



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

**PUBLICZNĄ DYSKUSJĘ NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ**

**mgr inż. Daniela Szopy**

*na temat:*

**„Valorization of high-protein waste for fertilizer applications: from chemical hydrolysis to biopolymer-based controlled-release fertilizers”**

Dyskusja odbędzie się **13 marca 2026 r.** o godz. **11.00** w sali **2.15** w budynku **A3**

Politechniki Wroclawskiej przy ul. M. Smoluchowskiego 23 we Wrocławiu.

**Obrona odbędzie się w trybie stacjonarnym.**

Promotor: prof. dr hab. inż. Anna Witek-Krowiak

Promotor pomocniczy: dr inż. Grzegorz Izydorczyk

Recenzenci:

- prof. dr hab. inż. Ilona Wandzik, Politechnika Śląska,
- prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie,
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Wzorek, Politechnika Krakowska.

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---publikowane-od-2023-r>

Przewodnicząca Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna

*Michalak Izabela*

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

Wrocław, 2026