

Ramowy program VIII Konferencji Doktorantów

„Cztery Żywioły - współczesne problemy w naukach o życiu”

The framework program of the VIII Doctoral Conference

„Four Elements - Contemporary Problems in Life Sciences”

UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI
I OMÓWIENIE ASPEKTÓW ORGANIZACYJNYCH
OFFICIAL OPENING OF THE CONFERENCE
AND DISCUSSION OF ORGANISATIONAL
ASPECTS

9.00-9.15

I SESJA TEMATYCZNA
I THEMATIC SESSION
9.15-11.50

II SESJA TEMATYCZNA
II THEMATIC SESSION
12.05-14.30

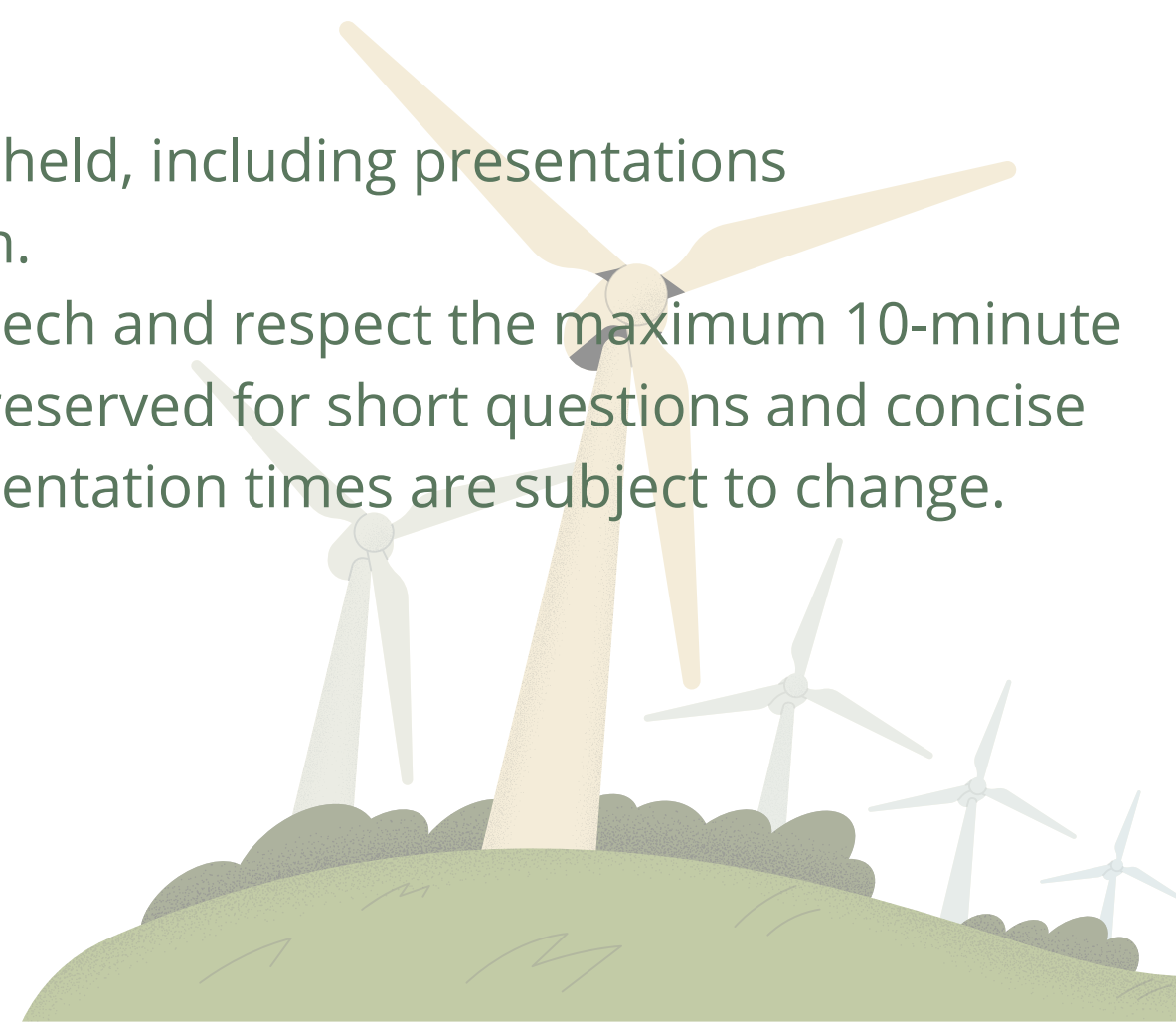
PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI
SUMMARY AND CLOSING OF THE CONFERENCE
14.30-14.45

Podczas konferencji odbędą się 2 sesje tematyczne, które będą zawierały zarówno wystąpienia w języku polskim, jak i w języku angielskim.

Prosimy prelegentów o sprawdzenie wyznaczonego czasu swojego wystąpienia i respektowanie maksymalnego 10-minutowego limitu wypowiedzi. Po wygłoszeniu referatu zarezerwowano 2 minuty na zadawanie krótkich pytań i udzielanie zwięzłych odpowiedzi. Miejmy na uwadze, że harmonogram ma charakter poglądowy i godziny prezentacji mogą ulec zmianie.

During the conference, two thematic sessions will be held, including presentations in both Polish and English.

We kindly ask the speakers to check the allotted time of their speech and respect the maximum 10-minute speaking time limit. After the paper is delivered, 2 minutes are reserved for short questions and concise answers. Please note that the schedule is indicative and presentation times are subject to change.



I SESJA TEMATYCZNA

I THEMATIC SESSION

9.15-11.50

PROWADZĄCY:

mgr Daria Barańska & mgr Desmond Kwayela Sama & mgr Artur Wardaszka

KOMITET NAUKOWY:

dr hab. Justyna Franc-Dąbrowska, prof. SGGW & dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW

& dr hab. Izabela Krzemińska prof. IA PAN



		Prelegent/Prelegentka	Tytuł wystąpienia
9.15	9.25	Natalia Polak	Wpływ otwarcia opakowania na zmiany jakościowe soków owocowych w trakcie przechowywania
9.27	9.37	Agata Bober	Environmental pollution of soil by hormones originating from organic animal-based fertilizers
9.39	9.49	David Williams	Effect of spraying calcium on the yield and quality of aubergine (<i>Solanum melongena</i> L.)
9.51	10.01	Adrianna Rafalska	At the boundary of ecosystems: the importance of ecotones in soil research
10.03	10.13	Priyal Sisodia	Intercropping boosts seasonal stability in soil microbiomes and functional pathways
10.15	10.25	Adam Furtak	The role of microbial biodiversity in shaping the resilience of methanotrophic bacteria to a herbicide
10.27	10.37	Katarzyna Wiejak	Searching for fungi with the potential to remediation of heavily degraded and long-term petroleum-polluted soils
10.39	10.49	Maciej Piekarniak	Wpływ cyjanowodoru na szlak regulujący zawartość tlenu azotu podczas ustępowania spoczynku zarodków jabłoni (<i>Malus domestica</i> Borkh.)
10.51	11.01	Marlena Szymańska	Analiza wpływu bakteryjnego egzopolimeru na syntezę metabolitów przez jednokomórkowe glony
11.03	11.13	Anna Bilokinna	Bacterial exopolymers as a survival strategy in stressful environments
11.15	11.25	Klaudia Zawadzka	Chemical sensitivity of the <i>Neofabraea</i> genus fungi, causing bull's eye rot of apples
11.27	11.37	Agnieszka Lenga	Entomopathogenic Fungi: Opportunities for Sustainable Crop Protection in the Era of Pesticide Reduction
11.39	11.49	Daria Barańska	First Insights into the Colonisation and Distribution of the <i>B. megaterium</i> B107/23 Strain in Microgreens tissues

II SESJA TEMATYCZNA
II THEMATIC SESSION

12.00-14.25

PROWADZĄCY:

mgr Priyal Sisodia & mgr Marlena Szymańska & mgr Piotr Rusin

KOMITET NAUKOWY:

dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN & dr hab. Justyna Cybulska, prof. IA PAN

& dr hab. Krzysztof Górnicki prof. SGGW



Prelegent/Prelegentka

Tytuł wystąpienia

12.05

12.15

Maciej Kozyra

A new OpenFOAM solver implementing film flow mechanism for accurate unsaturated hydraulic conductivity calculations

12.17

12.27

Rabbia Akhtar

A new method for assessing the quality and origin of Scots pine wood- DendroSpec project

12.30

12.40

Abitha Puzhakkara
Veettil

Confirmation of printability of low methoxyl pectin based bio inks through integrated rheological and image analysis techniques

12.42

12.52

Sainul
Abidh Kalappurackal
Muhammadaly

Influence of post-harvest maturity on the molecular and nanostructural properties of apple (*Malus domestica* cv. Golden Delicious) pectin

12.54

13.04

Joanna Kobus

Zagospodarowanie wybranych odpadów lignocelulozowych przemysłu spożywczego w hodowli drożdży z rodzaju *Yarrowia*

13.06

13.16

Cezary Wawryło

Zielona synteza nanocząstek tlenku cynku z użyciem prażonych ziaren kawy: porównanie właściwości dwóch wariantów syntezy

13.18

13.28

Sylwia Kukowska

Metal(loid) behavior in modified soil environment: adsorption and desorption studies

13.30

13.40

Aleena Tahir

A glimpse into the realm of culinary safety within the catering industry: Deviations, hurdles, and tactical measure

13.42

13.52

Anwar Ali

Impact of food safety awareness among tourists on food choice in South Asia

13.54

14.04

Katarzyna Reder

Burgery hybrydowe jako przykład zrównoważonego podejścia do technologii mięsa

14.06

14.16

Marcin Witkowski

Możliwości wykorzystania małowartościowego mięsa zwierzyny łownej w produkcji tradycyjnych kiełbas surowo dojrzewających typu kindziuk

14.18

14.28

Jakub Kubich

Wpływ antropopresji na czasowo-przestrzenną aktywność sarny na kampusie Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego