



Patroni konferencji

Patroni honorowi



Samorząd Doktorantów
Polskiej Akademii Nauk

Krajowa
Reprezentacja
Doktorantów



Patron medialny



Plan konferencji

Miejsce: Platforma ZOOM

9:00 – 9:10 **Uroczyste otwarcie konferencji**

9:10 – 9:30 Wykład inauguracyjny

dr hab. Joanna Wiącek

Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk

Metody analizy numerycznej w badaniach naukowych i praktyce rolniczej

PANEL I

9:30 – 10:55

Prowadząca: mgr inż. Julia Nowakowska

Komitety naukowe:

dr hab. Justyna Franc-Dąbrowska, Prof. SGGW

dr hab. Krzysztof Górnicki, prof. SGGW

dr hab. Joanna Wiącek, prof. IA PAN

9:30 – 9:42	<p><u>Damian Gorylewski</u> Katedra Chemii Analitycznej, Wydział Chemii, Instytut Nauk Chemicznych, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</p> <p>Woltamperometria w służbie zdrowia – analiza śladowa związku przeciwwirusowego acyklowiru, przy użyciu elektrody diamentowej domieszkowanej borem</p>
9:42 – 9:54	<p><u>Katarzyna Staniec</u> Katedra Chemii Analitycznej, Wydział Chemii, Instytut Nauk Chemicznych, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie</p> <p>Acyklowir – oznaczenia z wykorzystaniem czujników sitodrukowanych</p>
9:54 – 10:06	<p><u>Sylwia Kukowska</u> Zakład Fizykochemii Materiałów Porowatych, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Wpływ rodzaju biomasy na parametry teksturalne i chemię powierzchni biowęgla i węgla aktywnych - wybór optymalnego prekursora do produkcji materiałów węglowych</p>
10:06 – 10:18	<p><u>Katarzyna Wysocka</u> Zakład Technologii Owoców, Warzyw i Zbóż, Katedra Technologii i Oceny Żywności, Instytut Nauk o Żywności, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Wpływ systemu produkcji roślinnej (ekologiczny, integrowany, konwencjonalny) na zanieczyszczenie ziarna pszenicy zwyczajnej <i>Triticum aestivum</i> L. wybranymi mykotoksynami fuzaryjnymi</p>

10:18 – 10:30	<p><u>Klaudia Zawadzka</u></p> <p>Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Względna obfitość drobnoustrojów w glebie ryzosferowej jabłoni a sposób zagospodarowania gruntu</p>
10:30 – 10:42	<p><u>Agata Małek</u></p> <p>Zakład Chemii Medycznej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie</p> <p>Właściwości przeciwglejakowe jadu pszczoły miodnej (<i>Apis mellifera L.</i>)</p>
10:42 – 10:55	Przerwa kawowa

PANEL II

10:55 – 12:07

Prowadzący: mgr inż. Mateusz Roguski

Komitet naukowy:

dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW

dr hab. Joanna Wiącek, prof. IA PAN

10:55 – 11:07	<p><u>Radosław Bogusz</u></p> <p>Katedra Inżynierii Żywności i Organizacji Produkcji, Instytut Nauk o Żywności, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Możliwości zastosowania owadów jadalnych w projektowaniu nowych produktów spożywczych</p>
11:07 – 11:19	<p><u>Wiktoria Wiechetek</u></p> <p>Samodzielny Zakład Ichtiologii i Biotechnologii w Akwakulturze, Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Wykorzystanie alternatywnych źródeł białka w żywieniu perspektywicznych gatunków ryb w akwakulturze</p>
11:19 – 11:31	<p><u>Patrycja Cichońska</u></p> <p>Katedra Technologii i Oceny Żywności, Instytut Nauk o Żywności, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Wpływ kiełkowania na profil węglowodanowy napoju z fasoli białej</p>

11:31 – 11:43	<p><u>Natalia Polak</u></p> <p>Instytut Nauk o Żywności, Katedra Oceny i Technologii Żywności, Zakład Technologii Owoców, Warzyw i Zbóż, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Badania nad UHT i HTST w kontekście wyróżników jakościowych nektarów owocowych</p>
11:43 – 11:55	<p><u>Marcelina Karbowskiak</u></p> <p>Instytut Nauk o Żywieniu Człowieka, Katedra Technologii Gastronomicznej i Higieny Żywności, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Czy skuteczność pojedynczych preparatów bakterii kwasu mlekowego pozwala przewidzieć skuteczność koktajli preparatów w zwalczaniu Escherichia coli O157:H7?</p>
11:55 – 12:07	Przerwa kawowa

PANEL III

12:07 – 13:07

Prowadząca: mgr Karolina Okoń

Komitety naukowe:

dr hab. Justyna Cybulska, prof. IA PAN

dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW

12:07 – 12:19	<p><u>Anna Pakulska</u></p> <p>Katedra Inżynierii Żywności i Organizacji Produkcji, Instytut Nauk o Żywności, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Ocena właściwości fizycznych wybranych błonników i wycieków owocowych</p>
12:19 – 12:31	<p><u>Nataliia Kutyrjeva-Nowak</u></p> <p>Wydział Mikrostruktury i Mechaniki Biomateriałów, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Dystrybucja i zawartość Ca²⁺ w tkankach owoców pomidora z zaburzonym procesem syntezy AGP</p>

12:31 – 12:43	<p><u>Martyna Krysa</u></p> <p>Wydział Mikrostruktury i Mechaniki Biomateriałów, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Wpływ adsorpcji wybranych flawonoidów na strukturę i właściwości biokompozytów na bazie mikrofibrylarnej celulozy i nanocelulozy</p>
12:43 – 12:55	<p><u>Magdalena Marciniak</u></p> <p>Wydział Mikrostruktury i Mechaniki Biomateriałów, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Właściwości hydrofilowo-hydrofobowe materiału ściany komórkowej wybranych odmian cebuli</p>
12:55 – 13:07	<p><u>Patrycja Pękala</u></p> <p>Wydział Mikrostruktury i Mechaniki Biomateriałów, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Badania spektroskopowe polisacharydów niecelulozowych ściany komórkowej jablek</p>
13:07 – 13:40	Przerwa obiadowa

PANEL IV

13:40 – 14:50

Prowadzący: mgr Konrad Kłosok

Komitet naukowy:

dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW

dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN

13:40 – 13:52	<p><u>Karolina Gibała</u></p> <p>Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Rozbryzg jako potencjalne zjawisko rozprzestrzeniania się mikroorganizmów</p>
---------------	---

13:52 – 14:04	<p><u>Wojciech Berus</u></p> <p>Zakład Biogeochemii Środowiska Przyrodniczego, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Możliwość badania zjawiska rozbryzgu z wykorzystaniem wody oznakowanej deuterem</p>
14:04 – 14:16	<p><u>Marlena Szymańska</u></p> <p>Zakład Fizycznych Właściwości Materiałów Roślinnych, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Bisfenol A – charakterystyka, oddziaływanie na zdrowie oraz metody usuwania ze środowiska</p>
14:16 – 14:28	<p><u>Angelika Gryta</u></p> <p>Zakład Fizykochemii Materiałów Porowatych, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk</p> <p>Ocena zwilżalności biowęgla wytworzonego w różnych temperaturach pirolizy</p>
14:28 – 14:40	<p><u>Rafał Winiarski</u></p> <p>Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB)</p> <p>Techniki zdalnego obrazowania Ziemi użytkowanej rolniczo</p>
14:40 – 14:50	Przerwa kawowa

PANEL V

14:50 – 16:05

Prowadzący: mgr Vadym Chibrikov

Komitet naukowy:

dr hab. Małgorzata Kosicka-Gębska, prof. SGGW

dr hab. Artur Nosalewicz, prof. IA PAN

14:50 – 15:02	<p><u>Priyal Sisodiya</u> Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk Shaping the bacterial and fungal microbiome in legume-cereal intercropping</p>
15:02 – 15:14	<p><u>Wiktoria Maj</u> Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk Analysis of chemical sensitivity of different isolates of <i>Neosartorya</i> sp. (anamorph <i>Aspergillus</i> sp.)</p>
15:14 – 15:26	<p><u>Daria Barańska</u> Zakład Badań Systemu Gleba-Roślina, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk Microgreens cultivation in the context of climate changes</p>
15:26 – 15:38	<p><u>Abu Zar Ghafoor</u> Instytut Rolnictwa, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie Optimizing Rye Cultivation: Insights from a Comprehensive Study on the Performance, Stability, and Sustainability of Hybrid and Population Cultivars</p>
15:38 – 15:50	<p><u>Adam Furtak</u> Zakład Biogeochemii Środowiska Przyrodniczego, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk The utilization of mock community in a 16S rRNA amplicon sequencing approach to quantify bacteria in environmental samples</p>
15:50 – 16:05	Przerwa kawowa Posiedzenie Rady Naukowej Konferencji
16:05 – 16:20	Pożegnanie uczestników Ogłoszenie listy wyróżnionych wykładów