznych słabo tłumionych, układów z opóźnieniem) z wykorzystaniem stabilizatorów skończonego wymiarowego, co umożliwia realizowalność praktyczną oraz wykorzystanie technik informatycznych.

Wyniki prac znajdują **liczne zastosowania, również w przemyśle**. Równolegle prowadzi badania dotyczące analizy i syntezy obwodów elektrycznych różnych typów. Pan Profesor napisał kilka wybitnych monografii – w roku 1983 „Sterowanie optymalne w systemach liniowych z kwadratowym wskaźnikiem jakości”, PWN (współautor), samodzielnie: w roku 1991 „Stabilizacja systemów dynamicznych”, WNT, s. 1-272, i ostatnio monografię: W. Mitkowski, „Zarys Teorii Sterowania”, Wydawnictwa AGH, Kraków 2019, s. 1-899. Monografia ta została wydana pod patronatem Komitetu Automatyki i Robotyki PAN oraz Komisji Nauk Technicznych PAU.

Profesor W. Mitkowski ma duży wkład w rozwój kadry naukowej i w budowanie zespołów badawczych. Był wielokrotnie nagradzany - otrzymał między innymi: Medal Profesora Janusza Groszkowskiego nadany przez Zarząd Główny SEP za szczególne zasługi dla rozwoju elektroniki, Nr 437, Warszawa, maj 2012; Medal Nr 070 Im. Profesora Pawła Jana Nowackiego nadany Uchwałą Zarządu Oddziału Warszawskiego SEP, Warszawa, 26 XI 2013; Nagrodę Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki - indywidualną stopnia trzeciego, 1975 (za pracę doktorską). W 1992 roku otrzymał Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej za książkę „Stabilizacja systemów dynamicznych”, WNT 1991. Nagradzany przez odpowiedniego Ministra za działalność w Radzie Głównej: 2000, 2001, 2002, 2004, 2005 i 2007. Doktor honoris causa Politechniki Lubelskiej 2010. Odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski „za wybitne zasługi w pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej” (9.07.2018).

Mając na uwadze wielorakie zasługi, Senacka Komisja ds. Nagród i Odznaczeń rekomenduje wniosek prof. dr hab. inż. Wojciecha Mitkowskiego o Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia w zakresie działalności naukowej lub wdrożeniowej.