

Ogólnouczelniana **Sesja Kół Naukowych** Kraków 23-24 maja 2013

Program Sesji:

23 maja 2013

8.00 - 9.00	rejestracja uczestników Sesji
9.00 - 9.10	powitanie Gości i Uczestników
9.10 - 9.20	otwarcie Sesji przez JM Rektora
9.20 - 9.40	historia Kół Naukowych UR

Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „LOCUS”

9.40 – 9.50	Katarzyna Hernik „Metody oceny zainwestowania obszarów budowlanych w gminie Tomice” Opiekun naukowy: dr inż. Tomasz Salata
9.50 – 10.00	Karol Kołtuniak „Publikowanie danych przestrzennych za pomocą HTML” Opiekun naukowy: dr inż. Tomasz Salata
10.00 – 10.05	<u>dyskusja</u>

Koło Naukowe Geodetów

10.05 – 10.15	Alicja Drabik, Dawid Kudas, Ola Kuśmierczyk „Precyzyjne pomiary satelitarne wybranych szczytów Gór Krymskich” Opiekun naukowy: dr inż. Zbigniew Siejka
----------------------	---

10.15 – 10.25 **Agnieszka Głowacka, Wojciech Sagan, Tomasz Noszczyk**
 „Geodezyjne aspekty konstrukcyjne monitoringu zapór grawitacyjnych”
 Opiekun naukowy: dr inż. Bartosz Mitka

10.25 – 10.30 dyskusja

Koło Naukowe Inżynierii Produkcji i Energetyki

10.30 – 10.40 **Sławomir Ferenc, Hubert Handzel, Piotr Łyszczarz,
 Tomasz Pustułka**
 „Stanowisko laboratoryjne innowacyjnego kolektora słonecznego wykorzystu-
 jącego zjawisko fototropizmu”
 Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Kazimierz Rutkowski

10.40 – 10.50 **Rafał Janosz**
 „Znakowanie towarów – z udziałem śledzenia łańcucha logistycznego”
 Opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Henryk Juszka

10.50 – 10.55 dyskusja

10.55 – 11.20 przerwa (kawa, herbata)

Koło Naukowe Architektów Krajobrazu

11.20 – 11.30 **Anna Adamczyk**
 „Błonia Krakowskie – zabytkowy pomnik czy łąka parkowa służąca ludziom”
 Opiekun naukowy: dr inż. arch. Michał Uruszcak

11.30 – 11.40 **Katarzyna Pernak**
 „Nowa Krupnicza – koncepcja rewitalizacji ciągu komunikacyjnego przy ulicy
 Krupniczej, Dolnych Młynów i Czystej w Krakowie”
 Opiekun naukowy: dr arch. Tatiana Tokarczuk

11.40 – 11.45 dyskusja

Koło Naukowe Ogrodników

11.45 – 11.55 **Krzysztof Łukowicz**
 „Skutki zatrucia metalami ciężkimi wodnych roślin owadożernych na przykła-
 dzie *Utricularia gibba*”
 Opiekun naukowy: dr Joanna Augustynowicz

11.55 – 12.05 **Katarzyna Stromczyńska**
 „Ukorzenianie się tamaryszka czteropręcikowego (*Tamarix tetrandra* Pall.)
 w wybranych podłożach”
 Opiekun naukowy: dr inż. Magdalena Kulig

12.05 – 12.10 dyskusja

Koło Naukowe Rolników

12.10 – 12.20 inż. Edyta Sołtys

„Wpływ naturalnego wycieku ropy na zawartość wybranych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w materiale glebowym pochodzącym z najbliższego otoczenia”

Opiekun naukowy: mgr inż. Kalina Orłowska

12.20 – 12.30 Karolina Dąbek, Renata Jarosz

„Wpływ obróbki termicznej na zawartość azotanów w bulwach ziemniaka”

Opiekun naukowy: mgr inż. Monika Mierzwa

dr hab. inż. Krzysztof Gondek, prof. UR

12.30 – 12.35 dyskusja

Koło Naukowe Inżynierii Środowiska

12.35 – 12.45 Małgorzata Klimek, Michał Kaźmirek

„Wstępna ocena warunków środowiskowych otoczenia zbiornika Chechło przy wykorzystaniu chrząszczy z rodziny biegaczowatych (Coleoptera: Carabidae) jako bioindykatorów”

Opiekun naukowy: dr Renata Kędzior, dr inż. Artur Szmalec,

dr inż. Paweł Mundała

12.45 - 12.55 Monika Dwojewska, Łukasz Plata, Jakub Turek

„Analiza sprawności działania wentylacji mechanicznej hali udojowej w okresie letnim”

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Grzegorz Nawalany,

dr inż. arch. Piotr Herbut

mgr inż. Sabina Angrecka

12.55 – 13.00 dyskusja

13.00 – 13.45 obiad

13.45 – 15.00 Sesja Posterowa

15.00 – 18.00 przerwa

18.00 - 24.00 impreza integracyjna (Mydlniki ul. Balicka 116 b

Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki)

19.00 – oficjalne rozpoczęcie imprezy

24 maja 2013

9.00 – 9.05 otwarcie II dnia Sesji

Koło Naukowe Technologii Żywności

9.05 – 9.15 Anna Frączek

„Charakterystyka rozpuszczalnych i nierozpuszczalnych arabinoksylianów wyizolowanych z ziarna żyta i pszenicy”

Opiekun naukowy: dr inż. Krzysztof Buksa

9.15 – 9.25 inż. Dorota Zubel

„Wsparcie chemioterapii antynowotworowej przez bioaktywne związki zawarte w żywności”

Opiekun naukowy: dr Maja Grabacka

9.25 – 9.30 dyskusja

Koło Naukowe Biotechnologów „HELISA”

9.30 – 9.40 Tomasz Przepióra

„Ocena efektywności biodegradacji związków ropopochodnych przez konsorcja mikrobiologiczne”

Opiekun naukowy: dr inż. Przemysław Petryszak

9.40 – 9.50 Magda Jurkowska

„Polimorfizm w genie PBEF1 u brojlerów kurzych”

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Urszula Kaczor

9.50 – 9.55 dyskusja

Koło Naukowe Biologów

9.55 – 10.05 Joanna Szymanowicz, Daria Danecka

„Zastosowanie wody w stanie nadkrytycznym jako potencjalnego czynnika poprawy wyników konserwacji i przechowywania gamet”

Opiekun naukowy: dr inż. Maciej Murawski, dr inż. Tomasz Schwarz

10.05 – 10.15 Marta Batoryna

„Wpływ 3-metylo-4-nitrofenolu na sekrecję hormonów steroidowych przez pęcherzyki jajnikowe kury domowej (*Gallus Gallus domesticus*)”

Opiekun naukowy: prof. dr hab. Andrzej Sechman

10.15 – 10.20 dyskusja

10.20 – 10.45 przerwa (kawa, herbata)

Koło Naukowe Zootechników

10.45 – 10.55 Magda Luzak, Gabriela Wójcik

„Zastosowanie termografii do wykrywania zmian patologicznych u krów”

Opiekun naukowy: dr inż. Marcin Lis

10.55 – 11.05 Joanna Orel

„Czynniki wpływające na wyniki lęgów Gęsi Zatorskiej w sezonie 2012”

Opiekun naukowy: dr inż. Marcin Lis

11.05 – 11.10 dyskusja

Koło Naukowe Rybaków

11.10 – 11.20 **Paweł Ciżdziel**

„Ewaluacja dwóch metod połowu ryb w nieurozmaiconych piaszczystych siedliskach rzeki nizinnej”

Opiekun naukowy: mgr inż. Michał Nowak,
prof. dr hab. Włodzimierz Popek

11.20 – 11.30 **Krzysztof Roszak**

„Klasyfikacja ichtiofauny dorzecza Czarnej Nidy w siedmiu kategoriach rzadkości według Rabinowicz”

Opiekun naukowy: mgr inż. Michał Nowak
prof. dr hab. Włodzimierz Popek

11.30 – 11.35 dyskusja

Koło Naukowe Leśników

11.35 – 11.45 **Jakub Goczał, Michał Brzeski**

„Charakterystyka rodzaju *Monochamus* DEJEAN, 1821 (Coleoptera: Cerambycidae) z obszaru Polski i południowo-wschodniej Syberii”

Opiekun naukowy: dr inż. Robert Rossa

11.45 – 11.55 **Antoni Zięba, Ewa Siedlarczyk, Marek Raniszewski, Przemysław Nosal, Marta Nowicka**

„Charakterystyka szaty roślinnej tajgi górskiej w dolinie potoku Sludianka w górach Chamar-Daban (Syberia)

Opiekun naukowy: dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski

11.55 – 12.00 dyskusja

12.00 – 13.15 przerwa na obrady Jury

13.15 – 14.15 obiad

14.30 ogłoszenie wyników (sesji referatowej i posterowej),
wręczenie nagród i wyróżnień,
podsumowanie i zamknięcie Sesji