



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



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



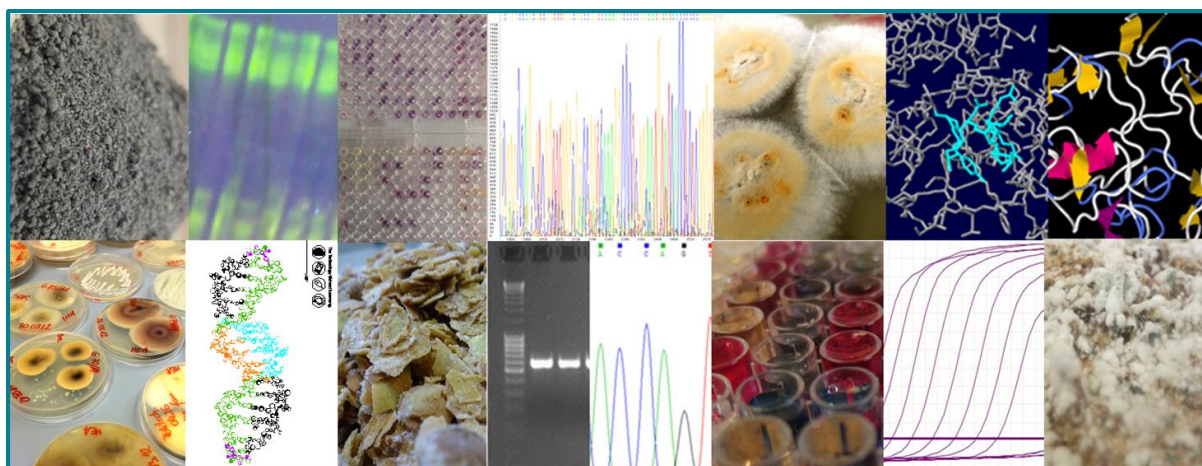
Zakład Mikrobiologii
Rolniczej
Instytut Uprawy Nawożenia i
Gleboznawstwa
Państwowy Instytut
Badawczy
ul. Czartoryskich 8
24-100 Puławy



Samodzielny 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 III

Szanowni Państwo,

Jest nam niezmiernie miło, że organizowana przez nas konferencja zyskała Państwa zainteresowanie. Dziękujemy wszystkim Państwu za zgłoszenie swojego uczestnictwa. W symposium uczestniczyć będą pracownicy naukowcy uczelni i instytutów naukowych oraz specjaliści reprezentujący różne dyscypliny i specjalności związane z problematyką obrad. Mamy nadzieję, że spotkanie to będzie zarówno doskonałą możliwością zaprezentowania i przedyskutowania wyników swoich prac, jak również możliwością nawiązania przyszłej współpracy naukowej.

W załączniku znajdują Państwo program konferencji oraz spis posterów.

Komitet Organizacyjny

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)

Komitet Naukowy:

prof. dr hab. Wiesław Barabasz

dr hab. inż. Sławomir Ciesielski

dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ścisiel

prof. dr hab. Adam Jaworski

dr Grzegorz Koczyk

prof. dr hab. Jan Kucharski

prof. dr hab. Wanda Małek

prof. dr hab. Stefan Martyniuk

dr Julia Pawłowska

dr Marcin Pierechod

prof. dr hab. Stanisław Pietr

prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget

prof. dr hab. Maria Rudawska

prof. dr hab. Jadwiga Wyszowska

dr Katarzyna Zaremba-Niedzwiedzka

dr hab. Urszula Zielenkiewicz

dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska

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)

Ireneusz Samodulski (Fundacja PAN Oddział w Lublinie)

prof. dr hab. Zofia Stępniewska (KUL, Lublin)

dr hab. Mieczysław Błaszczak (SGGW, Warszawa)

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

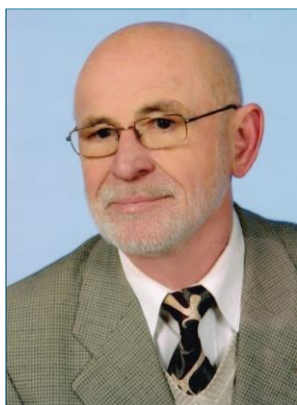
e-mail: metagenomy@ipan.lublin.pl

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**





prof. dr hab. Adam Jaworski

Z wykształcenia biochemik, z zawodu biolog, genetyk molekularny i naukowiec, ale przede wszystkim nauczyciel akademicki i wychowawca kadr naukowych (ponad 50 magistrów genetyki, 21 doktorów, spośród których 11 osób uzyskało stopnie dr habilitowanego i profesora nadzwyczajnego, a 1 osoba tytuł profesora nauk biologicznych). 53 lata pracy naukowej i dydaktycznej w Uniwersytecie Łódzkim, Polskiej Akademii Nauk oraz Uniwersytetach w USA i Japonii, a od 4 lat w największej w Polsce, najstarszej, niepublicznej Uczelni - Społecznej Akademii Nauk w Łodzi.

Dorobek naukowy: około 86 oryginalnych prac twórczych, w tym opublikowane w Science, Nature Genetics, Journal of Biological Chemistry, Gene, Journal of Molecular Biology, Nucleic Acids Research.



dr hab. inż. Sławomir Ciesielski, prof. UWM

Pracownik Katedry Biotechnologii w Ochronie Środowiska Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W latach 2012-2016 Prodziekan ds. Nauki na Wydziale Nauk o Środowisku UWM w Olsztynie. Zainteresowania naukowe to mikrobiologiczna produkcja biopolimerów, badanie procesów regulacji ekspresji genów z wykorzystaniem podejścia transkryptomicznego, mikrobiologiczne przemiany związków azotowych, zastosowanie metod metagenomicznych i bioinformatycznych w badaniach mikrobiomów środowisk naturalnych i antropogenicznych. Dorobek naukowy: ponad 50 recenzowanych artykułów naukowych, kierownik lub główny wykonawca 13 projektów naukowych, promotor 2 doktorów, 21 magistrów oraz 16 inżynierów.



dr Julia Pawłowska

Adiunkt w Zakładzie Filogenetyki Molekularnej i Ewolucji, Wydziału Biologii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Uniwersytetu Warszawskiego. Jedną z dwóch Kierowniczek Pracowni Mykologicznej w CNBCh UW. Sekretarz Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Jej pasją są grzyby. Choć główne zainteresowania dotyczą ewolucji i różnorodności biologicznej grzybów, zwłaszcza tych najbardziej pierwotnych grzybów lądowych, chętnie angażuje się w projekty dotyczące grzybów wielkoowocnikowych, badanie interakcji grzybów z innymi grupami organizmów oraz identyfikację molekularną grzybów. Ostatnio eksploruje też możliwości zastosowania technik NGS do badania różnorodności grzybów glebowych. Wspólnie ze swoim zespołem opisała 7 nowych dla nauki gatunków grzybów oraz jest współautorką ponad 30 publikacji o tematyce mykologicznej.



dr Katarzyna Zaremba-Niedzwiedzka

Pracownik naukowy w Program of Molecular Evolution, Department of Cell and Molecular Biology, Biomedical Centre, Uppsala University.

Absolwentka Wydziału Matematyki oraz Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego i Wydziału Biologii Uniwersytetu w Uppsali. Doktorat zatytułowany 'Microbial Metagenomics: A Tale of the Dead and the Living' obroniła w 2013 roku na Uniwersytecie w Uppsali. Obecnie pracuje jako postdoc w grupie Thijsa Ettemy zajmując się głęboką filogenezą, metagenomiką i bioinformatyką w zagadnieniach powstania eukariotów.



dr Grzegorz Koczyk

Bioinformatyk, specjalizujący się w bioinformatyce ewolucyjnej i ewolucji wtórnego metabolizmu u mikroorganizmów eukariotycznych. Współzałożyciel i kierownik Zespołu Ewolucji Funkcji Systemów Biologicznych (Zakład Biometrii i Bioinformatyki, Instytut Genetyki Roślin PAN). Razem z Zespołem zajmuje się m.in. problematyką rekonyliacji drzew filogenetycznych, charakteryzacją danych z sekwencjonowania nowej generacji w kontekście genów metabolizmu wtórnego oraz filogenezą i ewolucją mechanizmów biosyntezy i adaptacji do (toksycznych) metabolitów w komórkach roślin i grzybów. Laureat pierwszej edycji Programu LIDER (NCBiR) oraz SONATA i OPUS (NCN). Współautor prac wynikowych w m.in. Genome Biology and Evolution, Nucleic Acids Research, Theoretical and Applied Genetics.



dr Marcin Pierechod

Biochemik. Absolwent Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego oraz Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego i Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Staż podoktorski odbywał na Uniwersytecie w Tromsø, w Norweskim Narodowym Centrum Biologii Strukturalnej (NorStruct), gdzie kontynuuje pracę naukową. Poprzednie projekty, w których uczestniczył, dotyczyły charakteryzacji strukturalnej inhibitorów roślinnych kinaz stresowych SnRK oraz poszukiwania enzymów o potencjale komercyjnym w organizmach psychrofilnych i ich biochemicznej charakterystyce. Jego obecna praca koncentruje się na strukturalnej charakteryzacji białek wiążących jednoniciowe DNA oraz badaniach nad ich wykorzystaniem w m.in. nowych metodach sekwencjonowania wysokoprzepustowego.



dr hab. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska

Mikrobiolog, zajmuje się badaniami zbiorowisk bakteryjnych układów technologicznych metodami biologii molekularnej oraz wykorzystaniem mikroorganizmów środowiskowych w procesach produkcji biotechnologicznej i bioremediacji. Adiunkt w Katedrze Biotechnologii Środowiskowej Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej. Dyrektor Centrum Popularyzacji Nauki Politechniki Śląskiej. Laureatka konkursu FameLab 2015. Prowadząca program „Wynalazcy przyszłości” w stacji Canal+ Discovery.

dr hab. Urszula Zielenkiewicz

Adiunkt w Zakładzie Biochemii Drobnoustrojów Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN. Absolwentka Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, w specjalności Mikrobiologia. Pracę magisterską pt. „Mutanty auksotroficzne szczepu *Thiobacillus A2*” wykonała pod opieką prof. W. Kunickiego-Goldfingera. Dwuletni staż naukowy odbyła w Universidad Autònoma de Barcelona w Hiszpanii. Stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biochemii uzyskała w Instytucie Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie na podstawie rozprawy pt. „Role of genes epsilon and zeta of pSM19035 plasmid in its stable maintenance in bacterial cells” pod kierunkiem dr. hab. Piotra Ceglowskiego. Stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk biologicznych, nadany przez Radę Naukową Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, uzyskała na podstawie osiągnięcia naukowego pt. „Kaseta genowa ϵ - ζ plazmidu pSM19035 jako model systemów toksyna-antytoksyna bakterii Gram-dodatnich”. Obecnie kieruje własnym tematem badawczym w Zakładzie Biochemii Drobnoustrojów IBB PAN.

Patronat naukowy:



POLSKIE TOWARZYSTWO
MYKOLOGICZNE



POLSKIE TOWARZYSTWO MIKROBIOLOGÓW
Powołane 31 października 1927 r. w Warszawie

Patronat medialny:



e-biotechnologia.pl



Laboratorium
PRZEGŁĄD OGÓLNOPOLSKI

FORUM
AKADEMICKIE

Sponsorzy:



EUR^x MOLECULAR
BIOLOGY
PRODUCTS



BioMaxima

LABNATEK

nexbio
next generation bioscience



SULMED
ARTUR SULK
Wyposażenie laboratoriów



AS-BABUNI[®]

