

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 05.10.2022.

zawierająca pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr. inż. Łukasza Amanowicza

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 05.07.2022. przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Poznańskiej, 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 26/2020-2024 Senatu Politechniki Poznańskiej z dnia 24.02.2021 r. w sprawie nadawania stopnia doktora habilitowanego po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Analiza wybranych komponentów systemów ogrzewania i wentylacji budynków w aspekcie wzrostu efektywności energetycznej*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Łukaszowi Amanowiczowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 22.04.2022r.
2. Uchwała została podjęta 7. głosami „za”, 0. głosami „przeciw” i 0. głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Łukasza Amanowicza, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Analiza wybranych komponentów systemów ogrzewania i wentylacji budynków w aspekcie wzrostu efektywności energetycznej*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 11. monografii/rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 12. artykułów w czasopismach z listy JCR (Applied Energy, Renewable Energy, Energy and Buildings, Energies, Geothermics, International Journal of Energy Research, Thermal Science and Engineering Progress),
 - autorstwo lub współautorstwo 13. referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - współautorstwo 1. patentu,
 - udział w 3. projektach badawczych finansowanych w drodze konkursu, a także w 20 innych projektach badawczych,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 45,351 indeks Hirscha (wg SCOPUS) = 7; liczba cytowań 150 w tym 122 bez autocytowań),**stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka**

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

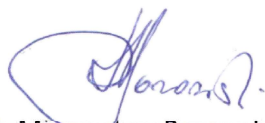
- udział w 1 programie europejskim,
- udział w 13. konferencjach i w 6. komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji,
- opracowanie 309 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych (4) i zagranicznych (305) o zasięgu międzynarodowym,
- otrzymane nagrody i wyróżnienia,
- udział w 2 komitetach redakcyjnych czasopism,
- staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Univesite de Liege w miejscowości Arlon (Belgia), Katedrze Klimatyzacji, Ogrzewnictwa, Gazownictwa i Ochrony Powietrza Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej, Delft University of Technology,
- opieka naukowa nad 1 doktorantem a także pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,,
- opieka naukowa nad 5. studentami zagranicznymi,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 64. pracami dyplomowymi,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. współpracą z kołami naukowymi (funkcja opiekuna Koła Naukowego Inżynierii Środowiska)

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej



dr hab. inż. Mieczysław Porowski, prof. PP

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski