



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
Centrum Doskonałości : IMMUNE

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA  
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71  
www.hirsztfeld.pl

*uprzejmie zawiadamia*  
***o publicznej obronie rozprawy doktorskiej***

**21 listopada 2025 r.**

(piątek)

**godz. 10:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**Mgr Katarzyna Leszczyńska-Nowak**

**„Modulacja wrodzonej odpowiedzi immunologicznej przez antygeny  
powierzchniowe *Bifidobacterium adolescentis* CCDM 370”**

**Promotor:** **dr hab. Sabina Górską, prof. IITD PAN**  
Kierownik Laboratorium Immunobiologii Mikrobiomu,  
Zakład Mikrobiologii, Instytut Immunologii i Terapii  
Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda PAN, Wrocław

**Recenzenci:** **prof. dr hab. Joanna Bereta**  
Kierownik Zakładu Biochemii Komórki,  
Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii,  
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

**prof. dr hab. n. med. Robert Bucki**  
Kierownik Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej  
i Inżynierii Nanobiomedycznej, Collegium Universum,  
Wydział Lekarski,  
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

**dr hab. inż. Tomasz Wypych, prof. Instytutu**  
Kierownik Pracowni Badań Mikrobiomu,  
Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,  
Warszawa

*Publiczna obrona doktorska zostanie przeprowadzona w trybie stacjonarnym z dopuszczeniem w wyjątkowych przypadkach wykorzystania technologii informatycznych umożliwiających transmisję obrazu i dźwięku w czasie rzeczywistym oraz bezpośrednią komunikację uczestników wydarzenia, a jednocześnie zapewniających kontrolę przebiegu obrony i jej rejestrację.*

Rozprawa doktorska, streszczenie i recenzje są udostępnione na stronach Instytutu:

<https://hirsztfeld.pl/instytut/rada-naukowa/postepowania-doktorskie/>

[https://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy\\_doktorskie/](https://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy_doktorskie/)

REKTOR INSTYTUTU  
*[Signature]*  
prof. dr hab. Andrzej Gamian

Wrocław, dnia 5 listopada 2025 r.

