

26 września 2022 r.

Miejsce obrad: Aula im. Józefa Paczoskiego, Wydział Biologii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Umultowska 6, 61-614 Poznań

9.00 - 10.00 Rejestracja uczestników konferencji w holu Wydziału Biologii UAM

10.00 Uroczyste otwarcie konferencji

10.15 - 10.30 10 lat istnienia Polskiego Towarzystwa Mykologicznego – co dalej?
dr Julia Pawłowska

10.30 - 11.00 Czy mykologia w Polsce ma przyszłość i jeśli ma, to jaką?
dr hab. Marta Wrzosek, prof. UW

11.00 - 11.30 Przerwa na kawę

11.30 - 13.00 Sesja EWOLUCJA GRZYBÓW

prowadząca: dr hab. Anna Muszewska

11.30 - 11.45 Podglądanie różnorodności linii ewolucyjnych królestwa *Fungi*
Anna Muszewska, Małgorzata Orłowska, Blanka Sokołowska, Julia Pawłowska

11.45 - 12.00 Nowe spojrzenie na różnorodność i filogenezę rzędu *Myriangiales*
Paweł Czachura, Magdalena Owczarek-Kościelniak, Marcin Piątek

12.00 - 12.15 Ukryta różnorodność efemerycznych mykopasożytów - *Pyxidiophorales*
(*Laboulbeniomycetes*, *Ascomycota*)
Michał Gorczak, Marta Wrzosek

12.15 - 12.30 *Formicomycetes* – nowy rodzaj „czarnych drożdży” (*Chaetothyriales*) wyizolowany z grudek policzkowych mrówki śmawej (*Formica polyctena*)
Igor Siedlecki, Marcin Piątek, Maria Majchrowska, Alicja Okraśńska, Magdalena Owczarek-Kościelniak, Julia Pawłowska

12.30 - 12.45 Nowe taksony *Lichenostigmatales* ze zbiorowisk grzybów sadzakowych
Marcin Piątek, Paweł Czachura, Magdalena Owczarek-Kościelniak

12.45 - 13.00 Grzybowe klastry biosyntezy makrolaktonów
- niespodziewani goście wśród znanych podejrzanych
Grzegorz Koczyk, Michał Kawałiło

13.00 - 14.30 **Sesja RÓŻNORODNOŚĆ GRZYBÓW W POLSCE**

prowadząca: dr hab. Izabela Kałucka

13.00 - 13.15 **Występowanie i potencjał infekcyjny grzybów – patogenów roztoczy fitofagicznych i drapieżnych**

Cezary Tkaczuk, Tomasz Krzyczkowski, Marta Wrzosek

13.15 - 13.30 **Co decyduje o rozprzestrzenianiu obcych grzybów niepatogenicznych?**

Marcin Pietras

13.30 - 13.45 **Rzadkie i zagrożone gatunki grzybów wielkoowocnikowych w wybranych proponowanych rezerwach woj. zachodniopomorskiego**

Grażyna Domian

13.45 - 14.00 **Mykobiota Biebrzańskiego Parku Narodowego**

Anna Kujawa, Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, Błażej Gierczyk, Judyta Konik

14.00 - 14.15 **Im dalej w las, tym więcej *Cortinarius*, czyli o poznawaniu bestii**

Izabela Kałucka

14.30 - 16.00 **Obiad**

16.00 - 18.00 **Sesja FITOPATOLOGIA**

prowadząca: prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka

16.00 - 16.20 **Mykologia w fitopatologii**

Małgorzata Mańka

16.20 - 16.40 **Fascynująco o chorobach zbóż**

Marek Korbas

16.40 - 16.55 **Etiologia brudnej plamistości jabłek w Polsce**

Ewa Mirzwa-Mróz, Roman Bzdyk, Elżbieta Żygała, Wojciech Wakuliński, Marcin Wit, Elżbieta Paduch-Cichal

16.55 - 17.15 **Znaczenie grzybów zasiedlających nasiona i metody ich wykrywania**

Dorota Szopińska

17.15 - 17.30 **Tlenek azotu kontroluje ekspresję genów u *Phytophthora infestans* za pośrednictwem deacetylaz histonowych**

Joanna Gajewska, Przemysław Jagodzicki, Arkadiusz Kosmala, Jolanta Floryszak-Wieczorek, Magdalena Arasimowicz-Jelonek

17.30 - 17.45 **2-DIGE and ITRAQ analyses of proteins from selected isolates of *Rhizoctonia solani***

Narayanaswamy Bharathan

17.45 - 18.00 **Grzyby fitopatogeniczne w powietrzu**

Małgorzata Jędrzycka, Joanna Kaczmarek

18.00 Sesja PLAKATOWA

prowadzące: dr hab. Anna Biedunkiewicz i dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. US

Poczęstunek

27 września 2022 r.

10.00 - 10.30 **Między świętymi a demonami czyli o miejscu grzybów halucynogennych w kulturze**
dr hab. Marta Wrzosek, prof. UW

10.30 - 11.00 Przerwa na kawę

11.00 - 13.00 Sesja METABOLITY GRZYBÓW

prowadząca: dr hab. Lidia Błaszczuk, prof. IGR

Sesja MYKOLOGICZNE INNOWACJE

prowadząca: dr hab. Sylwia Różalska, prof. UŁ

11.00 - 11.20 **Mykotoksyny – wtórne metabolity grzybów**
Agnieszka Waškiewicz

11.20 - 11.35 **Muchomor sromotnikowy – doskonalenie leczenia nowotworu mocą amanityny**
Robert Cysewski

***Sesja plakatowa obu sekcji w godzinach obrad**

13.00 - 14.00 Obiad

14.00 - 15.00 Sesja GRZYBY A ZDROWIE CZŁOWIEKA

prowadzący: dr Łukasz Grewling

14.00 - 14.15 **Czas na grzyby! Rola mykobioty u noworodków hospitalizowanych w Oddziałach Intensywnej Opieki Medycznej**
Dobrochna Wojciechowska, Katarzyna Wróblewska-Seniuk

14.15 - 14.30 **Aktywność przeciwgrzybicza wybranych olejków eterycznych na drożdże wyizolowane ze zmywarek kuchennych**
Anna Biedunkiewicz, Dagmara Falkowska, Kamila Kulesza

14.30 - 14.45 **Zmiany profilu lekowrażliwości biofilmu *Candida* spp. w hodowlach mieszanych wybranymi bakteriami probiotycznymi i komensalnymi**
Katarzyna Góralska, Sandra Galant, Ewa Brzezińska-Lasota

14.45 - 15.00 **Zarodniki *Alternaria* i *Cladosporium* jako alergeny powietrzno pochodne - czasoprzestrzenne zmiany stężenia, uwarunkowania środowiskowe i konsekwencje kliniczne**
Łukasz Grewling, Agata Szymańska, Łukasz Kostecki, Małgorzata Nowak, Paweł Bogawski

18.00 **Uroczysta kolacja**

28 września 2022 r.

10.00 - 12.00 Walne Zgromadzenie członków PTMyk

12.00 - 12.30 Przerwa na kawę

12.30 - 14.30 Sesja EKOLOGIA INTERAKCJI

prowadzące: prof. dr hab. Maria Rudawska i prof. dr hab. Marlena Lembicz

12.30 - 12.45 Ekologia i interakcje grzybów z rodzaju *Umbelopsis*

Alicja Okraśńska, Zuzanna Błocka, Julia Pawłowska

12.45 - 13.00 Czy *Rickia wasmannii* (*Laboulbeniales*) wpływa na podział pracy i odpowiedź immunologiczną mrówek *Myrmica scabrinodis*?

Michał Kochanowski, Marta Wrzosek, Igor Siedlecki, Piotr Ślipiński, Anna Dubiec, Magda Witek

13.00 - 13.15 Arbuskularna mykoryza wiązu szypułkowego rosnącego w zróżnicowanych warunkach środowiskowych

Marta Kujawska, Maria Rudawska, Leszek Karliński, Tomasz Leski

13.15 - 13.30 Wpływ patogenów na rozwój inwazji biologicznych

Katarzyna Patejuk, Wojciech Pusz, Anna Baturó-Cieśniewska, Kamil Najberek

13.30 - 13.45 Grzyby *Epichloë* w sieci ekologicznej: analiza kosztów

Krzysztof Stawrakakis, Marlena Lembicz

13.45 - 14.00 Transfer wertykalny grzybów endofitycznych: dlaczego jest niedoskonały i jakie są tego ekologiczne konsekwencje

Ewa Węgrzyn, Paweł Olejniczak, Wojciech Wysoczański, Marlena Lembicz

14.00 - 14.15 Wpływ obcych i inwazyjnych gatunków drzew na grzyby ektomykoryzowe w rodzimych ekosystemach leśnych

Robin Wilgan, Tomasz Leski

14.15 - 14.30 Mikroorganizmy jako wsparcie endofityzacji. Czy przedstawiciele *Cordycipitaceae* potrzebują partnera, by stać się endofitami?

Kamil Kisło, Marta Wrzosek

14.45 Zamknięcie konferencji i wręczenie nagród

15.30 - 16.30 Obiad

