



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.hirszfeld.pl

uprzejmie zawiadamia
o publicznej obronie rozprawy doktorskiej

22 maja 2025 r.

(czwartek)

godz. 11:00

Sala Wykładowa im. Stefana Śłopka

Mgr Paula Czyszczon

**„Charakterystyka pęcherzyków błony zewnętrznej
Yersinia enterocolitica O:3 i ich oddziaływanie z ludzkim
układem dopełniacza”**

Promotor: Prof. dr hab. inż. Jolanta Łukasiewicz
Laboratorium Immunochemii Drobnoustrojów i Szczepionek,
Zakład Immunochemii, Instytut Immunologii i Terapii
Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN, Wrocław

Recenzenci: Prof. dr hab. Adam Choma
Katedra Genetyki i Mikrobiologii, Instytut Nauk Biologicznych,
Wydział Biologii i Biotechnologii,
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Prof. dr hab. Zbigniew Kaczyński
Pracownia Biochemii Strukturalnej, Katedra Chemii Biomedycznej,
Wydział Chemii, Uniwersytet Gdański

Dr hab. Krzysztof Grzymajło, prof. UPWr
Katedra Biochemii i Biologii Molekularnej, Wydział Medycyny
Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

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://hirszfeld.pl/instytut/rada-naukowa/postepowania-doktorskie/>

https://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy_doktorskie/

Wrocław, dnia 6 maja 2025 r.

DYREKTOR INSTYTUTU

prof. dr hab. Andrzej Gamian

