



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

PUBLICZNĄ Dyskusję NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ
mgr inż. Katarzyny Wal

na temat:

**„Materiały hybrydowe na bazie naturalnych minerałów
warstwowych jako wysokowydajne, bakteriobójcze
adsorbenty do filtrów powietrza”**

Dyskusja odbędzie się **20 lutego 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: dr hab. inż. Piotr Rutkowski, prof. uczelni

Recenzenci:

- prof. dr hab. inż. Mirosława El Fray, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie,
- dr hab. inż. Mirosław Kwiatkowski, prof. uczelni, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie,
- dr hab. inż. Marek Tańczyk, prof. uczelni, Instytut Inżynierii Chemicznej PAN.

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

Michałak Izabela
prof. dr hab. inż. Izabela Michałak
(2)

Wrocław, 2026