

S12

BIOTECHNOLOGIA I CHEMIA ŻYWNOSCI

Miejsce obrad **Sala nr 4.30, piętro 2**

Czwartek **22 września**

Sesja 1 **11:00 – 13:00**

Przewodniczący **Henryk Zieliński**

S12W01 11:00 – 11:30

H. Wojtasek, B. Gasowska-Bajger

Błędy w badaniach oksydoreduktaz wynikające z nieprzewidzianych reakcji ubocznych

S12K01 11:30 – 11:45

A. Szydłowska-Czerniak, D. Rabiej

Aktywność przeciwutleniająca nowych fenololipidów i fortyfikowanych olejów roślinnych

S12K02 11:45 – 12:00

M. Jeszka-Skowron, A. Zgoła-Grześkowiak

Czystek jako źródło flawonoidów i fenolokwasów o właściwościach przeciwutleniających

S12K03 12:00 – 12:15

E. Makowicz, I. Jasicka-Misiak, P. Kafarski

*Izolacja oraz identyfikacja związków lotnych z miodu nostrzykowego (*Melilotus officinalis*)*

S12K04 12:15 – 12:30

B. Żyszka, A. Poliwoda, J. Lipok

Biokatalityczne przemiany wybranych chalkonów przez cyjanobakterie

S12K05 12:30 – 12:45
E. Kazek, D. Drzyzga, J. Lipok
Stymulujący wpływ glifozyny na biosyntezę fikobiliprotein przez cyjanobakterie

S12K06 12:45 – 13:00
M. Lenartowicz, J. Lipok
Wpływ jonów metali przejściowych na cyjanobakterie

Przerwa obiadowa 13:00 – 14:30

Sesja 2 14:30 – 15:45

Przewodniczący **Mirosław Aniol**

S12K07 14:30 – 14:45
J. Bucholska, P. Minkiewicz
Zastosowanie proteomiki porównawczej w analizie białek alergennych

S12K08 14:45 – 15:00
J. Czechowska, K. Krzymiński, L. Holec-Gąsior, B. Ferra
Nowe odczynniki do badań immunochemicznych na bazie indykatorów i znaczników akrydynowych połączonych z białkami

S12K09 15:00 – 15:15
A. Drzazga, E. Gendaszewska-Darmach, A. Sowińska, M. Koziolkiewicz
Tiofosforanowe analogi lizofosfatydylocholiny (LPC) jako specyficzne modulatory funkcji komórek trzustki

S12K10 15:15 – 15:30
P. Lewandowski, H. Pospieszny, M. Śmiglak
Wpływ podatności na hydrolizę induktorów odporności roślin jako główny czynnik ich aktywności biologicznej

S12K11 15:30 – 15:45
A. Piarska, K. Piłarski
Biochemiczne i mikrobiologiczne aspekty kofermentacji metanowej odpadów waflowych z osadem ściekowym

SESJA POSTEROWA
S12P01-S12P21

Czwartek 22 września, 17:00-18:00

Miejsce Korytarz lewy, poziom 0

- S12P01 K. Kucab, P. Wieczorek
Badanie aktywności przeciwutleniającej wybranych surowców roślinnych
- S12P02 N. Stanek, I. Jasicka-Misiak, P. Kafarski
*Izolacja i identyfikacja związków fenolowych w miodzie nostrzykowym (*Melilotus officinalis* L.)*
- S12P03 K. Stuper-Szablewska, A. Matysiak, A. Przybylska, J. Perkowski
*Mechanizmy antyoksydacyjne i przemiany kwasów fenolowych w ziarnie pszenicy zachodzące podczas stresu wywołanego infekcją grzybami z rodzaju *Fusarium**
- S12P04 A.K. Żołnierczyk, J. Gmyrek, M. Anioł
*Napar i wywar z wychmielin (*Humulus lupulus* L.): aktywność przeciwutleniająca i zawartość ksantohumolu*
- S12P05 M. Jeszka-Skowron, A. Zgoła-Grześkowiak, T. Grześkowiak
*Oznaczanie izotachforetyczne kwasów organicznych w naparach kawy zielonej i prażonej (*Arabica* i *Robusta*)*
- S12P06 D. Rabiej, A. Tułodziecka, A. Szydłowska-Czerniak
Przyspieszony test przechowalniczy oleju rzepakowego wzbogaconego synapinianem oktylu
- S12P07 P. Piszcz, M. Szczygiel, B.K. Głód
Właściwości antyoksydacyjne piw zbadane metodami fotometrycznymi
- S12P08 P. Piszcz, S. Młynik, B.K. Głód
Właściwości pro – i antyoksydacyjne piw zbadane metodami elektrochemicznymi

- S12P09 M.I. Bryła, A. Waśkiewicz, R. Jędrzejczak
Wpływ pH i temperatury na stabilność fumonizyn w mące kukurydzianej
- S12P10 A. Perczak, B. Ciorga, A. Stachecka, A. Makowska,
A. Waśkiewicz
Wpływ warunków wypieku na redukcję deoksynivalenolu w pieczywie pszennym typu graham
- S11P11 M. Woźniak, I. Ratajczak, D. Madajczyk
Zawartość biopierwiastków w ekstrakcie propolisu
- S12P12 M. Woźniak, A. Perczak, B. Ciorga, T. Rogoziński,
A. Waśkiewicz, I. Ratajczak
Zawartość kwasów tłuszczowych w propolisie
- S12P13 M. Zawadzki, J. Lipok
Możliwości pozyskiwania karotenoidów w reakcjach biosyntezy z wykorzystaniem cyjanobakterii jako biokatalizatorów
- S12P14 J. Kozłowska, B. Potaniec, M. Anioł
Przekształcenia wybranych chalkonów pod wpływem drobnoustrojów
- S12P15 W. Smulek, A. Pacholak, J. Staniewski, E. Kaczorek
Biodegradacja chlorowych pochodnych benzenu przez nowo wyizolowane szczepy bakteryjne
- S12P16 A. Zdarta, J. Tracz, E. Kaczorek
*Zmiany w strukturze błony komórkowej szczepu *Achromobacter denitrificans* uczestniczącego w biodegradacji węglowodorów aromatycznych*
- S12P17 M. Grabarczyk, K. Wińska, W. Mączka, B. Żarowska,
M. Anioł
Biotransformacje chlorowcolaktonów z układem metylocykloheksanu
- S12P18 D. Krokosz, J. Rychlicka-Rybska
Wpływ modyfikacji termicznej karagenu półrafinowanego kappa i jego mieszanin z wybranymi hydrokoloidami i solami potasowymi na właściwości reologiczne oraz teksturę żeli

- S12P19 A. Drzazga, E. Gendaszewska-Darmach, M. Koziółkiewicz
*Badanie mechanizmów molekularnych powiązanych z cukrzycą –
modele tkanki trzustkowej oraz wysepek Langerhansa do badań in
vitro*
- S12P20 P. Czerwoniec, P. Lewandowski, H. Pospieszny, M. Śmiglak
*Nowe pochodne amidowe kwasu izonikotynowego jako substancje
indukujące naturalną odporność u roślin przeciwko patogenom
wirusowym*
- S12P21 A. Sowińska, A. Drzazga, M. Koziółkiewicz
*W poszukiwaniu agonisty receptora GPR119 – analiza
oddziaływań ligand-receptor w kompleksach analogów LPC
z GPR119*