



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

**PUBLICZNĄ DYSKUSJĘ NAD ROZPRAWĄ DOKTORSKĄ**

**mgr inż. Eryka Gralaka**

*na temat:*

**„Technologie chromianowania trójwartościowego stopów  
odlewniczych aluminium z zastosowaniem związków  
fluorokompleksowych metali grup przejściowych”**

Dyskusja odbędzie się **6 marca 2025 r.** o godz. **11.30** 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. Juliusz Winiarski, prof. uczelni

Recenzenci:

- prof. dr hab. inż. Kazimierz Darowicki, Politechnika Gdańska;
- dr hab. Ewa Helena Rudnik, prof. uczelni, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie,
- prof. dr hab. inż. Wojciech Simka – Politechnika Śląska.

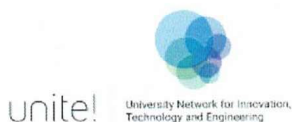
*Rozprawa, streszczenie pracy doktorskiej oraz recenzje dostępne są na stronie internetowej BIP PW: <https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora>*

**Przewodnicząca Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Inżynieria Chemiczna**

*Michałka Kubele*

**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