

Program Ramowy Konferencji

Wspólnie (link Panelu A):

Wstęp:

Godzina:	Wykład:
8:30-8.40	Uroczyste otwarcie konferencji
8.40-8.45	Prezentacja działalności Krajowej Reprezentacji Doktorantów – Dominika Siegieda
8.45-8.50	Prezentacja Działalności Rady Samorządu Doktorantów PAN – Martyna Krysa
8.50-9.20	Wykład inauguracyjny dr inż. Anny Walkiewicz pt. „Globalne zmiany klimatu – rola gleb w kontekście współczesnych wyzwań”

Przerwa 9.20-9.30

Dwa równoległe Panele A i B:

Prezentacje uczestników:

PANEL I

Godzina	Panel Ia Prowadząca: Martyna Krysa	Panel Ib Prowadzący: Konrad Kłosok
9.30-9.40	Aleksandra Matys	Mateusz Mącik
9.40-9.50	Martyna Pośluszny	Dominika Siegieda
9.50-10.00	Zuzanna Biernacka	Magdalena Drobek
10.00-10.10	Jakub Urban	Katarzyna Mitura
10.10-10.20	Ines Szotowska	Michał Pylak
10.20-10.30	Magdalena Kot	Karolina Smytkiewicz
10.30-10.40	Milena Borys	Wiktoria Maj

Przerwa 10.40-11.00

PANEL II

Godzina	Panel IIa Prowadząca: Karolina Okoń	Panel IIb Prowadząca: Aleksandra Giedrowicz
11.00-11.10	Radosław Bogusz	Rita Góralska-Walczak
11.10-11.20	Patrycja Pękala	Anna Beczak
11.20-11.30	Natalia Kuźma	Edyta Mazur
11.30-11.40	Alicja Napiórkowska	Joanna Żabicka
11.40-11.50	Joanna Kulik	Michał Lech

Przerwa 11.50-12.00

PANEL III

Godzina	Panel IIIa Prowadzący: Radosław Łaźny	Panel IIIb Prowadząca: Dominika Siegieda
12.00-12.10	Karolina Okoń	Dominika Matczuk
12.10-12.20	Monika Kaczor	Maria Skorupka
12.20-12.30	Dominika Gmur	Katarzyna Kozicka
12.30-12.40	Daria Maciejewska	Renata Leszczyńska

Przerwa 12.40-12.50

PANEL VI

Godzina	Panel IVa Prowadząca: Joanna Kulik	Panel IVb Prowadzący: Vadym Chibrikov
12.50-13.00	Agnieszka Wal	Patrycja Cichońska
13.00-13.10	Marcelina Karbowski	Anna Ignaczak
13.10-13.20	Justyna Wielgosz	Magdalena Karwacka
13.20-13.30	Anna Smolarska	Katarzyna Wierzchowska
13.30-13.40	Ewa Kowalska	Magdalena Mikus
13.40-13.50	Karina Jasińska	Justyna Płoska
13.50-14.00	Karolina Osowiecka	Paweł Pniewski

Wspólnie (link Panelu A):

Zakończenie:

14.00 – Uroczyste zakończenie konferencji.

Tematy Prezentacji Uczestników:

PANEL I: 9.30-10.40

PANEL Ia: Martyna Krysa

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Aleksandra Matys	Wpływ pulsacyjnego pola elektrycznego i zmiennych parametrów powietrza na przebieg suszenia konwekcyjnego i wybrane cechy jakościowe tkanki jabłka
2.	Martyna Połuszyński	Wpływ standaryzowanego wyciągu z melisy lekarskiej oraz jego głównych substancji aktywnych na motorykę okrężnicy świni – badania ex vivo
3.	Zuzanna Biernacka	Ortopokswirusy jako przyczyna zoonoz u ludzi i zwierząt
4.	Jakub Urban	Znaczenie dodatku koncentratu włókna surowego ARBOCEL® w żywieniu zwierząt monogastycznych na przykładzie drobiu i trzody chlewnej
5.	Ines Szotowska	Znaczenie zakażeń wirusami z rodzaju <i>Circovirus</i> u ptaków domowych
6.	Magdalena Kot	Wpływ synergistycznego oddziaływania nanocząstek srebra i miedzi w preparatach wspomagających leczenie subklinicznego <i>mastitis</i> .
7.	Milena Borys	Zastosowanie metod genetyki molekularnej w ochronie gatunkowej zwierząt

PANEL Ib: Konrad Kłosok

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Mateusz Mącik	Genetyczny odcisk palca zbiorowisk bakterii w glebie nawożonej fosforowym nawozem mineralnym wzbogaconym mikrobiologicznie
2.	Dominika Siegieta	Sekwencjonowanie nowej generacji w badaniach mikrobiomu próbek gleby i roślin
3.	Magdalena Drobek	Wpływ biostymulatorów mikrobiologicznych na rozwój fitopatogenów i jakość świeżej truskawki (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.)
4.	Katarzyna Mitura	Wpływ biostymulatorów na plonowanie i jakość ziarna zbóż
5.	Michał Pylak	Wpływ naturalizacji na odpowiedź funkcjonalną zbiorowisk mikroorganizmów zasiedlających liście i korzenie malin uprawnych
6.	Karolina Smytkiewicz	Wpływ czynników Nod i molibdenu na usprawnienie procesu symbiotycznego wiązania azotu i plonowanie grochu siewnego
7.	Wiktoria Maj	Understanding <i>Neosartorya</i> spp. fungi – a threat to fruit production

PANEL II: 11.00-11.50

PANEL IIa: Karolina Okoń

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Radosław Bogusz	Wpływ pulsacyjnego pola elektrycznego na wybrane parametry fizyczne suszonych promiennikowo owadów jadalnych
2.	Patrycja Pękala	Badania adsorpcji polisacharydów niecelulozowych na celulozie mikrofibrylarnej, jako przykład oddziaływań międzyfazowych występujących w roślinnej ścianie komórkowej
3.	Natalia Kuźma	Wykrywanie syntezy oraz transportu auksyny w roślinach poddanych skarlaniu mechanicznemu (MS) metodą immunolokalizacyjną
4.	Alicja Napiórkowska	Nanoemulsje olejków eterycznych jako nowa strategia utrwalania napojów typu smoothie
5.	Joanna Kulik	Czynniki wpływające na obecność białek arabinogalaktanowych (AGP) w owocach

PANEL IIb: Aleksandra Giedrowicz

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Rita Góralska-Walczak	Badanie świadomości nt. zrównoważonego rozwoju, w szczególności aspektów środowiskowych i żywieniowych pracowników wybranych placówek publicznych oferujących usługi żywienia zbiorowego w trzecim najbardziej zanieczyszczonym mieście w Polsce
2.	Anna Beczak	Elektrownie fotowoltaiczne mogą pozytywnie wpływać na zmiany różnorodności biologicznej na terenach przez nie zajętych
3.	Edyta Mazur	You may never, ever see it–protection of disappearing biodiversity
4.	Joanna Żabicka	Wielka Pacyficzna Plama Śmieci - wpływ na środowisko naturalne oraz stosowane działania zapobiegawcze i naprawcze
5.	Michał Lech	Elektroenergetyczna aparatura łączeniowa średniego napięcia przyjazna dla środowiska

PANEL III: 12.00-12.40

PANEL IIIa: Radosław Łażny

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Karolina Okoń	Fluktuacje światła jako czynnik ograniczający fotosyntezę roślin
2.	Monika Kaczor	Owad <i>Hermetia illucens</i> oraz jego zastosowania w przemyśle i rolnictwie
3.	Dominika Gmur	Chelatory wspomagające fitoekstrakcję w odzysku pierwiastków ziem rzadkich
4.	Daria Maciejewska	Ocena możliwości rozwoju uprawy winorośli oraz produkcji winiarskiej w Polsce centralnej

PANEL IIIb: Dominika Siegieda

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Dominika Matczuk	Czy zastosowanie naturalnych dodatków do nawozów azotowych może być przyszłością dla rolnictwa?
2.	Maria Skorupka	Potencjał zmniejszenia emisji amoniaku w uprawie kukurydzy.
3.	Katarzyna Kozicka	Przestrzenno-czasowe zmiany zawartości metanu w atmosferze dla wybranych krajów i regionów o wysokiej emisji metanu z uprawy ryżu
4.	Renata Leszczyńska	Prognozowanie plonu ziemniaka i ocena wpływu właściwości gleby na plon i zawartość skrobi w bulwach

PANEL IV: 12.50-14.00

PANEL IVa: Joanna Kulik

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Agnieszka Wal	Zmiany właściwości oksydoredukcyjnych w cieczy trawiennej dzbanecznika brzuszego
2.	Marcelina Karbowski	Psychobiotyki – mechanizm działania oraz ocena skuteczności na podstawie najnowszych danych naukowych
3.	Justyna Wielgosz	Spożycie alkoholu a ryzyko Przerostu bakteryjnego jelita cienkiego
4.	Anna Smolarska	Rola ferroptotycznych komórek nowotworowych w rozwoju guza
5.	Ewa Kowalska	Materiały wykorzystywane do mikrokapsułkowania probiotycznych szczepów bakterii fermentacji mlekowej: przegląd.
6.	Karina Jasińska	Naturalne nośniki stosowane w immobilizacji lipaz pochodzenia mikrobiologicznego
7.	Karolina Osowiecka	Wpływ probiotyków na funkcjonowanie tarczycy u ludzi – przegląd literatury

PANEL IVb: Vadym Chibrikov

Lp.	Imię i nazwisko	Temat wystąpienia:
1.	Patrycja Cichońska	Ocena zdolności wybranych szczepów bakterii z rodzajów <i>Lactobacillus</i> i <i>Bifidobacterium</i> do fermentacji napoju z fasoli białej
2.	Anna Ignaczak	Czy owady jadalne zdobędą uznanie konsumentów jako alternatywne źródło białka?
3.	Magdalena Karwacka	Zużycie energii i ślad węglowy liofilizowanych przekąsek owocowo-warzywnych wytwarzanych w skali laboratoryjnej
4.	Katarzyna Wierzchowska	Rola niekonwencjonalnych drożdży z gatunku <i>Yarrowia lipolytica</i> w zagospodarowaniu hydrofobowych odpadów przemysłu spożywczego
5.	Magdalena Mikus	Barwa i analiza sensoryczna krojonych jabłek powlekanych wybranymi powłokami hydrokoloidowymi
6.	Justyna Płoska	Serwatka jako surowiec alternatywny do wytwarzania celulozy bakteryjnej przez bakterie octowe.
7.	Paweł Pniewski	Ocena jakości mikrobiologicznej wysokobiałkowych batonów mięsnych gotowych do spożycia