UCHWAŁA

Komisji habilitacyjnej
z dnia 12.01.2022 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. inż. Stanisława Wrony

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 21.09.2021 r. przez Radę Naukową Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika Politechniki Śląskiej działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668) oraz Uchwały nr 125/2019 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 16 grudnia 2019 r. zmieniającej uchwałę w sprawie wprowadzenia regulaminu w zakresie nadania stopnia doktora habilitowanego, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Modelowanie, optymalizacja i sterowanie w systemach redukcji hałasu" stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika, i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Stanisławowi Wronie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 16.02.2021 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za", 0 głosami „przeciw" i 0 głosami „wstrzymującymi się".
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Stanisława Wrony, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe w postaci 9 publikacji zatytułowane „Modelowanie, optymalizacja i sterowanie w systemach redukcji hałasu" oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie jako współautor 4 rozdziałów w monografiach,
- opublikowanie 15 artykułów w czasopismach z listy JCR takich jak: Mechanical Systems and Signal Processing, Journal of Sound and Vibration, Applied Acoustics, Control Engineering Practice, Composite Structures, Archives of Acoustics, Applied Sciences, Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, Measurement,
- autorstwo lub współautorstwo 7 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- współautorstwo 1 patentu krajowego oraz 6 zgłoszeń patentowych, w tym do European Patent Office oraz United States Patent and Trademark Office,
- udział w 2 grantach NCN oraz kierowanie 2 projektami badawczymi i udział w 3 projektach naukowo-badawczych zleconych przez przemysł (w tym 1 z Włoch od producenta sprzętu AGD),
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 45,381, indeks Hirscha = 9, liczba cytowań 167, 84 bez autocytowań),

wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny naukowej automatyka, elektronika i elektrotechnika.

5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in takie elementy jak:

- współpraca z 6 dobrymi uczelniami zagranicznymi, takimi jak Universitat Politecnica de Valencia (Hiszpania), University of Technology Sydney (Australia), University of Southampton (Wielka Brytania), Nanyang Technological University (Singapur), Hong Kong Polytechnic University, Shanghai Jiao Tong University (Chiny),
- opracowanie 35 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych,
- opracowanie kilkunastu recenzji referatów na międzynarodowej konferencji International Congress on Sound and Vibration,
- dwie nagrody zespołowe Rektora Politechniki Śląskiej za osiągnięcia naukowe,

- udział w 2 komisjach ustalających czasopism zagranicznych z listy JCR,
- prowadzenie autorskich wykładów na te osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 4 pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki wyrażająca się m.in. współpracą ze Studenckim Kołem Naukowym Spectrum oraz udziałem w rzeczach edukacyjnych,
- udział w Wydziałowej Komisji ds. Pana Zajęc

W sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Hab. Kurita.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy Komisji Habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Stanisław Malinowski, przewodniczący

2. dr hab. inż. Jerzy Kasprzyk, sekretarz

3. prof. dr hab. inż. Krzysztof Opielinski, recenzent

4. dr hab. inż. Przemysław Dymarski, recenzent .....

5. prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, recenzent .....

6. prof. dr hab. inż. Wojciech P. Rdzanek, recenzent .....

7. dr hab. inż. Witold Nocoń, członek komisji .....