

**Uchwała komisji habilitacyjnej o wyrażeniu opinii  
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**

Uchwała nr 1/2024

Komisji habilitacyjnej

z dnia 13.03.2024 r.

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka wszczętym na wniosek dr/dr. Beaty Bień.

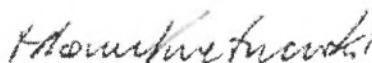
§1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Inżynierii środowiska, górnictwa i energetyki Politechniki Częstochowskiej w dniu 13.03.2024 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 2023 roku poz. 742, z późn. zm.), w nawiązaniu do § 13 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Częstochowskiej (UCHWAŁA Nr 99/2021/2022 Senatu PCz z dnia 8 lutego 2022 roku), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku i przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego\* stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Wpływ zmodyfikowanych metod kondycjonowania przefermentowanych osadów na ich odwadnianie i jakość cieczy osadowych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka i wyraża **pozytywną** w sprawie nadania dr/dr. Beacie Bień stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

**Uzasadnienie**

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały, zawierający szczegółowe uzasadnienie, stanowi jej integralną część.

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej



.....  
prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski

Załącznik nr 1 do uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 13.03.2024 r.

**Uzasadnienie Uchwały komisji habilitacyjnej  
z dnia 13.03.2024 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 dr inż. Beaty Bień**

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie w dniu 30.08.2023 r.
2. Uchwała została podjęta jednogłośnie 7 głosami „za”, przy braku głosów „przeciw” i głosów „wstrzymujących się”.
3. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr inż. Beaty Bień, sporządzone przez wszystkich czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Wpływ zmodyfikowanych metod kondycjonowania przefermentowanych osadów na ich odwadnianie i jakość cieczy osadowych*” a także pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
  - opublikowanie 33 artykułów w tym 16 w czasopiśmie z IF, m.in.: w *Desalination and Water Treatment, Energies, Ecological Chemistry and Engineering S, Civil and Environmental and the Circular Economy, Przemysł Chemiczny*
  - autorstwo lub współautorstwo 10 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
  - wartości wskaźników bibliometrycznych na dobrym poziomie według Web of Science - sumaryczny impact factor IF = 21,678; indeks Hirscha = 5, liczba cytowań 36 z wyłączeniem autocytowań, sumaryczna liczba punktów MNiSW za publikacje – 1229,

**stanowią znaczny wkład Habilitantki 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:
- współpraca z ośrodkami naukowymi, m.in.: Politechniką Śląską w Gliwicach oraz Uniwersytetem Kardynała Wyszyńskiego w Warszawie, w rezultacie której opublikowano 3 artykuły naukowe,
  - uczestnictwo w realizacji 4 projektów badawczych w roli głównego wykonawcy lub wykonawcy,
  - udział w 15 międzynarodowych i 29 krajowych konferencjach naukowych oraz w 9 komitetach organizacyjnych/naukowych tych konferencji,
  - opublikowanie 4 prac w czasopismach branżowych i popularnonaukowych nie recenzowanych,
  - opracowanie 9 recenzji publikacji dla renomowanych czasopism naukowych, w tym m.in.: dla *Desalination and Water Treatment* oraz *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly Journal*,
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w jednym przewodzie doktorskim,
  - udział w krótkoterminowym (1 tydzień) stażu naukowym w Wageningen University, Department of Environmental Technology (Holandia) oraz w 6-miesięcznym stażu przemysłowym w Przemysłowej Spółce Wodnej „Warta” w Częstochowie,
  - prowadzenie autorskich wykładów i kierowanie 53 pracami dyplomowymi,
  - aktywna działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się m.in., publikacjami popularnonaukowymi w postaci 2 monografii, jednego skryptu, rozdziału w podręczniku, uczestnictwem w konferencjach naukowych oraz różnego rodzaju akcjach promocyjnych,
  - otrzymane 13. nagród JM Rektora Politechniki Częstochowskiej za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne oraz organizacyjne,
  - współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym, w tym realizacja 29 prac na zamówienie przemysłu, samorządu terytorialnego i podmiotów gospodarczych,

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

Sekretarz Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący Komisji habilitacyjnej

*Beata Jabłońska*

*Marian Kwietniewski*

.....  
dr hab. inż. Beata Jabłońska, prof. PCz

.....  
prof. dr hab. inż. Marian Kwietniewski