

II Konferencja Doktorantów „Współczesne problemy w Naukach o Życiu”
24.10.2019, Lublin

Program konferencji

$8^{15} - 9^{15}$	Rejestracja
$9^{15} - 9^{30}$	Przywitanie uczestników
$9^{30} - 10^{00}$	Wykład inauguracyjny – dr hab. Justyna Cybulska, prof. IAPAN „Supramolekularna struktura i właściwości funkcjonalne związków pektynowych”
SESJA I $10^{00} - 11^{00}$	
$10^{00} - 10^{10}$	Magdalena Maria Gos Zastosowanie modelu SVM/TBATS do prognozowania minimalnej i maksymalnej temperatury powietrza w kontekście rolniczym
$10^{10} - 10^{20}$	Magda Kubańska-Orłowska Wpływ parametrów eksploatacyjnych na przebieg procesu skrawania piłą łańcuchową żłobikową
$10^{20} - 10^{30}$	Agnieszka Tomczyk Charakterystyka powierzchniowa biowęgli otrzymanych w różnych temperaturach pirolizy
$10^{30} - 10^{40}$	Michał Pylak Wpływ mikroorganizmów glebowych wyizolowanych z ryzosfery malin leśnych na wzrost patogenów grzybowych
$10^{40} - 10^{50}$	Ewa Tulska Porównanie jakości i żywotności nasion modrzewia europejskiego pozyskanych różnymi metodami wyluszczenia
$10^{50} - 11^{00}$	Weronika Rumińska Badanie zmian w strukturze białek glutenowych zachodzących w wyniku dodatku wybranych preparatów błonnikowych w postaci wytlóków po produkcji oleju z wykorzystaniem technik spektroskopowych
$11^{00} - 11^{20}$	Przerwa kawowa
SESJA II $11^{20} - 13^{00}$	
$11^{20} - 11^{30}$	Magdalena Maksim Monitorowanie zmian orientacji karotenoidów w błonach fotosyntetycznych z zastosowaniem spektroskopii ramanowskiej
$11^{30} - 11^{40}$	Patryk Matkowski Optymalizacja procesu produkcji peletów przeznaczonych na ściółkę
$11^{40} - 11^{50}$	Justyna Wajs Charakterystyka procesu zbrylania w proszkach spożywczych
$11^{50} - 12^{00}$	Dominika Malarczyk Zagrożenia fitopatogenami w ekologicznej uprawie owoców
$12^{00} - 12^{10}$	Maria Kurzylewska Oporność na antybiotyki tetracyklinowe i β -laktamowe wśród szczepów <i>Aeromonas</i> sp. izolowanych od ryb

II Konferencja Doktorantów „Współczesne problemy w Naukach o Życiu”
24.10.2019, Lublin

12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Michał Piątek Modelowanie kinetyki procesu produkcji biogazu z celulozy mikrokrystalicznej
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Joanna Mączyńska-Sęczek Charakterystyka słomy rzepakowej w aspekcie produkcji bioetanolu
12 ³⁰ – 12 ⁴⁰	Wioleta Babiak Analiza struktury egzopolisacharydu wyizolowanego z <i>Parachlorella kessleri</i> z zastosowaniem spektroskopii FTIR
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁰	Mateusz Słomka Alternatywne metody zagospodarowania biogazu
12 ⁵⁰ -13 ⁰⁰	Kinga Proc Wykorzystywanie pozostałości z hodowli owadów jako substratu w fermentacji metanowej
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Obiad
SESJA III 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	
14 ⁰⁰ – 14 ¹⁰	Magdalena Drobek Zmiana aktywności enzymatycznej enzymów pektynolitycznych podczas przechowywania truskawek odmiany Honeoye
14 ¹⁰ – 14 ²⁰	Magdalena Krekora Badanie wpływu wybranych kwasów fenolowych, pochodnych kwasu cynamonowego, na strukturę białek glutenowych w modelowym cieście pszennym z zastosowaniem metod spektroskopowych
14 ²⁰ – 14 ³⁰	Paweł Tryjarski Grawerowe znakowanie próbek
14 ³⁰ – 14 ⁴⁰	Adam Kubaczyński Wpływ dodatku biowęgla na utlenianie metanu w glebie ugorowanej
14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁰	Mateusz Mącik Wpływ nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie na różnorodność funkcjonalną zbiorowisk grzybów i aktywność enzymatyczną gleby
14 ⁵⁰ – 15 ⁰⁰	Krzysztof Kulpa Sterowanie trajektorią ruchu zespołu noży pielnika
15 ¹⁵	Wręczenie certyfikatów i zakończenie konferencji