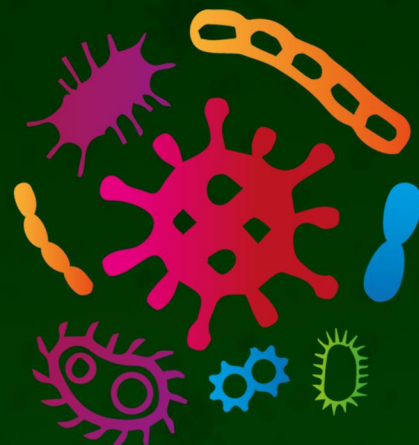


I Ogólnopolska
Mikrobiologiczna
Konferencja Naukowa
microbs



***Zgłoś wystąpienie ustne
lub udział w sesji
posterowej!***

12-13 maja 2016 r.

Dwikozy k. Sandomierza



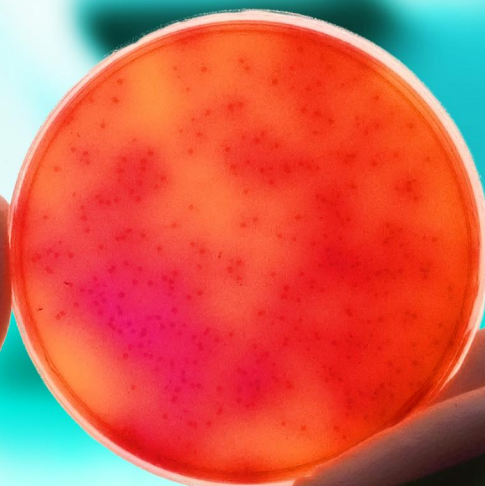
aktualna i ważna tematyka

prace badawcze i przeglądy

wartościowe wykłady specjalne

dla naukowców, doktorantów i studentów

profesjonalna obsługa i organizacja wydarzenia



Fundacja
TYGIEL



www.microbs.pl

Więcej na

Szanowni Państwo!

I Ogólnopolska Mikrobiologiczna Konferencja Naukowa MICROBS ma na celu przedstawienie osiągnięć naukowych w zakresie użycia i wykorzystania mikroorganizmów w przemyśle, medycynie, rolnictwie oraz w weterynarii. Ideą Wydarzenia jest stworzenie forum dyskusyjnego oraz wymiana wiedzy na temat zastosowania, poznania warunków rozwoju, cech środowiska bytowania, budowy oraz przejawów życiowych mikroorganizmów.



Podczas konferencji zostaną omówione zagadnienia związane z takimi grupami mikroorganizmów jak:

- archeony,
- bakterie,
- drożdże,
- grzyby,
- mikroalgi
- oraz proste organizmy eukariotyczne.



Serdecznie zapraszamy do wzięcia udziału w I Ogólnopolskiej Mikrobiologicznej Konferencji Naukowej **MICROBS**,

Komitet Organizacyjny

Tematyka konferencji **MICROBS**

Obejmuje prace naukowo-badawcze oraz prace przeglądowe o charakterze naukowym z zakresu:

- ✓ Mikrobiologii przemysłowej,
- ✓ Mikrobiologii rolniczej,
- ✓ Mikrobiologii lekarskiej,
- ✓ Mikrobiologii weterynaryjnej.

Uczestnikami wydarzenia mogą być:

- ✓ Pracownicy naukowci,
- ✓ Doktoranci,
- ✓ Studenci,
- ✓ Zaproszeni goście,
- ✓ Przedstawiciele firm.



**Grono Komitetu Naukowego
I Ogólnopolskiej Mikrobiologicznej
Konferencji Naukowej *MICROBS***

Prof. dr hab. Wanda Małek

Prof. dr hab. Anna Malm

Prof. dr hab. Agnieszka Szuster-Ciesielska

Prof. dr hab. Zofia Stępniewska

dr hab. Małgorzata Łobocka

dr hab. Henryk Krukowski

dr Monika Jach

SCIENCE

Goście Honorowi

I Ogólnopolskiej Mikrobiologicznej Konferencji Naukowej *MICROBS*

Dr hab. Małgorzata Łobocka

„Bakterie do namnażania bakteriofagów terapeutycznych – czy mają znaczenie?”



Dr hab. Małgorzata Łobocka, prof. nadzw. SGGW, Samodzielny Zakład Biologii Mikroorganizmów, Wydział Rolnictwa i Biologii SGGW Dr hab. Małgorzata Łobocka ukończyła studia na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Stopień doktora uzyskała w Instytucie Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk (IBB PAN).

W 1990 otrzymała stypendium Fogarty International Center na prowadzenie badań nad pozachromosomalnymi elementami genetycznymi bakterii (plazmidami i profagami) w Narodowym Instytucie Raka, Narodowych Instytutów Zdrowia USA, w Bethesda.

Jej prace, z wykorzystania profagów P1 i N15 jako systemów modelowych, dotyczyły mechanizmów stabilnego dziedziczenia plazmidowego DNA. Po powrocie do Polski, w 1996 roku, kontynuowała badania w zakresie tej tematyki. Ponadto zainteresowała się genomiką bakteriofagów o szerokim zakresie gospodarzy. W 2004 roku opublikowała sekwencję genomu bakteriofaga P1 (94 kb), a w 2006 roku uzyskała stopień doktora habilitowanego w IBB PAN.

W 2008 roku dr. Łobocka została zaproszona do zorganizowania Samodzielnego Zakładu Biologii Mikroorganizmów na Wydziale Rolnictwa i Biologii SGGW, i do końca 2012 roku pełniła funkcję kierownika tego Zakładu. W ramach działalności dydaktycznej dr Łobocka prowadzi wykłady z przedmiotów Genetyka i Biotechnologia Molekularna Bakterii, Metody Nowoczesnej Diagnostyki Mikrobiologicznej i Methodology of Microbial Genome Analysis. Jej obecna działalność badawcza skoncentrowana jest na bakteriofagach o potencjale terapeutycznym, interakcjach bakterii i bakteriofagów oraz mechanizmach działania białek fagowych zabójczych dla bakterii. Opublikowała wraz z zespołem szereg prac z tego zakresu.

Prof. dr hab. Anna Malm

„Probiotyczne kosmetyki – nowy nurt w kosmetyce i kosmetologii?”



Prof. dr hab. n. farm. Anna Malm jest kierownikiem Katedry i Zakładu Mikrobiologii Farmaceutycznej z Pracownią Diagnostyki Mikrobiologicznej na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie. Jej działalność naukowa obejmuje następującą tematykę: biofilm jako czynnik chorobotwórczości drobnoustrojów; ocena fenotypowa i genotypowa lekooporności szczepów klinicznych drobnoustrojów, w tym również oporności na nowe preparaty wprowadzane do leczenia; określanie aktywności przeciwdrobnoustrojowej nowo zsyntetyzowanych związków chemicznych oraz substancji czynnych izolowanych z roślin leczniczych.

Jest współautorem 527 publikacji – prac oryginalnych, poglądowych i popularnonaukowych oraz komunikatów zjazdowych prezentowanych na konferencjach naukowych w kraju i zagranicą, w tym 111 publikacji o łącznym IF = 141,738. Posiada specjalizację z mikrobiologii medycznej. Prowadzi zajęcia z mikrobiologii dla studentów farmacji oraz analityki medycznej. Bierze aktywny udział w kształceniu podyplomowym farmaceutów oraz diagnostów laboratoryjnych. Ważne miejsce w Jej działalności zajmuje popularyzacja nauki.

NAGRODA GŁÓWNA

*za najlepszą pracę badawczą:
wystąpienie ustne bądź poster*

MICROJET ENBIO

wartość 5000 PLN
ufundowany przez firmę ENBIO



„Najszybszy autoklaw na Świecie”

Atrakcje Konferencji

Zwiedzanie Kwaszarni Kapusty „Megavita”
www.megavita.pl

Zwiedzanie Winnicy Sandomierskiej
www.winnicasandomierska.pl

Połączone z degustacją lokalnych wyrobów fermentowanych



 www.microbs.pl