

Rozstrzygnięcie XVI edycji Konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu zootechniki i rybactwa

Do XVI edycji Konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu zootechniki i rybactwa zgłoszono 12 prac. Warunkiem zgłoszenia pracy do Konkursu jest wniosek o jej wyróżnienie zawarty w co najmniej jednej recenzji oraz fakt, że nadanie stopnia doktora nauk rolniczych z zakresu zootechniki nastąpiło nie wcześniej niż dwa lata, licząc od daty złożenia pracy na konkurs. Wszystkie zgłoszone prace spełniały regulaminowe wymagania. Zakwalifikowane do konkursu prace pochodziły z 7 ośrodków naukowych:

1. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (1 praca):

„Wykorzystanie produktów biotransformacji śruty rzepakowej w żywieniu drobiu” (autor: dr inż. Damian Konkol; promotor: dr hab. Mariusz Korczyński, prof. Uczelni, kopromotor: dr hab. Anna Krasowska prof. Uczelni);

2. Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, (1 praca):

„Zróżnicowanie zawartości pierwiastków wpływających na stabilność genomu w surowicy krwi koników polskich utrzymywanych w systemie stajennym i tabunowym w Roztoczańskim Parku Narodowym” (autor: dr inż. Marta Majszyk-Świątek, promotor: dr hab. inż. Katarzyna Andraszek, profesor Uczelni).

3. Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie (4 prace):

a/ „Wpływ immobilizacji enzymów mających zdolność do degradacji biofilmów na ich aktywność katalityczną z wykorzystaniem celulozy bakteryjnej jako nośnika” (autor: dr inż. Magdalena Charęza, promotor: dr hab. Jolanta Kochel-Karakulska, prof. ZUT, promotor pomocniczy: dr inż. Radosław Drozd);

b/ „Analiza polimorfizmu genów kodujących białka z rodziny katelicydyn w odniesieniu do cech użytkowości bydła” (autor: dr inż. Sonia Hiller, promotor: dr hab. Inga Kowalewska prof. ZUT);

c/ „Ocena statusu selenowego i dystrybucji tkankowej Se ogólnego i biodostępnego u bydła ras mięsnych” (autor: dr inż. Marta Katarzyna Juszcak-Czasnojęc, promotor: dr hab. inż. Agnieszka Tomza-Marciniak, prof. ZUT);

d/ „Analiza wpływu wirującego pola magnetycznego na efektywność działania substancji przeciwdrobnoustrojowych względem bakterii patogennych” (autor: dr inż. Marta Woroszyło, promotor: dr hab. inż. Karol Fijałkowski, prof. ZUT).

4. Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (1 praca):

„Zróżnicowanie użytkowe i genetyczne krajowego pogłowia kóz ze szczególnym uwzględnieniem kozy kazimierzowskiej” (autor: dr inż. Żaneta Szweda; promotor: prof. dr hab. Roman Niżnikowski);

5. Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie (1 praca):

„Ocena zależności pomiędzy poziomem stresu a lateralizacją motoryczną i temperamentem u psów towarzyszących” (autor: dr Aleksandra Garbiec, promotor: dr hab. lek. wet. Mirosław Karpiński, profesor uczelni).

6. Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (3 prace):

a/ „Fermentowany makuch rzepakowy ogranicza produkcję gazów cieplarnianych w przewodzie pokarmowym kurcząt rzeźnych i krów mlecznych” (autor: dr Min Gao; promotor: prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, promotor pomocniczy: dr hab. Bartosz Kierończyk);

b/ „Liście Paulowni w regulacji metanogenezy i biouwodorowania u krów mlecznych” (autor: dr Haihao Huang; promotor: prof. dr hab. Adam Cieślak);

c/ „Rola biologicznie aktywnych substancji nasion owoców jagodowych lub łubinu wąskolistnego w regulacji procesów metanogenezy i biouwodorowania w żwaczu krów mlecznych” (autor: dr inż. Magdalena Starosta; promotor: prof. dr hab. Adam Cieślak);

7. Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy (1 praca):

„Badania nad genetycznym doskonaleniem jakości mięsa wybranych ras świń krajowej populacji aktywnej” (autor: dr inż. Jakub Lasek, promotor: dr hab. Grzegorz Żak, prof. IZ PIB, promotor pomocniczy: dr inż. Piotr Topolski).

Komisja Konkursowa, w składzie: prof. dr hab. Anna Wójcik (przewodnicząca Komisji), prof. dr hab. Justyna Batkowska, prof. dr hab. Andrzej Gugolek, prof. dr hab. Tomasz Daszkiewicz i prof. dr hab. Jan Miciński, na posiedzeniu w dniu 20 czerwca 2024 roku przyznała, zgodnie z regulaminem, po jednej nagrodzie: I, II i III stopnia oraz wyróżnienie. Oceniając prace brano pod uwagę: wartość naukową (poznawczą); wartość aplikacyjną, w tym głównie przydatność dla praktyki zootechnicznej i rybackiej; stosowane metody badawcze; dobór piśmiennictwa i formalną poprawność pracy.

Nagrodzone i wyróżnione osoby:

I nagroda – dr inż. Magdalena Starosta za pracę „Rola biologicznie aktywnych substancji nasion owoców jagodowych lub łubinu wąskolistnego w regulacji procesów metanogenezy i biouwodorowania w żwaczu krów mlecznych”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Adama Cieślaka** w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

II nagroda – dr inż. Damian Konkol za pracę „Wykorzystanie produktów biotransformacji śruty rzepakowej w żywieniu drobiu”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. hab. Mariusza Korczyńskiego**, prof. UPWr oraz

kopromotora: **dr hab. Anna Krasowskiej prof. UWr** w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

III nagroda – dr inż. Żaneta Szweda za pracę „Różnicowanie użytkowe i genetyczne krajowego pogłowia kóz ze szczególnym uwzględnieniem kozy kazimierzowskiej”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Romana Niżnikowskiego** w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Wyróżnienie – dr Min Gao za pracę „Fermentowany makuch rzepakowy ogranicza produkcję gazów cieplarnianych w przewodzie pokarmowym kurcząt rzeźnych i krów mlecznych”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Małgorzaty Szumacher** i promotora pomocniczego: **dr hab. Bartosza Kierończyka** w Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Nagrody dla laureatów konkursów na najlepszą pracę doktorską oraz najlepszą pracę magisterską z zakresu zootechniki i rybactwa ufundowali:

- Adifeed Sp. z o.o., Grodzisk Mazowiecki
- BIOMIX POLAND Sp. z o.o., Poznań
- Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt Im. J. Kielanowskiego PAN, Jabłonna
- Instytut Nauk o Zwierzętach oraz Wydział Hodowli, Bioinżynierii oraz Ochrony Zwierząt, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- Instytut Zootechniki – PIB w Krakowie
- POLMASS S.A., Bydgoszcz
- Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Warszawa
- Polskie Towarzystwo Zootechniczne im. Michała Oczapowskiego
- Polski Związek Hodowców Koni
- SANO – NOWOCZESNE ŻYWIENIE ZWIERZĄT Sp. z o.o., Sękowo
- SMART FEED Sp. z o.o., Puławy
- Wydział Bioinżynierii Zwierząt Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Zakład Doświadczalny Kołuda Wielka IZ-PIB, JANIKOWO

Rozstrzygnięcie XLI edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu zootechniki i rybactwa

Sąd konkursowy, w składzie: prof. dr hab. Dorota Kowalska, prof. dr hab. Emilia Bagnicka i dr hab. Marcin Taciak, prof. SGGW, obradował 13 czerwca 2024 r. Ogółem do konkursu zgłoszono 31 prac magisterskich z 8 ośrodków naukowych, z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wpłynęło 11 prac, z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie 5 prac, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie 4 prace, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu 4 prace, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie 3 prace, Uniwersytetu w Siedlcach 2 prace, ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie po jednej pracy.

Wybrani przez Sąd Konkursowy recenzenci oceniali prace w 7 grupach tematycznych: chów i hodowla bydła (2 prace), chów i hodowla trzody chlewnej (6 prac), chów i hodowla koni (3 prace), chów i hodowla drobiu (4 prace), żywienie zwierząt i paszoznawstwo (4 prace), chów i hodowla zwierząt towarzyszących i dzikich (6 prac), inne (6 prac).

Po zapoznaniu się z recenzjami i dyskusji przyznano 4 nagrody pierwsze, 2 nagrody drugie, 9 nagród trzecich, 5 wyróżnień, pozostałych 11 prac uzyskało punktację poniżej wyróżnienia.

CHÓW I HODOWLA BYDŁA

III nagroda – mgr inż. Marta Oczkowska za pracę pt. „Ocena wykorzystania inaktywowanych drożdży browarnianych w profilaktyce oraz poprawie wyników odchowu cieląt”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Adama Cieślaka** w Katedrze Żywienia Zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

III nagroda – mgr inż. Emilia Teresa Kruk za pracę pt. „Analiza czynników wpływających na parametry jakościowe i ilościowe mleka w zależności od systemu utrzymania krów w wybranych gospodarstwach”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Stanisława Sochy** w Instytucie Zootechniki i Rybactwa, Wydział