



WYDZIAŁ TECHNOLOGII ŻYWNOSCI

KOŁO NAUKOWE
TECHNOLOGÓW ŻYWNOSCI

adres: ul. Balicka 122, 30-149 Kraków
sala nr I

Serdecznie zapraszamy wszystkich Studentów i Pracowników do uczestnictwa w Sesji Kół Naukowych organizowanej przez Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Tegoroczna Sesja odbędzie się **30 maja 2022** roku i będzie prowadzona w formie stacjonarnej. Sesja będzie prowadzona w kilku sekcjach tematycznych na poszczególnych wydziałach/jednostkach Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie:

Program Sesji Kół Naukowych 2022

Ramowy program konferencji:

9:00 Uroczyste otwarcie Sesji

prof. dr hab. Aleksandra Duda-Chodak, Dziekan Wydziału Technologii Żywności

dr hab. Gohar Khachatryan, prof. URK, Pełnomocnik Dziekana ds. Kół Naukowych

REFERATY

godz. 9:15	Temat: Parametry jakościowe gęstwy drożdżowej w trakcie przechowywania Referuje: inż. Kinga Kawik Koło Naukowe: Technologów Żywności Sekcja: Technologii Fermentacji „Promil”
godz. 9:30	Temat: Ocena zależności między stopniem utlenienia chmielu a wydajnością chmielenia brzezki słodowej. Referuje: inż. Katarzyna Grześkiewicz Koło Naukowe: Technologów Żywności Sekcja: Technologii Fermentacji „Promil”
godz. 9:45	Temat: Przeżywalność naturalnej mikroflory pierzgi pszczelej w warunkach modelowego soku żołądkowego Referuje: Sylwia Frączek Koło Naukowe: Technologów Żywności Sekcja: Mikrobiologii Żywności
godz. 9:55-10:10	Dyskusja

godz. 10:15	<p>Temat: Wpływ sposobu ekstrakcji pektyn na ich zdolność do wiązania kwasów żółciowych</p> <p>Referuje: Karol Kaśkiewicz</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Bioprocessów i biopreparatów</p>
godz. 10:30	<p>Temat: Zdolność pektyn jabłkowych do spowalniania absorpcji glukozy w symulowanym in vitro jelicie</p> <p>Referuje: Klaudia Partyka</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Bioprocessów i biopreparatów</p>
godz. 10:45	<p>Temat: Porównanie właściwości fizycznochemicznych skrobi pozyskanych z różnych odmian ziemniaków oraz jabłek</p> <p>Referuje: Paulina Słota</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Technologii Węglowodanów i Przetwórstwa Zbóż</p>
godz. 10:55-11:10	Dyskusja
godz. 11:15	<p>Temat: Polisacharydowe materiały modyfikowane ekstraktem z hibiskusa oraz kropkami kwantowymi do zastosowania jako opakowania żywnościowe.</p> <p>Referuje: Sylwia Frączek</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Nanomateriały</p>
godz. 11:30	<p>Temat: Badanie właściwości przechowalniczych folii polisacharydowych zawierających nanostruktury węgla (grafen, nanorurki węglowe)</p> <p>Referuje: inż. Aleksandra Zborowska, inż. Joanna Szczepankowska</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Nanomateriały</p>
godz. 11:45	<p>Temat: Badanie właściwości funkcjonalnych oraz mikrobiologicznych folii chitozanowo-skrobiowej z nanokapsułkami zawierające ekstrakt z kurkumy.</p> <p>Referuje: inż. Natalia Stanisławska, inż. Ewa Bebak</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Nanomateriały</p>
godz. 12:00	<p>Temat: Otrzymywanie folii skrobiowych z dodatkiem kapsułek z bazylii czerwonej (<i>Ocimum basilicum</i>) oraz ocena wpływu pH na właściwości optyczne folii.</p> <p>Referuje: inż. Ewa Bebak, inż. Natalia Stanisławska</p> <p>Koło Naukowe: Technologów Żywności</p> <p>Sekcja: Nanomateriały</p>
godz. 12:15-12:30	Dyskusja
godz. 12:35-12:45	Podsumowanie
godz. 14:00-15:00	Obrady Jury

Plan spotkania podsumowującego w Centrum Kongresowym (al. 29 Listopada 46):

- 16:00** Poczęstunek
- 17:00** Rozpoczęcie spotkania, powitanie przybyłych gości (Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK, Pełnomocnik Rektora ds. Kół Naukowych dr inż. Anna Kołton, prof. URK)
- 17:05** Wykład **prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz "W czym nam pomoże sztuczna inteligencja?"**
- 17:30** Podsumowanie z poszczególnych sekcji i **ogłoszenie wyników Sesji** (prezentacje z 7 sekcji: WRE, WHiBZ, WIŚiG, WL, WBiO, WIPiE, WTŻ,)
- 18:30** Zakończenie spotkania (Prorektor ds. Kształcenia dr hab. inż. Andrzej Bogdał, prof. URK, Pełnomocnik Rektora ds. Kół Naukowych dr inż. Anna Kołton, prof. URK)