



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

ZAPROSZENIE

Dziekan Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt
Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

oraz

Zarząd Koła Krakowskiego Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego
im. Michała Oczapowskiego Koło w Krakowie

uprzejmie zapraszają na

S e m i n a r i u m N a u k o w e

które odbędzie się 29 stycznia 2014 roku (środa), o godz. 9:00
w Budyńku Jubileuszowym UR, przy al. Mickiewicza 24/28, sala 125

— · —

W trakcie Seminarium będą referowane wyniki badań naukowych
lub prac rozwojowych zrealizowanych w 2013 r.
przez młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich

Program Seminarium

9:00 Powitanie Uczestników

9:05 – 10:50 Sesja referatowa I

- Wpływ dioksyny TCDD na proces steroidogenezy i aktywność enzymów detoksykacyjnych w pęcherzykach jajnikowych kury (*Gallus gallus domesticus*) - *mgr inż. Piotr Antos, KFiEZ UR w Krakowie*
- Analiza neuroendokrynnej regulacji czynności nadnerczy owiec w czasie stresu i adaptacji - *dr Małgorzata Błachuta, KFiEZ UR w Krakowie*
- Badania nad działaniem włókna i substancji bioaktywnych suplementów paszowych na rozwój morfologiczny i funkcjonalny przewodu pokarmowego u młodych królików fermowych - *mgr inż. Marcin Gorczyński, KRiAZ UR w Krakowie*
- Analiza składu gatunkowego mrówek na terenach zdegradowanych z analizą wpływu zanieczyszczeń chemicznych i temperatury na wielkość ciała i niestabilność rozwojową u mrówki *Lasius Niger* - *dr Irena Grześ, KZiE UR w Krakowie*
- Oddziaływanie fotoperiodu na interakcje pomiędzy wybranymi hormonami zaangażowanymi w utrzymanie homeostazy energetycznej u owiec – *mgr inż. Katarzyna Kirsz, KHTChiMP UR w Krakowie*
- Rozmieszczenie i wielkość organizatorów jąderkotwórczych – NORs w kariotypie szynszyli hodowlanej z wybranej fermy w Polsce - *dr Marta Kuchta-Gładysz, KRiAZ UR w Krakowie*
- Wykorzystanie techniki gazowej w badaniach procesów fermentacyjnych w jelitach psów - *dr Olga Lasek, KZZiP UR w Krakowie*

10:50 – 11:05 Przerwa

11:05 – 13:05 Sesja referatowa II

- Dobowe i sezonowe zmiany składu gatunkowego ryb w wybranych rzekach dorzecza Górnej Wisły - *mgr inż. Michał Nowak, KLiR UR w Krakowie*
- Określenie wskaźników wczesnego syndromu metabolicznego – *dr Ewa Ocloń, KFiEZ UR w Krakowie*
- Fauna glebowa terenów zanieczyszczonych - *mgr inż. Mateusz Okrutniak, KZiE UR w Krakowie*
- Badanie ekspresji genów zaangażowanych w optymalny rozwój i funkcjonowanie układu rozrodczego - *dr Małgorzata Szczęsna, KHTChiMP UR w Krakowie*
- Określenie wskaźników syndromu metabolicznego krów – ekspresja mRNA glukozy-6-fosfatazy w wątrobie krów mlecznych w okresie okołoporodowym – *dr Jadwiga Flaga, KZZiP UR w Krakowie*

- Wpływ udziału śruty rzepakowej w paszy starterowej na wyniki odchowu cieląt -
dr Paweł Górka, KŻZiP UR w Krakowie
- Rola szlaku mTOR w mechanizmach neuroendokrynych - *mgr Anna Latacz, KFiEZ UR w Krakowie*
- Katecholaminy jako wskaźnik pierwszej odpowiedzi na stres wywołany skażeniem ryb fungicydami - *mgr inż. Agnieszka Ludwikowska, KHDZFiZ UR w Krakowie*
- Regulacja czynności układu rozrodczego ptaków - *mgr inż. Agnieszka Leśniak-Walentyn, KFiEZ UR w Krakowie*

13:05 – 13:20 Dyskusja i podsumowanie Seminarium

*Uwaga ! Czas przewidziany na referowanie jednej pracy wynosi 10 minut
oraz dodatkowo 5 minut na ewentualną dyskusję*