

IV Ogólnopolska Konferencja Polskiego Towarzystwa Mykologicznego

Lublin, 20-22 września 2024 roku

PROGRAM KONFERENCJI



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

20.09.2024 (piątek) Hotel Victoria, ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 58/60, 20-016 Lublin	
8:30 – 09:30	Rejestracja uczestników konferencji
9:30-9:45	Otwarcie konferencji prof. dr hab. Magdalena Frąć, IA PAN, dr hab. Julia Pawłowska, UW
SESJA INAUGURACYJNA prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka, IGR PAN	
9:45 – 10:15	REFERAT INAUGURACYJNY: The significance of fungal red listing in Europe, and how it stimulates curiosity about fungal ecology Prof. Anders Dahlberg, SLU
10:15 – 10:45	WYKŁAD PLENARNY: Ectomycorrhizal fungal community structure – a walk through time, different research methods and diverse forest ecosystems prof. dr hab. Maria Rudawska, ID PAN
10:45 – 11:00	Przerwa kawowa
SESJA I Grzyby w fitopatologii prof. dr hab. Andrzej Grzywacz, SGGW	
11:00 – 11:30	WYKŁAD PLENARNY: Grzyby w fitopatologii prof. dr hab. Wojciech Wakuliński, SGGW
11:30 – 11:50	REFERAT ZAPROSZONY: Zjawisko spillover i spillback w kontekście inwazji biologicznych - co to znaczy dla fitopatologa? dr Katarzyna Patejuk, UPWr
11:50 – 12:10	ZAPROSZONY REFERAT MŁODEGO NAUKOWCA: Pierwsze kroki do opisania niescharakteryzowanego patogena roślin - <i>Pilidium lythri</i> dr inż. Dominika Siegieda, IA PAN
12:10 – 12:25	Kordowska-Wiater Monika, Wójcik Agnieszka: Potencjał drożdży z rodzaju <i>Metschnikowia</i> w biokontroli wybranych grzybów fitopatogennych w badaniach <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i>
12:25 – 12:40	O potrzebie polskiego podręcznika do mykologii dr hab. Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, dr hab. Marta Wrzosek, prof. UW
12:40 – 12:50	PANEL DYSKUSYJNY – SESJA POSTEROWA dr hab. Marcin Piątek, prof. instytutu, IB PAN dr Aleksandra Rosa-Gruszecka, IBL
12:50 – 13:50	Przerwa obiadowa
SESJA Pico PREZENTACJI dr hab. Marcin Piątek, prof. instytutu, IB PAN dr Aleksandra Rosa-Gruszecka, IBL	
13:50 – 14:00	Monika Kozłowska: Bioróżnorodność grzybów Puszczy Białowieskiej i Roztocza
14:00 – 14:10	Magdalena Kulczyk-Skrzeszewska, Anna Frymark-Szymkowiak, Jolanta Tyburska-Woś: Ektomykoryzy sadzonek wybranych gatunków drzew na szkółce leśnej w Rzeczycy Małej
14:10 – 14:20	Krzysztof Stawrakakis: Różnorodność endofitycznych grzybów w jęczmieniu (<i>Hordeum vulgare</i>): poszukiwanie bioinokulanta do ochrony przed mszycami
14:20 – 14:30	Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, Monika Kozłowska, Marcin Piątek: Neomycetes w Polsce v. 2.0. Obecne grzyby mikroskopijne i organizmy grzybopodobne
14:30 – 14:40	Polina Havrysh, Piotr Banachewicz, Sylwia Salamon, Lidia Błaszczuk: Jak endofity grzybowe reagują na stres abiotyczny: badania wzrostu sieci grzybowej oraz metylacji DNA
14:40 – 14:50	Wojciech Wysoczański, Marlena Lembicz, Paweł Olejniczak: Mykobiom dębika ośmiopłatkowego (<i>Dryas octopetala</i>) jako indykator zmian klimatu
SESJA II Mykologia medyczna dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. uczelni, US	
14:50 – 15:20	WYKŁAD PLENARNY: Grzyby potencjalnie chorobotwórcze dla człowieka w środowiskach nieoczyszczonych dr hab. Anna Biedunkiewicz, UWM
15:20 – 15:40	REFERAT ZAPROSZONY: Nowe kierunki badań grzybów jadalnych i leczniczych w profilaktyce chorób prof. dr hab. Bożena Muszyńska, UJ
15:40 – 15:55	Emil Paluch, Jarosław Widelski, Anna Duda-Madej, Michał Gleńsk, Urszula Nawrot, Łukasz Lamch, Kazimiera A. Wilk, Beata Sobieszczańska: Połączenie alkiloamidobetain oraz β-escyny jako obiecujące rozwiązanie w walce z biofilmującymi, lekoopornymi szczepami <i>Candida glabrata</i>
15:55 – 16:10	Anna Krasowska: Rola ergosterolu i sfingolipidów w oporności <i>Candida albicans</i> na leki
16:10 – 16:25	Paweł Krzyściak, Magdalena Skóra: Występowanie powierzchniowych i inwazyjnych zakażeń grzybiczych w Polsce: krótka analiza

16:25 – 17:00	Przerwa kawowa
17:00-19:00	WALNE ZGROMADZENIE CZŁONKÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA MYKOLOGICZNEGO prof. dr hab. Maria Rudawska, ID PAN
21.09.2024 (sobota) Hotel Victoria, ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 58/60, 20-016 Lublin	
8:30 – 09:30	Rejestracja uczestników konferencji
<p style="text-align: center;">Sesja III Interakcje i ekologia grzybów prof. dr hab. Barbara Kieliszewska-Rokicka, UKW prof. dr hab. Marlena Lembicz, UAM</p>	
9:30 – 10:00	WYKŁAD PLENARNY: Interakcje grzybów z mikroorganizmami z oczyszczalni ścieków prof. dr hab. Katarzyna Turnau, UJ
10:00 – 10:20	REFERAT ZAPROSZONY: Z gryzoniem na grzyby, czyli co wiemy o mykofagii małych ssaków w Europie i jej konsekwencjach biologicznych i ekologicznych dr hab. Piotr Mleczko, prof. uczelni, UJ
10:20 – 10:40	ZAPROSZONY REFERAT MŁODEGO NAUKOWCA: Mykobiota mrówki ćmawej (<i>Formica polyctena</i>) – symbioza ukryta w gnieździe? mgr Igor Siedlecki, UW
10:40 – 10:55	Aleksandra Rosa-Gruszecka, Andrzej Józef Woźnica, Szymon Konwerski, Paweł Trzciniński, Anna Tereba Anna, Dorota Hilszczańska, Giovanni Pacioni: Owady truflowe i jak je badać
10:55 – 11:10	Marta Kujawska, Maria Rudawska, Jacek Banach, Robin Wilgan, Tomasz Leski: Jodla pospolita vs jodla olbrzymia. Czy gatunek drzewa kształtuje zbiorowiska grzybów ektomykoryzowych?
11:10 – 11:25	Maksymilian Chmielewski, Jakub Kuncewicz, Mikołaj Charchuta, Władysław Polcyn: Multimodalne obrazowanie mykobiomów ryzosfery drzew – szkółki leśne i pomniki przyrody
11:25 – 11:40	Przerwa kawowa
<p style="text-align: center;">SESJA IV Biotechnologia grzybów dr hab. Sylwia Różalska, prof. uczelni, UŁ dr hab. Grzegorz Janusz, prof. uczelni, UMCS</p>	
11:40 – 12:10	WYKŁAD PLENARNY: Wpływ obecności konkurencyjnego mikroorganizmu na metabolizm wtórny grzybów strzępkowych w hodowlach bioreaktorowych prof. dr hab. inż. Marcin Bizukojć, PŁ
12:10 – 12:30	REFERAT ZAPROSZONY: Grzyby, złoty środek na problemy zielonego środowiska prof. dr hab. Joanna Kruszewska, IBB PAN
12:30 – 12:50	ZAPROSZONY REFERAT MŁODEGO NAUKOWCA: Grzyby entomopatogenne vs. Mykotoksyny: Biotransformacja zearalenonu w nowym świetle dr Monika Nowak, UŁ
12:50 – 13:05	Radosław Drozd, Magdalena Charęza, Adam Truszyński: Biokatalityczny potencjał grzybów <i>Trametes sp.</i> modyfikacje i aplikacje
13:05 – 13:15	PANEL DYSKUSYJNY – SESJA POSTEROWA dr hab. Izabela Kalucka, UŁ dr hab. Tomasz Leski, ID PAN
13:15 – 14:00	Przerwa obiadowa
<p style="text-align: center;">SESJA Pico PREZENTACJI dr hab. Izabela Kalucka, UŁ dr hab. Tomasz Leski, ID PAN</p>	
14:00 – 14:10	Katarzyna Sulkowska-Ziaja, Monika Trepa, Agnieszka Szewczyk, Katarzyna Kała, Bożena Muszyńska: Strategie zwiększania produkcji bioaktywnych metabolitów wtórnych w kulturach mycelialnych grzybów leczniczych – <i>Flamulina velutipes</i> – płomiennica zimowa i <i>Laetiporus sulphureus</i> - żółciak siarkowy
14:10 – 14:20	Katarzyna Góralska, Sandra Galant, Katarzyna Jaśkiewicz, Teresa Szczęsna, Magdalena Dzikowiec, Ewa Brzezińska-Lasota: Analiza potencjalnego synergizmu wybranych polskich miodów z lekami przeciwgrzybiczymi
14:20 – 14:30	Maciej Móll, Kaja Skubała, Katarzyna Baran, Maria Wróbel, Małgorzata Stanek, Aleksandra Orzechowska, Szymon Zubek: Właściwości fizykochemiczne i mikrobiologiczne podłoży stosowanych w uprawach roślin ozdobnych i ich wpływ na kolonizację korzeni przez grzyby
14:30 – 14:40	Sebastian Piskorski: Grzyby pająkolubne w Polsce: stan wiedzy
14:40 – 14:50	Magdalena Kloc, Anna Choromańska, Emil Paluch, Filip Boratyński, El-Sayed R. El-Sayed; Potencjał terapeutyczny hydrożeli ze związkami przeciwnowotworowymi wytwarzanymi przez grzyby endofityczne

14:50 – 15:00	Nina Trochanowska , Olsza Borys, Łukasz Kozub, Aleksandra Kukułka, Alicja Okraśńska, Julia Pawłowska, Mateusz Wilk: <i>Jak wnikanie drzew i koszenie na torfowiskach niskich wpływa na strukturę populacyjną arbuskularnych grzybów mykoryzowych?</i>
SESJA V Bioróżnorodność i ewolucja grzybów prof. dr hab. Dorota Hilszczańska, IBL dr hab. Izabela Kałucka, UŁ	
15:00 – 15:30	WYKŁAD PLENARNY: „Czego nie widać” . Mykolog w obliczu wyników negatywnych dr hab. Marta Wrzosek, prof. uczelni, UW
15:30 – 15:50	REFERAT ZAPROSZONY: Od borowików do muchomorów: aktualne problemy etnomykologii polskiej prof. dr hab. Łukasz Łuczaj, UR
15:50 – 16:10	ZAPROSZONY REFERAT MŁODEGO NAUKOWCA: Taksonomia i filogeografia śluzowców przyśnieżnych: kompleksowa analiza zmienności morfologicznej i genetycznej gatunku <i>Didymium nivicola</i> Meyl. dr Paulina Janik, IB PAN
16:10 – 16:25	Julia Pawłowska , Igor Siedlecki: <i>FunDive - Monitorowanie i mapowanie różnorodności grzybów na potrzeby ochrony przyrody</i>
16:25 – 16:40	Rafał Ważny , Agnieszka Domka, Roman J. Jędrzejczyk, Ayesha Aziz, Artur Pliszko, Piotr Rozpądek: <i>Mykobiota nasion <i>Arabidopsis arenosa</i> w środowisku skażonym metalami</i>
16:40 – 17:00	Przerwa kawowa
19:00	UROCZYSTA KOLACJA WARSZTATY PIWNE: Blaski i cienie drożdży piwowarskich - biotechnologia piwa dr inż. Paulina Stępniaak-Sołyga, mgr inż. Mirosław Sołyga Browar Rodzinny Chmiele Nałęczowskie WRĘCZENIE NAGRÓD PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE SESJI NAUKOWYCH
22.09.2024 (niedziela) Transport zostanie zapewniony przez Organizatorów	
9:00 – 15:00	SESJA TERENOWA GRZYBY LASÓW KOZŁOWIECKICH

