

PROGRAM

18.11.2024 (poniedziałek)

09:00 - 09:10	Dr hab. Artur Nosalewicz, prof. Instytutu	Rozpoczęcie Warsztatów dla Młodych Badaczy – Powitanie
WYKŁAD ZAPROSZONY		
09:10 - 09:40	prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN	3D printing of biomaterials inspired by plant cell wall
PREZENTACJE DOKTORANTÓW (z dyskusją)		
09:40 - 10:00	Weronika Kurska	Porażenie liścia flagowego pszenicy ozimej (<i>Triticum aestivum</i> L.) przez patogeny grzybowe oraz biostymulacja roślin po zastosowaniu wybranych ekstraktów roślinnych
10:00 - 10:20	Aleksandra Rolewicz	Wpływ dodatku proszku z pestek i skórek z winogron na właściwości fizykochemiczne musu z marchwi
10:20 - 10:40	Małgorzata Szwed	Wpływ nawożenia pofermentem na wzrost i plonowanie kukurydzy
10:40 - 11:00	Justyna Wielgos	Od tradycji do innowacji - sylwopastoralizm w XXI wieku
11:00 - 11:20	Patrycja Cichosz	Ocena wzrostu i rozwoju tymianku pospolitego (<i>Thymus vulgaris</i> L.) uprawianego współrzędnie z koniczyną łąkową (<i>Trifolium pratense</i> L.)
11:20 - 11:40	Dorota Jagiełło	Ocena efektu plonotwórczego biostymulatorów stosowanych dolistnie w uprawie pszenicy jarej przy obniżonym nawożeniu mineralnym
11:40 - 12:00	Priyal Sisodia	Microbial Insights: How Intercropping Enhances Soil Health in Diverse Agricultural Systems
12:00 - 12:20	Daria Barańska	Analiza metaboliczna izolatów z rodzaju <i>Bacillus</i> z wykorzystaniem systemu BIOLOGTM pod kątem selekcji szczepu inokulacyjnego do hodowli microgreens
12:20 - 12:40	Klaudia Zawadzka	Wrażliwość chemiczna antagonistów z rodzaju <i>Bacillus</i> i <i>Trichoderma</i> - kandydatów do konsorcjum biopreparatu przeciwko gorzkiej zgniliznie jabłek
12:40 - 13:00	Wiktoria Maj	Analiza genetyczna izolatu <i>Neosartorya</i> sp. (<i>Aspergillus</i> sp.) w kontekście oporności na abiotyczne czynniki stresowe
13:00 - 14:00	LUNCH	

19.11.2024 (wtorek)

PREZENTACJE DOKTORANTÓW (z dyskusją)		
09:00 - 09:20	Aysha Rizwana Jamal	Invasive nature of North American goldenrods in Europe – what we can do?
09:20 - 09:40	Adam Furtak	Niedobór fosforu jako czynnik modulujący procesy biologicznego formowania metanu w środowisku
09:40 - 10:00	Adrianna Rafalska	Zmiany klimatyczne a zdolność gleb użytków zielonych do pochłaniania metanu
10:00 - 10:20	Monika Kaczor	Biokonwersja zanieczyszczonej biomasy odpadowej przez larwy <i>Hermetia illucens</i> oraz jej wpływ na obecność mykotosyn
10:20 - 10:40	Desmond Kwayela Sama	Chemical modification of biochar to improve its efficiency in removing silver nanoparticles and enrofloxacin from aqueous media
10:40 - 11:00	Maciej Kozyra	Wpływ warunków eksperymentu na dokładność wyznaczenia przewodnictwa wodnego gleb w strefie nienasyconej metodą profili chwilowych
11:00 - 11:20	Sylwia Kukowska	Wpływ związków wielkocząsteczkowych na adsorpcję herbicydów na węglu aktywnym ze skórek pomarańczy
11:20 - 11:40	Adam Kubaczyński	Rola biomasy w poprawie jakości gleb użytkowanych rolniczo
11:40 - 12:40	LUNCH	