

Gliwice, 14.01.2026 r.

ZAWIADOMIENIE

Rada Dyscypliny Nauki Chemiczne Politechniki Śląskiej
uprzejmie informuje, że w dniu **9 lutego 2026 r. o godz. 12⁰⁰**
w Sali Rady Wydziału Chemicznego w Gliwicach przy ul. Ks. M. Strzody 9
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

mgr inż. Marianny Kostiny-Bednarz

Temat rozprawy doktorskiej:

*Zmiany metabolizmu wtórnego wybranych organizmów żywych jako źródło
sygnału w pomiarach analitycznych*

Promotor:

dr hab. inż. Hanna Barchańska, prof. PŚ
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

Promotor pomocniczy:

dr inż. Joanna Płonka
Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej

Recenzenci:

prof. dr hab. inż. Aleksander Maria Astel
Uniwersytet Pomorski w Słupsku

prof. dr hab. Emilia Fornal
Uniwersytet Medyczny w Lublinie

dr hab. inż. Ewa Hanus-Fajerska, prof. URK
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

z rozprawą doktorską i opiniami recenzentów można się zapoznać
w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej oraz na stronie BIP PŚ