

Ramowy program VII Konferencji Doktorantów
„Cztery Żywioły – współczesne problemy w naukach o życiu”

The framework program of the VII 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
9:00-9:20**

**I SESJA TEMATYCZNA
I THEMATIC SESSION
9.20-13.30**

**II SESJA TEMATYCZNA
II THEMATIC SESSION
9.20-13.30**

**II SESJA TEMATYCZNA W JĘZYKU ANGIELSKIM
III THEMATIC SESSION IN ENGLISH
9.20-13.30**

**PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI
SUMMARY AND CLOSING OF THE CONFERENCE
13.30-13.45**

Podczas konferencji będą prowadzone 3 sesje równoległe: dwie w języku polskim i jedna 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.

There will be 3 parallel sessions during the conference: two in Polish and one in 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.



**INSTYTUT
AGROFIZYKI
P A N**



**SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO**

I SESJA TEMATYCZNA

9.20–13.30

→ LINK ←

PROWADZĄCY: mgr Ewa Szczucka & mgr Małgorzata Chobot & mgr Adam Furtak

KOMITET NAUKOWY:

dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW & dr hab. Joanna Wiącek, prof. IA PAN

🕒		Prelegent/Prelegentka	Tytuł wystąpienia
9:20	9:30	Cezary Wawryło	Właściwości antybakteryjne kompozytów grafenowych dekorowanych nanocząstkami wybranych metali
9:32	9:42	Maksym Nowosad	Ocena aktywności celulolitycznej grzybów: <i>Pleurotus ostreatus</i> , <i>Pleurotus eryngii</i> , <i>Lentinula edodes</i> w hodowli z wykorzystaniem fusów kawowych
9:44	9:54	Marlena Szymańska	Ocena składu biochemicznego komórek zielenic wzrastających w obecności egzopolimerów bakteryjnych
9:56	10:06	Martyna Krysa	Adsorpcja liposomalnych struktur flawonoidowych na mikrofibrylarnej i nanofibrylarnej celulozie
10:08	10:18	Pola Pruchniak	Wirus ektromelii – jego wpływ na rozmieszczenie, aktywację i ilość białka STING oceniany w modelu in vitro mysich fibroblastów linii L929
10:20	10:30	Radosław Bogusz	Ocena możliwości zastosowania proszku z mącznika młynarka w produkcji pieczonych pasztetów z mięsa drobiowego
10:32	10:42	Maria Janowska	Analiza możliwości kształtowania funkcjonowania układu immunologicznego przez zaplanowaną dietę z uwzględnieniem zwiększonego spożycia witaminy D i kwasów tłuszczowych omega-3
10:45	11:00	PRZERWA	
11:00	11:10	Joanna Kobus	Otrzymywanie i ocena wybranych cech jakościowych biomasy drożdży olejogennych z gatunku <i>Yarrowia lipolytica</i>
11:12	11:22	Aleksandra Kobyłańska	Przyczyny niepłodności męskiej i interwencje żywieniowe
11:24	11:34	Lis Zuzanna	Określenie potencjału odmiany winogron Solaris do otrzymywania wysokiej jakości wina – badania wstępne
11:36	11:46	Pakulska Anna	Białko mikrobiologiczne – alternatywne źródło białka w diecie człowieka
11:48	11:58	Polak Natalia	Wpływ wysokiego ciśnienia hydrostatycznego na wybrane wyróżniki jakościowe nektarów aroniowych w trakcie przechowywania
12:00	12:10	Styczyńska Sylwia	Przydatność wybranych form pokrzywy zwyczajnej (<i>Urtica dioica</i> L.) jako źródło surowca spożywczego
12:12	12:22	Zofia Utri-Khodadady	Łosoś wędzony czy parówki z łososia – co lepsze na utrzymanie poziomu witaminy D okresie jesiennym?
12:24	12:34	Zaród Janina	Wydajność wodnej oraz alkoholowo-wodnej ekstrakcji nadziemnych i podziemnych organów bukwy zwyczajnej (<i>Betonica officinalis</i>) z uwzględnieniem składu chemicznego izolatów i ich aktywności przeciwutleniającej
12:36	13:30	PRZERWA	

PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI

→ LINK ←

II SESJA TEMATYCZNA

9.20–13.30

→ LINK ←

PROWADZĄCY: mgr inż. Barbara Dobosz & Karolina Okoń & mgr inż. Piotr Rusin

KOMITET NAUKOWY:

dr hab. inż. Krzysztof Górnicki, prof. SGGW & dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN

🕒		Prelegent/Prelegentka	Tytuł wystąpienia
9.20	9.30	Andrzej Gutowski	Scenariusze rozwoju polskiego sektora energetycznego w kierunku neutralności energetycznej
9.32	9.42	Anna Kustosik	Związek między czynnikami aerobiologicznymi a frekwencją dzieci w wieku wczesnoszkolnym w dwóch placówkach – leśnej i miejskiej
9.44	9.54	Katarzyna Łożyńska	Występowanie zaburzeń odżywiania a wartość energetyczna diety oraz wydatki energetyczne u osób aktywnych fizycznie
9.56	10.06	Krystian Gaj	Organizacje pozarządowe oraz ich rozwój w ujęciu teorii Maxa Webera oraz Roberta Michelsa
10.08	10.18	Zofia Lewandowska	Zarządzanie jakością w obliczu żywołów: Współczesne wyzwania i innowacyjne podejścia w organizacjach
10.20	10.30	Antonina Dubińska	Wykorzystanie fluorescencji chlorofilu w badaniach nad suszą u Europejskich gatunków drzew
10.32	10.42	Patrycja Pękala	Stopień O-acetylacji polisacharydów niecelulozowych podczas dojrzewania i pozbiornego przechowywania jabłek
10.45	11.10	PRZERWA	
11.00	11.10	Daria Wojewodzik	Agresja u Cocker spanieli angielskich
11.12	11.22	Igor Kurdin	Smart ule jako narzędzie do badań naukowych
11.24	11.34	Kacper Kawalski	Wpływ suplementacji selenem na morfologię mięśni białych jesiotra sterleta (<i>Acipenser ruthenus</i>)
11.36	11.46	Jakub Martynow	Wykorzystanie roślin z rodzaju <i>Sideritis</i> w żywieniu ryb jesiotrowatych i ocena ich wpływu na morfologię mięśni
11.48	11.58	Maciej Dołbień	Other effective area-based conservation measures w Polsce, czyli pozasystemowe obszary chronionej przyrody na przykładzie warszawskiego Targówka
12.00	12.10	Wojciech Berus	Bezkontaktowy pomiar wilgotności gleby – wnioski z doświadczeń z miernikiem odbiciowym NIR
12.12	12.22	Zuzanna Kulis	Bezpieczeństwo i precyzja nalotów dronem na farmach wiatrowych i ich wpływ na behavior saren
12.24	12.34	Piotr Nowotnik	Probiotyczne czynniki do biokontroli zgnilca amerykańskiego – groźnej choroby bakteryjnej larw rodzin pszczoły miodnej
12.36	13.30	PRZERWA	

PODSUMOWANIE I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI

→ LINK ←

III THEMATIC SESSION


9.20–13.30

[→ LINK ←](#)

GUIDERS: mgr inż. Alicja Kızıldağ & mgr Igor Olech

SCIENTIFIC COMMITTEE:

dr hab. Justyna Cybulska, prof. IA PAN

		Speaker	Title of the speech
9:20	9:30	Angelika Gryta	Assessment of the survival of Trichoderma fungi in biochars derived from agricultural waste biomass: new perspectives
9:32	9:42	Anjalee Chamika Kumari Aththota Gamage	Techno-Functional Properties of Plant Proteins: Optimizing pH for Lipid Encapsulation in Food Emulsions
9:44	9:54	Anwar Ali	Kale (Brassica oleracea L. var. acephala) as the source of phytochemicals and its potential role in the management of metabolic disorders
9:56	10:06	Daria Barańska	Holotomographic Morphological Analysis of Bacillus spp. Strains in Selection Process for Microgreens Inoculation
10:08	10:18	Desmond Kwayela Sama	Assessing the impact of natural oil seeps on the chemical properties of surrounding surface soils in Poland
10:20	10:30	Magdalena Marciniak	The self-assembly of onion water-soluble polysaccharides in salt solutions
10:32	10:50	BREAK	
10.50	11.00	Manoj Kumar Jena	Predation of life stages of Blattisocius mali (Acari: Blattisociidae) on its prey, the acarid mite Tyrophagus putrescentiae
11.02	11.12	Mudrika Qanitha	The Role of Non-Timber Forest Products in Socio-Economic and Ecological Aspects of Sustainable Forest Management in Indonesia
11.14	11.24	Nabilah Amany Samsurizal	Influence of Sucrose Levels and LED Light Spectra on In Vitro Propagation of Purple Coneflower (Echinacea purpurea)
11.26	11.36	Nugraha Akbar Nurrochmat	Optimizing Agroforestry Practices for Sustainable Forest Utilization and Restoration: Integrating Social, Economic, and Ecological Aspects
11.38	11.48	Priyal Sisodia	Biodiversity-Driven Agriculture: Intercropping as a Catalyst for Soil Microbial Activity
11.50	12.00	Suheda Ugur	Salep: A Traditional Natural Product with Bioactive Components and Health Benefits
12.02	12.12	Sylwia Kukowska	Metal/metalloid effect on herbicide adsorption on biocarbon obtained via direct CO ₂ -activation of orange peels
12.14	13.30	BREAK	

SUMMARY AND CLOSING OF THE CONFERENCE

[→ LINK ←](#)

CZŁONKOWIE KOMITETU NAUKOWEGO / SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBERS:

- dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW
- dr hab. Justyna Franc-Dąbrowska, prof. SGGW
- dr hab. inż. Krzysztof Górnicki, prof. SGGW
- dr hab. Justyna Cybulska, prof. IA PAN
- dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN
- dr hab. Joanna Wiącek, prof. IA PAN

KONTAKT DO KOMITETU ORGANIZACYJNEGO / CONTACT TO THE ORGANISING COMMITTEE:



mgr inż. Barbara Dobosz
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
Chairman of the Organising Committee

✉ barbara_dobosz@sggw.edu.pl

📞 509 320 621



mgr inż. Piotr Rusin
Sekretarz / Secretary

✉ piotr_rusin@sggw.edu.pl

✉ ikn_doktorantow@sggw.edu.pl

CZŁONKOWIE KOMITETU ORGANIZACYJNEGO / ORGANISING COMMITTEE MEMBERS:

- mgr inż. Barbara Dobosz
- mgr Małgorzata Chobot
- mgr inż. Piotr Rusin
- mgr Igor Olech
- mgr inż. Alicja Kızıldağ
- mgr Ewa Szczucka
- mgr Karolina Okoń
- mgr Adam Furtak