

UCHWAŁA
Komisji habilitacyjnej z dnia 18 lutego 2025 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika, elektrotechnika
i technologie kosmiczne, w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. inż. Janusza Wyrwała

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Automatyka, Elektronika Elektrotechnika i Technologie Kosmiczne (AEEITK) Politechniki Śląskiej w dniu 15 października 2024 r. 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 z późn. zm.) oraz Uchwały nr 44/2023 Senatu Politechniki Śląskiej z dnia 25 września 2023 r. w sprawie *Regulaminu w zakresie nadania stopnia doktora habilitowanego* po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego²⁾ stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Modelowanie i analiza układów wibroakustycznych stosowanych w systemach redukcji hałasu*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej¹⁾ automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Januszowi Wyrwałowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 30 czerwca 2024 r.
2. Uchwała została podjęta 7 głosami „za” przy braku głosów „przeciw” i „wstrzymujących się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Janusza Wyrwała, sporządzone przez czterech Recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Modelowanie i analiza układów wibroakustycznych stosowanych w systemach redukcji hałasu*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 19 rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 6 artykułów w czasopismach z listy JCR: Mechanical Systems and Signal Processing, Journal of Mathematical Analysis and Applications, Applied Mathematical Modelling, IET Control Theory and Applications, Systems and Control Letters, Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences,
 - autorstwo lub współautorstwo 16 wystąpień na konferencjach krajowych i międzynarodowych,
 - współautorstwo 1 patentu,
 - udział w 7 projektach,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 18,7; indeks Hirscha = 6; liczba cytowań 157),wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 5 programach europejskich i krajowych,
 - udział w 16 konferencjach,
 - wygłoszenie 1 wykładu zaproszonego,
 - opracowanie 2 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych o zasięgu międzynarodowym,
 - opracowanie wielu recenzji referatów konferencji krajowych (Polish Control Conference) i międzynarodowych (International Congress on Sound and Vibration),
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia,
 - staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w TU Ilmenau i TU of Denmark w Lyngby oraz istotny dorobek naukowy będący wynikiem działalności naukowej w tych ośrodkach,
 - pełnienie funkcji gościnnego edytora wydania specjalnego czasopisma Molecules (IF=4,6),
 - opieka naukowa nad projektami studenckimi prowadzonymi w trybie nauczania zorientowanego projektowo,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 54 pracami dyplomowymi,
 - współpraca z otoczeniem gospodarczym, wyrażająca się przez 6 projektów prowadzonych we współpracy z firmami oraz szkolenia prowadzone dla kadr przemysłowych,w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski, przewodniczący

.....