



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

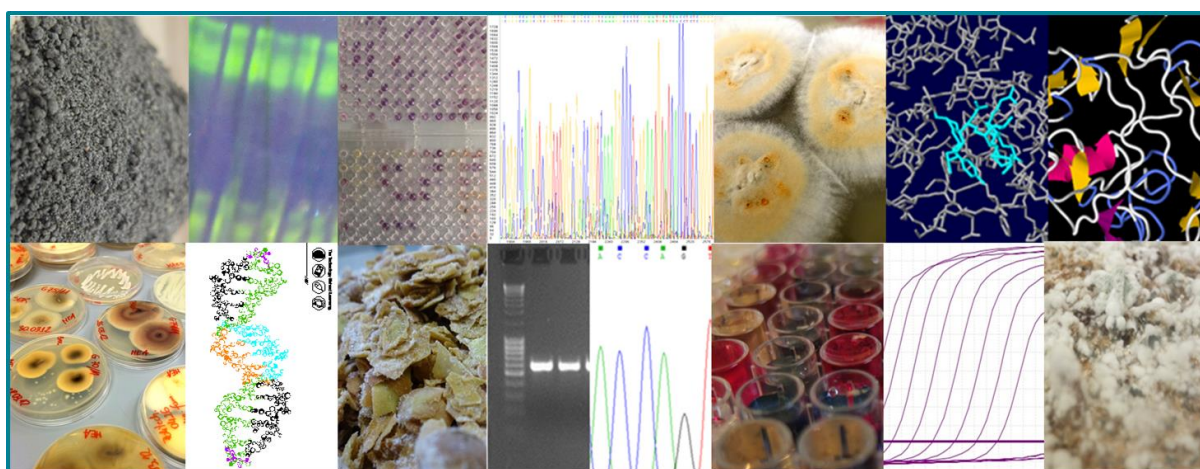


Zakład Biologii Mikroorganizmów  
Szkoła Główna Gospodarstwa  
Wiejskiego  
Zakład Biologii Mikroorganizmów  
ul. Nowoursynowska 159  
02-776 Warszawa

## II OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE

### „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”

Lublin, 29 - 30 czerwca 2017 roku



## KOMUNIKAT II

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:

- dr hab. inż. Sławomir Ciesielski (Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie)
- 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)

#### 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

#### Patronat medialny:

Czasopismo Laboratorium

Portal e-biotechnologia

Lubelski Park Naukowo-Technologiczny

### 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](mailto:metagenomy@ipan.lublin.pl)

### 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)**

## ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONFERENCJI

Wypełnioną kartę udziału w konferencji prosimy przesać na adres sekretariatu konferencji ([metagenomy@ipan.lublin.pl](mailto:metagenomy@ipan.lublin.pl)) do dnia **12.05.2017 roku** (załącznik nr 1). Zgłoszone prace będą prezentowane w formie referatów lub posterów. Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany formy prezentacji pracy.

## OPŁATA KONFERENCYJNA

**UDZIAŁ W KONFERENCJI JEST BEZPŁATNY, a liczba uczestników jest ograniczona. Decyduje kolejność zgłoszeń zgodnych z tematyką konferencji. Pierwszeństwo mają osoby, które chcą aktywnie uczestniczyć w konferencji (referat, poster). O zakwalifikowaniu do udziału w konferencji uczestnicy zostaną poinformowani do dnia 30.05.2017 roku. Uczestnicy we własnym zakresie pokrywają koszty podróży, diet i noclegów.**

Udział w konferencji 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](mailto:metagenomy@ipan.lublin.pl)) do dnia **15.05.2017 roku**. Materiały zostaną przekazane uczestnikom w dniu konferencji.

*Konferencja dofinansowana w ramach zadania: Organizacja II Ogólnopolskiego Sympozjum Mikrobiologicznego „Metagenomy Różnych Środowisk” - zadanie finansowane w ramach umowy ...../P-DUN/2017 (ID wniosku 350099) ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę.*



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



## WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

**29.06.2017**

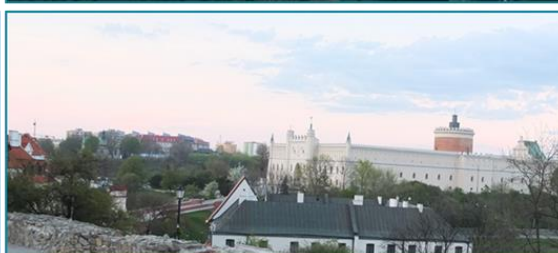
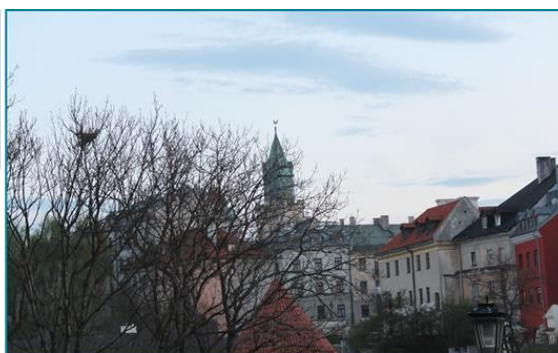
**(czwartek)**

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 **Sesja I Narzędzia metagenomiczne – 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 **Sesja II Metagenomika środowiskowa – 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**

**30.06.2017**

**(piątek)**

9:00 - 11:00 **Sesja III Metagenomika aplikacyjna – 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 **Sesja IV Czynniki wpływające na jakość środowiska – badania i aspekty praktyczne**  
14:00-14:30 Referat plenarny  
14:30-15:30 Prezentacje  
15:30 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**



## POLECANE ZAKWATEROWANIE

Hotel Victoria

ul. Prezydenta Gabriela Narutowicza 58/60

20-016 Lublin

E-mail: [info@victorialublin.pl](mailto:info@victorialublin.pl)

Telefon: +48 81 532 70 11 - 13

Faks: +48 81 532 90 26

<http://www.victorialublin.pl>

Hotel Mercure Lublin Centrum

Al. Raławickie 12

20-037 Lublin

E-mail: [H3404-RE@accor.com](mailto:H3404-RE@accor.com)

Telefon : +48 81 5332061

Faks: +48 81 5333021

<http://www.mercure.com/pl/hotel-3404-hotel-mercure-lublin-centrum/room.shtml>

Hotel Restauracja Lwów w Lublinie

ul. Bronowicka 2

20-301 Lublin

E-mail: [lwow@lwow.lublin.pl](mailto:lwow@lwow.lublin.pl)

Telefon: +48 81 7455709 lub 510 861 255

Fax: +48 81 745 57 09

<http://www.hotel-lwow.pl/kontakt/>

Uczestnicy konferencji rezerwują miejsca noclegowe we własnym zakresie. Dla uczestników konferencji na hasło „METAGENOMY” możliwe jest uzyskanie niższej opłaty za noclegi.

## ZAPRASZAMY DO LUBLINA