



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**

**25 listopada 2024 r.**

(poniedziałek)

**godz. 11:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Śłopka**

**Mgr Anna Zuzanna Chudzik**

**„PEČHERZYKI ZEWNĄTRZKOMÓRKOWE I LIPIDOMY  
CUTIBACTERIUM SPP. O POTENCJALE TERAPEUTYCZNYM  
I DIAGNOSTYCZNYM”**

**Promotor:** **Dr hab. Mariola Paściak, prof. IITD PAN**  
Laboratorium Mikrobiologii Lekarskiej, Instytut Immunologii i Terapii  
Doświadczalnej im. Ludwika Hirsztfelda PAN, Wrocław

**Recenzenci:** **Prof. dr hab. Gabriela Bugła-Płoskońska**  
Zakład Mikrobiologii, Wydział Nauk Biologicznych,  
Uniwersytet Wrocławski

**Prof. dr hab. Antoni Różalski**  
Katedra Biologii Bakterii, Instytut Mikrobiologii, Biotechnologii  
i Immunologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska,  
Uniwersytet Łódzki

**Dr hab. Iwona Komaniecka, prof. UMCS**  
Katedra Genetyki i Mikrobiologii, Instytut Nauk Biologicznych,  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

*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/)

Wrocław, dnia 12 listopada 2024 r.

DYREKTOR INSTYTUTU

  
prof. dr hab. Andrzej Gamian

