

Uchwała

Komisji habilitacyjnej z dnia 15 lutego 2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport wszczętym na wniosek dr inż. Remigiusza Jasińskiego

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport Politechniki Poznańskiej, Uchwałą nr RD/49/2023 z dnia 23 października 2023 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r., poz. 1668 z późniejszymi zmianami), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Metody oceny i ograniczania emisji nanocząstek stałych z silników lotniczych w aspekcie zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym*”, na które składa się cykl jednotematycznych publikacji naukowych oraz osiągnięcie projektowe, stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria lądowa, geodezja i transport i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Remigiuszowi Jasińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Jerzy Manerowski

na podstawie §3 pkt 3 Uchwały Nr 13/2020-2024 Senatu Politechniki Poznańskiej z dnia 28 października 2020 roku zmieniającej uchwałę Nr 190/2016/2020 Senatu z dnia 25 września 2020 roku wprowadzającą procedurę postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego (ze zm.) dokumenty wytworzone przez komisję habilitacyjną podpisuje przewodniczący komisji.

Załączniki:

Nr 1 Uzasadnienie podjętej uchwały.

UZASADNIENIE

podjętej Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 15 lutego 2024 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport wszczętym na wniosek dr. inż. Remigiusza Jasińskiego

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Remigiusza Jasińskiego, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Osiągnięcie naukowe w postaci cyklu ośmiu monotematycznych publikacji naukowych z tematyki „*Metody oceny i ograniczania emisji nanocząstek stałych z silników lotniczych w aspekcie zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym*”.
3. Osiągnięcie projektowe (kierownictwo i realizacja projektu) pt.: „*Analiza możliwości poprawy jakości powietrza w aglomeracji miejskiej na podstawie identyfikacji źródeł emisji cząstek stałych oraz oceny ich wpływu na zanieczyszczenie powietrza w Poznaniu*”
4. Publikacje naukowe na łączną sumę 1659 punktów MNiSW, w szczególności:
 - Liczba publikacji z IF: 9;
 - Sumaryczny Impact Factor wg listy JCR wynosi 28,534;
 - Liczby cytowań wg różnych baz wynoszą odpowiednio (w nawiasach podano dane na dzień 15 lutego 2024):
 - wg Web of Science: liczba rekordów 25, liczba cytowań 156 (163), a indeks Hirscha 8,
 - wg Scopus – liczba rekordów 30, liczba cytowań 202 (217), indeks Hirscha 9 (10),
 - wg Google Scholar – liczba rekordów 72 (78), liczba cytowań 332 (369), a indeks Hirscha 11 (12);
 - 10 rozdziałów w monografiach naukowych;
 - Wygłoszenie 27 referatów na konferencjach naukowych;
 - Udział w 9 komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji;
 - Członkostwo w dwóch komitetach redakcyjnych czasopism;
 - Recenzje artykułów naukowych w czasopismach międzynarodowych
5. Uczestniczenie w pracach 10 zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych i 14 innych; uczestnictwo w trzech programach międzynarodowych
6. Trzy staże w instytucjach naukowych; współpraca z sześcioma instytucjami naukowymi i ośmioma podmiotami z sektora gospodarczego; opracowanie siedmiu ekspertyz na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców, członkostwo w Polskim Towarzystwie Naukowym Silników Spalinowych
7. Prowadzenie licznych zajęć dydaktycznych związanych z obszarem naukowym Habilitanta, w tym wykładów z przedmiotów: Regulacje prawne w lotnictwie, Napędy statków powietrznych, Budowa obiektów latających, Podstawy nawigacji lotniczej,

i mechanika lotu, Napędy hybrydowe, Wpływ transportu lotniczego na środowisko, Napędy hybrydowe, Silniki spalinowe, Ekologiczne aspekty transportu lotniczego, Eksploatacja statków powietrznych i napędy lotnicze, Badania w lotnictwie, Wpływ lotnictwa na środowisko, Przetwarzanie i prezentacja wyników; promotorstwo 17 prac magisterskich, 22 prac inżynierskich i opracowanie recenzji 19 prac inżynierskich; udział w opracowaniu programu kierunku Lotnictwo

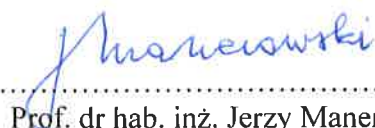
8. Bogata działalność organizacyjna, w tym pełnienie funkcji opiekuna specjalności Silniki Lotnicze na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka; opiekuna specjalności Lotnictwo Cywilne na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka (2 stopień); opiekuna praktyk studenckich na kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka; członka Rady Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu

9. Laureat ośmiu nagród i wyróżnień, w tym nagród Rektora PP

stanowią istotny wkład w rozwój nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinę Inżynieria lądowa, geodezja i transport.

Komisja habilitacyjna rekomenduje Radzie Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport Politechniki Poznańskiej podjęcie uchwały o nadaniu dr. inż. Remigiuszowi Jasińskiemu stopnia doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport.

Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:



Prof. dr hab. inż. Jerzy Manerowski