



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

27 marca 2026 r.
(piątek)
godz. 12:00
Sala Wykładowa im. Stefana Śłopka

mgr inż. Robert Mroczek

**„ Różnorodność oraz funkcjonalna heterozygotyczność alleli genu
komplementarnej determinacji płci pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) ”**

Promotor: **dr hab. Małgorzata Cebur, prof. IITD PAN**
Laboratorium Immunologii Molekularnej i Komórkowej
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika
Hirsztfelda PAN we Wrocławiu

Recenzenci: **dr hab. Maria Iller, prof. UWM**
Katedra Parazytologii i Chorób Inwazyjnych
Wydział Medycyny Weterynaryjnej
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

dr hab. Karolina Kuszewska
Katedra Zoologii i Dobrostanu Zwierząt
Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
Uniwersytet Rolniczy
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

dr hab. Andrzej Oleksa, prof. uczelni
Katedra Genetyki
Wydział Nauk Biologicznych
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego
w Bydgoszczy

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/postepowania-doktorskie>
https://bip.iitd.pan.wroc.pl/10002/Rozprawy_doktorskie/

DYREKTOR INSTYTUTU
prof. dr hab. Andrzej Gamian

Wrocław, dnia 10 marca 2026 r.

