

X Sympozjum Doktorantów IA PAN oraz SGGW pt.: „Współczesne problemy
w naukach o życiu”

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Rejestracja
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Przywitanie uczestników
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	Wykład inauguracyjny – prof. Dr hab. Artur Zdunek
SESJA I 11 ⁰⁰ – 12 ³⁰	
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁰	Agnieszka Tomczyk Wpływ biowęgla na wielkość powierzchni właściwej gleb typu Haplic
11 ¹⁰ – 11 ²⁰	Dominik Rutkowski Możliwość wykorzystania nanoskrobi i nanocelulozy w produkcji opakowań głęboko tłoczonych do żywności
11 ²⁰ – 11 ³⁰	Diana Gawkowska Wpływ jonów cynku na elektrokinetyczne i strukturalne właściwości frakcji DASP pektyn
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	Weronika Tulej Kinetyka procesu suszenia wyłoków z jabłek – badania podstawowe
11 ⁴⁰ – 11 ⁵⁰	Edyta Magierek Stymulujący efekt kwasu indolilo-3-octowego na wzrost <i>Parachlorella kessleri</i>
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁰	Ewa Tulska Właściwości modyfikowanych elastycznych powłok skrobiowych przeznaczonych do opakowań na żywność
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁰	Edyta Rojek Analiza zmiany rozkładu wilgotności gleby obserwowanej z danych satelitarnych SMOS i naziemnych stacji agrometeorologicznych
12 ¹⁰ – 12 ²⁰	Jacek Gajkowski Modelowanie zapotrzebowania na ciepło przez budynek
12 ²⁰ – 12 ³⁰	Magdalena Gos Prognozowanie temperatury powietrza na podstawie meteorologicznych szeregów czasowych z wykorzystaniem modeli TBATS i SVM
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Przerwa kawowa
SESJA II 13 ⁰⁰ – 14 ³⁰	
13 ⁰⁰ – 13 ¹⁰	Jacek Gembicki Uwarunkowania efektywności energetycznej w przetwórstwie rolno-spożywczym
13 ¹⁰ – 13 ²⁰	Jacek Panek Oczyszczanie produktu reakcji sekwencjonowania DNA z wykorzystaniem kulek paramagnetycznych
13 ²⁰ – 13 ³⁰	Marta Bloch-Michalik Technika wykorzystania produktu ubocznego fermentacji metanowej jako paliwa wtórnego z uwzględnieniem aspektów energetycznych
13 ³⁰ – 13 ⁴⁰	Adam Kubaczyński

	Akumulacja poli-3-hydroksymaślanu w wybranych konsorcjach bakterii metanotroficznych
13 ⁴⁰ – 13 ⁵⁰	Michał Sikora Optymalizacja procesu wytwarzania bioetanolu z surowców lignocelulozowych
13 ⁵⁰ – 14 ⁰⁰	Magdalena Krekora Agregacja białek glutenowych jako efekt suplementacji ciasta chlebowego wybranymi polisacharydami błonnikowymi
14 ⁰⁰ – 14 ¹⁰	Joanna Mączyńska Obróbka wstępna surowców lignocelulozowych w procesie produkcji bioetanolu
14 ¹⁰ – 14 ²⁰	Ewa Wnuk Metanotrofia w glebach zanieczyszczonych ołowiem
14 ²⁰ – 14 ³⁰	Katarzyna Woźniak Określenie poziomu marmurkowatości mięsa wołowego
14 ³⁰ – 15 ³⁰	Obiad
SESJA III 15 ³⁰ – 17 ⁰⁰	
15 ³⁰ – 15 ⁴⁰	Katarzyna Botwińska Badania emisji spalin z silnika wysokoprężnego 1.3 MultiJet na przykładzie samochodu osobowego Fiat Panda
15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁰	Magdalena Główska Aktywność antyoksydacyjna u roślin <i>Phaseolus coccineus</i> L. poddanych działaniu Cu i Cd
15 ⁵⁰ – 16 ⁰⁰	Krzysztof Kosiorek Modelowanie procesu rehydratacji suszu buraków ćwikłowych w różnych ilościach wody
16 ⁰⁰ – 16 ¹⁰	Joanna Siecińska Wpływ jednoczesnego stresu suszy i toksyczności glinu na pobór wody przez prawie izogeniczne linie pszenicy
16 ¹⁰ – 16 ²⁰	Magda Kubańska Przebieg procesu skrawania drewna piłami łańcuchowymi
16 ²⁰ – 16 ³⁰	Katarzyna Jaromin – Gleń Wskaźniki fizyko-chemiczne podczas badań emisji gazów cieplarnianych z reaktora SBR
16 ³⁰ – 16 ⁴⁰	Patryk Matkowski Wpływ aglomeracji ciśnieniowej na właściwości peletów stosowanych jako ściółka
16 ⁴⁰ – 16 ⁵⁰	Katarzyna Nowak Grzybowe glukany jako biosorbenty metali
16 ⁵⁰ – 17 ⁰⁰	Marcin Tulej Płaski cieczowy kolektor słoneczny zabezpieczający instalację przed przegrzewem
17 ⁰⁰	Wręczenie certyfikatów i zakończenie konferencji