

Uchwała nr 48/2023

Senatu AGH z dnia 26 kwietnia 2023 r.

w sprawie uzasadnienia wniosku Rektora AGH o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego dr. hab. inż. Adamowi Janowi Jabłońskiemu

Na podstawie § 7 ust. 4. pkt. 1) lit. a) 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 2023 r., poz. 368) oraz §15 ust. 1. pkt. 27) Statutu Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie (uchwała nr 90/2021 Senatu AGH z dnia 27 października 2021 r.), Senat AGH uchwala, co następuje:

§1.

Senat AGH uchwala uzasadnienie do wniosku Rektora AGH o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów dla **dra hab. inż. Adama Jana Jabłońskiego** za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego zaprezentowane w monografii pt.: „**Condition Monitoring Algorithms in MATLAB**”, o następującej treści:

UZASADNIENIE

Dr hab. inż. Adam Jan Jabłoński za monografię pt. „*Condition Monitoring Algorithms in MATLAB*” (Springer 2021), zwanej dalej „monografią”, wraz z interaktywną platformą badawczą na serwerze AGH, uzyskał stopień doktora habilitowanego za wysoko ocenione osiągnięcie w dyscyplinie Inżynieria Mechaniczna.

Dr hab. inż. Adam Jabłoński jest bardzo aktywny, zarówno w ramach działalności naukowej, badawczej, dydaktycznej, organizacyjnej, jak również współpracy z przemysłem. Jest autorem ponad 100 publikacji naukowych, 2 patentów, posiada h-index 11, liczba cytowań z pominięciem autocytowań 758, źródło: Scopus 24.02.2023 r. Jest członkiem *Machinery Failure Prevention Technology (MFPT) Society*, USA. Publikuje z naukowcami z wielu krajów. Był inicjatorem oraz brał udział w licznych projektach badawczych krajowych i zagranicznych, jako kierownik albo wykonawca. Był promotorem ponad 40 prac dyplomowych na różnych Wydziałach i poza uczelnią macierzystą. Był opiekunem doktorantów z kraju i zagranicy. Prowadził seminaria dla IFJ PAN, *Mobius Institute* oraz liczne szkolenia. Posiada znaczący dorobek technologiczny oraz wdrożenia przemysłowe. Organizuje praktyki zawodowe dla studentów kierunku Automatyka i Robotyka oraz Mechatronic Engineering.

Monografia kandydata stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny Inżynieria Mechaniczna, co potwierdzają opinie członków komisji Habilitacyjnej (prof. Mariusz Kaczmarek, prof. Wojciech Moczulski, prof. Stanisław Radkowski, prof. Maciej Tabaszewski, prof. Jan Awrajcewicz, prof. Jarosław Konieczny, prof. Tomasz Korbiel), recenzenci monografii (prof. Józef Korbicz, prof. Bob Randall, dr Eric Bechhoefer) oraz osoby rekomendujące kandydata, z kraju (prof. Michał Wasilczuk i prof. Radosław Zimroz) i zagranicy (prof. Jerome Antoni i prof. Fakher Chaari). Monografia jest dziełem bardzo obszernym (ponad 500 stron) i nie zawiera żadnych materiałów z poprzednich prac kandydata. Jako jedna z nielicznych

książek polskich autorów została zakwalifikowana do programu *Mathworks Book Program*. Wg. Springer Link, monografię ściągnięto z głównego źródła już ponad 15 tys. razy, co świadczy o dużym znaczeniu osiągnięcia na arenie międzynarodowej. Książka jest indeksowana w wielu serwisach ogólnościowych.

Kandydat jest laureatem wielu nagród i wyróżnień. Uzyskał prestiżowe wyróżnienie *Highest Honors* dla najlepszego absolwenta *Central Texas College, USA*, posiada tytuł *Honored Guest of The State of Texas* oraz jest członkiem *Phi Theta Kappa*, jest laureatem programu *START FNP*, stypendystą programu *Doctus*, laureatem nagrody Prezes Rady Ministrów za wyróżnioną pracę doktorską, beneficjentem stypendium dla wybitnych młodych naukowców (MNiSW) oraz laureatem licznych Nagród Rektora AGH. Przedmiotowa monografia kandydata wraz z interaktywną platformą badawczą została nagrodzona w XXXIV edycji Konkursu o Nagrodę Imienia Profesora Władysława Taklińskiego.

Wyróżniająca się monografia stanowi istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Mechaniczna, ma ona również wysokie wskaźniki naukowe. Kandydat wyróżnia się szeroką działalnością badawczą, współpracą z przemysłem oraz aktywnością dydaktyczną i organizacyjną.

W związku z powyższym, Senat Akademii Górniczo-Hutniczej im. S. Staszica w Krakowie stwierdza, że wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego spełniają wszystkie kryteria wymagane w ww. rozporządzeniu, a tym samym w pełni popiera wniosek o przyznanie **nagrody Prezesa Rady Ministrów dla dra hab. inż. Adama Jabłońskiego**.

§2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.