



# Program

29-30.06.2015

**XI Międzynarodowa Konferencja Naukowa**  
11<sup>th</sup> International Conference



**TRENDY W BEZPIECZEŃSTWIE  
ŻYWNOŚCI, PASZ I ŚRODOWISKA**  
Trends in food, feed and environmental safety



Bydgoszcz, 2015

**Patronat Honorowy**

**prof. dr hab. Janusz Ostoja-Zagórski**  
JM Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

**Ewa Mes**  
Wojewoda Kujawsko-Pomorski

**Piotr Całbecki**  
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

**Rafał Bruski**  
Prezydent Miasta Bydgoszczy

**Komitet Naukowy**

**prof. dr hab. inż. Jan Grajewski**  
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

**prof. dr dr Manfred Gareis**  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Oberschleissheim

**prof. dr Josef Böhm**  
Veterinärmedizinische Universität, Wien

**dr hab. Magdalena Twarużek, prof. nadzw. UKW**  
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

**dr Anna Błajet-Kosicka**  
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

**Komitet Organizacyjny**

Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz

**prof. dr hab. inż. Jan Grajewski**  
**dr hab. Magdalena Twarużek, prof. nadzw. UKW**

**dr Anna Błajet-Kosicka**

**mgr Justyna Kwiatkowska**

**mgr Robert Kosicki**

**mgr inż. Katarzyna Kuźmińska**

**mgr Ewelina Soszczyńska**

**mgr inż. Ewa Zastempowska**

**mgr Radosław Skórzewski**

**mgr Jakub Pałubicki**

**mgr Hanna Dembek**

**mgr Anita Żytowicz**

**Poniedziałek**  
**29. czerwca 2015**

- 08.00-09.00**    **Rejestracja**
- 09.00**            **Powitanie**
- 09.30-09.50**    **(W) Gospodarek E.**  
*Collegium Medicum Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Bydgoszcz, Polska*  
Drobnoustroje w żywności – lista nadal otwarta
- 09.50-10.20**    **(W)\* Helmke K., Huther S., Bauer J., Hölzel Ch., Gareis M., Schwaiger K.**  
*Ludwig-Maximilians-Universität München, Oberschleissheim, Germany*  
Does food of animal and plant origin play a role for the spread of antibiotic resistant bacteria?
- 10.20-10.50**    **(W)\* Gareis M.**  
*Ludwig-Maximilians-Universität München, Oberschleissheim, Germany*  
Microbes from the Cold. A threat for food safety and quality?
- 10.50-11.00**    **Dyskusja**
- 11.00-11.20**    **Przerwa kawowa**
- 11.20-11.40**    **(W) Namieśnik J.**  
*Politechnika Gdańska, Gdańsk, Polska*  
Analityka chemiczna – problemy i wyzwania
- 11.40-11.50**    **Prezentacja firmy Merck**  
Analiza wybranych problemów analitycznych w technikach chromatograficznych i propozycje ich rozwiązań z zastosowaniem produktów Merck Millipore
- 11.50-12.10**    **(W) Gutarowska B.**  
*Politechnika Łódzka, Łódź, Polska*  
Pleśnie i biokorozja w otoczeniu człowieka – przegrana walka?
- 12.10-12.20**    **(D) Skóra J., Sulyok M., Nowak A., Otlewska A., Majak I., Leszczyńska J., Kraska R., Gutarowska B.**  
*Politechnika Łódzka, Łódź, Polska*  
Cytotoksyczność, toksynotwórczość i alergenicność pleśni izolowanych ze środowisk pracy
- 12.20-12.50**    **(W)\* Lauber U.**  
*Chemical and Veterinary Laboratory Stuttgart, Fellbach, Germany*  
Food Contact Materials - an underestimated source of contaminants in food
- 12.50-13.00**    **Dyskusja**
- 13.00-14.30**    **Obiad**
- 14.30-14.40**    **(D) Piotrowska M.**  
*Politechnika Łódzka, Łódź, Polska*  
Grzyby pleśniowe w przechowywaniu żywności w obniżonej temperaturze - zagrożenie dla produktu i konsumenta
- 14.40-15.00**    **(W) Gniadek A.**  
*Collegium Medicum Uniwersytet Jagielloński, Kraków, Polska*  
Grzyby dobrodziejstwo czy zagrożenie dla zdrowia człowieka?
- 15.00-15.20**    **(W) Grajewski J., Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Kuźmińska K., Soszczyńska E.**  
*Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, Polska*  
Skażenie kukurydzy w ostatnich latach
- 15.20-15.40**    **(D) Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Grajewski J.**  
*Instytut Zootechniki-Państwowy Instytut Badawczy, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, Polska*  
Wyniki badania mikotoksyn w wybranych paszach - ocena wymagań

- 15.40-15.50**     **Prezentacja firmy Biomin**  
Aktualne zanieczyszczenie materiałów paszowych i pasz mikotoksynami na podstawie wyników analiz zebranych przez firmę Biomin
- 15.50-15.55**     **(P) Jedziniak P., Pietruszka K., Burek O., Wiśniewska-Dmytrow H.**  
*Państwowy Instytut Weterynarii, Puławy, Polska*  
Wieloskładnikowa metoda oznaczania mikotoksyn w paszach zwierzęcych
- 15.55-16.15**     **Dyskusja**
- 16.15-16.30**     **Przerwa kawowa**
- 16.30-16.40**     **(D) Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Soszczyńska E., Kwiatkowska J., Grajewski J.**  
*Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, Polska*  
Występowanie ochratoksyny A w zielonej kawie i suplementach diety na bazie ekstraktu z zielonej kawy
- 16.40-16.50**     **(D) Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kuźmińska K., Grajewski J.**  
*Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, Polska*  
Suplementy diety na bazie fermentowanego czerwonego ryżu – czy zawierają cytryninę?
- 16.50-17.00**     **Prezentacja firmy MS Ekspert sp. z o.o. grupa Bioanalytic**  
Zastosowanie techniki LC/MS/MS do analizy alergenów
- 19:00**            **Uroczysta kolacja**

**Wtorek**  
**30. czerwca 2015**

- 09.00-09.30**     **(W)<sup>\*</sup> Ghareeb K., Awad W., Böhm J.**  
*University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria*  
Impacts of deoxynivalenol contaminated feed on intestinal integrity and immune response in chickens
- 09.30-09.40**     **(D) Khan M.Z., Khatoon A., Khan A., Saleemi M.K., Bhatti S.A.**  
*University of Agriculture, Faisalabad, Pakistan*  
Use of distillery yeast sludge for prevention of mycotoxin induced untoward effects in broiler chicks – An experimental study
- 09.40-09.50**     **(D) Matusiak K., Gutarowska B., Oleksy M.**  
*Politechnika Łódzka, Łódź, Polska*  
Skażenie mikrobiologiczne na fermach drobiu, metody higienizacji
- 09.50-10.00**     **(D) Lassa H., Zastempowska E.**  
*Laboratorium Badania Mleka, Bydgoszcz, Polska*  
Zagrożenia dla ludzi związane z mlekiem pochodzącym od krów z zapaleniem wymienia
- 10.00-10.05**     **(P) Kosicki R., Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Zastempowska E., Grajewski J.**  
*Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz, Polska*  
Oznaczanie aflatoksyny M<sub>1</sub> w mleku i w mleku w proszku
- 10.05-10.15**     **(D) Jurgoński A., Juśkiewicz J., Fotschki B., Kołodziejczyk K., Milala J., Kosmala M.**  
*Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN, Olsztyn, Polska*  
Metabolizm mono- i dimerycznych elagotanin truskawki u szczurów żywionych dietą zawierającą fruktooligosacharydy
- 10.15-10.30**     **Dyskusja**
- 10.30-11.00**     **Przerwa kawowa**

- 11.00-11.30 (W)<sup>\*)</sup> Gottschalk Ch., Ostertag J., Meyer K., Gareis M.**  
*Ludwig-Maximilians-Universität München, Oberschleissheim, Germany*  
Pyrrolizidine alkaloids - a new threat for food and feed safety?
- 11.30-11.40 (D) Wenda-Piesik A., Nowak A., Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Grajewski J.**  
*Uniwersytet Technologiczno Przyrodniczy, Bydgoszcz, Polska*  
Mikotoksykologiczna diagnoza ziarna pszenicy jarej w zależności od czynników agrotechnicznych i siedliskowych
- 11.40-11.50 (D) Dorszewski P., Grabowicz M., Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Wenda-Piesik A., Grajewski J.**  
*Uniwersytet Technologiczno Przyrodniczy, Bydgoszcz, Polska*  
Status mikologiczny i mikotoksykologiczny oraz jakość kiszzonek z kolb różnych odmian kukurydzy (CCM)
- 11.50-11.55 (P) Rubaj J., Bielecka G., Korol W.**  
*Instytut Zootechniki-Państwowy Instytut Badawczy, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, Polska*  
Dodatki paszowe w ekologicznej produkcji zwierzęcej - ocena jakości i bezpieczeństwa stosowania
- 11.55-12.05 (D) Pietrzak K., Twarużek M., Kosicki R., Gutarowska B.**  
*Politechnika Łódzka, Łódź, Polska*  
Wpływ nanocząstek srebra (AgNPs) na wzrost i profil mikotoksyn grzybów strzępkowych
- 12.05-12.10 (P) Bryła M., Jędrzejczak R., Szymczyk K.**  
*Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa, Polska*  
Wstępne badania nad występowaniem deoksyniwalenol-3-glukozydu i innych metabolitów deoksyniwalenolu w pszenicy ozimej pochodzącej z polskich upraw
- 12.10-12.15 (P) Szterk A., Jędrzejczak R.**  
*Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa, Polska*  
Badanie zawartości pochodnych akrydyny (PANH, azaareny) w surowym, smażonym i grillowanym mięsie wieprzowym o zróżnicowanej jakości
- 12.15-12.20 (P) Kowalska S., Jastrzębska A., Szlyk E.**  
*Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń, Polska*  
Izotachforetyczna analiza amin biogennych w próbkach mięsa zawierających wybrane substancje dodatkowe
- 12.20-12.25 (P) Roszko M., Szymczyk K., Rzepkowska M., Jędrzejczak R.**  
*Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego, Warszawa, Polska*  
Wstępna ocena występowania bromowanych dioksyn/furanów i hydroksylowych/metoksylowych pochodnych PBDE w wątrobie dorsza bałtyckiego (*Gadus morhua*). Porównanie poziomów współwystępujących chlorowanych analogów
- 12.25-12.35 Prezentacja firmy Biomedica**
- 12.35-12.45 (D) Brodawka M.**  
*Uniwersytet Warszawski, Warszawa, Polska*  
Rola Unii Europejskiej w przeciwdziałaniu zmianom klimatu w świetle unijnych ram polityki klimatyczno-energetycznej
- 12.45-13.00 Dyskusja i Zakończenie konferencji**
- 13.00 Obiad**

**\*) wykłady tłumaczone na język polski**

(W) – wykład

(D) – doniesienie

(P) – Digital poster



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA  
KUJAWSKO-POMORSKIEGO  
Piotr Całbecki



Uniwersytet Kazimierza Wielkiego  
Wydział Nauk Przyrodniczych  
Instytut Biologii Eksperymentalnej  
Katedra Fizjologii i Toksykologii  
ul. Chodkiewicza 30, 85-064 Bydgoszcz  
*prof. dr hab. inż. Jan Grajewski,*  
*dr hab. Magdalena Twarużek, prof. nadzw. UKW,*  
*dr Anna Błajet-Kosicka*  
tel. +48 52 3419290, 3419193, fax +48 52 3608396  
e-mail: [mycotoxin@ukw.edu.pl](mailto:mycotoxin@ukw.edu.pl)  
[www.mycotoxin.ukw.edu.pl](http://www.mycotoxin.ukw.edu.pl)