



Polskie Towarzystwo Zootechniczne Koło w Szczecinie

wraz

z Wydziałem Biotechnologii i Hodowli Zwierząt

Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

ZAPRASZA

na

Międzynarodową konferencję dla młodych naukowców

pt. „Zwierzęta w nauce”

w dniu 6 czerwca 2014 r. na Wydziale Biotechnologii
i Hodowli Zwierząt, Judyma 12A (sala wykładowa - Pawilon 12A)

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI:

9.00-9.15 - Otwarcie konferencji i przywitanie gości

9.15-10.15 - Wykłady wiodące

9.15-9.35 Harald Nitschke. Od żywienia do mleka. Produkcja mleczna w gospodarstwie niemieckim Raminer Agrar GmbH & Co KG" (wykład w języku niemieckim).

9.35-9.55 Andrzej Syczewski. Informacje na temat stanu hodowli bydła mlecznego w Polsce i regionie. Prezes Szczecińskiego Związku Hodowców Bydła.

9.55-10.15 Marcin Romanowski. Wpływ zastosowania efektywnych mikroorganizmów (EM PROBIOTYK) na jakość tuczu brojlera w porównaniu z metodą tradycyjną. EKO-IDEA Technologie Ekologiczne, właściciel i doradca rolniczy.

10.15 -13.00 Sesja referatowa i posterowa

MODERATOR: dr hab. Ewa Czerniawska-Piątkowska

1. Jarosław Kuba - Katedra Biotechnologii Rozrodu Zwierząt i Higieny Środowiska. Analiza zmian stężeń Ca, Mg, P w surowicy krwi niedojrzałych płciowo samców jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*) w kontekście suplementacji diety zwierząt w warunkach hodowlanych.
2. Natalia Mazurkiewicz - Katedra Ekologii, Ochrony i Kształtowania Środowiska. Skład chemiczny mleka krów rasy holsztyńsko-fryzyjskiej.
3. Monika Kumalska - Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt. Hipertrofia mięśniowa u bydła. negatyw czy pozytywny związek z możliwością wykorzystania mutacji w doskonaleniu cech użytkowych bydła?
4. Aleksandra Łupkowska, Artur Rybarczyk, Agnieszka Michalecka - Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Jakość mięsa królików fermowych i hodowlanych.
5. Małgorzata Jędrzejczak - Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. Wpływ Agility na zachowanie psa.
6. Barbara Cioch - Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. Nowa choroba przeżuwaczy w Europie wywoływana przez wirus Schmallenberg.
7. Krzysztof Żuk - Pracownia Anatomii Zwierząt. Cechy morfometryczne i przebieg wybranych naczyń serca dwóch odmian barwnych norki amerykańskiej (*Neovison vison*).
8. Beata Byczkowska, Małgorzata Jakubowska, Kinga Rybak - Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Wpływ dodatku ziół do paszy na koncentrację składników mineralnych w mięśniach piersiowych przepiórek.
9. Kinga Rybak, Małgorzata Jakubowska, Józefa Gardzielewska - Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Jakość tuszki i mięsa przepiórek pojonych wodą z dodatkiem selenu.
10. Agnieszka Michalecka, Artur Rybarczyk, Aleksandra Łupkowska - Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Parametry rzeźne królików fermowych i hodowlanych.

13.00 – Przerwa na kawę

13.30- 15.15 c.d. obrad, dyskusja, podsumowanie obrad, pożegnanie gości oraz zakończenie konferencji .

MODERATOR: dr hab. Małgorzata Jakubowska

1. Jaszczuk Magdalena, Kawecka Paula, Marczuk Natalia, Szut Mateusz, Michałek Katarzyna, Dratwa-Chałupnik Alicja - Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki. Identyfikacja oraz analiza zmian ekspresji apolipoproteiny A4 w osoczu krwi cieląt we wczesnym okresie pourodzeniowym.
2. Anna Maria Majewska - Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt. Sekwencja i polimorfizmy pojedynczych nukleotydów genu kodującego receptor kinazy tyrozynowej u kotów rasy ragdoll.
3. Magdalena Struk, Bartłomiej Grygorcewicz, Paweł Nawrotek - Katedra Immunologii, Mikrobiologii i Chemii Fizjologicznej. Wpływ wybranych czynników środowiskowych na indukcję bakteriofagów lambdoidalnych u shigatoksynicznych szczepów *E. coli*.
4. Kaja Prüffer - Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt. Związek miRNA z odpowiedzią immunologiczną.
5. Sara Tabor, Iwona Szatkowska, Magda Jędrzejczak - Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. Izolacja świńskich komórek Sertoliego jako model badania funkcji rozrodczych.
6. Aneta Łukaszewicz - Katedra Nauk o Zwierzętach Przeżuwających. Mikrocząsteczki o makro znaczeniu - biogeneza i funkcjonowanie microRNA.
7. Agnieszka Korpal, Ewelina Śmiałowska - Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt. Wpływ polimorfizmu genu leptyny na wielkość miotu u świń rasy pbz.
8. Łukasz Stański, Małgorzata Ożgo - O możliwości wykorzystania technik proteomicznych (2-DE i MALDI-TOF MS) w badaniu ekspresji białek naczyń tętniczych na przykładzie aorty lisa polarnego. Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki.
9. Agnieszka Pyć, Adam Lepczyński, Agnieszka Herosimczyk, Paulina Robak, Magali Lobaccaro – Wpływ suplementacji diety suszem z cykorii na zmiany profilu białkowego wątroby u rosnących prosiąt. Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki.
10. Paulina Robak, Agnieszka Herosimczyk, Adam Lepczyński, Małgorzata Ożgo, Agnieszka Pyć, Magali Lobaccaro - Wpływ suplementacji diety inuliną na zmiany

profilu białkowego wątroby u rosnących prosiąt. Katedra Fizjologii, Cytobiologii i Proteomiki.

11. Grzegorz Tokarczyk, Grzegorz Bienkiewicz - Znakowanie i zafałszowania surowców pochodzenia wodnego. Katedra Technologii Żywności, Zakład Towaroznawstwa i oceny jakości pasz, Wydział Nauk o Żywności i Rybactwa.