

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 15.04.2024 r.
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 doktora Bogdana Adama Saletnika

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana w dniu 12.01.2024 r. przez Radę Naukową Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, 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.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po przeprowadzeniu dyskusji stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe, w tym cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych zatytułowany **„Dobór krytycznych parametrów funkcjonalnych dla biomasy roślinnej i wytwarzanych z niej biowęgla wraz z parametryzacją procesu wytwarzania w kontekście ich dalszego użycia”** stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr Bogdanowi Adamowi Saletnikowi** 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.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej


dr hab. inż. Artur Serafin, prof. UPL

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej


prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski

UZASADNIENIE UCHWAŁY
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 15.04.2024 r.
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 doktora Bogdana Adama Saletnika

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 22.09.2023 r.
2. Uchwała Komisji Habilitacyjnej została podjęta jednogłośnie 6 głosami „za”, przy braku głosów „przeciw” i głosów „wstrzymujących się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dra Bogdana Adama Saletnika, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcia naukowe zatytułowane **„Dobór krytycznych parametrów funkcjonalnych dla biomasy roślinnej i wytwarzanych z niej biowęgli wraz z parametryzacją procesu wytwarzania w kontekście ich dalszego użycia”** a także pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 28 artykułów w czasopismach z IF (np. Applied Sciences - 7, Molecules – 6, Energies – 4, Agronomy - 2) oraz 18 artykułów w czasopismach bez IF (np. Econtechmod. An International Quarterly Journal - 7, Journal of Elementology – 4, Teka Commission of Motorization and Energetics in Agriculture – 4),
 - autorstwo lub współautorstwo 11 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych oraz czynne uczestnictwo w 41 konferencjach krajowych i międzynarodowych,
 - współautorstwo 2 monografii naukowych oraz współautorstwo 19 rozdziałów w monografiach naukowych;
 - wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny Impact Factor IF = 78,918; indeks Hirscha = 8; liczba cytowań = 209 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:
 - osiągnięcia naukowe, w postaci współpracy z ośrodkami naukowymi, m.in. z Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu w rezultacie której opublikowano 2 artykuły naukowe, współpraca z Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie, którego rezultatem była 1 publikacja naukowa, realizacja 2. projektów badawczych oraz 2 zgłoszenia patentowe, oraz z Polytechnic Institute of Portalegre z Portugalii, czego efektem było przeprowadzenie międzynarodowego projektu badawczego w ramach programu COST European Cooperation in Science & Technology,
 - uczestnictwo w realizacji projektów badawczych i badawczo-rozwojowych w liczbie 12, w tym pełnienie funkcji lidera lub kierowanie 4 projektami badawczymi,


- uzyskanie 3 patentów i dokonanie 6 zgłoszeń patentowych,
- wykonanie 5 ekspertyz lub raportów na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców,
- pełnienie funkcji edytora gościnnego w czasopiśmie Agriculture (ISSN 2077-0472, IF(2022): 3,6 oraz funkcji Członka Rady Recenzentów Czasopisma Energies (ISSN 1996-1073, IF(2022): 3,2.
- udział w 8 międzynarodowych i 33 krajowych konferencjach oraz w 3 komitetach organizacyjnych i 1 naukowym tych konferencji,
- realizacja 9 autorskich i współautorskich modułów nauczania na 3 kierunkach studiów oraz zorganizowanie 8 pracowni laboratoryjnych wraz z konspektami zajęć, a także stacji doświadczalnej upraw roślin energetycznych dla studentów,
- odbycie 11 szkoleń podnoszących kompetencje dydaktyczne z uwzględnieniem nowoczesnych metod nauczania,
- promotorstwo 8 prac inżynierskich i 5 magisterskich oraz recenzowanie 26 prac inżynierskich i 9 magisterskich,
- udział w stażu naukowym w Katedrze Maszyn Rolniczych, Leśnych i Transportowych Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, w ramach badań dotyczących możliwości przetwarzania i obróbki mechanicznej materiałów biowęglowych pod kątem ich dalszego wykorzystania,
- udział w 10 szkoleniach z zakresu obsługi aparatury badawczej podnoszących umiejętności analityczne,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in. w czynnym uczestnictwie w 41 konferencjach naukowych, realizacji doświadczeń naukowych i promocji macierzystej uczelni w ramach festiwali naukowych: Dni Otwarte Boguchwała, Noc Biologów czy Pikniki Nauki Eksploracje, a także realizacja filmów promocyjnych prezentujących potencjał naukowy i dydaktyczny Kolegium Nauk Przyrodniczych,
- współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym, w tym z Tauron Wytwarzanie S.A., Solarheat Angerman S.J., Eko Gospodarstwo Rolne Janusz Futoma i Browar Tarnobrzeg Sp. z o.o., jak również
- otrzymane odznaczenia - Brązowy Krzyż Zasługi za działalności na rzecz rozwoju nauki oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej za szczególne zasługi dla oświaty i wychowania

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

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej


dr hab. inż. Artur Serafin, prof. UPL

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej


prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski