



WARSZTATY
dla Młodych
Badaczy



WARSZTATY DLA MŁODYCH BADACZY Lublin, 28-29 listopada 2022 r.

PROGRAM

28.11.2022

9:00	Prof. dr hab. Artur Zdunek, czł. koresp. PAN	Rozpoczęcie Warsztatów dla Młodych Badaczy – Powitanie
WYKŁAD ZAPROSZONY		
9:00-9:30	Dr inż. Piotr Bulak	Will insects replace cows? <i>Hermetia illucens</i> in breeding and application
PREZENTACJE DOKTORANTÓW (z dyskusją)		
9:30-9:45	Kłosok, K.	Wpływ kwasów hydroksybenzoesowych na właściwości antyoksydacyjne białek glutenowych
9:45-10:00	Furtak A.	Organofosfoniany w środowisku i ich wpływ na obieg metanu
10:00-10:15	Grygorczuk-Płaneta K.	Izolacja frakcji ilastej z gleb w kontekście badań nad kompleksem sorpcyjnym gleby
10:15-10:30	Gryta A.	Biowęgiel jako biomateriał poprawiający strukturę i właściwości gleb użytkowanych rolniczo
10:30-10:45	PRZERWA KAWOWA	
10:45-11:00	Ali M.	Evaluation of <i>Trichoderma atroviride</i> strain G79/11 growth intensity under pectin and bacterial cellulose additives using Biolog system
11:00-11:15	Ren T.	Patterns (Temporal and spatial distribution) and mechanism (driving factors) of global soil dissolved organic carbon distribution
11:15-11:30	Kaczor M.	Potencjał nawozowy odpadów z roślin bobowatych po konwersji przez larwy <i>H. illucens</i>
11:30-12:00	LUNCH	

29.11.2022

WYKŁAD ZAPROSZONY		
9:00-9:30	Dr hab. Anna Pytlak	Methane, methanotrophy, methanogenesis – importance for humans and the environment
PREZENTACJE DOKTORANTÓW (z dyskusją)		
9:30-9:45	Kutyrieva-Nowak N.	Rola hydroksylazy prolinowej (P4H3) w biosyntezie AGP w procesie dojrzewania owoców pomidora
9:45-10:00	Maj W.	Wpływ naturalnych ekstraktów roślinnych na metabolizm grzybów z rodzaju Neosartorya
10:00-10:15	Marciniak M.	Potencjalne kierunki wykorzystania polisacharydów ściany komórkowej cebuli w rolnictwie
10:15-10:30	Okoń K.	Barwniki fotosyntetyczne w warunkach zmiennego natężenia światła i suszy glebowej
10:30-10:45	PRZERWA KAWOWA	
10:45-11:00	Pękala P.	Badania adsorpcji wybranych hemiceluloz i pektyn na celulozie mikrofibrylarnej
11:00-11:15	Szpilska K.	Aktywność dehydrogenaz w glebach spod jabłoni w zależności od sposobu zagospodarowania grunt
11:15-11:30	Wajs J.	Standardowe metody badań oraz nowy sposób pomiaru wytrzymałości proszków spożywczych
11:30-12:00	LUNCH	