



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ  
im. Ludwika Hirsfelda  
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.iitd.pan.wroc.pl

*uprzejmie zawiadamia*  
*o publicznej obronie rozprawy doktorskiej*

**11 października 2023 r.**

(środa)

**godz. 12:00**

**Sala Wykładowa im. Stefana Ślopka**

**mgr Justyna Rewak-Soroczyńska**

**„BADANIA AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ JONÓW LANTANOWCÓW I JONÓW METALI  
PRZEJŚCIOWYCH ORAZ NANOMATERIAŁÓW NA BAZIE HYDROKSYAPATYTU  
WSPÓLDOMIESZKOWANYCH TYMI JONAMI WOBEC PSEUDOMONAS AERUGINOSA”**

**Promotor: Prof. dr hab. Rafał Wigłusz**

**Promotor pomocniczy: Dr Agata Dorotkiewicz-Jach**

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN, Wrocław

**Recenzenci: Prof. dr hab. Monika Brzychczy-Włoch**

Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

**Prof. dr hab. Monika Janczarek**

Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
w Lublinie

**Dr hab. Tomasz Karpiński**

Katedra i Zakład Mikrobiologii Lekarskiej, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

*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. Zgodnie z art. 63 pkt. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2020 r. o szczególnych instrumentach wsparcia w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz.U. 2020, poz. 695) obrona będzie rejestrowana.*

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

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

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

Wrocław, dnia 27 września 2023 r.

DYREKTOR INSTYTUTU

*[Signature]*  
prof. dr hab. *[Name]*