



WYDZIAŁ  
BIOTECHNOLOGII  
I NAUK O ŚRODOWISKU | **KUL**

Katedra Biochemii  
i Chemii Środowiska  
**Katolicki Uniwersytet  
Lubelski**  
Jana Pawła II  
ul. Konstantynów 1i  
20-708 Lublin



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



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



Zakład Mikrobiologii  
Środowiskowej  
**Uniwersytet Marii Curie  
Sklodowskiej**  
ul. Akademicka 19  
20-033 Lublin

**PATRONAT  
HONOROWY**



PREZYDENT MIASTA LUBLIN  
KRZYSZTOF ŻUK



**SZKOŁA GŁÓWNA  
GOSPODARSTWA  
WIEJSKIEGO  
W WARSZAWIE**

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

## III OGÓLNOPOLSKIE SYMPOZJUM MIKROBIOLOGICZNE „METAGENOMY RÓŻNYCH ŚRODOWISK”

Lublin, 28 – 29 czerwca 2018 roku



### Komunikat II

Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w III 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 **Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie** (Centrum Transferu Wiedzy, ul. Radziszewskiego 7, 20-039 Lublin).

## CEL I ZAKRES KONFERENCJI

Celem Sympozjum jest podsumowanie dotychczasowej wiedzy i przedstawienie najnowszych osiągnięć w badaniach z zakresu metagenomiki, mikrobiologii, genetyki, oddziaływań pomiędzy mikro- i makroorganizmami różnych środowisk oraz ich znaczenia dla rozwoju rolnictwa i ochrony środowiska. Poruszony zostanie także ważny aspekt dotyczący szczepień w kontekście historii pandemii i epidemii chorób bakteryjnych i wirusowych. Podczas konferencji zostaną zaprezentowane oraz przedyskutowane wyniki badań prowadzonych w różnych ośrodkach naukowych, w tym także postęp w wykorzystaniu nowoczesnych metod badawczych w obszarze mikrobiologii środowiskowej.

Sympozjum 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, genetyce, biologii molekularnej i biotechnologii.

### Przewidujemy organizację następujących sesji naukowych:

**Sesja I Nowoczesne metody identyfikacji mikroorganizmów**

**Sesja II Metagenomika środowisk ekstremalnych**

**Sesja III Metagenomika aplikacyjna**

**Sesja IV Metagenomika a jakość środowiska**

### Referaty plenarne wygłoszą:

- ❖ **prof. dr hab. Wiesław Barabasz** (Katedra Mikrobiologii Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie) - **"Bioróżnorodność mikroorganizmów i ich znaczenie w funkcjonowaniu ekosystemów glebowych"**
- ❖ **dr Dorota Górniak** (Katedra Mikrobiologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie) - **"Mikrobiom lodowcowy"**
- ❖ **prof. dr hab. Adam Jaworski** (Uniwersytet Łódzki, Społeczna Akademia Nauk) - **"Szczepionki i szczepienia - rys historyczny oraz współczesne trudne wyzwania dla zdrowia publicznego"**
- ❖ **dr hab. Andrzej Mazur** (Zakład Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie) – **„Podzielone genomy bakteryjne: genomika strukturalna i funkcjonalna *Rhizobium*”**
- ❖ **dr hab. Anna Sikora** (Zakład Biologii Molekularnej Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie) - **"Bioróżnorodność wspólnot mikroorganizmów fermentacji wodorowych i metanowych"**

### Komitet Organizacyjny:

*Przewodnicząca:*

**dr Agnieszka Wolińska (KUL, Lublin)**

*Członkowie:*

**prof. dr hab. Magdalena Frąc (IA PAN, Lublin)**

**dr Anna Gałązka (IUNG-PIB, Puławy)**

**dr Agata Goryluk-Salmonowicz (SGGW, Warszawa)**

**dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ścisiel (UMCS, Lublin)**

### **Patronat honorowy:**

**dr Krzysztof Żuk - Prezydent Miasta Lublin**

**prof. dr hab. Stanisław Michałowski - Jego Magnificencja Rektor UMCS, Lublin**

**prof. dr hab. Wiesław Oleszek - Dyrektor IUNG-PIB, Puławy**

**prof. dr hab. Cezary Sławiński - Dyrektor IA PAN, Lublin**

**prof. dr hab. Ryszard Szyszka - Dziekan Wydziału Biologii i Nauk o Środowisku KUL, Lublin**

### **Patronat naukowy:**

**Polskie Towarzystwo Gleboznawcze**

**Polskie Towarzystwo Mykologiczne**

**Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne**

**Polskie Towarzystwo Genetyczne**

**Polskie Towarzystwo Mikrobiologów (odział lubelski)**

### **Patronat medialny:**

**Czasopismo Laboratorium**

**Portal e-biotechnologia**

### **Komitet Naukowy:**

**Przewodnicząca:** prof. dr hab. Zofia Stępniewska (KUL Lublin)

#### **Członkowie:**

prof. dr hab. Wiesław Barabas (UR Kraków)

dr hab. Mieczysław Kazimierz Błaszczyk (SGGW Warszawa)

dr hab. inż. Maria Chmiel (UR Kraków)

prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska (ZUT Szczecin)

dr Anna Gajda (IUNG Puławy)

dr hab. Patrycja Golińska (UMK Toruń)

prof. dr hab. Adam Jaworski (SAN Łódź)

prof. dr hab. Jan Kucharski (UWM Olsztyn)

prof. dr hab. Wanda Małek (UMCS Lublin)

prof. dr hab. Stefan Martyniuk (IUNG Puławy)

prof. dr hab. Korneliusz Miksch (PS Gliwice)

dr Karolina Oszust (IA PAN Lublin)

prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget (UŚ, Katowice)

dr hab. Anna Sikora (IBB Warszawa)

prof. dr hab. Anna Skorupska (UMCS Lubin)

prof. dr hab. Ewa Skórzyńska-Polit (KUL Lublin)

prof. dr hab. Ryszard Szyszka (KUL Lublin)

prof. dr hab. Jadwiga Wyszowska (UWM Olsztyn)

dr hab. Urszula Zielenkiewicz (IBB Warszawa)

### **Sekretariat konferencji:**

**mgr Weronika Goraj**

**dr Anna Szafranek-Nakoneczna**

Katedra Biochemii i Chemii Środowiska

Instytut Biotechnologii

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

ul. Konstantynów 1 i

20-708 Lublin

tel. 81 454 54 60 lub 81 454 54 61

e-mail: [metagenomy@kul.pl](mailto:metagenomy@kul.pl)

## ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONFERENCJI

Zgłoszenia udziału w konferencji należy dokonać za pośrednictwem formularza rejestracyjnego dostępnego [tutaj](#) do dnia **30.04.2018 roku**.

Zgłoszone prace będą prezentowane w formie referatów lub posterów. W przypadku dużej liczby zgłoszeń pierwszeństwo w udziale w konferencji będą miały osoby aktywnie w niej uczestniczące (prezentujące referaty lub postery). Organizatorzy zastrzegają sobie prawo zmiany formy prezentacji pracy.

## OPLATA KONFERENCYJNA

Regularna opłata konferencyjna wniesiona w terminie od **1.04.2018** do **30.04.2018** wynosi **550 zł**  
**Opłata konferencyjna obejmuje:** materiały konferencyjne dla uczestników oraz wyżywienie (poczęstunek w trakcie przerw kawowych, dwa obiady i uroczysty bankiet).

**Uczestnicy we własnym zakresie pokrywają koszty podróży, diet i noclegów.**

**Opłaty należy wносить na następujące konto:**

Nazwa banku: **PEKAO S.A. III oddział Lublin**

Nr konta: **24 1240 5497 1111 0010 6772 5644**

z dopiskiem: „**Metagenomy: imię i nazwisko**” osoby, za którą dokonywany jest przelew.

## PRZYGOTOWANIE STRESZCZEŃ DO DRUKU W MATERIAŁACH KONFERENCYJNYCH

Streszczenia prac o objętości 1 strony powinny być przygotowane zgodnie z instrukcją dostępną na stronie internetowej konferencji i przesłane na adres sekretariatu (e-mail: **metagenomy@kul.pl**) do dnia **15.05.2018 roku**.

Warunkiem zamieszczenia streszczenia w materiałach jest wniesienie opłaty konferencyjnej przez jednego z Autorów. Materiały zostaną przekazane uczestnikom w dniu konferencji.

## WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b><u>28.06.2018</u></b> | <b><u>(czwartek)</u></b>   |
| <b>8:30-9:30</b>         | <b>Rejestracja uczestników</b>   |
| <b>9:30-9:45</b>         | <b>Otwarcie Sympozjum</b>  |
| <b>9:45-10:45</b>        | <b>Referaty Plenarne</b>   |
| <b>10:45-11:15</b>       | Przerwa kawowa   |
|                          | <b><u>Sesja I Nowoczesne metody badań i identyfikacji mikroorganizmów</u></b>  |
| <b>11:15-13:15</b>       | Prezentacje ustne  |
| <b>13:15-13:30</b>       | Dyskusja   |
| <b>13:30-14:30</b>       | <b>Obiad</b>   |
|                          | <b><u>Sesja II Metagenomika środowisk ekstremalnych</u></b>  |
| <b>14:30-15:00</b>       | <b>Referat plenarny</b>  |
| <b>15:00-16:15</b>       | Prezentacje ustne  |
| <b>16:15-16:30</b>       | Dyskusja   |
| <b>16:30-18:30</b>       | <b>Spacer po Lublinie lub zwiedzanie laboratoriów Instytutu Biotechnologii KUL (opcja do wyboru)</b>                               |
| <b>19:30-22:30</b>       | <b>Uroczysty bankiet połączony z koncertem (Pałac Czartoryskich - siedziba Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, Plac Litewski 2)</b> |

**29.06.2018**

**(piątek)**

**8:30-9:00**

**Rejestracja uczestników**  
**Sesja III Metagenomika aplikacyjna**

**9:00 - 9:30**

**Referat plenarny**

**9:30-11:15**

Prezentacje ustne

**11:15-11:30**

Dyskusja

**11:30-12:00**

**Przerwa kawowa**

**12:00-12:45**

**Sesja posterowa**

**13:00-14:00**

**Obiad**

**Sesja IV Metagenomika a jakość środowiska**

**14:00-14:30**

**Referat plenarny**

**14:30-15:30**

Prezentacje ustne

**15:30-16:00**

**Podsumowanie konferencji i wręczenie nagród**

## **POLECANE ZAKWATEROWANIE**

### **Hotel Logos\***

ul. Akademicka 4, 20-033 Lublin

tel. 81 533 82 85

odległość od miejsca obrad: 100 m

**[www.hotellogos.lublin.pl](http://www.hotellogos.lublin.pl)**

zniżka 10% na hasło "Metagenomy" (pod warunkiem dokonania rezerwacji oraz opłaty za pokój do dn. 31.05.2018)

Hotel Logos oferuje też inne zniżki, np. 15% dla członków ZNP i 5% dla studentów

### **Hotel Huzar\*\*\***

ul. Spadochroniarzy 9, 20-043 Lublin

tel. 81 533 05 36 (na hasło "Metagenomy" zniżka 10%)

odległość od miejsca obrad: 1 km

**[www.hotelhuzar.pl](http://www.hotelhuzar.pl)**

### **Hotel Młyn\*\*\***

Al. Raławickie 23A, 20-400 Lublin

tel. 81 536 70 20 (na hasło "Metagenomy" zniżka ze 150 zł na 130 zł)

odległość od miejsca obrad: 1 km

**[www.hotel-mlyn.lublin.pl](http://www.hotel-mlyn.lublin.pl)**

### **Uczestnicy konferencji rezerwują miejsca noclegowe we własnym zakresie.**

Zachęcamy Państwa także do odwiedzania strony internetowej konferencji:

**<http://www.kul.pl/tematyka,18463.html>**

gdzie na bieżąco będziemy aktualizować informacje.

## ZAPRASZAMY DO LUBLINA



**Pałac Czartoryskich w Lublinie**  
- miejsce uroczystego bankietu

**Centrum Transferu Wiedzy KUL**  
- miejsce obrad