

Uchwała nr 1/2024
komisji habilitacyjnej o wyrażeniu opinii
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
z dnia 28.02.2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wszczętym na wniosek dr inż. Marcina Panowskiego.

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki na Wydziale Infrastruktury i Środowiska Politechniki Częstochowskiej w dniu 20 listopada 2023r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. z 2023 roku poz. 742, z późn. zm.), w nawiązaniu do §13 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Częstochowskiej (Uchwała Nr 99/2021/2022 Senatu PCz z dnia 8 lutego 2022 roku), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku i przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego* stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Ograniczanie emisji dwutlenku węgla CO₂ do atmosfery” oraz zrealizowane oryginalne osiągnięcie technologiczne zatytułowane „Odzysk i przemysłowe zagospodarowanie ciepła odpadowego” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr inż. Marcinowi Panowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

*Kolokwium habilitacyjnego nie przeprowadza się, jeśli co najmniej dwie recenzje są negatywne.

Uzasadnienie

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, stanowiący protokół z posiedzenia komisji habilitacyjnej i zawierający szczegółowe uzasadnienie, stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Przewodniczący komisji

prof. dr hab. inż. Krzysztof Franciszek Tajduś



Załącznik nr 1 do uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 28.02.2024

UZASADNIENIE UCHWAŁY

Komisji Habilitacyjnej

z dnia 28.02.2024

zawierającej pozytywną opinię

w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego

w dziedzinie nauk inżyniersko-technicznych

w dyscyplinie Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

w postępowaniu wszczętym na wniosek **dr inż. Marcina Panowskiego**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 08.09.2023 r.
2. Uchwała została podjęta jednogłośnie.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor inż. Marcina Panowskiego, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Ograniczanie emisji dwutlenku węgla CO₂ do atmosfery”, oraz zrealizowane oryginalne osiągnięcie technologiczne zatytułowane „Odzysk i przemysłowe zagospodarowanie ciepła odpadowego”, a także pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 25 artykułów w czasopiśmie umieszczonych w wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych (komunikat Ministra Edukacji i Nauki z dnia 17.07.2023 r.),
 - współautorstwo dwóch patentów,
 - współautorstwo dwóch wdrożonych technologii
 - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 45,629; indeks Hirscha = 4; liczba cytowań = 38 z wyłączeniem autocytowań),

stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

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

- kierowanie 1 projektem badawczym oraz uczestnictwo w realizacji 17 projektów badawczych i badawczo-wdrożeniowych,
- odbycie staży naukowych w North West University i University of Johannesburg (RPA), Università Campus Bio-Medico di Roma i Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia "Nicola Giordano" (Włochy),
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego w jednym postępowaniu o nadanie stopnia doktora,
- prowadzenie autorskich wykładów i kierowanie 23 pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. prowadzeniem pokazów laboratoryjnych i warsztatów dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych oraz studentów,
- otrzymanie 15 nagród Rektora Politechniki Częstochowskiej. Wśród nagród wymienione są nagrody zespołowe I, II i III stopnia oraz dwie indywidualne II stopnia, **w sposób jednoznaczny świadczą o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**

Przewodniczący komisji

prof. dr hab. inż. Krzysztof Franciszek Tajduś

