

- 9.15 – 9.25 Łukasz Pudziszy; Mateusz Czekaj „Ocena zdolności sorpcji fosforanów przez wybrane surowce mineralne”
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Ryszard Mazurek - **Sekcja Ochrony Przyrody**
- 9.25 – 9.30 dyskusja
- Koło Naukowe Leśników**
- 9.30 – 9.40 Miriam Plančíková; Aleksandra Wiertelorz; „Cis pospolity *Taxus baccata* L. na terenie Zameczek Park Opočno w Czechach – struktura, aktualne rozmieszczenie, żywotność i wielkość zasobów”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. inż. Jan Bodziarczyk, ng. Jiří Souček, Ph.D. (VÚLHM VS Opočno) – **Sekcja Botaniki Leśnej i Ochrony Przyrody**
- 9.40 – 9.50 Piotr Rysiak; Dominik Kołodziej; „Wykorzystanie skanera ZEBI oraz pasowania zdjęć w inwentaryzacji zieleni miejskiej, wybranych cech taksacyjnych”
Opiekun naukowy: dr hab. inż. Piotr Wężyk - **Sekcja Geomatyki**
- 9.50 – 9.55 dyskusja
- Koło Naukowe Biologów**
- 9.55 – 10.05 inż. Kinga Kowalik „Wpływ 4-nitrofenolu (PNP) i 3-metylo-4-nitrofenolu (PNMC) na sekrecję jodotyronin z gruczołu tarczowego kury domowej (*Galus domesticus*); badania *in vitro*”
Opiekun naukowy: prof. dr hab. Andrzej Sechman
- 10.05 – 10.15 inż. Paulina Śmiech „Wpływ spożycia mleka różnych gatunków na poziom cukru we krwi człowieka”
Opiekun naukowy: dr hab. Jarosław Kański - **Sekcja Zoologiczna**
- 10.15 – 10.20 dyskusja
- 10.20 – 10.50 przerwa kawowa
- Koło Naukowe Rybaków**
- 10.50 – 11.00 Michał Klima „Dobowa dynamika zespołów ryb w płytkich siedliskach Czarnej Nidy”
Opiekun naukowy: mgr inż. Michał Nowak - **Sekcja Ichtiobiologiczna**
- 11.00 – 11.10 Jakub Nocoń „Dieta kormorana czarnego (*Phalacrocorax carbo*) na terenie Krakowa”
Opiekun naukowy: dr inż. Paweł Szczerbiński; dr inż. Ewa Łuszczek – Trojnar - **Sekcja Ichtiobiologiczna**
- 11.10 – 11.15 dyskusja

- Koło Naukowe Zootechników**
- 11.15 – 11.25 Karolina Kawala; Michał Trzpis; Marcel Stodolak „Wpływ sztucznie zaburzonego pola geomagnetycznego na wybrane parametry biochemiczne i hematologiczne krwi szczurów laboratoryjnych”
Opiekunowie naukowcy: dr hab. Barbara Tombar-kiewicz, dr Dominika Jurasz, mgr inż. Bartosz Bojarski, mgr inż. Weronika Kanik, mgr Joanna Wójcik, dr hab. Marcin Lis - **Sekcja Higieny i Drobno-stanu Zwierząt**
- 11.25 – 11.35 Klaudia Korowiecka „Wykorzystanie testu błony omocniowo-kosmówkowej (Test CAM) do oceny toksyczności wybranych środków dezynfekcyjnych proponowanych do stosowania w produkcji drobiarskiej”
Opiekun naukowy: mgr inż. Magdalena Trela, dr hab. Marcin Lis - **Sekcja Higieny i Drobno-stanu Zwierząt**
- 11.35 – 11.40 dyskusja
- Koło Naukowe Technologii Żywności**
- 11.40 – 11.50 inż. Iga Rusiecka „Wpływ pH piwa na wzrost i żywotność bakterii kwasu mlekowego”
Opiekunowie naukowcy: mgr inż. Aneta Walczak doktorant, dr hab. inż. Aleksander Poreda - **Sekcja Technologii Fermentacji “Promil”**
- 11.50 – 12.00 inż. Olga Szczepaniak „Wpływ stężenia etanolu na wzrost i żywotność bakterii kwasu mlekowego w piwie”
Opiekunowie naukowcy: mgr inż. Aneta Walczak doktorant, dr hab. inż. Aleksander Poreda - **Sekcja Technologii Fermentacji “Promil”**
- 12.00 – 12.05 dyskusja
- 12.05 – 13.00 Obrady Jury
- 16.00 – (stołówka UR – ul. Klemensiewicza 3)
– Podsumowanie, ogłoszenie wyników, wręczenie nagród i wyróżnień
– Uroczysta kolacja (m.in. występ *Kabaretu Wesoły Tryb Życia* – Wydział Technologii Żywności, zabawa taneczna)
22. 00 – zakończenie imprezy integracyjnej



UNIwersYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Ogólnouczelniana Sesja Kół Naukowych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

2-3 czerwca 2016

PROGRAM SESJI

2 czerwca 2016

- 8.00 – 9.00 rejestracja uczestników
9.00 – 9.15 powitanie Gości i Uczestników, otwarcie Sesji przez Władze Uczelni

REFERATY

Koło Naukowe Geodetów

- 9.15 – 9.25 inż. Rafał Woźniak „Wykorzystanie danych pochodzących z lotniczego skaningu laserowego do określania potencjału solarnego użytków rolnych”
Opiekun naukowy: dr inż. Bogusława Kwoczyńska - **Sekcja Fotogrametrii**
- 9.25 – 9.35 inż. Szymon Pudełko „Problematyka ciężaru minimalnego”
Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Wiesław-Ko-sek - **Sekcja Fotogrametrii**

- 9.35 – 9.40 dyskusja

Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „LOCUS”

- 9.40 – 9.50 Maria Halaba; Aleksandra Skaszczyk „System informacji przestrzennej dla miasta i gminy Skąta”
Opiekun naukowy: dr inż. Tomasz Salata - **Sekcja GIS**
- 9.50 – 10.00 Karol Relidziński „Wdrożenie Systemu Informacji Przestrzennej w administracji gminnej” Opiekun naukowy: dr inż. Tomasz Salata - **Sekcja GIS**
- 10.00 – 10.05 dyskusja

Koło Naukowe Architektury Krajobrazu

- 10.05 – 10.15 inż. arch. **Krajobrazu. Franciszek Tokarczyk** „Przykłady wykorzystania oprogramowania open source w procesie projektowym”
Opiekun naukowy: dr inż. arch. Michał Uruszczak
- 10.15 – 10.25 inż. arch. **Krajobrazu Paula Uzarek** „Analiza projektów zrealizowanych w dziedzinie architektury krajobrazu jako źródło inspiracji dla projektanta”
Opiekun naukowy: dr inż. arch. Michał Uruszczak
- 10.25 – 10.30 dyskusja

Koło Naukowe Inżynierii i Gospodarki Wodnej MEANDER

- 10.30 – 10.40 **Paulina Wincenciak, Renata Sekuła** „Zagrożenie powodziowe i ochrona środowiska w opinii publicznej w odniesieniu do odcinka Wisły w rejonie Sandomierza”
Opiekun naukowy: dr inż. Jacek Florek
- 10.40 – 10.45 dyskusja
- 10.45 – 11.15 przerwa kawowa

Koło Naukowe Inżynierii Środowiska

- 11.15 – 11.25 inż. **Agnieszka Lasota; inż. Marta Machaj** „Struktura zgrupowań biegaczowatych (Coleoptera, Carabidae) na składowiskach odpadów przemysłowych w różnych stadiach sukcesji”
Opiekunowie naukowcy: dr Renata Kędzior, dr inż. Artur Szwałec, dr inż. Paweł Mundała - **Sekcja Sozologiczna**
- 11.25 – 11.35 inż. **Łukasz Szałucha** „Geotechniczne aspekty eksploatacji Zbiornika Wodnego Besko w miejscowości Sieniawa”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Andrzej Gruchot, dr inż. Tymoteusz Zydrón - **Sekcja Geotechniki**

- 11.35 – 11.40 dyskusja

Koło Naukowe Ogrodników

- 11.40 – 11.50 inż. **Wojciech Makowski** „Zmiany struktury komórek *Drosera spatulata* Labill. jako odpowiedź na różny skład spektralny promieniowania w kulturach *in vitro*”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Krzysztof Tokarz, dr inż. Barbara Piwowarczyk
- 11.50 – 12.00 inż. **Michał Fecowicz** „Porównanie cech morfologicznych populacji gnieźnika leśnego (*Neottia nida-avis* L.) we Frywałdzie i z rezerwatu przyrody „Sokółki” koło Konina”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Zbigniew Gajewski

- 12.00 – 12.05 dyskusja

Koło Naukowe Biotechnologów

- 12.05 – 12.15 inż. **Kornelia Kwolek** „Eksperymentalna weryfikacja wyników identyfikacji miejsc insercji elementów DcSto w resekwencjonowanych genomach marchwi”
Opiekunowie naukowcy: prof. dr hab. inż. Dariusz Grzebelus, dr inż. Alicja Macko-Podgórn
- 12.15 – 12.25 **Dagmara Drab; Justyna Chrobak** „Ocena lekooporności bakterii z rodzaju *Staphylococcus* wyizolowanych od pracowników Muzeum Uniwersytetu Jagiellońskiego”
Opiekun naukowy: dr inż. Anna Lenart-Boroń

- 12.25 – 12.30 dyskusja

Koło Naukowe Inżynierii Produkcji i Energetyki

- 12.30 – 12.40 **Karina Nowińska** „Finansowanie gospodarki odpadami komunalnymi w wybranych gminach”
Opiekun naukowy: dr inż. Mateusz Malinowski - **Sekcja Odnawialnych Źródeł Energii i Gospodarki Odpadami**
- 12.40 – 12.50 **Marcin Bury** „Automatyczne sterowanie procesem destylacji”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Paulina Wrona, dr inż. Stanisław Lis - **Sekcja Surowców Przemysłu Spożywczego; Sekcja Mechatroniki**

- 12.50 – 12.55 dyskusja

- 13.00 – 14.00 **obiad**

- 14.30 – 15.30 SESJA POSTEROWA

Koło Naukowe Biologów

- inż. **Bartosz Rom** „Różnicowanie gatunkowe motyli w różnych typach siedlisk ląkowych okolic Puszczy Niepołomickiej”
Opiekun naukowy: dr Irena Grześ - **Sekcja Biologiczna**

Koło Naukowe Geodetów

- inż. **Barbara Posiak; inż. Rafał Woźniak** „Próba wyznaczenia wpływu stężenia pyłów zawieszonych w powietrzu na dokładność pomiarów satelitarnych GPS”
Opiekun naukowy: dr inż. Zbigniew Siejka - **Sekcja Geodezyjnych Pomiarów Specjalnych**

Koło Naukowe Inżynierii Produkcji i Energetyki

- inż. **Arkadiusz Religa** „Analiza wybranych wskaźników charakteryzujących odpady komunalne z terenu Krakowa w latach 2010 – 2013”
Opiekun naukowy: dr inż. Mateusz Malinowski - **Sekcja Odnawialnych Źródeł Energii i Gospodarki Odpadami**

Koło Naukowe Inżynierii Środowiska

- Magdalena Sereda, Sylwester Młynarczyk** „Wpływ zmiany użytkowania składowiska odpadów przemysłowych na kształtowanie się warunków ekologicznych”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Artur Szwałec, dr Renata Kędzior, dr inż. Paweł Mundała - **Sekcja Sozologiczna**

Koło Naukowe Leśników

- Aleksander Dziuk; Monika Białowas** „Najważniejsze czynniki siedliska warunkujące przetrwanie *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Cucujidae) w lasach gospodarczych”
Opiekun naukowy: dr inż. Robert Rossa - **Sekcja Entomologii Leśnej**

Koło Naukowe Ogrodników

- Monika Hanula** „Kultury kalusa i somatyczna embriogeneza dwóch ekotypów galmanowców: pleszczotki górskiej (*Biscutella leavigata* L.) i smagliczki pagórkowej (*Alyssum montanum* L.)”
Opiekunowie naukowcy: dr inż. Barbara Piwowarczyk, dr inż. Krzysztof Tokarz

Koło Naukowe Rolników

- Wioleta Mróz; Marcelina Boronowicz** „Oddziaływanie biostymulatorów i nawozu cynkowo-azotowego na wybrane patogeny grzybowe”
Opiekun naukowy: dr inż. Katarzyna Gleń-Karolczyk - **Sekcja Ochrony Środowiska Rolniczego**

Koło Naukowe Rybaków

- Patryk Raczynski** „Stanowiska raka szlachetnego (*Astacus astacus*) w okolicach Krakowa”
Opiekun naukowy: dr inż. Paweł Szczerbik - **Sekcja Ichtiobiologiczna**

Koło Naukowe Zootechników

- inż. **Anna Pękala** „Czy opłaca się skórka za wyprawę? Czyli zagospodarowanie skór zwierząt łownych w Polsce”
Opiekun naukowy: mgr Iwona Guja - **Sekcja Hodowli Zwierząt Futerkowych, Wolnożyjących i Amatorskich**

Koło Naukowe Technologii Żywności

- inż. **Katarzyna Petka** „Opinie i oczekiwania konsumentów odnośnie posiłków dietetycznych oferowanych przez firmy cateringowe”
Opiekun naukowy: dr Kinga Topolska - **Sekcja Monitoringu i Atestacji Żywności**

3 czerwca 2016

- 9.00 – 9.05 **otwarcie Sesji**

REFERATY

Koło Naukowe Rolników

- 9.05 – 9.15 inż. **Ewa Ćwik** „Wpływ melatoniny na wzrost roślin *Stevia rebaudiana* Bertoni w warunkach stresu chłodu”
Opiekun naukowy: dr inż. Magdalena Simlat - **Sekcja Genetyki Roślin**