

**Uchwała RD IŚGiE 4/2024**  
**Rady Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka**  
**Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie**  
**z dnia 24 maja 2024 r.**

**w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych**  
**w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka**  
**dr. Bogdanowi Adamowi Saletnikowi**

§ 1

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie działając na podstawie art. 28 ust. 4, art. 178, art. 219 i art. 221 ust. 12 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 r., poz. 742) oraz § 45a ust. 6 pkt 7 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, w związku z art. 104 i 107 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej, zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, w tym recenzjami osiągnięć naukowych, **nadaje dr. Bogdanowi Adamowi Saletnikowi stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.**

**Uzasadnienie:**

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 15 kwietnia 2024 r., wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją sprawy, przychyliła się do uchwały Komisji Habilitacyjnej, dzieląc pozytywną opinię i zasadność wniosku o nadanie dr. Bogdanowi Adamowi Saletnikowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego zostało wszczęte na wniosek Habilitanta w dniu 22 września 2023 r.

Wszystkie recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dra Bogdana Adama Saletnika sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

Osiągnięcie naukowe stanowiące cykl 5 powiązanych tematycznie artykułów naukowych, 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, w szczególności:

- opublikowanie 28 artykułów w czasopismach z IF (np. Applied Sciences - 7, Molecules - 6, Energies - 4, Agronomy - 2) oraz 18 artykułów

w czasopiśmie 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.**

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 festiwalu 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.**

Rada Dyscypliny Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie stwierdza, że dr Bogdan Adam Saletnik spełnia wszystkie wymogi art. 219 ust. 1 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2023 r., poz. 742), co stanowi podstawę do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

§2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Dyscypliny  
Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

*Krzysztof Józwiakowski*

Prof. dr hab. Krzysztof Józwiakowski

