



SESJA KÓŁ NAUKOWYCH UNIWERSYTETU ROLNICZEGO

im. H. Kołłątaja w Krakowie



WYDZIAŁ BIOTECHNOLOGII I OGRODNICTWA

Koło Naukowe Biotechnologów „Helisa” Koło Naukowe Ogrodników

poniedziałek, 26.05.2025, godz. 9.00, sala 22 (łąchnik), WBiO



PROGRAM

9.00 Otwarcie Sesji Kół Naukowych na Wydziale Biotechnologii i Ogrodnictwa

9.10 -10.25 Sesja Referatowa cz.1

Natalia Czernecka, KNB, Sekcja Mikrobiologii: Czy korzystanie ze stoku podczas naśnieżania jest bezpieczne? Badanie bakteryjnego bioaerozolu na stacjach narciarskich.

Mateusz Dembowski, KNO, Sekcja Fizjologii Roślin: Wpływ cytokinin na walory dekoracyjne *Epipremnum aureum* (Linden & André).

Anna Fluder, KNO, Sekcja Roślin Ozdobnych: Wpływ światła LED o różnej długości fali na wzrost *Bletilla striata* (Orchidaceae).

Małgorzata Maciak, KNO, Sekcja Roślin Leczniczych: Ekspozycja kompozytów skrobiowych z nanocząstkami złota lub srebra względem młodych roślin sałaty lodowej (*Lactuca sativa* L.).

Teja Sree Mallepoola, KNO, Sekcja Fizjologii Roślin i KNB, Sekcja Botaniki i Fizjologii Roślin: *In vitro* cultures of *Alyssum montanum* and *Lobularia maritima* as a source of biologically active phenolic compounds.

10.25 -10.40 Przerwa

10.40 -11.55 Sesja Referatowa cz.2

Marcin Piekarski, KNO, Sekcja Dendrologiczna: Zmiany mrozoodporności *Prunus laurocerasus* L. 'Caucasica' i 'Novita' w okresie jesiennozimowym na podstawie elektroprzewodności maceratów tkanek liścia.

Zuzanna Porwoł, Aleksandra Białek, KNO, Sekcja Roślin Leczniczych: Sezonowa Harmonia Natury – Cztery Pory Roku w Pielęgnacji.

Olga Sieraczyńska, Piotr Marszałek, KNO, Sekcja Roślin Leczniczych: Wpływ roślin leczniczych na mikrobiotę jelitową – interakcje *Escherichia coli* i *Lactobacillus* z ekstraktami roślinnymi.

Anna Ratajewicz, KNB, Sekcja Mikrobiologii: Ścieki a śnieg - droga antybiotyków w wodzie i ich wpływ na oporność bakterii Gram-ujemnych.

Artur Ziemiańczyk, KNO, Sekcja Grzybów Jadalnych: Wykorzystanie gatunków z rodzaju *Ganoderma* w produkcji mykioskóry.

12.00 Zakończenie wystąpień Uczestników, niejawne obrady Jury

Spotkanie podsumowujące w Centrum Kongresowym (al. 29 Listopada 46):

16.00 Poczęstunek

17.00 Powitanie gości i wykład **dr Doroty Pierri** (Kat. Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej AGH)

17.35 Podsumowanie, **ogłoszenie wyników** i zamknięcie Sesji