

PROGRAM 56 OGÓLNOPOLSKIEJ KONFERENCJI
MIKROBIOLOGICZNEJ

Mikrobiologiczne wyzwania – rozwiązania
dla środowiska i zdrowia

Fojutowo, 11-13.09.2024

11.09.2024 r.	
17:00 - 19:00	Przyjazd i rejestracja uczestników konferencji
19:00 - 20:30	Kolacja
12.09.2024 r.	
7:00 - 8:30	Śniadanie
8:00 - 9:00	Rejestracja uczestników konferencji
9:00 - 9:30	Uroczyste otwarcie 56. Ogólnopolskiej Konferencji Mikrobiologicznej - przywitanie Gości i Uczestników Konferencji przez organizatorów - Barbara Breza-Boruta - wystąpienia Gości
SESJA INAUGURACYJNA <i>prof. dr hab. Zofia Piotrowska-Seget, prof. dr hab. Jan Kucharski</i>	
9:30 - 10:00	WYKŁAD INAUGURACYJNY A. Jaworski <i>Co czyni nas ludźmi?</i>
10:00 - 10:20	Referat 1 A. Pikulicka, W. Barabasz <i>Ekotoksykologiczne aspekty występowania zamaskowanych mykotoksyn w środowisku i żywności.</i>
10:20 - 10:40	Referat 2 K. Kasperkiewicz, K. Malik, i in. <i>Charakterystyka pęcherzyków błony zewnętrznej (OMV) wydzielanych przez endofityczne bakterie <i>Serratia sp.</i> i ich potencjalny wpływ na kondycję kukurydzy.</i>
10:40 - 11:00	Referat 3 A. Gałązka, A. Janczarek, i in. <i>Bioróżnorodność gleb silnie zdegradowanych i długotrwale zanieczyszczonych ropą naftową.</i>
11:00 - 11:30	Przerwa kawowa
SESJA I Mikroorganizmy w środowisku i żywności cz. I <i>prof. dr hab. Jadwiga Wyszowska, prof. dr hab. Wiesław Barabasz</i>	
DONIESIENIA	
11:30 - 11:45	A. Burkowska-But, W. Szuba <i>Mikrobiologiczne zanieczyszczenia solanek tężniowych.</i>
11:45 - 12:00	S. Andrzejczak-Grządko <i>Niespecyficzne zanieczyszczenia mikrobiologiczne w produkcji piwa niepasteryzowanego.</i>
12:00 - 12:15	A. Nowak, K. Wlizło, i in. <i>Charakterystyka i właściwości elicytorowe polimerów otrzymanych hodowli szczepu <i>Trichoderma koningiopsis</i>.</i>

12:15 - 12:30	K. Grudlewska-Buda , M. Majewska, i in. <i>Ocena antybiotykooporności i wirulencji szczepów Enterococcus spp. izolowanych z materiału klinicznego i ze środowiska oczyszczalni ścieków.</i>
12:30 - 12:45	K. Skowron , N. Wiktorczyk-Kapischke, i in. <i>Fenotypowa i oparta na sekwencji całego genomu charakterystyka szczepów Listeria monocytogenes izolowanych z żywności i materiału klinicznego.</i>
12:45 - 13:00	R. Janas , A. Wojska, i in. <i>Ekologiczne metody poprawy zdrowotności nasion roślin warzywnych.</i>
13:00 - 13:30	Panel dyskusyjny
13:30 - 14:45	Przerwa obiadowa
SESJA II	
Mikroorganizmy w środowisku i żywności cz. II <i>dr hab. Jolanta Jaroszuk-Ścisel, prof. UMCS, dr hab. inż. Krzysztof Frączek, prof. URK</i>	
14:45 - 15:05	Referat 4 E. Kiedrzyńska , M. Kiedrzyński, i in. <i>Zanieczyszczenia farmaceutyczne i mikrobiologiczne ścieków i wód powierzchniowych – zintegrowana analiza ekohydrologiczna zlewni.</i>
DONIESIENIA	
15:05 - 15:20	K. Wlizło , M. Siwulski, i in. <i>Biomasa owocników grzybów wyższych jako potencjalny adsorbent w eliminacji bisfenolu A ze środowiska wodnego.</i>
15:20 - 15:35	M. Malicka , F. Magurno i in. <i>Endofity ciemnoseptalne i ich potencjał we wspomaganii wzrostu roślin w środowisku zanieczyszczonym WWA.</i>
15:35 - 15:50	D. Rolbiecki , E. Kiedrzyńska, i in. <i>Monitoring jakości wód - analiza genomów Klebsiella pneumoniae izolowanych z wód powierzchniowych i ocena powiązania klinicznego.</i>
15:50 - 16:05	Panel dyskusyjny
16:05 - 16:20	T. Kasikowski EVIDENT Europe GmbH <i>Mikroskopy OLYMPUS – możliwości diagnostyczne jakie niesie sztuczna inteligencja.</i>
16:20 - 16:35	B. Olszewski Bioanalytic Sp. z o.o. <i>Automatyzacja procesu przygotowania i zarządzania próbkami mikrobiologicznymi w diagnostyce lekooporności.</i>
16:35 - 16:50	M. Gumienik ARGENTA Sp. z o.o. <i>Identyfikacja mikroorganizmów w żywności w XXI wieku. MALDI -TOF MS - Automatyczny system do identyfikacji drobnoustrojów Autof MS1000.</i>
SESJA PLAKATOWA	
16:50 - 17:50	Prezentacje plakatów naukowych
17:50 - 18:30	Wycieczka plenerowa (zabytkowy akwedukt, wieża widokowa)
19:30 -	Uroczysta kolacja
13.09.2024 r.	
7:30 - 9:00	Śniadanie
SESJA III	
Mikroorganizmy a zdrowie człowieka i zwierząt <i>prof. dr hab. inż. Krystyna Cybulska, dr hab. inż. Anna Koziróg</i>	
9:00 - 9:20	Referat 5 M. Krajewska <i>Mikrobiom jelitowy a stan ludzkiego organizmu.</i>
DONIESIENIA	
9:20 - 9:35	E. Kotlarska , G. Siedlewicz, i in.

	<i>Podjęcie "Jedno zdrowie" w ujednoczonym monitoringu pozostałości antybiotyków, genów antybiotykooporności i oporności na metale ciężkie w środowisku wodnym Bałtyku i w populacjach dzikiego ptactwa (BALTIC-AMR).</i>
9:35 - 9:50	U. Czyżewska, S. Chmielewska, i in. <i>Modelowanie nabywania oporności na polieny u Malassezia pachydermatis.</i>
9:50 - 10:05	U. Guzik, A. Nowak, i in. <i>Rozkład paracetamolu i wybranych NLPZ wspomagany preparatem mikrobiologicznym.</i>
10:05 -10:20	M. Bartoszewicz, U. Czyżewska, i in. <i>Wrażliwość Bacillus cereus sensu lato izolowanych z żywności na wybrane antybiotyki oraz fenylomaślan sodu.</i>
10:20 - 10:35	M. Czerniecka, A. Więcko, i in. <i>Mechanizm synergistycznego działania oksytiaminy i ketokonazolu względem oportunistycznych drożdżaków Malassezia pachydermatis.</i>
10:35 - 11:00	Panel dyskusyjny
11:00 - 11:30	Przerwa kawowa
SESJA IV	
Młodzi naukowcy w świecie nauki	
<i>prof. dr hab. Magdalena Frąc, dr hab. Anna Gałązka, prof. IUNG-PIB</i>	
11:30 - 11:45	K. Oźga, I. Sadok, i in. <i>Oporności na substancje przeciwbakteryjne u Escherichia coli izolowanych z różnych grup ekologicznych dzikich ptaków w centralnej Polsce.</i>
11:45 - 12:00	S. Chmielewska, U. Czyżewska, i in. <i>Modelowanie rozwoju oporności na polieny u Candida albicans.</i>
12:00 - 12:15	P. Nowotnik, P. Chorbiński, i in. <i>Probiotyczne czynniki do biokontroli zgnilca amerykańskiego – groźnej choroby bakteryjnej larw rodzin pszczoły miodnej.</i>
12:15 - 12:30	M. Zielińska-Tadych, A. Ligocka <i>Monitoring szczepów Listeria monocytogenes w surowcach, produktach i środowisku zakładów przetwórstwa owocowo-warzywnego.</i>
12:30 - 12:45	P. Kanarek, B. Breza-Boruta <i>Ocena przeciwdrobnoustrojowego potencjału ekstraktów roślinnych wobec patogenów wyizolowanych z wód przemysłowych - wyniki badań screeningowych.</i>
12:45 - 13:00	Panel dyskusyjny
13:00 - 13:15	M. Brunka Regionalne Centrum Mikroorganizmów Brunka Natural <i>Potęga lecznicza probiotycznych mikroorganizmów.</i>
13:15 - 13:30	M. Oleksy-Sobczak Th. Geyer Polska Sp. z o.o. <i>Jak usprawnić pracę mikrobiologa i biochemika?</i>
13:30 – 15:00	Przerwa obiadowa
15:00 – 15:30	WRĘCZENIE NAGRÓD* PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

*Komisja Konkursowa wyłoni najlepsze doniesienie oraz najlepszy poster w kategorii „Młodzi naukowcy w świecie nauki”