

**Program XXXIV Międzynarodowego Sympozjum Drobiarskiego PB WPSA  
„Nauka Praktyce-Praktyka Nauce”  
16-18 września 2024 r.**

*Program of the XXXIV International Poultry Symposium PB WPSA  
"Science in Practice - Practice in Science"  
September 16-18, 2024*

16 września 2024 r. / *September 16, 2024*

Centrum Kongresowe Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Akademicka 15, Lublin

*Congress Centre of the University of Life Sciences in Lublin, Akademicka 15, Lublin*

9.00-12.00	<b>Rejestracja uczestników / <i>Participant registration</i></b>
12.00-12.50	<b>Obiad / <i>Dinner</i></b>
12.50-13.20	<b>Otwarcie Sympozjum / <i>Opening of the Symposium</i></b> <b>prof. dr hab. Katarzyna Ognik</b> Przewodnicząca Komitetu Konferencyjnego <i>Chairwoman of the Conference Committee</i> <b>prof. dr hab. Bartosz Solowiej</b> Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie <i>Vice-Rector for Science and International Cooperation of the University of Life Sciences in Lublin</i> <b>prof. dr hab. Krzysztof Kozłowski</b> Prezes Polskiego Oddziału PB WPSA <i>President of the Polish Branch PB WPSA</i>
13.20-13.30	<b>dr hab. Dagmara Stępień- Pyśniak, prof. uczelni</b> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Polska <i>University of Life Sciences in Lublin, Poland</i> <b>Innowacyjna organizacja produkcji oraz technologii lęgu piskląt indyków</b> <i>Innovative organisation of the production and hatching technology of turkey chicks</i>
<b>Wykłady plenarne / <i>Plenary lectures</i></b>	
13.30-14.00	<b>prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk</b> Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Polska <i>Warsaw University of Life Sciences, Poland</i> <b>Aktualne wyzwania zdrowotne polskiej produkcji drobiarskiej</b> <i>Current health challenges of Polish poultry production</i>
14.00-14.20	<b>prof. Birger Svihus</b> Norwegian University of Life Sciences, Norway <b>Smaller and larger: An updated science-based recommendation for structure of pellets for broilers</b>

14.20-14.40	<p><b>dr Adam Sacranie</b> A. Sacranie Nutrition, United Kingdom</p> <p><b>Unlocking the broiler's potential through nutrition</b></p>
14.40-15.20	<p><b>Koncert zespołu Never Give UP / <i>Never Give UP concert</i></b></p>
15.20-15.40	<p><b>Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i></b></p>
15.40-16.00	<p><b>prof. Jürgen Zentek</b> Freie Universität Berlin, Germany</p> <p><b>Optimizing chicken gut health: exploring options for intestinal microbiota management</b></p>
16.00-16.20	<p><b><u>Grzegorz Spólnik</u>, Bartosz Figiel, Maciej Stopa, Martin Enderink, Callum Turner</b> Bioanalytic, Polska <i>Bioanalytic, Poland</i></p> <p><b>In Ovo/Sciex – Technologia identyfikacji płci w jajach kury niośki</b> <i>In Ovo/Sciex – Sex identification technology in layer chicken eggs</i></p>
16.20-16.40	<p><b>Grzegorz Kozięja</b> Dyrektor Departamentu Międzynarodowy Hub Food and Agri, BNP Paribas, Polska <i>Director of the International Department of Food and Agri Hub, BNP Paribas, Poland</i></p> <p><b>Uwarunkowania możliwości zwiększenia eksportu polskich produktów drobiarskich. Potencjalne skutki Europejskiego Zielonego Ładu dla polskiego drobiarstwa</b> <i>Conditions for the possibility of increasing the export of Polish poultry products. Potential effects of the European Green Deal on the Polish poultry industry</i></p>
16.40-16.50	<p><b>prof. dr hab. Małgorzata Kwiecień, dr hab. Kornel Kasperek</b> Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Polska <i>University of Life Sciences in Lublin, Poland</i></p> <p><b>Zdrowe ziarno: Polskie zboża dla drobiu</b> <i>Healthy Grain: Polish Cereals for Poultry</i></p>
16.50-17.10	<p><b>Przerwa kawowa / <i>Coffee break</i></b></p>
17.10-18.30	<p><b>Forum dyskusyjne „Aktualne trendy i wyzwania w polskiej i europejskiej produkcji drobiarskiej”</b> <i>Discussion forum "Current trends and challenges in Polish and European poultry production"</i></p> <p><b>Moderatorzy Forum / <i>Forum Moderators:</i></b></p> <p><b>prof. dr hab. Barbara Biesiada-Drzazga</b> Uniwersytet w Siedlcach, Polska <i>University of Siedlce, Poland</i></p> <p><b>prof. dr hab. Krzysztof Kozłowski</b> Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Prezes Polskiego Oddziału PB WPSA <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn, President of the Polish Branch PB WPSA</i></p> <p><b>Dariusz Goszczyński</b> Prezes Zarządu Krajowej Rady Drobiarstwa – Izby Gospodarczej <i>Chairman of National Poultry Council – Chamber of Commerce</i></p>

18.30-19.30	<p><b>Uroczystość nadania godności Honorowego Członka Polskiego Oddziału WPSA</b>  <i>Ceremony of awarding the title of Honorary Member of the Polish Branch of WPSA</i></p> <p><b>prof. dr hab. Antoni Brodacki</b>  Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Polska  <i>University of Life Sciences in Lublin, Poland</i></p> <p>Laudator: prof. dr hab. Justyna Batkowska</p> <p><b>dr hab. Henryk Malec</b>  Zakład Wylęgu Drobiu „Malec”, Polska  <i>Poultry Hatching Plant "Malec", Poland</i></p> <p>Laudator: prof. dr hab. Jerzy Niedziółka</p> <p><b>dr Ryszard Gilewski</b>  AVICONS, Polska  <i>AVICONS, Poland</i></p> <p>Laudator: prof. dr hab. Grzegorz Zięba</p> <p><b>prof. dr hab. Jan Jankowski</b>  Uniwersytet Warmińsko Mazurski w Olsztynie, Polska  <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland</i></p> <p>Laudator: prof. dr hab. Krzysztof Kozłowski</p>
19.30-19.45	<p>Rozstrzygnięcie Konkursu im. prof. Andrzeja Farugi na najlepszą pracę dyplomową z zakresu drobiarstwa / <i>Results of the prof. Andrzej Faruga competition for the best diploma thesis in the field of poultry farming</i></p>
20.00-22.00	<p><b>Kolacja</b> z oprawą muzyczną – zespół Berberys / <i>Dinner with music – Berberys</i></p> <p>Foyer Centrum Kongresowego UPL / <i>Foyer of the Congress Centre of the University of Life Sciences in Lublin</i></p>

17 września 2024 / September 17, 2024

Hotel Ibis Styles Lublin Stare Miasto, Aleja Solidarności 7, Lublin

Hotel Ibis Styles Lublin Old Town, Aleja Solidarności 7, Lublin

9.00-9.15	<p><b><u>Z. Dobrzański</u></b> Nazwiska drobiarskie w Polsce i na świecie <i>Poultry surnames in Poland and abroad</i></p>
<p><b>Konkurs im. Jerzego Będkowskiego / Jerzy Bedkowski Competition</b> <b>Moderatorzy / Moderators:</b> <b>prof. dr hab. Justyna Batkowska</b> <b>dr hab. Paweł Konieczka, prof. uczelni</b></p>	
9.15-9.30	<p><b><u>M. U. Asghar</u>, M. Grzędzicki, A. Suda, M. Zglenicki, D. Konkol, M. Gumowski, Q. U. A. Sajid, M. Korczyński</b> <i>Research and development works of Agrolok sp. z o.o. relating to development of innovative high-protein feed component based on soya for increase of protein safety in the EU - results of task no 1.</i></p>
9.30-9.45	<p><b><u>M. R. Aslam</u>, P. Szymkowiak, L. Ciesielska, B. Kierończyk, D. Józefiak</b> Wpływ wzrastającego udziału tłuszczu z larw <i>Hermetia illucens</i> w dietach kurcząt na wyniki odchowu i mikrobiotę jelitową <i>Dose-response effect of Hermetia illucens larval fat in broiler diets on performance and the gut microbiota</i></p>
9.45-10.00	<p><b><u>M. Bawej</u>, M. Michalak, J. Rosenberger, A. Kowalczyk</b> Charakterystyka wybranych cech nasienia kuropatwy zwyczajnej (<i>Perdix perdix</i>) <i>Characteristics of selected semen features of the grey partridge (Perdix perdix)</i></p>
10.00-10.15	<p><b><u>A. Marzec</u>, R. Smagiel, K. Ognik, D. Mikulski, J. Jankowski</b> Odpowiedź systemu immunologicznego indyków otrzymujących we wczesnym okresie odchowu antybiotyki/kokcydiostatyki i zakażonych ptasią patogenną <i>Escherichia coli</i> <i>The immune response of turkeys receiving antibiotic/coccidiostats in the early rearing period and infected with avian pathogenic Escherichia coli</i></p>
10.15-10.30	<p><b><u>K. Pachciński</u>, K. Ognik, P. Osowska, K. Tutaj, K. Kozłowski, D. Józefiak</b> Wpływ stosowania suszonych larw <i>Hermetia illucens</i> w żywieniu młodych indyków na status oksydoredukcyjny krwi <i>The effect of using dried Hermetia illucens larvae in the diet of young turkeys on the redox status of the blood</i></p>
10.30-10.45	<p><b><u>D. Szkopek</u>, M. Kinsner, P. Konieczka</b> Zależność między receptorami aktywowanymi przez proliferatory peroksisomów, kannabidiolem, a przewodem pokarmowym u kurcząt brojlerów w warunkach stresu immunologicznego indukowanego różnymi czynnikami prowokacyjnymi <i>Association between peroxisome proliferator-activated receptors, cannabidiol and gut response in broiler chickens under immune stress induced by various challenge conditions</i></p>

10.45-11.00	<p><b><u>P. Szymkowiak</u>, M. R. Aslam, L. Ciesielska, B. Kierończyk, D. Józefiak</b></p> <p>Wykorzystanie równań regresji energii metabolicznej tłuszczu z larw <i>Hermetia illucens</i> w dietach broilerów</p> <p><i>Implementation of the metabolizable energy regression model for Hermetia illucens larval fat in broiler diets</i></p>
11.00-11.15	<p><b><u>M. Wacko</u>, D. Stępień-Pyśniak, K. Ognik, D. Mikulski, J. Jankowski</b></p> <p>Status oksydoredukcyjny indyków zakażonych ptasią patogenną <i>Escherichia coli</i></p> <p><i>Redox status of turkeys infected with avian pathogenic Escherichia coli</i></p>
11.15-11.30	<p><b><u>K. Woś</u>, A. Stępniewska, K. Ognik, E. Cholewińska, J. Juśkiewicz, A. Drażbo, D. Józefiak, K. Kozłowski</b></p> <p>Wpływ stosowania suszonych larw <i>Hermetia illucens</i> w żywieniu młodych indyków na integralność bariery jelitowej</p> <p><i>The effect of using dried Hermetia illucens larvae in the diet of young turkeys on the integrity of the intestinal barrier</i></p>
11.30-12.00	<b>Przerwa kawowa/ Coffee break</b>
12.00-12.30	<p><b>Sesja posterowa/ Poster session</b></p> <p><b>Moderatorzy / Moderators:</b></p> <p><b>prof. dr hab. Anna Wójcik</b>  <b>dr Marcin Barszcz</b>  <b>dr Sebastian Knaga</b></p>
	<p><b>Sesja naukowa – profilaktyka weterynaryjna</b></p> <p><i>Scientific session – veterinary prevention</i></p> <p><b>Moderatorzy / Moderators:</b></p> <p><b>dr hab. Dagmara Stępień-Pyśniak, prof. uczelni</b>  <b>dr hab. Anna Arczewska-Włosek</b></p>
12.30-12.45	<p><b><u>Z. Machovcová</u></b></p> <p>Nieantybiotyczne podejście w zapobieganiu i kontroli chorób u drobiu</p> <p><i>Non-antibiotic approach for disease prevention and control in poultry</i></p>
12.45-13.00	<p><b>O. Kursa, <u>G. Tomczyk</u>, A. Sawicka -Durkalec, A. Bomba, A. Giza, M. Netczuk</b></p> <p>Badania wstępne nad mikrobiomem bakteryjnym układu pokarmowego kurcząt utrzymywanych w różnych systemach chowu</p> <p><i>Preliminary research on the bacterial microbiome of the gastrointestinal tract of chickens kept under different housing systems</i></p>
13.00-13.15	<p><b><u>A. Sławińska</u>, M. Olszewska-Tomczyk, K. Grudlewska-Buda, K. Skowron, M. Olejnik</b></p> <p>Wczesne podanie antybiotyków w odchowie brojlerów – wpływ na profil mikrobioty i rozwój antybiotykooporności</p> <p><i>Early delivery of antimicrobials in broiler chicken rearing – impact on intestinal microbiota and antibiotic resistance</i></p>
13.15-13.30	<p><b><u>M. W. Lis</u>, K. Andres, A. Januszewska, R. Kędzia, K. Kustra, J. Niedziółka, M. Treła, B. Tombarkiewicz</b></p> <p>Wyzwania i nowe rozwiązania w technologii lęgów kaczek</p> <p><i>Challenges and new developments in duck breeding technology</i></p>

13.30-14.45	<b>Obiad / Dinner</b>
	<p><b>Sesja naukowa – Żywnienie drobiu</b>  <i>Scientific session – Poultry Nutrition</i></p> <p><b>Moderatorzy / Moderators:</b>  <b>prof. dr hab. Mariusz Korczyński</b>  <b>dr hab. Bartosz Kierończyk</b></p>
14.45-15.00	<p><b><u>M. Blanch</u>, A. Viñado</b>  <i>Olive bioactives in poultry nutrition</i></p>
15.00-15.15	<p><b>S. Peris, <u>S. Budnik</u></b>  Inhibitory trypsyny jako aktualne wyzwanie w żywieniu drobiu i strategia żywieniowa jego łagodzenia  <i>Trypsin inhibitors as a current challenge in poultry nutrition and a nutritional strategy to mitigate it</i></p>
15.15-15.30	<p><b><u>R. Chachaj</u></b>  Fermentowane białko – wysoki potencjał w budowie dobrostanu drobiu oraz innych grup zwierząt  <i>Fermented protein – high potential in building the welfare of poultry and other animal groups</i></p>
15.30-15.45	<p><b><u>U. Serwa</u></b>  Ocena cyklu życia (LCA) zarówno produkcji Hemicell™ (beta-mannanazy), jak i porównawczej wydajności pasz ją zawierających  <i>A lifecycle assessment (LCA) of both Hemicell™ (beta mannanase) production and the comparative performance of feeds containing it</i></p>
15.45-16.00	<p><b><u>A. Drażbo</u>, K. Solecka, J. Pomianowski, J. Naczmański, K. Kozłowski</b>  Wpływ makuchu z ostropestu w paszy dla kur na wybrane wskaźniki jakości jaj konsumpcyjnych  <i>The effect of thistle cake inclusion in laying hen diets on selected quality indicators of table eggs</i></p>
16.00-16.30	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>
16.30-16.45	<p><b>M. Hejdysz, S. Peris, S. Budnik, <u>S. Kaczmarek</u></b>  Strawność aminokwasów ziarna kukurydzy, suszonego w dwóch różnych temperaturach, z dodatkiem lub bez proteazy  <i>Amino acid digestibility of maize dried at different temperatures and supplemented or not with protease</i></p>
16.45-17.00	<p><b><u>D. Konkol</u>, K. Sierżant, M. Kuźmińska-Bajor, Z. Lazar, M. Asghar, E. Popiela, M. Korczyński</b>  Wykorzystanie lewanu w żywieniu kurcząt brojlerów  <i>The use of levan in broiler chicken's nutrition</i></p>
17.00-17.15	<p><b>D. Konkol, <u>K. Sierżant</u>, K. Leicht, M. Korzeniowska, M. Asghar, J. Nawrot, M. Korczyński</b>  Wpływ dodatku różnych koncentracji lewanu do diety kurcząt brojlerów na wybrane cechy jakościowe i sensoryczne mięsa</p>

	<i>The effect of different levels of levan addition to broiler chicken diets on selected quality and sensory traits of meat</i>
17.15-17.30	<b>K. Szczepanik, A. Arczewska-Włosek, P. Zawisza, B. Szymczyk</b> Wpływ mączki z larw <i>Hermetia illucens</i> i dodatków paszowych na histomorfometrię jelita cienkiego u kur niosek <i>Effect of Hermetia illucens larvae meal and feed additives on small intestine histomorphometry in laying hens</i>
17.30-17.45	<b>P. Zawisza, A. Arczewska – Włosek, B. Szymczyk, S. Świątkiewicz</b> Wpływ mączki z <i>Hermetia illucens</i> i dodatków paszowych na status zdrowotny kur niosek <i>Effect of Hermetia illucens meal and feed additives on the health status of laying hens</i>
17.45-18.15	<b>Zebranie zarządu WPSA / WPSA board meeting</b>
20.00	<b>Gala Dinner / Gala Dinner</b>

**18 września 2024 / September 18, 2024**

**Hotel Ibis Styles Lublin Stare Miasto, Aleja Solidarności 7, Lublin**

*Hotel Ibis Styles Lublin Old Town, Aleja Solidarności 7, Lublin*

<p><b>Sesja naukowa - Biologiczne podstawy hodowli i produkcji drobiarskiej</b> <i>Scientific session - Biological basis of poultry breeding and production</i></p> <p><b>Moderatorzy / Moderators:</b> <b>prof. dr hab. Magdalena Krauze</b> <b>dr hab. Krzysztof Damaziak, prof. uczelni</b></p>	
10.00-10.15	<b>I. Jędrzejewska, Z. Sokolowicz, A. Augustyńska-Prejsnar, M. Słowiński</b> Skuteczna metoda wydłużenia przydatności do spożycia mięsa kurcząt brojlerów <i>An effective method to extend the shelf-life of broiler chicken meat</i>
10.15-10.30	<b>M. Morawski, R. Smagiel, R. Waraczewski, J. Szymańska, B. Sołowiej, K. Ognik, K. Kozłowski</b> Wpływ stosowania suszonych larw <i>Hermetia illucens</i> w żywieniu młodych indyków na status oksydoredukcyjny oraz właściwości reologiczne mięśnia piersiowego <i>The effect of using dried Hermetia illucens larvae in the diet of young turkeys on the redox status and rheological properties of the breast muscle</i>
10.30-10.45	<b>D. M. Paredes-López, R. A. Robles-Huaynate, M. R. Soto-Vásquez, R. A. Perales-Camacho, C. V. Alania Santiago, X. Beteta-Blas, U. Aldava-Pardave</b> <i>Modulation of gut microbiota and histomorphometry of broiler chickens supplemented with Piper aduncum polyphenols and flavonoids</i>
10.45-11.15	<b>Przerwa kawowa / Coffee break</b>

11.15-11.30	<p><b><u>M. Chojniak</u>, M. Kapica, A. Wawrzyniak, D. Stępień-Pyśniak</b></p> <p>Zmiany aktywności enzymów rąbka szczoteczkowego u 1 dniowych piskląt indyków w różnych technologiach wylęgu</p> <p><i>The activity of brush border enzymes of 1-day-old turkey chicks in different hatching technologies</i></p>
11.30-11.45	<p><b>A. Wolc, M. Lisowski, B. Grajewski, L. Lewko, <u>T. Szwaczkowski</u></b></p> <p>Zmienność genetyczna między i wewnątrz populacji kaczek objętych programami ochrony zasobów genetycznych</p> <p><i>Inter and intra population genetic variability in ducks under conservation programs</i></p>
11.45-12.15	<p><b><u>S. Knaga</u>, A. Dunisławska, A. Sławińska, N. Soja-Kukiela, M. Siwek, M. Olejnik</b></p> <p>Sygnatury ekspresji genów w odpowiedzi na resztkowe dawki antybiotyków u kurcząt brojlerów</p> <p><i>Gene expression signatures in response to residual doses of antibiotics in broiler chickens</i></p>
12.00-12.30	<p><b>Podsumowanie sesji posterowej i zakończenie konferencji / <i>Summary of the poster session and conclusion of the conference</i></b></p>
12.30-13.30	<p><b>Obiad / <i>Dinner</i></b></p>