



**PRZEWODNICZĄCA I RADA DYSCYPLINY NAUKOWEJ  
INŻYNIERIA CHEMICZNA  
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ**  
*zapraszają na*

**PUBLICZNĄ DYSKUSJĘ NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ**  
**mgr inż. Magdaleny Braun-Giwerskiej**

*na temat:*

**„Wykorzystanie naturalnych materiałów węglonośnych w  
technologiach produktów użytecznych”**

Dyskusja odbędzie się **13 marca 2025 r.** o godz. **12.00** w sali **2.15** w budynku **A3**  
Politechniki Wroclawskiej przy ul. M. Smoluchowskiego 23 we Wrocławiu.

**Obrona odbędzie się w trybie stacjonarnym.**

Promotor: dr hab. inż. Marta Huculak-Mączka, prof. uczelni

Recenzenci:

- dr hab. inż. Filip Ciesielczyk, prof. uczelni, Politechnika Poznańska;
- prof. dr hab. inż. Elżbieta Jamroz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu;
- prof. dr hab. inż. Czesława Rosik-Dulewska, Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska  
Polskiej Akademii Nauk.

*Rozprawa, streszczenie pracy doktorskiej oraz recenzje dostępne są na stronie  
internetowej BIP PWR: <https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora>*

Przewodnicząca Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna

*Michalina Izabela*  
prof. dr hab. inż. Izabela Michalak  
(2)

Wrocław, 2025



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Evaluated by  
**IEP** INSTITUTIONAL  
EVALUATION  
PROGRAMME  
[www.iep-qaa.org](http://www.iep-qaa.org)

Politechnika Wroclawska  
Rada Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna

wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław

[pwr.edu.pl](http://pwr.edu.pl)

Regon: 000001614

NIP: 896-000-58-51

Nr konta:

37 1090 2402 0000 0006 1000 0434