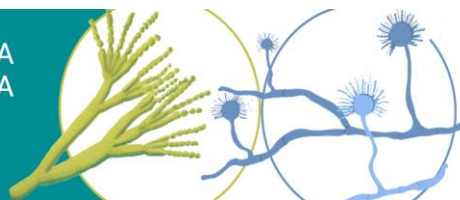


29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

PROGRAM KONFERENCJI

Środa

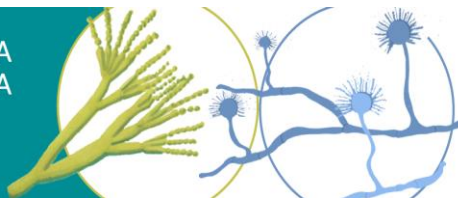
29. czerwca 2022

- 10.00-12.00** Rejestracja/przerwa kawowa
- 12.00** Powitanie
- 12.30-13.00** **(W)* Humpf H.U., Schmidt J., Gerding J., Osteresch B., Cramer B.**
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institute of Food Chemistry, Münster, Germany
Human Biomonitoring of Mykotoxins: State of the Art and Future Developments
- 13.00-13.30** **(W)* Martins C., Assunção R., Vasco E., Louro H., Silva M.J., Alvito P., Namorado S., Plichta V., Appenzeller B., van Nieuwenhuysse A., Weber T., Kolossa-Gehring M., Viegas S.**
NOVA National School of Public Health, Universidade NOVA de Lisboa, Lisbon, Portugal
Risk assessment of deoxynivalenol in Europe under HBM4EU project
- 13.30-15.00** Obiad
- 15.00-15.10** **(D) Zapaśnik A., Bryła M., Waśkiewicz A., Ksieniewicz-Woźniak E.**
Institut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im Wacława Dąbrowskiego w Warszawie – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska
Analiza wybranych produktów spożywczych w kontekście obecności ochratoksyny A i 2-⁴R ochratoksyny A oraz oszacowanie dziennego spożycia tych substancji wraz z dietą
- 15.10-15.20** **(D) Uwineza P.A., Urbaniak M., Stępień Ł., Bryła M., Waśkiewicz A.**
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Katedra Chemii, Poznań, Polska
Badanie właściwości ekstraktów z melisy jako naturalnego środka przeciwgrzybiczego
- 15.20-15.50** **(W)* Bittner A., Kuchenbuch H., Brückner L., Humpf H.U., Cramer B.**
Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institute of Food Chemistry, Münster, Germany
The Impact of Food Processing on Mycotoxin Exposure
- 15.50-16.10** **(W)* Penczynski K.J., Cramer B., Dietrich S., Humpf H.U., Abraham K., Weikert C.**
Department of Food Safety, German Federal Institute for Risk Assessment (BfR), Berlin, Germany
Multiple mycotoxins in serum and 24-h urine among German vegans and omnivores
- 16.10-16.30** **(W) Bryła M., Stępniewska S., Modrzewska M., Waśkiewicz A., Podolska G., Ksieniewicz-Woźniak E., Yoshinari T., Stępień Ł., Urbaniak M., Roszko M., Gwiazdowski R., Kanabus J., Pierzgalski A.**
Institut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im Wacława Dąbrowskiego w Warszawie – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa, Polska
Dynamika biosyntezy zamaskowanych toksyn deoksynivalenolu i niwalenolu w roślinach pszenicy inokulowanych *Fusarium culmorum* w warunkach polowych – 3-letnie badania (2018-2020)

29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

- 16.30-16.45 (W)* Viegas C., Cervantes R., Dias M., Gomes B., Pena P., Carolino E., Twarużek M., Kosicki R., Soszczyńska E., Caetano L.A., Viegas S.**
H&TRC – Health & Technology Research Center, ESTeSL – Escola Superior de Tecnologia e Saúde, Instituto Politécnico de Lisboa, Lisbon, Portugal
Occupational exposure to fungi and mycotoxins - Overview of different studies developed in Portugal
- 16.45-17.00 (W)* Dellafiora L.**
Department of Food and Drug, University of Parma, Parma, Italy
A hybrid in silico/in vitro analysis to shed light on the mechanisms of toxicity of fusaric acid
- 17.00-17.15 (D) Vega-Sampedro D., Holm C.**
Foss, Nils Foss Allé 1, Hillerød, Denmark
The potential of an automated solution in corn and wheat six-plex mycotoxin analysis
- 17.15-17.25 Dyskusja**
- 18:30 Uroczysta kolacja w restauracji Maestra**

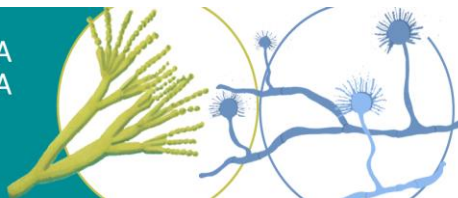
Czwartek
30. czerwca 2022

- 10.00-10.20 (W) Jedziniak P.**
Państwowy Instytut Weterynarii, Puławy, Polska
Biomonitoring mikotoksyn u zwierząt - narzędzie dla naukowców czy dla hodowców?
- 10.20-10.30 (D) Korol W., Bielecka G., Rubaj J., Kosicki R., Twarużek M., Grajewski J.**
Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy, Krajowe Laboratorium Pasz, Lublin, Polska
Wyniki badań i współwystępowanie mikotoksyn w wybranych paszach
- 10.30-10.40 (D) Ksieniewicz-Woźniak E., Bryła M., Michałowska D., Waśkiewicz A., Yoshinari T.**
Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego, Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Bezpieczeństwa i Analizy Chemicznej Żywności, Warszawa, Polska
Wpływ procesu słodowania ziarna pszenicy na zawartość i biotransformacje wybranych trichotecenów
- 10.40-10.50 (D) Modrzewska M., Bryła M., Błaszczak L., Stępień Ł., Urbaniak M.**
Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego, Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Bezpieczeństwa i Analizy Chemicznej Żywności, Warszawa, Polska
Inhibicja wzrostu patogennych szczepów *Fusarium* i biosyntezy zearalenonu oraz jego zmodyfikowanych form przez wybrane szczepy *Trichoderma* - badania in vitro
- 10.50-11.00 (D) Gumowski M., Różański H., Drymel W.**
AdiFeed Sp. z o.o., Warszawa
Toksyny T2 i HT2- źródło problemu w produkcji jaj
- 11.00-11.20 Dyskusja**
- 11.20-11.50 Przerwa kawowa/ Sesja posterowa**

29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



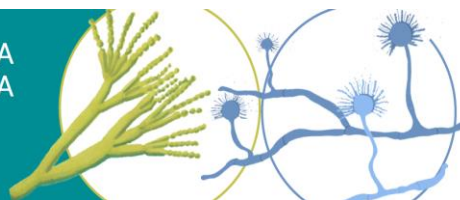
MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

- 11.50-12.10 (W) Cieślak A., Szumacher-Strabel M.**
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Katedra Żywienia Zwierząt, Poznań, Polska
Europejski zielony ład - praktyczne żywienie krów i faktyczna ochrona środowiska naturalnego
- 12.10-12.40 (W)* Penagos-Tabares F., Khiaosa-ard R., Hartinger T., Faas J., Sulyok M., Krska R., Zebeli Q.**
University of Veterinary Medicine, Institute of Animal Nutrition and Functional Plant Compounds, Department for Farm Animals and Veterinary Public Health, Vienna, Austria
Mycotoxin contamination in dairy cow diets and their potential risks for animal health: investigations in Austria
- 12.40-13.00 (W) Chodorowska Z., Janssen S.**
DSM Mycotoxin Product manager EMEA – Animal Nutrition and Health DSM Nutritional Products
Ocena ryzyka związanego z obecnością mikotoksyn w kiszonce z kukurydzy dla krów mlecznych w Holandii i Polsce 2021
- 13.00-13.20 (W) Grajewski J., Kosicki R., Skrzydlewski P., Soszczyńska E., Ałtyn I., Twarużek M.**
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
TMR - zanieczyszczenie mikologiczne i mikotoksykologiczne
- 13.20-13.30 Dyskusja**
- 13.30-15.00 Obiad**
- 15.00-15.20 (W) Zielonka Ł., Wróbel M., Dąbrowski M.**
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Prewencji Weterynaryjnej i Higieny Pasz, Olsztyn, Polska
Wykorzystanie wyników badań laboratoryjnych w kierunku obecności mikotoksyn w paszach w praktyce lekarza weterynarii
- 15.20-15.40 (W) Kučerová R., Stryk J., Białoń K.**
FEED EXPERT Sp. z o.o., Poznań
Zdrowa wątroba, klucz do skutecznej ochrony przed mikotoksynami - ryzyko zatrucia u świń
- 15.40-16.00 (W) Kędzia P.**
BIODOSE Sp. z o.o. Sp. K., Poznań
Powszechnie stosowane i najnowsze strategie w zarządzaniu ryzykiem mikotoksyn w żywieniu zwierząt
- 16.00-16.10 Dyskusja**
- 16.10-16.30 Przerwa kawowa/ Sesja posterowa**
- 18:30 Jubileuszowa kolacja z okazji 45-lecia pracy zawodowej oraz 70-tych urodziny prof. dr hab. inż. Jana Grajewskiego w Fabryce Lloyda**

29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

Piątek
01. lipca 2022

- 10.00-10.20 (W)* Razzazi-Fazeli E.**
University of Veterinary Medicine, VetCore Facility, Vienna, Austria
History of mass spectrometry in mycotoxin research
- 10.20-10.40 (W)* Ulrich S., Lang K., Niessen L., Baschien C., Kosicki R., Twarużek M., Straubinger R.K., Ebel F.**
LMU Munich, Chair of Bacteriology and Mycology, Department of Veterinary Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Institute for Infectious Diseases and Zoonosis, Munich, Germany
The evolution of the satratoxin and atranone gene clusters of *Stachybotrys chartarum*
- 10.40-10.50 (D) Pierzgałski A., Bryła M., Cramer B., Twarużek M.**
Instytut Biotechnologii Przemysłu – Rolno Spożywczego – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Bezpieczeństwa i Analizy Chemicznej Żywności, Warszawa, Polska
Walidacja metody oznaczania toksyn HT-2 i T-2 i ich glikozydów w ziarnie zbóż oraz ocena zawartości tych substancji w próbkach ziarna pszenicy i owsa pochodzących z polskich upraw
- 10.50-11.10 Przerwa kawowa/ Sesja posterowa**
- 11.10-11.40 (W)* Viegas S., Martins C., Assunção R., Viegas C.**
NOVA National School of Public Health, Public Health Research Centre, Universidade Nova de Lisboa, Lisbon, Portugal
Occupational exposure to mycotoxins –What climate can change?
- 11.40-12.10 (W)* Assunção R., Martins C., Viegas C., Viegas S.**
IUEM, Instituto Universitário Egas Moniz, Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Caparica, Portugal
One Health Climate Change: Are Mycotoxins connecting the circle?
- 12.10-12.40 Zakończenie konferencji**
- 12.40 Lunch**

*) wykłady tłumaczone na język polski

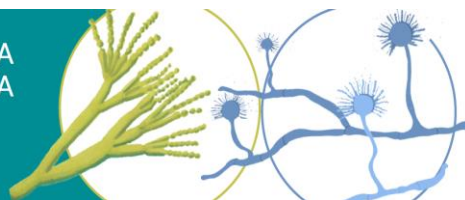
(W) – wykład

(D) – doniesienie

29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

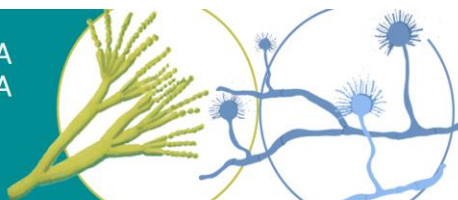
SESJA POSTEROWA

- P1** *Mikotoksyny i grzyby pleśniowe w suplementach diety na bazie zielonego jęczmienia*
Ałtyn I. Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P2** *Mikologiczna i mikotoksykologiczna ocena poziomu zanieczyszczenia suplementów diety na bazie soi*
Ałtyn I. Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P3** *Ocena stopnia skażenia mikologicznego i mikotoksykologicznego Ostropestu plamistego (Silybum marianum (L.) Gaertn.)*
Ałtyn I. Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P4** *Czy pyłek pszczełi jest bezpieczny z mikotoksykologicznej perspektywy?*
Ałtyn I. Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P5** *Prevalence of toxicogenic mold and mycotoxins in walnuts in Lithuania*
Baliukonienė V., Liepinis Ž., Jovaišienė J., Falkauskas R., Vaičiulienė G., Gerulis G.
Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, Department of Food Safety and Quality, Kaunas, Lithuania
- P6** *Prevalence of fungi in cow raw milk*
Jovaišienė J., Bakutis B., Varfalamejeva G., Gerulis G., Vaičiulienė G., Falkauskas R., Baliukonienė V.,
Department of Food Safety and Quality, Faculty of Veterinary Medicine, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania
- P7** *Występowanie ochratoksyny A w wybranych przyprawach dostępnych na polskim rynku*
Kanabus J., Bryła M.
Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Bezpieczeństwa i Analizy Chemicznej Żywności, Warszawa, Polska
- P8** *Bakterie z rodzaju Lactobacillus pochodzące z mleka kobiecego oraz ich właściwości*
Łubiech K., Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P9** *Ryzyko występowania grzybów pleśniowych i mikotoksyn w suplementach diety na odporność*
Pilarska G., Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska

29.06–01.07.
2022
BYDGOSZCZ

XIII MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA NAUKOWA

13th INTERNATIONAL
CONFERENCE



MIKOTOKSYNY I PLEŚNIE
AKTUALNE TRENDY
MYCOTOXINS AND MOULDS
CURRENT TRENDS

- P10** *Obecność zearalenonu w moczu kobiet karmiących mlekiem*
Ropejko K., Twarużek M.
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P11** *Efektywność sorbentów w wiązaniu mikotoksyn z paszy w badaniach in-vitro*
Rudawska A., Jedziniak P.
Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, Zakład Farmakologii i Toksykologii, Puławy
- P12** *Ocena zdolności wiązania alkaloidów sporyszu przez produkty zawierające ściany komórkowe drożdży piwowarskich bogatych w (1.3)-(1.6)-β-d-glukany i mannany w warunkach przewodu pokarmowego in vitro*
Sobieraj A., Bisesti P., Detavernier C., Van de Velde M., De Saeger S., De Boevre M.
Leiber Sp. z o.o., Krośniewice, Polska
- P13** *Wpływ metabolitów wtórnych grochu na wzrost i syntezę mykotoksyn przez grzyby Fusarium*
Perincherry L., Witasza N., Urbaniak M., Waśkiewicz A., **Stępień Ł.**
Instytut Genetyki Roślin Polskiej Akademii Nauk, Zakład Interakcji Roślina-Patogen, Poznań, Polska
- P14** *Zastosowanie technologii długiej sieczki w żywieniu bydła oraz jej wpływ na wydajność mleczną*
Cieślak A., Janicki M., Szejner A., Nowak B., Światłowski J., Skorupka M., Wyrwał B., Puchalska J., Jaworski W., **Szumacher-Strabel M.**
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Katedra Żywienia Zwierząt, Poznań, Polska
- P15** *Badanie świadomości klimatycznej polskich rolników - emisja gazów cieplarnianych z produkcji zwierzęcej i ich wpływ na klimat*
Cieślak A., Szejner A., Nowak B., Światłowski J., Skorupka M., Wyrwał B., Puchalska J., Jaworski W., **Szumacher-Strabel M.**
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, Katedra Żywienia Zwierząt, Poznań, Polska
- P16** *Occurrence of citrinin in pharmaceutical important herbs*
Toman J., Pickova D., Mečava M., Brandova K., Ostry V., Malir F.
University of Hradec Kralove, Faculty of Science, Department of Biology, Hradec Kralove, Czech Republic
- P17** *Mikotoksyny i pestycydy w moszczu i wytlókach winogronowych z konwencjonalnych i ekologicznych metod uprawy*
Ochmian I., Błaszak M., Kosicki R., **Twarużek M.**
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Wydział Nauk Biologicznych, Katedra Fizjologii i Toksykologii, Bydgoszcz, Polska
- P18** *Portuguese groceries: A comprehensive occupational exposure assessment to fungal contamination*
Viegas C., Cervantes R., Gomes B., Moreira S., Dias M., Pena P., Carolino E., Twarużek M., Kosicki R., Soszczyńska E., Caetano L.A., Viegas S.
H&TRC – Health & Technology Research Center, ESTeSL – Escola Superior de Tecnologia e Saúde, Instituto Politécnico de Lisboa, Lisbon, Portugal, NOVA National School of Public Health, Public Health Research Centre, Universidade Nova de Lisboa, Comprehensive Health Research Center (CHRC)