



# FOTOREPORTAŻ



Konferencja realizowana jest w ramach projektu dofinansowanego ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach Programu „Doskonała nauka II” – Wsparcie konferencji naukowych – nr projektu KONF/SP/0166/2023/01 – kwota dofinansowania 137 800,00 zł, całkowita wartość projektu 153 800,00 zł



**IV Ogólnopolska Konferencja  
Polskiego Towarzystwa Mykologicznego  
Lublin, 20-22 września 2024 roku**

**ORGANIZATORZY**

Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina  
Instytut Agrofizyki im. Bohdana  
Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk



Katedra Biochemii i Biotechnologii  
Wydział Biologii i Biotechnologii Instytut  
Nauk Biologicznych Uniwersytetu Marii  
Curie-Skłodowskiej



Polskie Towarzystwo Mykologiczne



Sekcja Biotechnologia Grzybów  
Polskiego Towarzystwa Mykologicznego



**IV Ogólnopolska Konferencja  
Polskiego Towarzystwa Mykologicznego  
Lublin, 20-22 września 2024 roku**

**KOMITET ORGANIZACYJNY**

*Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego*

**prof. dr hab. Magdalena Frąc (IA PAN, Lublin)**

*Członkowie Komitetu Organizacyjnego*

**dr hab. Magdalena Jaszek, prof. uczelni (UMCS, Lublin)**  
**dr hab. Anna Matuszewska, prof. uczelni (UMCS, Lublin)**  
**dr hab. Marta Wrzosek, prof. uczelni (UW, Warszawa)**  
**dr hab. Julia Pawłowska (UW, Warszawa)**  
**dr hab. Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska (UŁ, Łódź)**  
**dr Monika Urbaniak (IGR PAN, Poznań)**  
**dr Kamila Kulesza (UWM, Olsztyn)**

*Członkowie Sekretariatu Sympozjum*

**dr hab. Karolina Oszust (IA PAN, Lublin)**  
**dr hab. Anna Pawlik (UMCS, Lublin)**

---

**IV Ogólnopolska Konferencja  
Polskiego Towarzystwa Mykologicznego  
Lublin, 20-22 września 2024 roku**

**PATRONAT HONOROWY**

- **prof. dr hab. Cezary Sławiński, Dyrektor Instytutu Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk, Lublin**
- **prof. dr hab. Radosław Dobrowolski, Rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**
- **Patronat Honorowy Prezesa Polskiej Akademii Nauk prof. dra hab. Marka Konarzewskiego**
- **Patronat Honorowy Prezesa Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie**
- **Honorowy Patronat Marszałka Województwa Lubelskiego Jarosława Stawiarskiego**
- **Honorowy Patronat Prezydenta Miasta Lublin Krzysztofa Żuka**
- **Honorowy Patronat Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych Witolda Kossa**

*Konferencja realizowana jest w ramach projektu dofinansowanego ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach Programu „Doskonała nauka II” – Wsparcie konferencji naukowych – nr projektu KONF/SP/0166/2023/01 – kwota dofinansowania 137 800,00 zł, całkowita wartość projektu 153 800,00 zł*



# PATRONAT NAUKOWY

Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne



Polskie Towarzystwo Biochemiczne



**Polskie  
Towarzystwo  
Biochemiczne**

Polskie Towarzystwo Botaniczne



Lubelskie Towarzystwo Naukowe



**Lubelskie Towarzystwo Naukowe**

Komitet Nauk Agronomicznych  
Polskiej Akademii Nauk



**Komitet  
Nauk  
Agronomicznych**

Lubelski Oddział Polskiego Towarzystwa  
Mikrobiologów

Nadleśnictwo Lubartów



**Nadleśnictwo Lubartów**

## PATRONAT MEDIALNY

Biotechnologia.pl



Polskie Radio Lublin



## SPONSORZY



**NAŁĘCZOWIANKA**



## KOMITET NAUKOWY

**prof. Anders Dahlberg**, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala

**prof. dr hab. Maria Rudawska**, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, Kórnik

**prof. dr hab. Wojciech Wakuliński**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego,

Warszawa

**dr Katarzyna Patejuk**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

**dr hab. Anna Biedunkiewicz**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**prof. dr hab. Bożena Muszyńska**, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

**prof. dr hab. Katarzyna Turnau**, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

**dr hab. Piotr Mleczko, prof. uczelni**, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

**prof. dr hab. inż. Marcin Bizukojć**, Uniwersytet Łódzki

**prof. dr hab. Joanna Kruszewska**, Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii

Nauk, Warszawa

**dr Monika Nowak**, Uniwersytet Łódzki

**dr hab. Marta Wrzosek, prof. uczelni**, Uniwersytet Warszawski

**prof. dr hab. Łukasz Łuczaj**, Uniwersytet Rzeszowski

**prof. dr hab. Małgorzata Jędryczka**, Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk,

Poznań

**prof. dr hab. Andrzej Grzywacz**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

**dr hab. Marcin Piątek, prof. instytutu**, Instytut Botaniki Polskiej Akademii Nauk,

Kraków

**dr Aleksandra Rosa-Gruszecka**, Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary

**dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. uczelni**, Uniwersytet Szczeciński

**prof. dr hab. Barbara Kieliszewska-Rokicka**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego,

Bydgoszcz

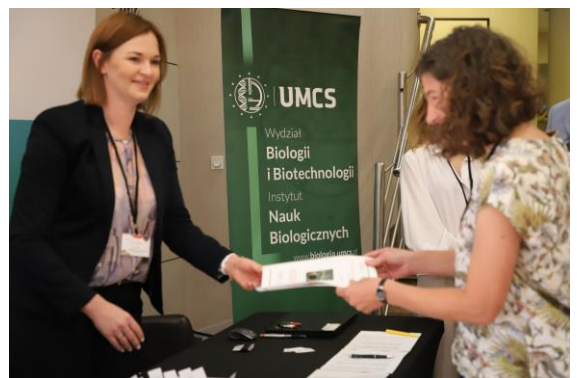
**prof. dr hab. Marlena Lembicz**, Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań

**dr hab. Sylwia Różalska, prof. uczelni**, Uniwersytet Łódzki

**dr hab. Grzegorz Janusz, prof. uczelni**, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

**dr hab. Izabela Kałucka**, Uniwersytet Łódzki

**dr hab. Tomasz Leski**, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk, Kórnik



*Fot. 1. Rejestracja uczestników*





*Fot. 2. Sesja inauguracyjna – uroczyste otwarcie IV Ogólnopolskiej Konferencji PTMyk*



*Fot. 3. Sesja inauguracyjna – Prof. Anders Dahlberg, SLU, The significance of fungal red listing in Europe, and how it stimulates curiosity about fungal ecology*



*Fot. 4. Sesja inauguracyjna – prof. dr hab. Maria Rudawska, ID PAN, Ectomycorrhizal fungal community structure – a walk through time, different research methods and diverse forest ecosystems*





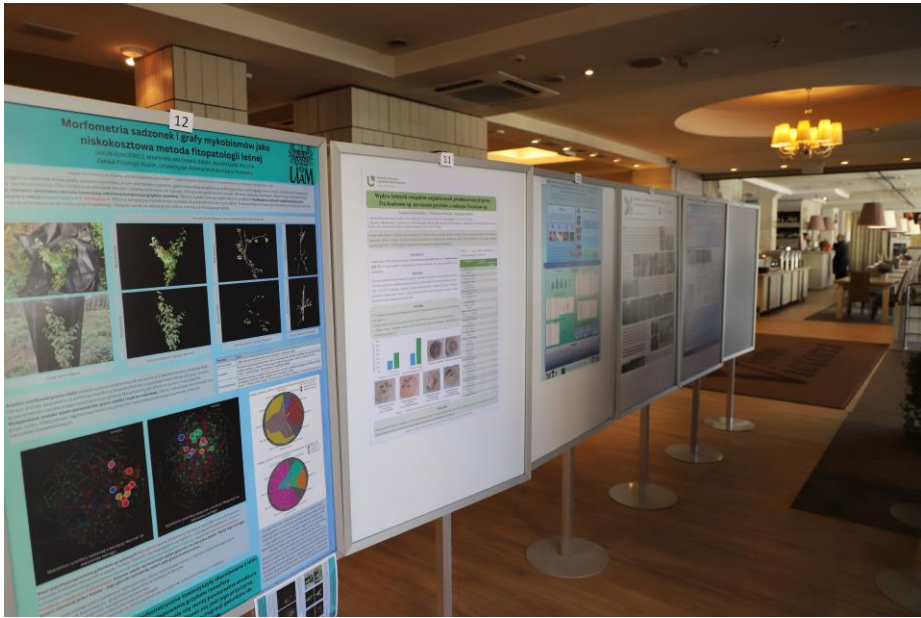
*Fot. 5. Sesja I Grzyby w fitopatologii – prof. dr hab. Wojciech Wakuliński, SGGW, Grzyby w fitopatologii*



*Fot. 6. Sesja I Grzyby w fitopatologii – dr Katarzyna Patejuk, UPWr, Zjawisko spillover i spillback w kontekście inwazji biologicznych - co to znaczy dla fitopatologa?*



*Fot. 7. Sesja I Grzyby w fitopatologii – dr inż. Dominika Siegięda, IA PAN, Pierwsze kroki do opisania niescharakteryzowanego patogena roślin - *Pilidium lythri**



*Fot. 8. Sesja Posterowa – panel dyskusyjny*



*Fot. 9. Sesja Pico Prezentacji*

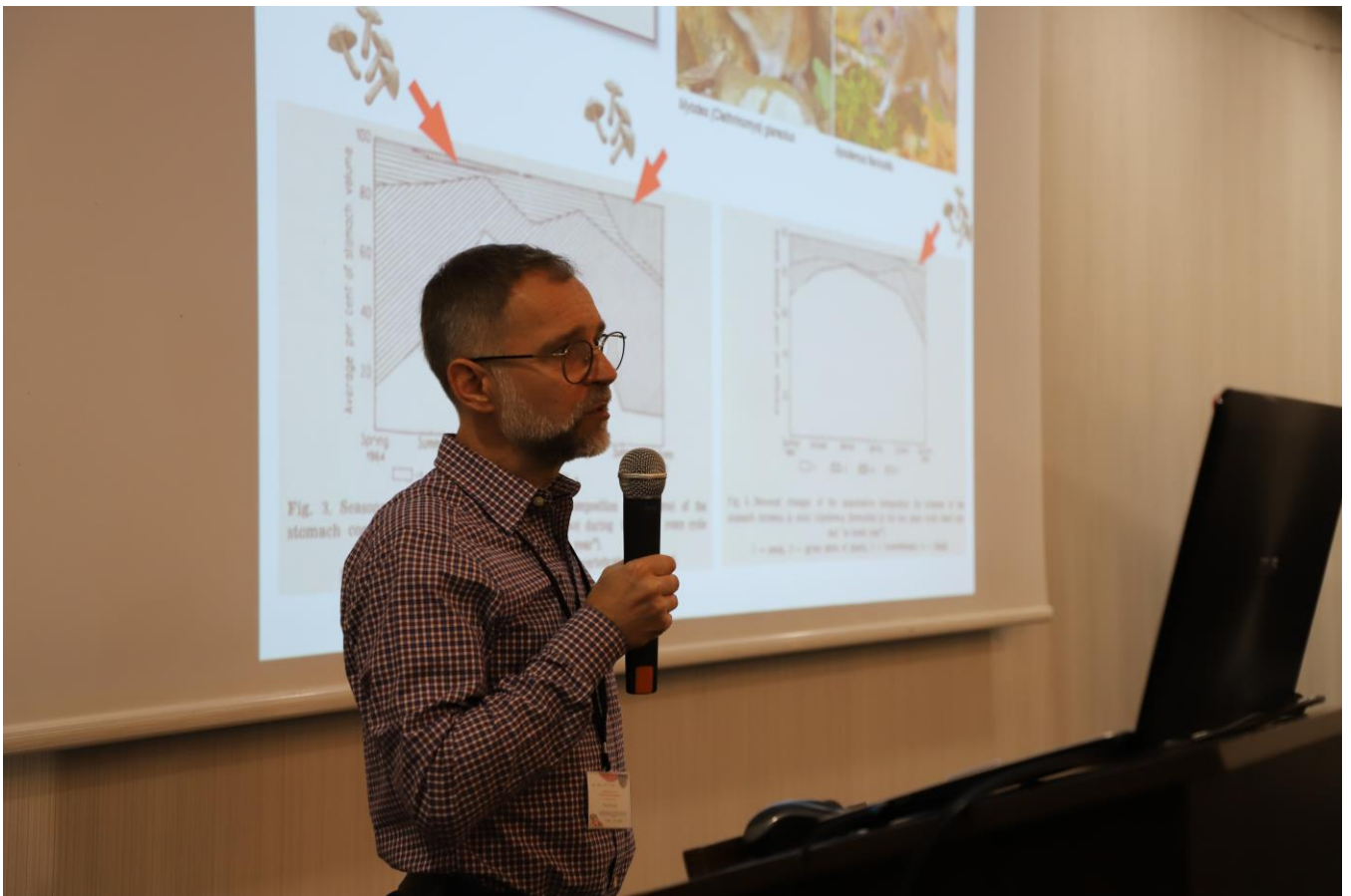


*Fot. 10. Sesja II Mykologia medyczna – dr hab. Anna Biedunkiewicz, UWM, Grzyby potencjalnie chorobotwórcze dla człowieka w środowiskach nieoczyszczonych*



*Fot. 11. Sesja II Mykologia medyczna – prof. dr hab. Bożena Muszyńska, UJ, Nowe kierunki badań grzybów jadalnych i leczniczych w profilaktyce chorób*



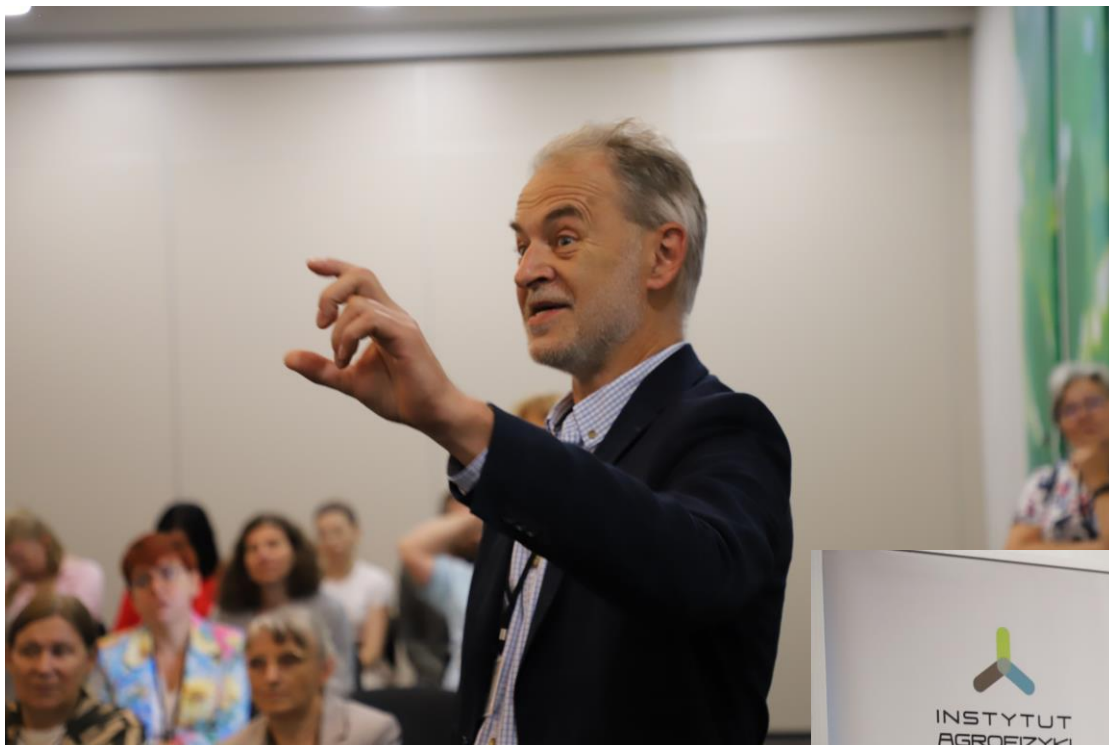


*Fot. 12. Sesja III Interakcje i ekologia grzybów – dr hab. Piotr Mleczko, prof. uczelni, UJ,  
Z gryzoniem na grzyby, czyli co wiemy o mykofagii małych ssaków w Europie i jej konsekwencjach biologicznych i ekologicznych*





*Fot. 13. Sesja III Interakcje i ekologia grzybów – mgr Igor Siedlecki, UW, Mykobiota mrówki  mawej (Formica polycetena) – symbioza ukryta w gnieździe?*



*Fot. 14. Sesja IV Biotechnologia grzybów –  
prof. dr hab. inż. Marcin Bizukojć, PŁ,  
Wpływ obecności konkurencyjnego mikroorganizmu na  
metabolizm wtórny grzybów strzępkowych w hodowlach  
bioreaktorowych*



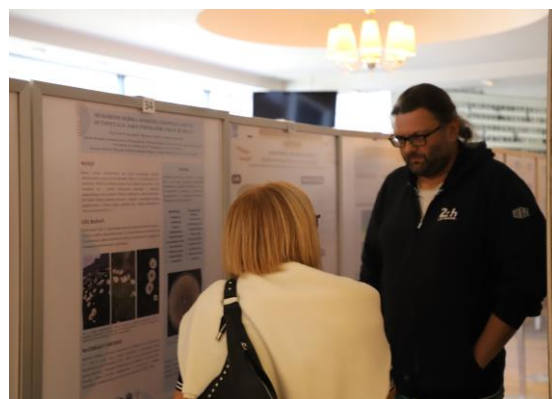
*Fot. 15. Sesja IV Biotechnologia grzybów – prof. dr hab. Joanna Kruszewska, IBB PAN, Grzyby, złoty środek na problemy zielonego środowiska*



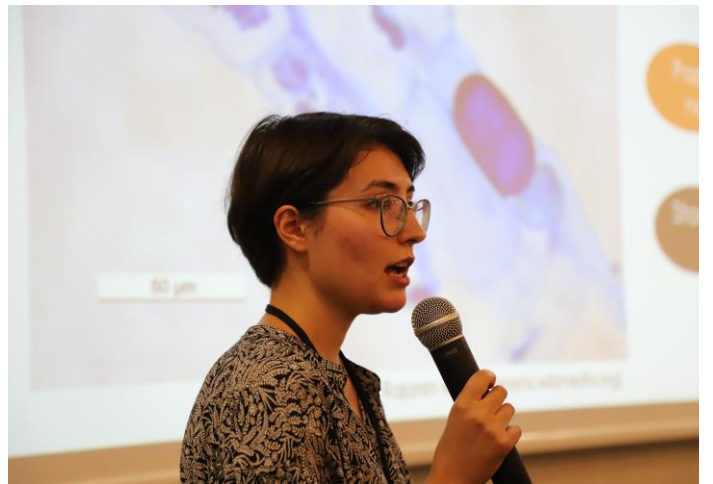


*Fot. 16. Sesja IV Biotechnologia grzybów –  
dr Monika Nowak, UŁ, Grzyby  
entomopatogenne vs. Mykotoksyny:  
Biotransformacja zearalenonu w nowym  
świecie*





*Fot. 17. Sesja Posterowa – panel dyskusyjny*



*Fot. 18. Sesja Pico Prezentacji*



*Fot. 19. Sesja V Bioróżnorodność i ewolucja grzybów – dr hab. Marta Wrzosek, prof. uczelni, UW, „Czego nie widać”. Mykolog w obliczu wyników negatywnych*





*Fot. 20. Sesja V Bioróżnorodność i ewolucja grzybów – prof. dr hab. Łukasz Łuczaj, UR, Od borowików do muchomorów: aktualne problemy etnomykologii polskiej*



*Fot. 21. Sesja V Bioróżnorodność i ewolucja grzybów – dr Paulina Janik, IB PAN, Taksonomia i filogeografia śluzowców przyśnieżnych: kompleksowa analiza zmienności morfologicznej i genetycznej gatunku *Didymium nivicola* Meyl.*



*Fot. 22. Wystawa zdjęć grzybów sponsorowana przez Generalną Dyрекcję Lasów Państwowych*





*Fot. 23. Uroczysta kolacja – Komisje oceniające wystąpienia ustne i posterowe, wręczenie nagród*





*Fot. 24. Uroczysta kolacja – Komitet organizacyjny IV Ogólnopolskiej Konferencji PTMyk od lewej: Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, Karolina Oszust, Anna Pawlik, Magdalena Frąc, Magdalena Jaszek, Julia Pawłowska, Marta Wrzosek, Monika Urbaniak*



*Fot. 25. Zarząd PTMyk (2024-2028) od lewej: Katarzyna Patejuk, Marta Kujawska, Marta Tischer, Sebastian Piskorski*



*Fot. 26. Komisja Rewizyjna PTMyk (2024-2028) od lewej: Monika Kozłowska, Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, Małgorzata Stasińska*



*Fot. 27. Uroczysta kolacja – Panie Prezes PTMyk – od prawej: Marta Wrzosek (2012-2016), Magdalena Frąc (2016-2020), Julia Pawłowska (2020-2024), Marta Tischer (2024-2028)*



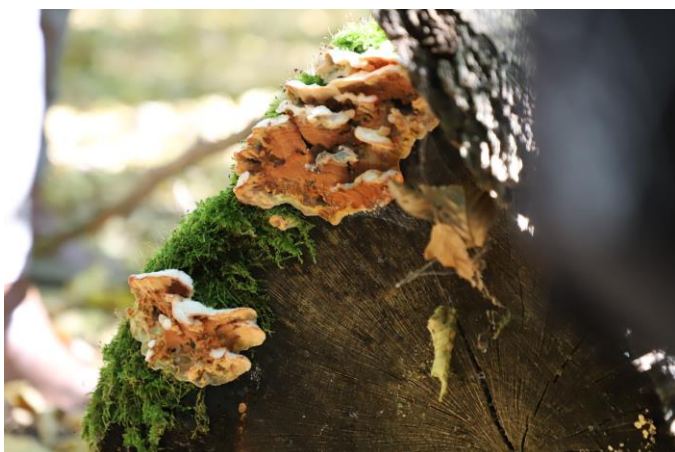
*Fot. 28. Uroczysta kolacja – Warsztaty piwne: Blaski i cienie drożdży piwowarskich – biotechnologia piwa, dr inż. Paulina Stępniaak-Solyga, mgr inż. Mirosław Solyga, Browar Rodzinny Chmiele Nałęczowskie*



*Fot. 29. Uroczysta kolacja*



*Fot. 30. Sesja terenowa – Grzyby Lasów Kozłowieckich*



*Fot. 31. Sesja terenowa – Grzyby Lasów Kozłowieckich*





**DZIEKUJEMY ZA UCZESTNICTWO  
W IV OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA  
MYKOLOGICZNEGO**

**Lublin, 20-22 września 2024 roku**

**<https://ptmyk2024.ipan.lublin.pl/>  
e-mail: [ptmyk2024@ipan.lublin.pl](mailto:ptmyk2024@ipan.lublin.pl)**

*w imieniu Komitetu Organizacyjnego  
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego*

*prof. dr hab. Magdalena Frąc*

---