



Zakład Badań Systemu
Gleba-Roślina
Instytut Agrofizyki
im. B. Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Doświadczalna 4
20-290 Lublin



Katedra Biochemii i Chemii
Środowisk
Katolicki Uniwersytet
Lubelski Jana Pawła II
Konstantynów 1
20-708 Lublin



Zakład Mikrobiologii
Rolniczej
Instytut Uprawy Nawożenia i
Gleboznawstwa
Państwowy Instytut
Badawczy
ul. Czartoryskich 8
24-100 Puławy

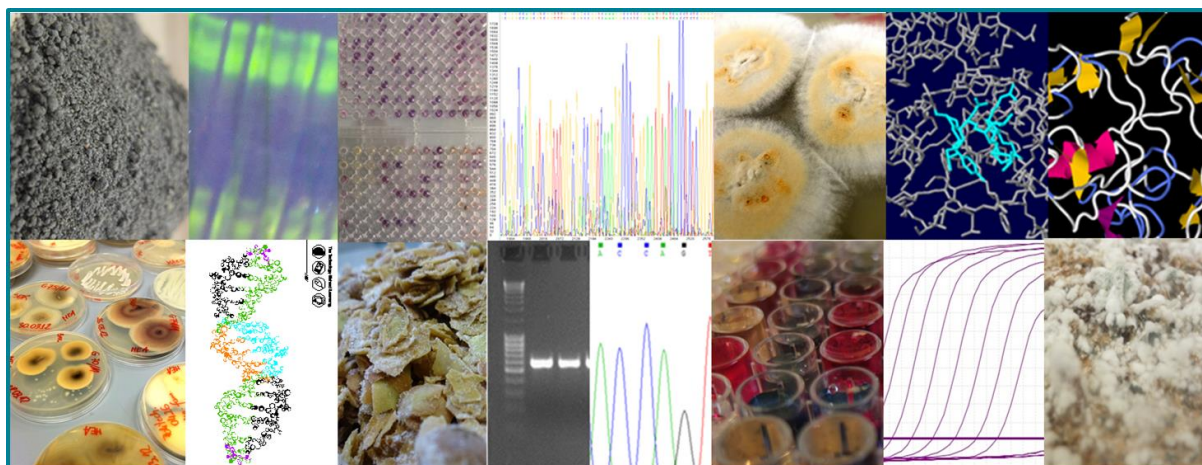


Zakład Biologii Mikroorganizmów
Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego
Zakład Biologii Mikroorganizmów
ul. Nowoursynowska 159
02-776 Warszawa

II OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE

„METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”

Lublin, 29 - 30 czerwca 2017 roku



KOMUNIKAT I

Serdecznie Państwa zapraszamy do wzięcia udziału w II Ogólnopolskim Sympozjum Naukowym – „**Metagenomy różnych środowisk**”. Do udziału w Sympozjum zachęcamy pracowników naukowych, doktorantów oraz specjalistów, reprezentujących różne dyscypliny i specjalności wiążące się z problematyką obrad. Miejscem sympozjum będzie Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie (ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin).

CEL I ZAKRES KONFERENCJI

Celem Sympozjum jest podsumowanie dotychczasowej wiedzy i przedstawienie najnowszych osiągnięć w badaniach z zakresu metagenomiki, mikrobiologii, oddziaływań pomiędzy mikro- i makroorganizmami różnych środowisk oraz ich znaczenia dla rozwoju rolnictwa i ochrony środowiska. Podczas konferencji zostaną zaprezentowane oraz przedyskutowane wyniki badań prowadzonych w ośrodkach naukowych, w tym także postęp w wykorzystaniu nowoczesnych metod badawczych w obszarze mikrobiologii środowiskowej. Przedstawione zostaną również dotychczasowe osiągnięcia na temat zastosowania narzędzi metagenomiki najnowszej generacji w badaniach środowiskowych.

Symposium będzie miejscem wymiany doświadczeń, nawiązywania kontaktów do realizacji wspólnych projektów badawczych oraz wydarzeniem naukowym na temat kompleksowego rozpoznania bioróżnorodności mikroorganizmów w różnych środowiskach oraz najnowocześniejszych metod badawczych stosowanych w mikrobiologii, biologii molekularnej i biotechnologii.

Przewidujemy organizację następujących sesji naukowych:

Sesja I - Narzędzia metagenomiczne – nowoczesne metody badań i identyfikacji mikroorganizmów i ich zbiorowisk

Sesja II - Metagenomika środowiskowa – metagenomy różnych środowisk

Sesja III - Metagenomika aplikacyjna – wykorzystanie i znaczenie metagenomiki w biotechnologii, biologicznej ochronie roślin oraz monitoringu jakości środowiska

Sesja IV - Czynniki wpływające na jakość środowiska – badania i aspekty praktyczne

Referaty plenarne wygłoszą:

- prof. dr hab. Adam Jaworski (Uniwersytet Łódzki)
- dr Grzegorz Koczyk (Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk)
- dr Julia Pawłowska (Uniwersytet Warszawski)
- dr Marcin Pierechod (Tromso University)
- dr Katarzyna Zaremba-Niedzwiedzka (Uppsala University)
- dr hab. Urszula Zielenkiewicz (Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk)
- dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska (Politechnika Śląska)

Komitet Organizacyjny:

Przewodnicząca:

dr hab. Magdalena Frąc (IA PAN, Lublin)

Członkowie:

dr Anna Gałązka (IUNG-PIB, Puławy)

dr Agnieszka Wolińska (KUL, Lublin)

dr hab. Tomasz Stępkowski (SGGW, Warszawa)

dr Karolina Oszust (IA PAN, Lublin)

Patronat honorowy:

prof. dr hab. Cezary Sławiński (IA PAN, Lublin)

prof. dr hab. Artur Zdunek (IA PAN, Lublin)

prof. dr hab. Wiesław Oleszek (IUNG-PIB, Puławy)

Patronat naukowy:

Polskie Towarzystwo Mykologiczne

Polskie Towarzystwo Mikrobiologów

Sekretariat konferencji:

mgr Agata Gryta

mgr inż. Jacek Panek

Laboratorium Mikrobiologii Molekularnej i Środowiskowej

Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

ul. Doświadczalna 4, 20-290 Lublin

tel. 81 744 50 61 w. 177

e-mail: metagenomy@ipan.lublin.pl

WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

<u>29.06.2017</u>	<u>(czwartek)</u>
9:00-9:30	Otwarcie Sympozjum (Sala Konferencyjna IA PAN)
9:30-11:00	Referaty Plenarne
11:00-11:30	Przerwa kawowa
11:30-13:30	<u>Sesja I Narzędzia metagenomiczne</u> – nowoczesne metody badań i identyfikacji mikroorganizmów i ich zbiorowisk
11:30-12:00	Referat plenarny
12:00-13:30	Prezentacje
13:30-14:30	Obiad
14:30-16:30	<u>Sesja II Metagenomika środowiskowa</u> – metagenomy różnych środowisk
14:30-15:00	Referat plenarny
15:00-16:30	Prezentacje
16:30-18:30	Spacer z przewodnikiem po Starym Mieście w Lublinie
20:00	Uroczysta kolacja
<u>30.06.2017</u>	<u>(piątek)</u>
9:00 - 11:00	<u>Sesja III Metagenomika aplikacyjna</u> – wykorzystanie i znaczenie metagenomiki w biotechnologii, biologicznej ochronie roślin oraz monitoringu jakości środowiska
9:00-9:30	Referat plenarny
9:30-11:00	Prezentacje
11:00-11:30	Przerwa kawowa
11:30-12:00	Sesja posterowa
12:00-13:00	Zwiedzanie Laboratoriów Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie
13:00-14:00	Obiad
14:00-15:30	<u>Sesja IV Czynniki wpływające na jakość środowiska</u> – badania i aspekty praktyczne
14:00-14:30	Referat plenarny
14:30-15:30	Prezentacje
15:30	Podsumowanie i zakończenie konferencji

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONFERENCJI

Wypełnioną kartę udziału w konferencji prosimy przesać na adres sekretariatu konferencji (metagenomy@ipan.lublin.pl) do dnia **30.04.2017 roku** (załącznik nr 1).
Zgłoszone prace będą prezentowane w formie referatów lub posterów.
Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany formy prezentacji pracy.

OPŁATĘ KONFERENCYJNĄ w wysokości 500 zł prosimy wpłacić w terminie do 15.05.2017 roku na konto:

Nazwa banku: BGK O/Lublin
Nr. konta: 14 1130 1206 0028 9107 8920 0001
z dopiskiem: „Metagenomy”

Prosimy o podanie nazwy instytucji oraz imienia i nazwiska osoby, za którą dokonywany jest przelew.

Opłata konferencyjna obejmuje: uczestnictwo w obradach, obiady, przerwy kawowe, uroczystą kolację, materiały konferencyjne, spacer z przewodnikiem po Starym Mieście oraz zwiedzanie Laboratoriów IA PAN.

PRZYGOTOWANIE STRESZCZEŃ DO DRUKU W MATERIAŁACH KONFERENCYJNYCH

Streszczenia prac o objętości 1 strony powinny być przygotowane zgodnie z załączoną instrukcją (załącznik nr 1) i przesłane na adres sekretariatu (metagenomy@ipan.lublin.pl) do dnia **15.05.2017 roku**. Warunkiem zamieszczenia streszczenia w materiałach jest wniesienie opłaty konferencyjnej przez jednego z Autorów. Materiały zostaną przekazane uczestnikom w dniu konferencji.

POLECANE ZAKWATEROWANIE

Hotel Victoria
ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 58/60
20-016 Lublin
E-mail: info@victorialublin.pl
Telefon: +48 81 532 70 11 - 13
Faks: +48 81 532 90 26
<http://www.victorialublin.pl>

Uczestnicy konferencji rezerwują miejsca noclegowe we własnym zakresie.

ZAPRASZAMY DO LUBLINA

