|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | C:\Users\Artur\AppData\Local\Temp\BNZ.67602d3d10c6a39c\UMCS_podstaw_12G_PL_cmyk.jpg | | |
| ***„Logo Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w kolorze brązowym. Trzy Litery PTM, zamieszczone obok mikroskopu”***  **Polskie Towarzystwo Mikrobiologów** ul. Chełmska 30/34 00-725 Warszawa | | ***„Logo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie w kolorze szarym. Orzeł zwrócony w prawą stron, otoczony 13 gwiazdkami, cztery litery UMCS”***  **Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej**  **Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej**  **Katedra Genetyki i Mikrobiologii**  ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin | | |
|  | |  | | https://www.kul.pl/files/1458/logo_kul_skrocone.jpg | C:\Users\HP\Downloads\Logo-SGGW-2021-1024x1024.jpg | |
| ***„Logo Instytutu Upraw Nawożenie i Gleboznawstwa Puławach w kolorze Czarnym. Zielony liść i cztery litery IUNG”***  **Zakład Mikrobiologii**  **Instytut Uprawy Nawożenia**  **i Gleboznawstwa**  **Państwowy Instytut Badawczy**  ul. Czartoryskich 8  24-100 Puławy | | ***„Logo Instytutu Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Trójkolorowy symbol, szary, zielony i niebieski połączony z podpisem Instytut Agrofizyki PAN”***  **Zakład Badań Systemu**  **Gleba-Roślina**  **Instytut Agrofizyki**  **im. B. Dobrzańskiego**  **Polskiej Akademii Nauk**  ul. Doświadczalna 4 20-290 Lublin | | ***„Logo Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego w Lublinie w kolorze granatowym. Trzy litery KUL połączone z datą 1918”***  **Katedra Mikrobiologii**  **i Medycyny Translacyjnej**  **Katolicki Uniwersytet Lubelski**  **Jana Pawła II** ul. Konstantynów 1i  20-708 Lublin | ***„Logo Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w kolorze zielonym. Herb jednostki orzeł wpisany w koło ze zdobieniami połączony z napisem Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i rokiem 1816 ”***  **Katedra Biochemii**  **i Mikrobiologii**  **Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego**  ul. Nowoursynowska 159  02-776 Warszawa | |

**IX. OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE**

**„METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”**

**Lublin, 23-24 czerwca 2025 roku**

[**metagenomy2025@mail.umcs.pl**](mailto:metagenomy2025@mail.umcs.pl)

[**www.metagenomy2025.umcs.pl**](http://www.metagenomy2025.umcs.pl)

**Obraz zawierający na wolnym powietrzu, budynek, okno, niebo

Opis wygenerowany automatycznie**Obraz zawierający w pomieszczeniu, ściana, krzesło, meble

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający na wolnym powietrzu, budynek, zima, beton

Opis wygenerowany automatycznie****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

***„Grafika dekoracyjna. Logo konferencji Metagenomy Różnych Środowisk, Helisa DNA na zielonym tle wraz z siewkami roślin. Poniżej grafiki przedstawiające miejsce konferencji. Budynek Wydziału Biologii i Biotechnologii, Pomnik Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, zdjęcie sali w której odbywać się będą obrady oraz zdjęcie Instytutu Informatyki UMCS w Lublinie”***

**Komunikat nr 2**

**Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w**

**IX. Ogólnopolskim Sympozjum Mikrobiologicznym –** *„****Metagenomy różnych środowisk****”*.

Sympozjum odbędzie się w dniach **23-24 czerwca 2025 r. w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej,**

**w budynku Instytutu Informatyki, w centrum Lublina przy ul. Akademickiej 9**

Głównym organizatorem Sympozjum jest

**Uniwersytet Marii Curie Skłodowskiej i Polskie Towarzystwo Mikrobiologów.**

***Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Nauki***

***w ramach Programu Doskonała nauka II.***

***Nr projektu KONF/SP/0388/2024/02.***

***Kwota dofinansowania 147 400,00 zł, całkowita wartość projektu 169 850,00 zł***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\Artur\Desktop\fotki meta\20240220_URZĄD\URZĄD\PNG\01_znak_siatka_podstawowy_kolor_biale_tlo.png |  | C:\Users\Artur\Downloads\20240220_ORGAN\ORGAN\PNG\01_znak_siatka_podstawowy_kolor_biale_tlo.png |

***„Grafika informacyjna. Logotyp Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Biały orzeł w kornie zwrócony w prawą stroną, połączony z napisem Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz biało-czerwoną flagą. Logotyp Doskonała Nauka. Symbol w kształcie konturu granic Polski, składający się z linii połączonych z kropkami oraz napis Doskonała Nauka. Logotyp Ministra Nauki. Biały orzeł w kornie zwrócony w prawą stroną, połączony z napisem Minister Nauki oraz biało-czerwoną flagą”***

**CEL I ZAKRES KONFERENCJI**

Głównym celem Sympozjum jest przedstawienie najnowszych osiągnięć metagenomiki, metataksonomiki, metatranskryptomiki, metabolomiki, mikrobiologii i mykologii w kontekście współczesnych, europejskich i światowych trendów związanych z rolnictwem i ogrodnictwem, w tym jakością środowiska, bioróżnorodnością oraz fitopatologią. Konferencja ma na celu promowanie badań dotyczących mikrobiomów i mykobiomów, głównie w agroekosystemach, wpisując się w nową koncepcję rośliny, według której roślina jest holobiontem, czyli gospodarzem współistniejących z nią organizmów, które dzięki współpracy metabolicznej, wymianie sygnałów i składników odżywczych zapewniają prawidłowe funkcjonowanie i odporność roślin, co jest niezwykle ważne dla zachowania stanu równowagi ekologicznej i ochrony przed stanami dysbiozy.

Celem Sympozjum jest również dyskusja naukowa i pokazanie najnowszych metod badania mikroorganizmów obejmujących genomikę, genetykę i biologię molekularną, które pozwalają poznać lepiej biochemię i fizjologię bakterii i grzybów, a także ich znaczenie w ochronie środowiska i rolnictwie. Podczas Sympozjum prezentowane będą techniki oraz wyniki badań „omicznych” w analizie próbek środowiskowych. Badania te umożliwiają poznawanie nowych mikrobiomów, monitorowanie składu konsorcjum mikroorganizmów oraz badanie możliwości ich wykorzystania w rolnictwie i ochronie środowiska.

Sympozjum będzie miejscem wymiany doświadczeń w stosowaniu najnowocześniejszych metod badawczych i technik „omicznych”, w tym z zakresu bioinformatyki i analizy danych, umożliwiających kompleksowego rozpoznania bioróżnorodności mikroorganizmów w różnych środowiskach. To wydarzenie naukowe pozwoli na integrację oraz nawiązywanie nowych i zacieśnianie istniejących kontaktów środowiska naukowego z obszaru nauk rolniczych, biologicznych, środowiskowych i biotechnologicznych, zwłaszcza w zakresie prowadzenia interdyscyplinarnych badań i realizacji wspólnych projektów badawczych. Konferencja ta jest jedynym w Polsce, cyklicznym wydarzeniem, obejmującym, promującym i rozpowszechniającym wykorzystanie technik wysokoprzepustowego sekwencjonowania do zastosowania w rolnictwie i ogrodnictwie, kompleksowego rozpoznania bioróżnorodności mikroorganizmów w agroekosystemach.

Sympozjum daje możliwość zaprezentowania wyników badań młodym adeptom nauki. W każdej dotychczasowej edycji Sympozjum uczestniczyło ponad 100 naukowców, będących specjalistami i ekspertami z zakresu ekologii mikroorganizmów, fitopatologii, genetyki, mikrobiologii, bioinformatyki, ochrony środowiska oraz rolnictwa.

Dziewiąta edycja Sympozjum będzie kolejną okazją do spotkania badaczy wykorzystujących różne techniki sekwencjonowania i umożliwi kontynuację dyskusji nad możliwościami i perspektywami badania próbek środowiskowych przy wykorzystaniu metod metagenomicznych.

**Przewidujemy organizację następujących sesji naukowych:**

**Sesja I – Prokariotyczny mikrobiom różnych środowisk**

**Sesja II – Eukariotyczny mikrobiom różnych środowisk**

**Sesja III - Metagenomy środowiska glebowego i ich zastosowanie w biotechnologii**

**Sesja IV - Metagenomika aplikacyjna, metabolomika, proteomika i ich znaczenie w monitoringu jakości środowiska i zdrowiu człowieka**

**Referaty inauguracyjne, plenarne i zaproszone wygłoszą**

**prof. dr hab. Wiesław Barabasz**, Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemyślu

**prof. dr hab. Dariusz Bartosik**, Uniwersytet Warszawski

**prof. dr Heribert Insam**, University of Innsbruk, Austria, BioTreaT Company

**prof. dr hab. Adam Jaworski**, Społeczna Akademia Nauk w Łodzi, emerytowany profesor Uniwersytetu Łódzkiego

**prof. dr hab. inż. czł. koresp. PAN Małgorzata Jędryczka**, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań

**prof. dr Alessio Mengoni**, Università Degli Studi Firenze, Włochy

**prof. dr François Rineau**, Hasselt University, Belgia

**prof. dr Adriano Sofo**, University of Basilicata, Włochy

**prof. dr Jaco Vangronsveld**, Hasselt University, Belgia

**Komitet Organizacyjny:**

**Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego**:

dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ściseł, prof. UMCS

przewodnicząca - Oddziału Terenowego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów (OT PTM) w Lublinie

Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej (KMPiŚ, UMCS)

**Członkowie z Instytucji Współorganizujących Sympozjum:**

prof. dr hab. Magdalena Frąc (Instytut Agrofizyki, PAN, Lublin); członek OT PTM w Lublinie

prof. dr hab. Anna Gałązka (IUNG, Puławy); członek OT PTM w Lublinie

dr Agata Goryluk-Salmonowicz (SGGW, Warszawa); członek OT PTM w Warszawie

prof. dr hab. Agnieszka Wolińska (KUL, Lublin); członek OT PTM w Lublinie

**Członkowie z UMCS:**

dr hab. Iwona Komaniecka, prof. UMCS; sekretarz - OT PTM w Lublinie,

Katedra Genetyki i Mikrobiologii (KGiM), UMCS

prof. dr hab. Monika Janczarek; członek – OT PTM w Lublinie; KMPiŚ, UMCS

dr hab. Małgorzata Majewska; członek – OT PTM w Lublinie; KMPiŚ, UMCS

dr hab. Małgorzata Marczak, prof. UMCS; członek – OT PTM w Lublinie; KGiM, UMCS

dr hab. Andrzej Mazur, prof. UMCS; członek – OT PTM w Lublin; KGiM, UMCS

dr Kamila Wlizło; członek – OT PTM w Lublinie; KMPiŚ, UMCS

**Sekretariat konferencji:**

|  |  |
| --- | --- |
| dr Artur Nowak  dr Ewa Ozimek  dr Paulina Adamczyk  dr Mateusz Kutyła | Katedra Mikrobiologii Przemysłowej i Środowiskowej  Instytut Nauk Biologicznych  Wydział Biologii i Biotechnologii  Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin  [**metagenomy2025@mail.umcs.pl**](mailto:metagenomy2025@mail.umcs.pl) |

**Patronat Naukowy**

**Polskie Towarzystwo Mikrobiologów**

**Polskie Towarzystwo Genetyczne**

**Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne**

**Polskie Towarzystwo Mykologiczne**

**Polskie Towarzystwo Botaniczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | **Obraz zawierający szkic, rysowanie, Liść, wzór  Opis wygenerowany automatycznie** | |  | Obraz zawierający kwiat, szkic, krąg, rysowanie  Opis wygenerowany automatycznie | |

***„Grafika informacyjna. Grafika przedstawia cztery loga Polskich Towarzystw Naukowych. Od góry: Logo Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów w kolorze brązowym. Trzy Litery PTM, zamieszczone obok mikroskopu”, Logo Polskiego Towarzystwa Genetycznego w kolorze zielonym. Trzy litery PTG połączone z helisą DNA wpisane w okrąg. Logo Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego. Napis Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne okalający liść w kształcie Polski. Logo Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Czerwony kształt przypominający strzępki grzyba układający się w kontur Polski.*** ***Logo Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Czarny okrąg z napisem Botanicorum Poloniae Societas na krawędziach, poniżej znajduje się napis Polskie Towarzystwo Botaniczne. W środku okręgu znajduje się odwrócony trójkąt z kwiatem i trzeba liściami.***

**Patronat Honorowy**



***„Grafika informacyjna. Logotyp Patronatu Honorowego Wojewody Lubelskiego Krzysztofa Komarskiego. Biało-czerwona flaga połączona z napisem i Orłem w kornie zwróconym w prawą stroną”***

**Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, logo

Opis wygenerowany automatycznie,**

***„Grafika informacyjna. Logotyp Patronatu Honorowego Prezydenta miasta Lublin Krzysztofa Żuka. Napis Patronat Honorowy połączony z godłem Lublina,*** *ze złotymi karbowanymi rogami i złotymi kopytami wspinającego się z zielonej murawy na zielony krzak winny oraz napisem Prezydent miasta Lublina Krzysztof Żuk****”***



***„Grafika informacyjna. Logotyp Patronatu Marszałka Województwa Lubelskiego Jarosława Stawiarskiego.*** *Przedstawia w czerwonej tarczy herbowej białego jelenia w skoku, ze złotą koroną na szyi****”***

**prof. dr hab. Radosław Dobrowolski (Rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)**

**Obraz zawierający tekst, Czcionka, Grafika, logo

Opis wygenerowany automatycznie**

***„Grafika informacyjna. Logotyp Patronatu Honorowego JM Rektora UMCS. Logo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie w kolorze niebieskim. Orzeł zwrócony w prawą stron, otoczony 13 gwiazdkami, cztery litery UMCS”***

**ks. Prof. dr hab. Mirosław Kalinowski (Rektor Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II)**

****

***„Grafika informacyjna. Logotyp Patronatu Honorowego Rektora Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II.*** *Wizerunek Białego Orła z otwartą koroną na głowie, usytuowany na ciemniejszym tle. Nad Orłem widnieje rozwinięta wstęga z dewizą: Deo et Patriae, nad nią zaś krzyż grecki, od którego odchodzą promienie wypełniające tło.****”***

**dr hab. Grzegorz Janusz prof. UMCS** (Dyrektor Instytutu Nauk Biologicznych, UMCS w Lublinie)

**dr hab. Anna Matuszewska prof. UMCS** (Dziekan Wydziału Biologii i Biotechnologii, UMCS w Lublinie)

**prof. dr hab. Cezary Sławiński, czł. koresp. PAN** (Dyrektor Instytutu Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk)

**prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN** (Zastępca Dyrektora ds. Naukowych Instytutu Agrofizyki PAN)

**prof. dr hab. Mariusz Matyka** (Dyrektor Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB, Puławy)

**prof. dr hab. n. med. Ryszard Maciejewski** (Dziekan Wydziału Medycznego KUL)

**dr hab. Maciej Masłyk, prof. KUL** (Dyrektor Instytutu Nauk Biologicznych KUL)

**dr hab. Sławomir Jaworski, prof. SGGW** (Dyrektor Instytutu Biologii, SGGW w Warszawie)

**Komitet Naukowy Sympozjum reprezentują:**

**Przewodniczący:**

**prof. dr hab. Adam Jaworski**, Uniwersytet Łódzki, Społeczna Akademia Nauk, Łódź

**prof. dr hab. Stefan Tyski**, Narodowy Instytut Leków, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, Prezes Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

**V-ce Przewodniczący:**

prof. dr hab. Dariusz Bartosik, Uniwersytet Warszawski

prof. dr hab. Wiesław Barabasz, Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska, Przemyśl

**Członkowie**

dr hab. Lidia Błaszczyk, prof. IGR, Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, Poznań

dr hab. Mieczysław Kazimierz Błaszczyk, prof. SGGW, Warszawa

dr hab. Justyna Bohacz, prof. UP, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr hab. inż. Maria Chmiel, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy, Kraków

prof. dr hab. Adam Choma, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin

prof. dr hab. Hanna Dahm, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

prof. dr hab. Jerzy Długoński, Uniwersytet Łódzki

prof. dr hab. Łukasz Dziewit, Uniwersytet Warszawski

dr Karolina Furtak, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB Puławy

prof. dr Heribert Insam, University of Innsbruk, Austria, BioTreaT Company

dr Monika Jach, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Lublin

prof. dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

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

prof. dr hab. inż. Małgorzata Jędryczka, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań

dr hab. Jolanta Joniec, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

dr hab. Izabela Korona-Głowniak, prof. UM, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

dr Beata Kowalska, Instytut Ogrodnictwa– PIB w Skierniewicach

prof. dr hab. Joanna Kruszewska, Instytut Biochemii i Biofizyki, PAN, Warszawa

prof. dr hab. Jan Kucharski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

dr hab. Jolanta Kutkowska, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

dr hab. Agnieszka Kuźniar, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Lublin

dr hab. n. farm. Agnieszka Laudy, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa

prof. dr hab. Wanda Małek, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

prof. dr hab. Stefan Martyniuk, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB Puławy

dr Anna Marzec-Grządziel, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB Puławy

prof. dr Alessio Mengoni, Università Degli Studi Firenze, Włochy

prof. dr hab. Alicja Niewiadomska, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

dr hab. Ewa Oleńska, Uniwersytet Białostocki, Białystok

dr hab. Karolina Oszust, Instytut Agrofizyki PAN Lublin

dr hab. Aleksandra Obrępalska-Stęplowska, prof. IOR-IB, Instytut Ochrony Roślin – PIB, Poznań

dr hab. Anna Pawlik, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

prof. dr hab. Stanisław Pietr, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

dr hab. Tomasz Płociniczak, prof. UŚ, Uniwersytet Śląski w Katowicach

prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget, Uniwersytet Śląski w Katowicach

dr hab. Anna Pytlak, Instytut Agrofizyki PAN, Lublin

prof. dr François Rineau, Hasselt University, Belgia

dr hab. Sylwia Różalska, prof. UŁ, Uniwersytet Łódzki

prof. dr hab. Lidia Sas-Paszt, Instytut Ogrodnictwa– PIB w Skierniewicach

dr hab. Magdalena Szczech, prof. IO-PIB, Instytut Ogrodnictwa– PIB w Skierniewicach

prof. dr Adriano Sofo, University Basilicata, Włochy

dr Sławomir Sułowicz, Uniwersytet Śląski w Katowicach

dr hab. Anna Szafranek-Nakonieczna, prof. KUL, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Lublin

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

dr hab. Sylwia Wdowiak-Wróbel, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

prof. dr hab. Agnieszka Wolna-Maruwka, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

prof. dr Jaco Vangronsveld, Hasselt University, Belgia

dr hab. Marta Wrzosek, prof. UW, Uniwersytet Warszawski

prof. dr hab. Jadwiga Wyszkowska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn

**ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W SYMPOZJUM**

Wypełnioną formularz rejestracyjny prosimy przesłać na adres sekretariatu konferencji (metagenomy2025@mail.umcs.pl) do dnia 18.04.2025 r.

[**Formularz Rejestracyjny**](https://www.umcs.pl/pl/terminy,31472.htm)

**OPŁATA KONFERENCYJNA**

Opłatę konferencyjną należy wpłacić do 18.04.2025 r.

pełna - 550 PLN; członkowie PTM 100 PLN zniżki - 450 PLN

ulgowa (dla studentów i doktorantów) - 350 PLN; członkowie PTM 100 PLN zniżki - 250 PLN

Opłatę należy przelać na konto numer:

87 1140 1094 0000 2905 1600 1176

z dopiskiem Metagenomy 2025

**KONKURS DLA MŁODYCH NAUKOWCÓW**

Zorganizowany zostanie konkurs dla młodych naukowców (doktorantów, doktorów do 5 lat po obronie doktoratu) na najlepszy referat i poster. Zaplanowano wręczenie nagród w dwóch kategoriach (referat, poster):

po jednej nagrodzie głównej oraz po trzy wyróżnienia

Przyznane zostaną także Nagrody Specjalne Oddziałów Lubelskich

Polskiego Towarzystwa Genetycznego oraz Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów

**PRZYGOTOWANIE STRESZCZEŃ DO UMIESZCZENIA W MATERIAŁACH KONFERENCYJNYCH**

Streszczenia prac o objętości 1 strony B5 w języku polskim i angielskim powinny być przygotowane zgodnie z załączoną instrukcją: **[Wzór Streszczenia](https://www.umcs.pl/pl/przygotowanie-streszczen-i-posterow,31473.htm)**

i przesłane na adres sekretariatu (metagenomy2025@mail.umcs.pl) do dnia 10.05.2025 r.

Warunkiem zamieszczenia streszczenia w materiałach jest wniesienie opłaty konferencyjnej przez jednego z Autorów. W ramach jednej opłaty można zgłosić dwa streszczenia.

Materiały konferencyjne zostaną przekazane uczestnikom w czasie trwania Sympozjum.

**PRZYGOTOWANIE POSTERÓW**

Prosimy o przygotowanie posterów w maksymalnym formacie A1

Postery zostaną zaprezentowane podczas zaplanowanych w programie sesji posterowych.

Elektroniczne prezentacje posterowe w formacie A3 (w orientacji pionowej) w formie plików pdf do umieszczenia na stronie internetowej Sympozjum prosimy przesłać do dnia 15.06.2025 r.

Obraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, budynek, chmura

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający budynek, scena, na wolnym powietrzu, niebo

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający na wolnym powietrzu, niebo, budynek, Budynek komercyjny

Opis wygenerowany automatycznie**ZAPRASZAMY DO LUBLINA!**

***„Grafika dekoracyjna. Zdjęcie przedstawiające Hotel Mercure, miejsce w którym będzie się odbywać uroczysta kolacja. Rzut na plac Marii Curie-Skłodowskiej. Na pierwszym Planie znajduje się pomnik Marii Curie-Skłodowskiej, w tle budynek Wydziału Fizyki. Zdjęcie głównego wejścia do Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej”***