

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej z dnia 3 kwietnia 2025 roku
dotycząca wyrażenia pozytywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek Pani dr inż. Emilii den Boer

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka, uchwałą nr 115/05/RDND08/2024-2028 z dnia 18.12.2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571) oraz § 25 ust. 5 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (t.j. Uchwała nr 22/2/2024-2028 Senatu PWr z dnia 24 października 2024 r.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku i po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, uchwała, co następuje:

§ 1

Komisja Habilitacyjna stwierdza, że osiągnięcia naukowe zawarte w monografii „*Ocena możliwości osiągnięcia neutralności klimatycznej w gospodarce odpadami komunalnymi w kontekście wyników badań ich składu i właściwości*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Pani dr inż. Emilii den Boer stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 1 i stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

 **PODPIS ZAUFANY**
MARIA
WŁODARCZYK-MAKUŁA
07.04.2025 18:48:04 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

.....
(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)

UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Emilii den Boer, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Ocena możliwości osiągnięcia neutralności klimatycznej w gospodarce odpadami komunalnymi w kontekście wyników badań ich składu i właściwości*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie, autorstwo i współautorstwo 6 monografii i 32 rozdziałów w monografiach w tym 7 samodzielnych
 - opublikowanie i współautorstwo 18 artykułów w czasopismach z listy JCR (Desalination and Water Treatment, Waste Management & Research, Energies, Sustainability, Archives of Environmental Protection, Fuel, Environmental Research, Journal of Water Process Engineering, Environmental Engineering and Management Journal, Environment Protection Engineering, Waste Management)
 - autorstwo lub współautorstwo 59 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych
 - kierowanie 5 projektami badawczymi oraz udział w 7 projektach krajowych i międzynarodowych
 - osiągnięcia naukowe, w postaci 13 artykułów naukowych oraz 47 raportów i ekspertyz, będących wynikiem współpracy z ośrodkami naukowymi w Estonii, Finlandii, Szwecji i na Litwie w ramach polskich i europejskich projektów badawczych (m. in. ZeroWin, Remowe, Abowe)
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 56,162 indeks Hirscha = 10 wg WoS; liczba cytowań 454 w tym 430 bez autocytowań wg WoS)

stanowią znaczny wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny.

4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 2 stażach dydaktycznych zagranicznych (Indonezja, Finlandia),
 - udział w konferencjach krajowych i międzynarodowych,
 - współautorstwo angielskojęzycznego skryptu dla studentów,
 - opracowanie 51 recenzji dla prestiżowych czasopism krajowych (12) i zagranicznych (39) o zasięgu międzynarodowym,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia (7-krotnie Nagroda Rektora Politechniki Wrocławskiej, Medal Brązowy za długoletnią służbę),
 - udział w 2 komitetach redakcyjnych czasopism,
 - staże w zagranicznych lub krajowych ośrodkach naukowych lub akademickich, w tym m.in. w Wielkiej Brytanii, w Niemczech i na Węgrzech,
 - członek zespołu prowadzącego szkolenia w ramach projektów NFOŚiGW,
 - członek Sektorowej Rady ds. Kompetencji Sektora Odzysku Materiałowego Surowców przy Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 76 pracami dyplomowymi
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. organizacją studenckich wyjazdów technicznych i praktyk studenckich

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

 **PODPIS ZAUFANY**
MARIA
WŁODARCZYK-MAKUŁA
07.04.2025 18:45:14 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

(podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej)