

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 23 listopada 2023 roku
zawierająca pozytywną opinię
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska,
górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek dr Adama Masłonia

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 06.07.2023 roku przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Politechniki Rzeszowskiej 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 z późn. zm. Dz. U. 2023 poz. 212) oraz Uchwały nr 46/2023 Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 25 maja 2023 r. w sprawie określenia sposobów postępowania w sprawie nadania stopni naukowych doktora oraz doktora habilitowanego po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Zmiany technologiczne w sekwencyjnych reaktorach porcjowych w celu poprawy efektywności usuwania zanieczyszczeń ze ścieków” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Adamowi Masłoniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§ 2

Uzasadnienie stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski

UZASADNIENIE UCHWAŁY
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 23 listopada 2023 roku
zawierającej pozytywną opinię
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych
w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka
w postępowaniu wszczętym na wniosek **dr Adama Maślonia**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 26 czerwca 2023 roku
2. Uchwała została podjęta jednogłośnie 7 głosami „za”, 0 głosami „przeciw” i 0 głosami „wstrzymującymi się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Adama Maślonia, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane **„Zmiany technologiczne w sekwencyjnych reaktorach porcjowych w celu poprawy efektywności usuwania zanieczyszczeń ze ścieków”** oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 2 monografii, 24 rozdziałów w monografiach,
 - opublikowanie 24 artykułów w czasopismach z listy JCR, m.in. Archives of Environmental Protection, Bioresource Technology, Desalination and Water Treatment, Journal of Environmental Management, Energies, Water.
 - autorstwo lub współautorstwo 119 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych (39) i międzynarodowych (80),
 - autorstwo lub współautorstwo 10 patentów, 5 wzorów użytkowych, 21 zgłoszeń patentowych w tym 2. międzynarodowych,
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 54,448 indeks Hirscha = 8; liczba cytowań 179 w tym 144 bez autocytaowań),

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:
 - osiągnięcia naukowe, w postaci 6 publikacji w czasopismach z listy JCR, 1 rozdział w monografii o zasięgu krajowym, 4 publikacje w czasopismach o zasięgu krajowym, 3 wystąpienia konferencyjne, 1 patent i 1 zgłoszenie patentowe będących wynikiem współpracy z Państwową Wyższą Szkołą Wschodnioeuropejską w Przemyślu, Uniwersytetem Rzeszowskim, Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie, Instytutem Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, Politechniką Warszawską, Politechniką Lubelską, Politechniką Białostocką i Politechniką Krakowską,
 - uczestnictwo w realizacji 11 projektów badawczych finansowanych w drodze konkursów, w tym między innymi w 2 projektach finansowanych przez NCBiR,
 - udział w wielu konferencjach krajowych i międzynarodowych, a także w 7 komitetach organizacyjnych oraz w 8 komitetach naukowych konferencji,

- członkostwo z wyboru w krajowych i międzynarodowych towarzystwach naukowych, m.in. w Circular Economy Club, Polski Związek Inżynierów i Techników Sanitarnych, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej,
- opracowanie 104 recenzji artykułów do czasopism o zasięgu międzynarodowym, takich m.in. jak: Bioresource Technology, Environmental Technology & Innovation, Water Research, Desalination and Water Treatment, Materials, Energies, Water, Molecules,
- udział w 3 komitetach redakcyjnych i w 2 radach naukowych czasopism,
- pełnienie dwukrotnie funkcji promotora pomocniczego,
- szczególnie duże zaangażowanie w działalność dydaktyczną, w tym m.in. opracowanie autorskich programów wykładów i ćwiczeń z wielu przedmiotów; promotorstwo 90. prac dyplomowych na 3. kierunkach studiów (inżynieria środowiska, ochrona środowiska, energetyka); aktywizacja studentów w prace naukowe czego wynikiem jest 29 wspólnych publikacji; organizowanie wizyt technicznych do oczyszczalni ścieków w Rzeszowie, Trzebownisku, Krasnego, sortowni odpadów w Rzeszowie, spalarni odpadów w Rzeszowie, a także wyjazdów studyjnych np. na składowisko odpadów w Giedlarowej i Kozodrzy,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. opieką nad Kołem Naukowym Inżynierii Środowiska działającym przy Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury PRz; czynnym udziałem w Dzień Promocji Aktywności Studenckiej, Nocne Spotkanie z Nauką, Dzień Odkrywców, Noc Odkrywców, Dzień Otwarty w Elektrociepłowni Rzeszów, Piknik Nauki EKSPLOKACJE; udział w projekcie ekologicznym „Śmieci Warto” skierowanym do uczniów szkół ponadpodstawowych,
- otrzymane nagrody i wyróżnienia: 14 nagród Rektora Politechniki Rzeszowskiej za działalność naukową, 5 wyróżnień za prowadzenie badań w zakresie innowacyjnych rozwiązań w technologii ścieków,

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

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej



Prof dr hab. inż. Marian Kwietniewski