

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 25.06.2024 r. w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr inż. Krzysztofowi Kędzi.

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta 5 głosami „za”, 2 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.

2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej **dr inż. Krzysztofowi Kędzi.**, sporządzone przez dwóch Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje. Jeden z recenzentów wyraził opinię, że w minimalnym stopniu spełnia wymogi oraz jeden z recenzentów wyraził jednoznacznie negatywną opinię dotyczącą dorobku naukowego habilitanta.

Opinie sekretarza i członka komisji są pozytywne.

3. Osiągnięcie naukowe w obszarze i działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej w postaci monografii pod tytułem Wyznacznik zmienności cyklu obciążenia wieloźródłowego hydrostatycznego układu napędowego Wydanie II (2023) wraz z cyklem powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach naukowych lub w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych pod wspólnym tytułem **„Metody zwiększania efektywności energetycznej i ekologicznej wieloźródłowych układów napędowych”**. tworzy cykl powiązanych tematycznie publikacji w czasopismach naukowych **stanowi znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny inżynieria mechaniczna.**

4. Pozostałe elementy dorobku i działalności naukowej Habilitanta, w tym publikacje wydane również w czasopismach ze współczynnikiem wpływu o zasięgu międzynarodowym, to w szczególności:

- monografię i dziewiętnaście pozycji (rozdziały w monografiach - 2, rozdziały w książkach - 2, artykuły - 15,
- współautorstwo w 3 innych rozdziałach monografiach,
- współautorstwo w 4 rozdziałach książek
- autorstwo i współautorstwo w 26 artykułach
- wygłoszenie 14 referatów na konferencyjnych technicznych, w tym cztery na konferencjach międzynarodowych, a także 17 wystąpień konferencyjnych,
- liczba cytowań w bazie Scopus wynosi 12 (na dzień 24 kwietnia 2024 r.), bez autocytowań wynosi 10,
- indeks Hirscha wynosi 2, a bez autocytowań 2.
- współautorskie dwa patenty i trzy wzory użytkowe oraz cztery współautorskie zgłoszenia patentowe.
- odbyte trzy staże zagraniczne,

Aktywność naukową, w tym realizowaną w więcej niż jednej uczelni i pozostałe elementy dorobku Komisja ocenia pozytywnie przy uwzględnieniu głosów negatywnych.

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

- pełnienie funkcji Prezesa Izby Gospodarczej Komponentów i Technologii, wiceprezesem Korporacji Napędów i Sterowań Hydraulicznych i Pneumatycznych,

- bycie członkiem Komisji ds. Edukacji CETOP, a także członkiem Komisji ds. Marketingu i Komunikacji CETOP.
- sprawowanie opieki nad 230 dyplomantami, prowadzącego przedmioty w języku polskim i angielskim dla studentów pierwszego i drugiego stopnia trzech wydziałów Politechniki Wrocławskiej oraz w Międzynarodowej Wyższej Szkole Logistyki i Transportu we Wrocławiu
- promotorstwo pomocnicze w trzech procedur doktorskich.
- nagrody rektora Politechniki Wrocławskiej.

Wymienione osiągnięcia świadczą o znacznej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta oraz spełniają wymagania określone stosowną ustawą.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

PODPIS ZAUFANY

Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. inż. Jerzy Andrzej Śladek