



Politechnika Łódzka

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

DZIEKAN WYDZIAŁU BIOTECHNOLOGII I NAUK O ŻYWNOŚCI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

zawiadamia, że

dnia 16 października 2026 (piątek) o godzinie 10¹⁵
w Sali Konferencyjnej budynek A4, parter, sala A4.5, ul. Wólczańska 171/173)
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej w formule hybrydowej

mgr inż. Natalii Rutkowskiej

na temat:

„Bakterie endofityczne *Galium aparine* L. – analiza

**biosyntetycznych klastrów genów i ich znaczenie w produkcji
związków bioaktywnych”**

Promotor:

dr hab. inż. Olga Marchut-Mikołajczyk, prof. uczelni – Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności

Promotor pomocniczy:

dr hab. inż. Bartosz Sekuła, prof. uczelni – Politechnika Łódzka; Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności PŁ

Recenzenci:

prof. dr hab. Agnieszka Mrozik – Uniwersytet Śląski w Katowicach; Wydział Nauk Przyrodniczych; Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska

dr hab. inż. Tomasz Piechowiak, prof. uczelni – Uniwersytet Rzeszowski; Wydział Technologiczno-Przyrodniczy; Katedra Chemii i Toksykologii Żywności

prof. dr hab. inż. Agnieszka Piotrowska-Cyplik – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wydział Nauk o Żywności i Żywieniu; Katedra Technologii Żywności

Z pracą doktorską, recenzjami i streszczeniami można zapoznać się w Bibliotece Głównej Politechniki Łódzkiej w Łodzi, ul. Wólczańska 223 oraz na stronie internetowej Wydziału BiNoŻ (<https://binoz.p.lodz.pl/pl>) w zakładce NAUKA - Postępowania naukowe – Doktoraty.

DZIEKAN

Wydziału Biotechnologii i Nauk o Żywności
Politechniki Łódzkiej

Edyta Gendaszewska-Darmach
Prof. dr hab. Edyta Gendaszewska-Darmach

Wydział Biotechnologii i Nauk o Żywności
90-530 Łódź, ul. Wólczańska 171/173
tel. 42 631 34 03, e-mail: w5w5d@adm.p.lodz.pl,
www.binoz.p.lodz.pl
Adres do korespondencji:
90-924 Łódź ul. Żeromskiego 116

