



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Rolnictwa i Biotechnologii



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Katedra Mikrobiologii i Technologii Żywności
Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

56. OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA MIKROBIOLOGICZNA
„Mikrobiologiczne wyzwania - rozwiązania dla środowiska i zdrowia”
11-13 września 2024 roku
Bydgoszcz - Fojutowo (Bory Tucholskie)

KOMUNIKAT IV

Szanowni Państwo,

serdecznie dziękujemy za liczne zgłoszenia i wyrażenie chęci aktywnego udziału w 56. Ogólnopolskiej Konferencji Mikrobiologicznej. Konferencja odbędzie się w Fojutowie w dniach 11-13.09.2024 roku i będzie kolejną edycją cyklicznego spotkania naukowego. W niniejszym komunikacie przesyłamy Państwu najważniejsze informacje związane z tym Wydarzeniem. Zachęcamy również do zapoznania się ze stroną internetową konferencji: <https://mikro56.pbs.edu.pl/>

Konferencja odbędzie się pod honorowym patronatem **Wojewody Kujawsko-Pomorskiego - Michała Sztybla** oraz **Starosty Tucholskiego – Andrzeja Urbańskiego**



**WOJEWODA
KUJAWSKO-POMORSKI
MICHAŁ SZTYBEL**



Powiat Tucholski

REFERATY, DONIESIENIA I PREZENTACJE POSTEROWE

Organizatorzy konferencji przewidzieli w Programie prezentacje w formie **wystąpień ustnych (referaty – 20 min., doniesienia 15 min.)**. Dyskusja przewidziana jest po zakończeniu każdej sesji.

Podczas konferencji zostaną zaprezentowane także wyniki badań w formie **plakatów** (zarówno w wersji drukowanej oraz w formie pdf na stronie internetowej konferencji). Plakaty w wersji drukowanej będą prezentowane podczas sesji plakatowej. Prosimy o przygotowanie posterów o wymiarach: 95 cm (długość) x 55 cm (szerokość). Streszczenia wystąpień i plakatów zostaną opublikowane w materiałach wyłącznie w formie elektronicznej z numerem ISBN. Materiały zostaną przekazane uczestnikom w dniu konferencji.

Konkurs „Młodzi naukowcy w świecie nauki”

Dla „Młodych Naukowców” (licencjatów, magistrów i doktorów do 5 lat od uzyskania stopnia naukowego) zostanie zorganizowany konkurs na najlepsze doniesienie oraz prezentację posterową. Zarówno referaty, jak i prezentacje posterowe zostaną ocenione przez Komisje Konkursowe. Na zwycięzców czekają nagrody.

Lista doniesień zakwalifikowanych do konkursu „Młodzi naukowcy w świecie nauki”

1. Chmielewska S., Czyżewska U., i in. - Modelowanie rozwoju oporności na polieny u *Candida albicans*.
2. Malicka M. Magurno F. i in.- Endofity ciemnoseptalne i ich potencjał we wspomaganiu wzrostu roślin w środowisku zanieczyszczonym WWA.
3. Nowak A., Wlizło K., i in. - Charakterystyka i właściwości elicytorowe polimerów otrzymanych z hodowli szczepu *Trichoderma koningiopsis*.
4. Nowotnik P., Chorbiński P., i in. - Probiotyczne czynniki do biokontroli zgnilca amerykańskiego – groźnej choroby bakteryjnej larw rodzin pszczoły miodnej.
5. Ożga K., Sadok I., i in. - Oporności na substancje przeciwbakteryjne u *Escherichia coli* izolowanych z różnych grup ekologicznych dzikich ptaków w centralnej Polsce.
6. Rolbiecki D., Kiedrzyńska E., i in. - Monitoring jakości wód - analiza genomów *Klebsiella pneumoniae* izolowanych z wód powierzchniowych i ocena powiązania klinicznego.
7. Zielińska-Tadych M., Ligocka A., Maciuszek A. - Monitoring szczepów *Listeria monocytogenes* w surowcach, produktach i środowisku zakładów przetwórstwa owocowo-warzywnego.

Lista prezentacji posterowych zakwalifikowanych do konkursu „Młodzi naukowcy w świecie nauki”

1. Adamczyk P., Król A., Kalita M., Gromada A., Janczarek M. - Analiza filogenetyczna szczepów *Rhizobium leguminosarum* sv. *viciae* wyizolowanych z brodawek korzeniowych bobu (*Vicia faba*).
2. Barańska D., Panek J., Gryta A., Pertile G., Frąc M. - Analiza funkcjonalna genomów szczepów bakterii z rodzaju *Bacillus* wyizolowanych z kiszzonek i produktów mlecznych.

3. Gawryjółek K., Furtak K. - Wykorzystanie bakterii z rodzaju *Bacillus* w rolnictwie.
4. Hałat-Łaś M., Ambroszczyk A., Starzec K., Supel P., Kaszycki P. - Unikalne właściwości szczepu bakterii *Bacillus azotofixans* AGBA 1007 – składnika aktywnego preparatu „bi azot”.
5. Lewandowska W., Drewnowska J.M., Świącicka I. - Wgląd w filogenezę i antybiotykooporność *Pseudomonas* spp. z gleby Białowieskiego Parku Narodowego.
6. Maj W., Pertile G., Frąc M. - Mikromacierze Biolog™ PM21-25 jako skuteczne narzędzie do oceny odpowiedzi *Neosartorya* spp. (teleomorfa *Aspergillus* spp.) na związki azotowe.
7. Mącik M., Siegieda D., Gryta A., Panek J., Feledyn-Szewczyk B., Pietramellara G., Pathan S.I., Frąc M. - Analiza różnorodności genetycznej zbiorowisk mikroorganizmów w warstwach podpowierzchniowych gleby w różnych systemach uprawy zbóż i roślin bobowatych.
8. Możejko M., Bohacz J. - Ocena skutków wprowadzenia hydrolizatu keratynowego do różnych typów gleb na podstawie liczebności mikroorganizmów i całkowitej puli DNA.
9. Nowak A., Jezioro A., Wrześniewska J., Jagleniec D., Jezioro E., Czerwonka J., Korneluk J., Gołąb K., Hołub K., Depa M., Swat M., Szykuła O. - Badania szczepów grzybowych wyizolowanych z gleby ryzoferowej rzodkiewki w poszukiwaniu izolatów o potencjale biokontrolnym.
10. Pylak M. - Bioróżnorodność funkcjonalna bakterii glebowych w podpowierzchniowych warstwach gleby w ekologicznej uprawie pszenicy z zastosowaniem uprawy współrzędnej.
11. Siebielec S. - Stosowanie egzogennej materii organicznej jako strategia przeciwdziałania suszy w rolnictwie.
12. Szopiński M. - Biodegradacja leków w środowisku.
13. Zambrzycka M., Bartoszewicz M. - Antybiotykooporność *Bacillus cereus* sensu lato izolowanych z żywności różnego pochodzenia.

ZAPROSZENIE DO PUBLIKOWANIA

Autorów prezentowanych podczas konferencji wyników badań (prezentacji ustnych i posterowych) zapraszamy do publikacji w:

- Acta Scientiarum Polonorum - Agricultura, **20 pkt** MNiSW, koszt publikacji - 350,00 PLN netto + 23% VAT; link do wydawnictwa: <https://wydawnictwa.pbs.edu.pl/pl/link>
- Sustainability (IF 3.3, 100 pkt, ISSN 2071-1050), the Special Issue on "Soil, Plant and Human Health in Sustainable Environment" – dla uczestników konferencji rabat w wysokości 20%); https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/9ZMB56F3J5
- Microbiological Research, Elsevier; (IF: 6.7, 100 pkt, ISSN:0944-5013)- możliwość darmowego publikowania OA, w ramach licencji krajowej Elsevier; <https://www.sciencedirect.com/journal/microbiological-research>

ZŁOTY SPONSOR:

EVIDENT



SREBRNY SPONSOR:



PARTNER:



PATRONAT:



PATRONAT MEDIALNY:



TRANSPORT

Bardzo prosimy o pilne zgłaszanie zapotrzebowania na transport z Bydgoszczy do Fojutowa (w dniu 11.09.2024) i z Fojutowa do Bydgoszczy (w dniu 13.09.2024) najpóźniej do 4.09 (środa) do godz. 14.00. Zbiórka osób w Bydgoszczy będzie miała miejsce w Katedrze Mikrobiologii i Technologii Żywności przy ul. Bernardyńskiej 6. Czekamy na Państwa najpóźniej do godz. 17.00.

PRZYPOMNIENIE!!!

Osoby, które do tej pory nie przesłały streszczeń, posterów w formie elektronicznej lub też nie dokonały wpłaty proszone są o jak najszybsze uregulowanie zaległości.

ZAPRASZAMY

Komitety Organizacyjny:

Przewodnicząca: dr hab. inż. Barbara Breza-Boruta, prof. PBŚ

Członkowie:

dr hab. inż. Justyna Bauza- Kaszewska, prof. PBŚ

dr hab. Anna Ligocka, prof. PBŚ

dr Beata Szala

mgr inż. Agata Maciuszek

mgr inż. Piotr Kanarek

Sekretariat konferencji:

Sekretariat konferencji

mgr inż. Agata Maciuszek

Katedra Mikrobiologii i Technologii Żywności, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii

Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

ul. Bernardyńska 6, 85-029 Bydgoszcz

tel. 52 374 95 48

e-mail: sekretariat.mikro56@pbs.edu.pl