

# Rozstrzygnięcie XXIX edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych

Sąd Konkursowy, w składzie: prof. dr hab. Bronisław Borys (przewodniczący), dr hab. Jolanta Oprządek, dr hab. Janusz Pająk prof. nadzw., obradował 29 czerwca 2012 r. Ogółem do konkursu zgłoszono 52 prace magisterskie z 8 uczelni rolniczych. Najwięcej prac wpłynęło z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu – 20, z pozostałych uczelni po kilka: 9 z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, 7 ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, 6 z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, 5 z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, 3 z Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach i po 1 z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

Wybrani przez Sąd Konkursowy recenzenci oceniali prace w 9 grupach tematycznych: genetyka (6 prac), chów i hodowla bydła i kóz (12 prac), chów i hodowla trzody chlewnej (4 prace), chów i hodowla koni (6 prac), chów i hodowla zwierząt futerkowych (5 prac), zwierzęta amatorskie i dzikie (5 prac), zachowanie się zwierząt (6 prac), żywienie zwierząt i paszoznawstwo (6 prac), inne (2 prace). Po zapoznaniu się z recenzjami i dyskusji przyznano 8 nagród pierwszych, 11 drugich, 10 trzecich oraz 12 wyróżnień.

## Genetyka

**II nagroda – mgr Zuzanna Zejden** za pracę pt. „Liczba kopii mitochondrialnego DNA w oocytach niedojrzałych i dojrzałych płciowo loszek”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Doroty Cieślak, prof. nadzw.** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**II nagroda – mgr Agnieszka Chabowska** za pracę pt. „Liczba kopii mitochondrialnego DNA w oocytach i komórkach pęcherzykowych świni domowej”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Doroty Cieślak, prof. nadzw.** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**III nagroda – mgr Agnieszka Sitarz** za pracę pt. „Polimorfizm genu desaturazy stearoilo-CoA (SCD) i jego związek z wybranymi parametrami użytkowości kaczor owiec”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Urszuli Kaczor** w Katedrze Hodowli Trzody Chlewnej i Małych Przeżuwaczy Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

**Wyróżnienie – mgr Agnieszka Julia Kubiak** za pracę pt. „Zastosowanie techniki 3D-FISH w lokalizacji chromosomów B w spermatocytach i fibroblastach jenota chińskiego (*Nyctereutes procyonoides procyonoides*)”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Jarosława Sosnowskiego** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**Wyróżnienie – mgr Michał Paweł Karcz** za pracę pt. „Liczba i struktura jąderek w spermatocytach bydła domowego”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Elżbiety Smalec** w Katedrze Genetyki i Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.

## Chów i hodowla bydła i kóz

**I nagroda – mgr Sylwia Danisiewicz** za pracę pt. „Próba oceny pluripotencji komórek zarodków bydlęcych produkowanych *in vitro* przy użyciu barwień immunofluorescencyjnych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Jarosława Sosnowskiego** w Katedrze

Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**I nagroda – mgr Łukasz Smagiel** za pracę pt. „Symulacja ekonomicznych efektów różnych strategii produkcji i reprodukcji w stadzie bydła mlecznego”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Joanny Makulskiej, prof. UR** w Katedrze Hodowli Bydła Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

**II nagroda – mgr Magdalena Gralewicz** za pracę pt. „Analiza parametrów doju krów z wykorzystaniem robota firmy DeLaval”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Teresy Nałęcz-Tarwackiej, prof. SGGW** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

**II nagroda – mgr Agata Wójcik** za pracę pt. „Porównanie efektów wychowu cieląt utrzymywanych w budkach i w cielętniku”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Teresy Nałęcz-Tarwackiej, prof. SGGW** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

**III nagroda – mgr Agata Łukaszczuk** za pracę pt. „Występowanie ciał ketonowych w moczu krów w pierwszym trymestrze laktacji a ich produktywność”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Danuty Borkowskiej** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Zwierząt Wydziału Nauk Rolniczych w Zamościu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**III nagroda – mgr Marta Waliszewska** za pracę pt. „Wpływ procedur przeddojowych i środka do poudojowej kąpieli strzyków na wartość higieniczną i skład mleka krów”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Jarosława Pytlewskiego** w Katedrze Hodowli Bydła i Produkcji Mleka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**Wyróżnienie – mgr Alina Kuśmierczak** za pracę pt. „Wpływ wybranych czynników na wydajność i skład chemiczny mleka krów rasy montbeliarde”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Januś** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Zwierząt Wydziału Nauk Rolniczych w Zamościu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

## Chów i hodowla trzody chlewnej

**II nagroda – mgr Karolina Kasprzak** za pracę pt. „Analiza mleczności loch o genotypach C/C i C/T w locus *RYR1*”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Marka Babicza, prof. UP** w Katedrze Hodowli i Technologii Produkcji Trzody Chlewnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**III nagroda – mgr Sylwia Rafalak** za pracę pt. „Wpływ liczebności miotu pochodzenia loch rasy pbz i wbp użytkowanych w rejonie mazowieckim w latach 2004-2009 na liczbę prosiąt urodzonych i odchowanych do 21 dnia”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Anny Rekiel** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

**III nagroda – mgr Dagmara Gawrych** za pracę pt. „Związek polimorfizmu frakcji białek mleka ze składem chemicznym oraz użytkowością rozplodową loch mieszańców wbp x pbz”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Skrzypczak** w Katedrze Hodowli i Produkcji Trzody Chlewnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**Wyróżnienie – mgr Marta Krzymińska** za pracę pt. „Wpływ udziału frakcji białkowych w siarze i w mleku loch rasy złotnickiej białej na wyniki odchowu prosiąt”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Skrzypczak** w Katedrze Hodowli i Produkcji Trzody Chlewnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

## Chów i hodowla koni

**II nagroda – mgr Izabela Reda** za pracę pt. „Poziom wskaźników biochemicznych krwi kłaczy zimnokrwistych podczas całorocznego żywienia”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Anny Czech** w Katedrze Biochemii i Toksykologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**III nagroda – mgr Olga Łowicka** za pracę pt. „Analiza użytkowania rozplodowego klaczy czystej krwi arabskiej w Stadninie Koni Michałów w latach 1995-2009”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Henryka Geringera de Oedenberg** w Zakładzie Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

**Wyróżnienie – mgr Joanna Schwarz-Jewusiak** za pracę pt. „Hodowla koni rasy American Quarter Horse i American Paint Horse w Polsce”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Anny Nowickiej-Postusznej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

#### **Chów i hodowla zwierząt futerkowych**

**I nagroda – mgr Paulina Panek** za pracę pt. „Charakterystyka okrywy włosowej ssaków na przykładzie wibrysów pochodzących od lisa pospolitego (*Vulpes vulpes* L.), lisa polarnego (*Alopex lagopus* L.) i kota domowego (*Felis catus* L., *Felis domestica* L.)”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Bożeny Patkowskiej-Sokoła** w Zakładzie Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

**I nagroda – mgr Grzegorz Zelin** za pracę pt. „Zmiany rozwojowe i sezonowe jąder oraz gruczołów płciowych dodatkowych samców szynszyli”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Olgi Szeleszczuk** w Katedrze Rozrodu i Anatomii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

**II nagroda – mgr Paweł Blasiński** za pracę pt. „Morfometria układu kostnego odmian hodowlanych jenotów (*Nyctereutes procyonoides*)”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Olgi Szeleszczuk** w Katedrze Rozrodu i Anatomii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

**Wyróżnienie – mgr Justyna Żukowska** za pracę pt. „Analiza wielkości zwierząt i jakości cech okrywy włosowej u wybranych odmian barwnych norek (*Mustela vison*)”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Stanisława Sochy** w Katedrze Metod Hodowlanych, Hodowli Drobiu i Małych Przeżuwaczy Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.

**Wyróżnienie – mgr Mariola Ciszewska** za pracę pt. „Analiza wpływu roku oceny, wieku licencji i miesiąca urodzenia zwierząt na cechy pokroju samców szynszyli w Centrum Hodowli Szynszyli ACF w Nowogardzie Szczecińskim”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Stanisława Sochy** w Katedrze Metod Hodowlanych, Hodowli Drobiu i Małych Przeżuwaczy Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach.

#### **Zwierzęta amatorskie i dzikie**

**I nagroda – mgr Katarzyna Benka** za pracę pt. „Substancje lotne emitowane przez trutnie pszczoły miodnej (*Apis mellifera* L.)”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Aleksandry Łangowskiej** w Zakładzie Hodowli Owadów Użytkowych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**II nagroda – mgr Zuzanna Grabowska** za pracę pt. „Dojrzałość płciowa trutni pszczoły miodnej wychowywanych w cieplarni”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Aleksandry Łangowskiej** w Zakładzie Hodowli Owadów Użytkowych Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**II nagroda – mgr Anita Dębska** za pracę pt. „Charakterystyka psów rasy owczarek niemiecki długowłosej ze szczególnym uwzględnieniem okrywy włosowej”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Bożeny Patkowskiej-Sokoła** w Zakładzie Hodowli Owiec i Zwierząt Futerkowych Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

**III nagroda – mgr Paulina Strejczek** za pracę pt. „Występowanie chomika europejskiego (*Cricetus cricetus*) na terenie województwa małopolskiego”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Magdaleny Hędrzak** w Katedrze Hodowli Bydła Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

**Wyróżnienie – mgr Renata Majchrzak** za pracę pt. „Rozwój podniebienia u kota domowego w okresie prenatalnym”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Hanny Jackowiak, prof. nadzw.** w Zakładzie Histologii i Embriologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

#### **Zachowanie się zwierząt**

**I nagroda – mgr Anna Maria Muszyńska** za pracę pt. „Ocena motywacji do skoków u koni rekreacyjnych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Aleksandry Góreckiej-Bruzda** w Katedrze Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

**II nagroda – mgr Joanna Gosk** za pracę pt. „Czas trwania bezruchu tonicznego (Tonic Immobility) u bażantów i przepiórek europejskich w zależności od ich wieku”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Sebastiana Nowaczewskiego** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Drobiu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**III nagroda – mgr Agata Patalas** za pracę pt. „Cechy behawioralne a wartość użytkowa koni”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Anny Nowickiej-Postusznej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**Wyróżnienie – mgr Natalia Dziwińska** za pracę pt. „Zachowania maciorek rasy wrzosówka w okresie od odsadzenia jagniąt do rozpoczęcia krycia”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. Marcina T. Góreckiego** w Zakładzie Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**Wyróżnienie – mgr Julia Tomczak** za pracę pt. „Zachowania społeczne dojonych kóz utrzymywanych w chowie alkierzowo-pastwiskowym”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. Marcina T. Góreckiego** w Zakładzie Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

#### **Żywnienie zwierząt i paszoznawstwo**

**I nagroda – mgr Natalia Lebioda** za pracę pt. „Wpływ dodatku preparatu proteinowo-ksantofilowego z lucerny na wskaźniki antyoksydacyjne krwi indyczek”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Anny Czech** w Katedrze Biochemii i Toksykologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**II nagroda – mgr Mateusz Rawski** za pracę pt. „Wpływ diwercyny na wyniki odchovu kurcząt brojlerów rzeźnych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Damiana Józefiaka** w Katedrze Żywnienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

**III nagroda – mgr Grzegorz Rocki** za pracę pt. „Efektywność stosowania różnych odmian lnu w żywieniu krów mlecznych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Renaty Klebaniuk, prof. nadzw.** w Instytucie Żywnienia Zwierząt i Bromatologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**III nagroda – mgr Marek Brzozowski** za pracę pt. „Wpływ efektywnych mikroorganizmów podawanych z paszą lub wodą na wyniki tuczu i wartość rzeźną oraz stan mikroflory jelitowej tuczników”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Anny Rekiel** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

**Wyróżnienie – mgr Karolina Szewczyk** za pracę pt. „Skład chemiczny mniszka lekarskiego w zależności od miejsca pozyskiwania oraz terminu zbioru”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Renaty Klebaniuk, prof. nadzw.** w Instytucie Żywnienia Zwierząt i Bromatologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

**Wyróżnienie – mgr Bartosz Skalski** za pracę pt. „Wpływ czynników żywieniowych na powstawanie kontaktowego zapalenia skóry poduszki stopy u kurcząt brojlerów”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. inż. Damiana Józefiaka** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

#### Inne

**I nagroda – mgr Krzysztof Kaliski** za pracę pt. „Projekt konstrukcyjny schroniska dla psów”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. inż. Aleksandry Niespodzianej** w Katedrze Mechaniki Budowli Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

Nagrody dla laureatów Konkursu ufundowali:

- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

• Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

- Instytut Zootechniki PIB w Krakowie
- Zakład Doświadczalny IZ PIB Grodziec Śląski Sp. z o.o.
- Zakład Doświadczalny IZ PIB Kołuda Wielka
- Polski Związek Hodowców Koni
- Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka
- Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu
- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- Polski Związek Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego
- POLMASS S.A.
- Hodowla Zwierząt Zarodowych Osowa Sień Sp. z o.o.
- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
- Ośrodek Hodowli Zarodowej „Głogówek” Sp. z o.o.

---

## Quad Felix Faustum Fortunatumque Sit Wratislaviae et Cracoviae

### Prof. dr hab. Tadeusz Szulc doktorem *honoris causa* Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

W tym roku mija 67 lat owocnej współpracy naukowej pomiędzy wrocławskim a krakowskim ośrodkiem naukowym w zakresie nauk rolniczych, zootechnicznych, weterynaryjnych i innych. Zapoczątkował tę współpracę prof. dr hab. Zygmunt Ewy, lekarz weterynarii, absolwent Akademii Medycyny Weterynaryjnej we Lwowie. Uzyskał On, jako pierwszy, stopień naukowy doktora nauk weterynaryjnych na Uniwersytecie Wrocławskim tuż po zakończeniu wojny, już w roku 1945. Profesor Zygmunt Ewy w rok po utworzeniu Wyższej Szkoły Rolniczej w Krakowie został kierownikiem Katedry Fizjologii Zwierząt na Wydziale Zootechnicznym i funkcję tę pełnił przez blisko 30 lat, aż do końca swojej aktywnej działalności naukowej.

Absolwentem wrocławskiej Uczelni był prof. dr hab. Tomasz Marek Janowski. Dyplom lekarza weterynarii uzyskał On w 1950 r., a dwa lata później, pod kierunkiem prof. dr. hab. Mieczysława Ceny, stopień doktora medycyny weterynaryjnej na Wydziale Weterynaryjnym Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu. Tam też się habilitował. Przeniósł On i kontynuował myśl naukową wrocławskiej szkoły zoohigieny na Wydział Zootechniczny Wyższej Szkoły Rolniczej w Krakowie.

Wielu absolwentów Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu osiągnęło w Krakowie wszystkie możliwe szczeble awansu pracownika naukowo-dydaktycznego. Z biegiem lat większość Katedr jednoimiennych dawnego Wydziału Zootechnicznego, a obecnie Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt w Krakowie i Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt we Wrocławiu, nawiązało współpracę naukowo-badawczą. Zaowocowało to stażami naukowymi młodych pracowników, wspólnymi badaniami, publikacjami oraz współorganizacją konferencji naukowych. Ukoronowaniem tej współpracy pomiędzy dwoma Wydziałami, krakowskim i wrocławskim, była uchwała Rady Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie w sprawie wystąpienia do Senatu Uniwersytetu z wnioskiem o nadanie prof. dr. hab. Tadeuszowi Szulcowi z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu zaszczytnego tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Wysoki Senat wniosek ten przyjął w stosownej uchwale.

Dziekan  
Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt  
Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie  
**Prof. dr hab. lek. wet. Jerzy Niedziółka**  
Absolwent Wyższej Szkoły Rolniczej we Wrocławiu