

**Konferencja szkoleniowo-naukowa
Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego**



CZŁOWIEK, ŻYWNÓŚĆ, ŚRODOWISKO

PROBLEMY WSPÓŁCZESNEJ TOKSYKOLOGII

Program



Olsztyn, 16 - 19 września 2014 r.

**Konferencja szkoleniowo-naukowa
Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego**

„Człowiek, żywność, środowisko – problemy współczesnej toksykologii”



Honorowy patronat

Jego Magnificencja

Rektor Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

prof. dr hab. Ryszard Górecki



Komitet Organizacyjny

Przewodniczący

dr Dariusz Barski

Członkowie

dr Piotr Gomułka

dr Ewa Jakimiuk

prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski

dr Tomasz Maślanka

dr Anna Spodniewska

mgr inż. Katarzyna Tykałowska

dr inż. Maciej Woźny

prof. dr hab. Arkadiusz Zasadowski

dr Łukasz Zielonka

dr Hubert Ziótkowski

Komitet Naukowy

Przewodniczący

prof. dr hab. Jerzy Jaroszewski

Członkowie

prof. dr hab. Krzysztof Borowiak

prof. dr hab. Małgorzata Michalina Brzóska

prof. dr hab. Wojciech Cybulski

prof. dr hab. Wojciech Czarnowski

prof. dr hab. Anna Długosz

prof. dr hab. Jolanta Gromadzińska

prof. dr hab. Ewa Jagiełło-Wójtowicz

prof. dr hab. Maria Kała

prof. dr hab. Jan K. Ludwicki

prof. dr hab. Konrad Rydzyński

prof. dr hab. Andrzej Sapota

prof. dr hab. Teresa Szprengier-Juszkiewicz

prof. dr hab. Mirosław Szutowski

prof. dr hab. Wojciech Wąsowicz

prof. dr hab. Ryszard Wiaderkiewicz

prof. dr hab. Barbara Zielińska-Psuja

prof. dr hab. Jan Żmudzki

Komitet Honorowy

prof. dr hab. Marcin Kamiński

prof. dr hab. Janina Moniuszko-Jakoniuk

prof. dr hab. Andrzej Starek



16 września 2014 r. (wtorek)

16.09.2014 r. (wtorek)

- 11⁰⁰** **Rejestracja uczestników**
Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM
(ul. B. Dybowskiego 11)
- 11³⁰-14⁰⁰** Warsztaty BIOANALYTIC
„Czy przygotowanie próbek jest potrzebne w nowoczesnym laboratorium analitycznym?”
Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM
(ul. B. Dybowskiego 11, Aula Błękitna)
- 14³⁰-17⁴⁵** **Aula im. prof. K. Markiewicza**
Wydział Medycyny Weterynaryjnej (ul. M. Oczapowskiego 14)
- 14³⁰-15⁰⁰** Uroczyste otwarcie Konferencji
- 15⁰⁰-15⁴⁵** Wykład inauguracyjny prof. dr hab. Stanisława Achremczyka
„Epidemie wśród ludzi i zwierząt na Warmii i Mazurach”
- 15⁴⁵-16¹⁵** Przerwa na kawę
- 16¹⁵-16³⁰** Wręczenie Honorowego Członkostwa Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego Pani prof. dr hab. Janinie Moniuszko-Jakoniuk
- 16³⁰-17⁰⁰** Wystąpienie okolicznościowe
prof. dr hab. Janiny Moniuszko-Jakoniuk
- 17⁰⁰-17¹⁵** Wręczenie Honorowego Członkostwa Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego Panu prof. dr hab. Andrzejowi Krzysztofowi Ludwickiemu
- 17¹⁵-17⁴⁵** Wystąpienie okolicznościowe
prof. dr hab. Andrzeja Krzysztofa Ludwickiego
- 19³⁰** **OGNIKO** – Ośrodek jeździecki UWM (ul. Słoneczna 51A)



17.09.2014 r. (środa)

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM (ul. B. Dybowskiego 11)

9⁰⁰-9⁴⁵ Wykład plenarny **prof. dr hab. Andrzeja Sapoty** „Toksykologia środowiskowa – stare i nowe zagrożenia” (Aula Błękitna)

10⁰⁰-14¹⁰ **Aula Błękitna**

SESJA: TOKSYKOLOGIA ŚRODOWISKOWA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska

prof. dr hab. Andrzej Sapota

10⁰⁰-10³⁰ **Danuta Ligocka:** Ftalany u dzieci i ich matek – identyfikacja źródeł narażenia na podstawie danych ankietowych oraz biomarkerów w moczu

10³⁰-11⁰⁰ **Peter Gresner, Radosław Świercz, Maciej Stępiak, Jolanta Gromadzińska, Ewa Twardowska, Wojciech Wąsowicz:** Markery stresu oksydacyjnego i uszkodzeń DNA u osób zawodowo zajmujących się zabiegami stylizacji paznokci w salonach kosmetycznych: wpływ pory roku i indywidualnej zmienności genetycznej

11⁰⁰-11³⁰ **Wiktor Wesołowski, Małgorzata Kucharska:** Obserwacji trendów w wielkości narażenia zawodowego na przykładzie środowiska pracy personelu medycznego

11³⁰-11⁵⁰ **Anicenta Bubak:** Zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego oraz zdrowia ludzi na skutek nieodpowiedniego postępowania z odpadami

11⁵⁰-12¹⁰ Przerwa na kawę

12¹⁰-12³⁰ **Andżelika Halejcio, Radosław Czernych, Lidia Wolska:** Ocena potencjalnego działania toksycznego i endokrynnego wybranych surfaktantów z zastosowaniem testów ekotoksykologicznych

12³⁰-12⁵⁰ **Elżbieta Kalisińska, Jerzy Górecki, Natalia Łanocha, Anna Okońska, Javier B. Melgarejo, Halina Budis, Izabella Rząd, Janusz Golaś, Dariusz Anderwald, Tadeusz Markos:** Rybożerne orły a metylortęć

17 września 2014 r. (środa)



17 września 2014 r. (środa)

12⁵⁰-13¹⁰ **Szczepan Mikołajczyk, Sebastian Maszewski, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Bioakumulacja PCDD/PCDF i dl-PCB w tkankach ryb z polskich rzek i jezior

13¹⁰-13³⁰ **Bartosz Wielgomas, Marta Piskunowicz, Małgorzata Dziadziuszko:** Ocena wielkości ekspozycji na syntetyczne pyretroidy w wybranych populacjach północnej Polski w oparciu o wyniki monitoringu biologicznego

13³⁰-13⁵⁰ **Magdalena Chłopecka, Marta Mendel, Natalia Dziekan, Wojciech Karlik:** Mechanizm działania glifosatu na izolowane wycinki przewodu pokarmowego szczura

13⁵⁰-14¹⁰ **Wykład sponsora - SHIM-POL**

10⁰⁰-14⁰⁰ **Aula Karmazynowa**

SESJA: TOKSYKOLOGIA DOŚWIADCZALNA

Przewodniczący:

Prof. dr hab. Ewa Florek

Prof. dr hab. Ireneusz P. Grudziński

10⁰⁰-10²⁰ **Bartosz Bojarski, Hanna Lutnicka, Agnieszka Ludwikowska:** Wpływ pendimetaliny na wybrane parametry hematologiczne karpia

10²⁰-10⁴⁰ **Małgorzata M. Brzoska, Joanna Rogalska, Małgorzata Gałżyn-Sidorczuk, Alicja Roszczenko:** Ochronny wpływ związków polifenolowych z owoców *Aronia melanocarpa* na układ kostny podczas niskiego narażenia na kadm – badania w modelu doświadczalnym *in vivo*

10⁴⁰-11⁰⁰ **Marta Kopańska, Patrycja Zagata, Izabella Otto, Grzegorz Formicki:** The activity of acetylcholinesterase (AChE) after intraperitoneal injection of Acrylamide in SWISS mice brain structures

11⁰⁰-11²⁰ **Hanna Lutnicka, Agnieszka Ludwikowska, Bartosz Bojarski, Weronika Kanik, Anna Pecio:** Wpływ fungicydu i herbicydu na ultrastrukturę skrzelii karpia

11²⁰-11⁴⁰ **Konrad Matyja, Kazimierz Grabas:** Wykorzystanie modelu Dynamic Energy Budget w ocenie toksyczności związków chemicznych

11⁴⁰-12⁰⁰ **Przerwa na kawę**



- 12⁰⁰-12²⁰** **Marta Mendel, Wojciech Karlik, Magdalena Chłopecka, Natalia Dziekan:** Wykorzystanie w badaniach alternatywnych hepatocytów pozyskiwanych od zwierząt rzeźnych
- 12²⁰-12⁴⁰** **Eugenia Tęgowska, Justyna Maliszewska, Beata Gutkowska:** Test toksyczności ostrej w stałej i zmiennej temperaturze otoczenia
- 12⁴⁰-13⁰⁰** **Maciej Woźny, Piotr Gomułka, Bogdan Lewczuk, Stefan Dobosz, Paweł Brzuzan:** Zmiany wskaźników biochemicznych krwi i w budowie histologicznej wątroby siei (*Coregonus lavaretus*, L.) pod wpływem ekspozycji na mikrocydynę-LR
- 13⁰⁰-13²⁰** **Patrycja Zagata, Marta Kopańska:** Nickel: acute toxicity, symptoms and effect on *Paramecium bursaria*
- 13²⁰-13⁴⁰** **Łukasz Zielonka, Magdalena Gajęcka, Michał Dąbrowski, Jan Żmudzki, Maciej Gajęcki:** Wpływ środowiskowo obecnych, wybranych mikotoksyn fuzaryjnych, na jajniki u samic dzika (*Sus scrofa*)
- 13⁴⁰-14⁰⁰** **Wykład sponsora – VIVARI**
- 14⁰⁰-15³⁰** Przerwa obiadowa oraz oglądanie plakatów
- 15³⁰-15⁵⁰** Podsumowanie sesji plakatowej (**Aula Karmazynowa**)
- 16⁰⁰** **WALNY ZJAZD DELEGATÓW
POLSKIEGO TOWARZYSTWA TOKSYKOLOGICZNEGO
(Aula Błękitna)**



SESJA PLAKATOWA I P

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM, I p., hol

**TOKSYKOLOGIA KLINICZNA I SĄDOWA, OCENA RYZYKA, TOKSYKOLOGIA ŻYWNOŚCI,
TOKSYKOLOGIA WETERYNARYJNA, TOKSYKOLOGIA ŚRODOWISKOWA**

Przewodniczący:

prof. dr hab. Anna Machoy-Mokrzyńska

prof. dr hab. Józef Szkoda

UWAGA: Plakaty powinny być zawieszane w dniu prezentacji między godziną 8³⁰-9⁰⁰ i zdjęte tego samego dnia po godzinie 16⁰⁰ (po podsumowaniu sesji plakatowej)

- I P-1 Małgorzata Dziadziuszko, Bartosz Wielgomas, Marta Piskunowicz:** Krótkoterminowy monitoring wydalania selenu z moczem
- I P-2E Ewa Gomółka, Piotr Hydzik:** Ostre zatrucia inhibitorami acetylo-cholinoesterazy - analiza danych Pracowni Toksykologii w Krakowie z lat 2003-2013
- I P-3 Agnieszka Hernik, Katarzyna Góralczyk, Katarzyna Czaja, Paweł Struciński, Wojciech Korcz, Małgorzata Matuszak, Maria Minorczyk, Monika Łyczewska, Jan Krzysztof Ludwicki:** Poziomy związków halogenoorganicznych stwierdzane w łożyskach mieszkanek Warszawy i okolic
- I P-4 Magdalena Beata Król, Michał Galicki, Edyta Wieczorek, Ewa Jabłońska, Beata Janasik, Edyta Reszka, Zbigniew Morawiec, Wojciech Wąsowicz, Jolanta Gromadzińska:** Wpływ nadekspresji HER2/neu na parametry stresu oksydacyjnego u kobiet ze zdiagnozowanym nowotworem piersi
- I P-5 Elżbieta Kulikowska-Karpińska, Magdalena Zdanowicz, Małgorzata Gałążyn-Sidorczuk:** Ocena stężenia miedzi w moczu osób palących papierosy
- I P-6 Natalia Łanocha, Danuta Kosik-Bogacka, Elżbieta Kalisińska, Irena Baranowska-Bosiacka, Sebastian Sokołowski, Marek Lebiotkowski, Dariusz Chlubek:** Stężenie fluorków w kości zbitej i gąbczastej pacjentów po alloplastyce stawu biodrowego
- I P-7 Natalia Łanocha, Danuta Kosik-Bogacka, Elżbieta Kalisińska, Sebastian Sokołowski, Łukasz Kołodziej, Halina Budis, Marek Lebiotkowski, Katarzyna Lewicka:** Czy alergenny nikiel przenika do kości?

17 września 2014 r. (środa)



- I P-8 Anna Małkowska, Aleksandra Topolewska-Wochowska, Magdalena Bamburowicz-Klimkowska, Halina Matsumoto, Mirosław Szutowski, Marcin Wojnar:** Obecność estrów etylowych kwasów tłuszczowych w smółce noworodków
- I P-9 Zofia Marchewka, Beata Szymańska, Ewa Passowicz-Muszyńska, Anna Długosz:** Ocena nefrotoksyczności cisplatyny u pacjentów z nowotworami płuc
- I P-10 Zofia Marchewka, Beata Szymańska, Anna Szymanek, Judyta Miklas, Brygida Knysz, Anna Długosz:** Cystatyna C i neopteryna w diagnostyce przewlekłej choroby nerek u pacjentów zakażonych HIV
- I P-11 Krzysztof Pawlik, Zofia Marchewka, Wojciech Rybka, Agnieszka Piwowar, Anna Długosz:** Testing usefulness of amino acids profile in urine by MTBSTFA silylation/GLC-MS to evaluate nephrotoxicity of xenobiotics
- I P-12 Piotr Polak, Beata Guenther, Marcin Łukasik:** Otrzymywanie efedronu (metkatynonu) z ogólnie dostępnych preparatów farmaceutycznych oraz konsekwencje powikłań zdrowotnych przy iniekcyjnym przyjęciu substancji
- I P-13 Karina Sommerfeld, Magdalena Łukasik-Głębocka, Anna Górzyńska, Aleksandra Karolczak, Marcin Nowak, Marek Murias, Barbara Zielińska-Psuja:** Analiza zatruc substancjami psychoaktywnymi u pacjentów hospitalizowanych w Oddziale Toksykologii w latach 2009-2013
- I P-14 Beata Szkolnicka:** Czy przeczytałeś ulotkę leku? Błędy terapeutyczne jako powód konsultacji z Ośrodkiem Informacji Toksykologiczne UJ CM
- I P-15 Barbara Turczyn, Anna Wojakowska, Anna Skoczyńska, Beata Smyk, Ewa Gluza:** Wpływ oleju lnianego na stężenie ołowiu, cynku i miedzi we krwi u osób z hiperlipidemią
- I P-16 Monika Beszterda, Agnieszka Waśkiewicz, Piotr Goliński:** Chromatograficzna analiza pozostałości fumonizyn z grupy B w surowicy krwi ludzkiej
- I P-17 Elżbieta Kulka, Wanda Jarosz:** Narażenie dzieci na ołów – problem nadal aktualny
- I P-18 Maksymilian Kulza, Marta Napierała, Anna Wachowiak, Ewa Florek:** Program zapobiegania palenia tytoniu wśród młodzieży szkolnej – doniesienie wstępne
- I P-19 Marta Napierała, Maksymilian Kulza, Thurman Allen Merritt, Jan Mazela, Ewa Florek:** Wykorzystanie stężenia kotyniny w ślinie do oceny statusu palenia kobiet w okresie ciąży i laktacji



17 września 2014 r. (środa)

- I P-20 Anita Rutkowska, Andrzej Moniczewski, Marcin Piwowarczyk:** Monitorowanie stosowania narkotyków przez studentów pierwszego roku uczelni krakowskich
- I P-21 Artur Burmańczuk, Cezary Kowalski, Rafał Zań:** Badanie pozostałości sulfonamidów po domięśniowym stosowaniu u trzody chlewnej
- I P-22 Michał Dąbrowski, Magdalena Mróz, Magdalena Gajęcka, Łukasz Zielonka, Maciej Gajęcki:** Zmiana odsetka subpopulacji limfocytów krwi obwodowej świń jako następstwo niskodawkowej intoksykacji wybranymi mikotoksynami fuzaryjnymi
- I P-23 Ewa Kucharczak-Moryl, Błażej Poźniak, Adam Kubiak:** Ostre zatrucie metaldehydem u psów – opis przypadku
- I P-24 Kazimierz Obremski, Paweł Wojtacha, Ewa Jakimiuk, Maciej Gajęcki:** Ocena wpływu immunomodulacyjnego estrogenów środowiskowych (ZEN, DDE) w wybranych narządach limfatycznych loszek
- I P-25 Iwona Szymanek-Bany, Małgorzata Olejnik, Teresa Szprengier-Juszkiewicz:** Diagnostyka zatruc indyków paszami zanieczyszczonymi kokcydiostatykami jonoforowymi
- I P-26 Monika Zuśka-Prot, Tomasz Maślanka, Agnieszka Jasiocka, Włodzimierz Markiewicz, Jerzy J. Jaroszewski:** Wpływ tylnikozyny na liczebność limfocytów T CD4+ krwi obwodowej bydła oraz na produkcję IFN-γ przez te komórki - badania *in vitro*
- I P-27 Monika Beszterda, Rafał Frański, Agnieszka Waśkiewicz:** Ocena biodostępności estrogenów roślinnych w azjatyckich produktach sojowych
- I P-28 Monika Beszterda, Agnieszka Waśkiewicz, Agnieszka Makowska, Adam Perczak, Piotr Goliński:** Wpływ standardowego procesu wypieku chleba na redukcję poziomu mikotoksyn fuzaryjnych
- I P-29 Monika Beszterda, Agnieszka Waśkiewicz, Elżbieta Rusinek-Prystupa:** Analiza ilościowa wybranych metali śladowych w próbkach kaw i suszy herbacianych pochodzących z obrotu detalicznego
- I P-30 Beata Furga, Magdalena Gembal, Paweł Małagocki, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Badania próbek handlowych mleka i produktów mlecznych w kierunku obecności dioksyn i dl-PCB
- I P-31 Natalia Łanocha, Danuta Kosik-Bogacka, Elżbieta Kalisińska, Sebastian Sokołowski, Łukasz Kołodziej, Halina Budis, Aleksandra Łanocha:** Wpływ diety rybnej i owoców morza na stężenie rtęci w kościach pacjentów z chorobą zwyrodnieniową stawu biodrowego



- I P-32 Sebastian Maszewski, Małgorzata Warenik-Bany, Szczepan Mikołajczyk, Monika Baran, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Trendy czasowe stężeń dioksyn i związków dioksynopodobnych w mięśniach zwierząt hodowlanych
- I P-33 Beata Paszczyk, Magdalena Polak-Śliwińska, Elżbieta Tońska:** Izomery *trans* w pieczywie dostępnym na rynku w Olsztynie
- I P-34 Renata Pietrzak-Fiećko:** Analiza zawartości lindanu w mleku modyfikowanym dla niemowląt wybranych producentów
- I P-35 Renata Pietrzak-Fiećko, Jarosław Parol:** Analiza zawartości wskaźnikowych kongenerów PCB w różnym asortymencie pstrąga tęczowego
- I P-36 Magdalena Polak-Śliwińska, Mariusz Kubiak:** Ochrotoksyna A w produktach browarnych
- I P-37 Magdalena Polak-Śliwińska, Mariusz Śliwiński, Beata Paszczyk:** Wpływ czasu ekspozycji wody w butelkach plastikowych na poziom bisfenolu A w produkcie
- I P-38 Jarosław Rachubik, Łukasz Góraj, Monika Baran, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Lotne N-nitrozoaminy w rybach i produktach rybnych
- I P-39 Elżbieta Tońska, Joanna Łuczyńska, Beata Paszczyk, Renata Pietrzak-Fiećko:** Wybrane pierwiastki toksyczne w marchwi ekologicznej i konwencjonalnej
- I P-40 Henryka Wiśniewska-Dmytrow, Olga Burek, Katarzyna Pietruszka, Jan Żmudzki:** Badania monitoringowe i kontrolne aflatoksyny M1 w mleku w latach 2004-2013
- I P-41 Monika Baran, Małgorzata Warenik-Bany, Sebastian Maszewski, Szczepan Mikołajczyk, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Poziomy dioksyn i związków dioksynopodobnych w tkankach zwierząt łownych z terenu województwa śląskiego
- I P-42 Natalia Dziekan, Wojciech Karlik, Magdalena Chłopecka, Marta Mendel, Aleksandra Strzelczyk:** Ocena przydatności wybranych organizmów w badaniach ekotoksyczności ksenobiotyków
- I P-43 Aleksandra Giżejewska, Józef Szkoda, Jan Żmudzki, Agnieszka Nawrocka, Zygmunt Giżejewski:** Zawartość wybranych pierwiastków w dwóch istotach kostnych poroża jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*)
- I P-44 Ireneusz P. Grudziński, Andrzej Cieszanowski, Małgorzata Florczak, Magdalena Kałwak:** Mikro-obrazowanie rezonansem magnetycznym w badaniach fantomowych *Danio rerio*



17 września 2014 r. (środa)

- I P-45** **Elżbieta Kalisińska, Irena Bosiacka-Baranowska, Natalia Łanocha, Danuta Kosik-Bogacka, Katarzyna Krolaczyk, Aleksandra Wilk, Katarzyna Kavetska, Halina Budis, Izabela Gutowska, Dariusz Chlubek:** Fluoride concentrations in the pineal gland, brain and bone of goosander (*Mergus merganser*) and its prey in Odra River Estuary in Poland
- I P-46** **Ewa Kucharczak-Moryl, Andrzej Moryl:** Zawartość metali niezbędnych i toksycznych w tkankach zajęcy pochodzących z rejonów aglomeracji miejskich
- I P-47** **Ewa Kucharczak-Moryl, Andrzej Moryl, Magdalena Słomiany:** Wpływ środowiska na rozmieszczenie niklu i chromu w tkankach saren z rejonu zgorzelecko-bogatyńskiego
- I P-48** **Natalia Łanocha, Elżbieta Kalisińska, Danuta Kosik-Bogacka, Halina Budis, Joanna Podlasińska, Ewa Jędrzejewska:** Mercury levels in raccoons (*Procyon lotor*) from the Warta Mouth National Park, north-western Poland
- I P-49** **Jerzy Monkiewicz, Andrzej Grosicki, Katarzyna Rogowska:** Stężenie ołowiu w krwi ludzi i psów żyjących w tym samym środowisku
- I P-50** **Alicja Niewiadowska, Tomasz Kiljanek, Stanisław Semeniuk, Jan Źmudzki:** Ocena zanieczyszczeń chlorowanymi węglowodorami aromatycznymi ryb odłowionych z Wisły w okolicach Krakowa
- I P-51** **Marta Piskunowicz, Małgorzata Dziadziuszko, Bartosz Wielgomas:** Identyfikacja zanieczyszczeń chemicznych w kurzu domowym
- I P-52** **Andrzej Posyniak, Małgorzata Gbylik-Sikorska, Jan Źmudzki:** Wolno żyjące ryby śródkowodne jako wskaźnik skażenia wód powierzchniowych lekami przeciwbakteryjnymi
- I P-53** **Monika Stalmach, Marta Sawadro-Wieczorek, Agata Bednarek, Marta Dziewięcka, Grażyna Wilczek, Agnieszka Babczyńska, Maria Augustyniak:** Zastosowanie metody kometowej w ocenie genotoksycznego wpływu zanieczyszczeń na pająki z rodzaju *Xerolycosa* i *Araneus*
- I P-54** **Józef Szkoda, Maciej Durkalec, Agnieszka Nawrocka, Roman Kołacz, Sebastian Opaliński, Jan Źmudzki:** Bioakumulacja pierwiastków toksycznych w tkankach dzików z rejonu Turoszowskiego Zagłębia Węgla Brunatnego
- I P-55** **Józef Szkoda, Jan Źmudzki, Agnieszka Nawrocka, Mirosława Kmiecik:** Zawartość pierwiastków toksycznych w mięśniach wolnożyjących ryb śródkowodnych oraz osadach dennych
- I P-56** **Barbara Woźniak, Alicja Kłopot, Jan Źmudzki:** Występowanie estrogenów w wodach wybranych polskich rzek i jezior



18.09.2014 r. (czwartek)

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM (ul. B. Dybowskiego 11)

9⁰⁰-9⁴⁵ Wykład plenarny **prof. dr hab. Marcina Kamińskiego** „Komórki macierzyste-sukcesy, zagrożenia i nadzieje” (Aula Błękitna)

10⁰⁰-12⁴⁰ **Aula Błękitna**

SESJA: TOKSYKOLOGIA KLINICZNA I SĄDOWA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Maria Kała

prof. dr hab. Anna Krakowiak

10⁰⁰-10²⁰ **Anna Krakowiak, Julia Kuropatwa, Renata Winnicka, Zbigniew Kołaciński, Jacek Rzepecki, Piotr Politański:** Ostre zatrucia atypowymi neuroleptykami wśród pacjentów oddziału toksykologii hospitalizowanymi w latach 2008-2013 – rozpowszechnienie, obraz kliniczny zatrucia, przebieg zatrucia

10²⁰-10⁴⁰ **Anna Machoy-Mokrzyńska, Krzysztof Borowiak, Tomasz Janus, Monika Białecka, Krzysztof Safranow, Violetta Dzieziejko, Mateusz Kurzawski:** Wpływ polimorfizmu genu receptora *CB1* na stopień odczuwania bólu przez pacjentów leczonych operacyjnie

10⁴⁰-11⁰⁰ **Bogdan Tokarczyk, Marcin Zawadzki, Wojciech Lechowicz:** Analiza materiału biologicznego pochodzącego z ekshumacji w kierunku karbamazepiny

11⁰⁰-11²⁰ **Ewa Tomczak, Zbigniew Jankowski, Monika Kosmowska:** Zespół Reye'a okiem medyka i toksykologa sądowego

11²⁰-11⁴⁰ Przerwa na kawę

11⁴⁰-12⁰⁰ **Barbara Zielińska-Psuja, Karina Sommerfeld, Joanna Kowalówka-Zawieja, Jędrzej Przystanowicz:** Równowaga oksydacyjno-redukcyjna w materiale klinicznym pobranym od pacjentów hospitalizowanych z powodu ostrego zatrucia glikolem etylenowym

18 września 2014 r. (czwartek)



18 września 2014 r. (czwartek)

12⁰⁰-12²⁰ **Dariusz Zuba** Czy „dopalacze” zmieniają podejście do oceny ryzyka stwarzanego przez substancje chemiczne?

12²⁰-12⁴⁰ **Wykład sponsora - BRUKER**

10⁰⁰-13⁴⁰ **A u l a K a r m a z y n o w a**

SESJA: TOKSYKOLOGIA WETERYNARYJNA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Jerzy J. Jaroszewski

dr Wojciech Karlik

10⁰⁰-10²⁰ **Wojciech Cybulski, Bartosz Sell, Tomasz Kiljanek, Józef Szkoda, Agnieszka Nawrocka, Jan Żmudzki:** Weterynaryjna diagnostyka zatruc -współczesne wyzwania dla analityki i postępowania toksykologicznego

10²⁰-10⁴⁰ **Małgorzata Dżugan, Marcin Lis, Maria Droba, J.W. Niedziółka:** β -N-Acetyloheksozaminidaza jako biomarker embriotoksyczności kadmu dla zarodków ptaków

10⁴⁰-11⁰⁰ **Magdalena Gajęcka, Barbara Przybylska-Gornowicz, Izabella Babińska, Iwona Otrocka-Domagala, Łukasz Zielonka, Ewa Jakimiuk, Kazimierz Obremski, Maciej Gajęcki:** Wpływ monotonicznej diety z niską dawką zearalenonu na profil metaboliczny i aktywność jajnika niedojrzałych płciowo suk rasy Beagle

11⁰⁰-11²⁰ **Wojciech Karlik, Natalia Dziekan, Magdalena Chłopecka, Marta Mendel:** Ekotoksyczność leków weterynaryjnych - problem europejski czy narodowy?

11²⁰-11⁴⁰ **Paweł Małagocki, Beata Furga, Magdalena Gembal, Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska:** Poziomy PCDD/PCDF i dl-PCB w tłuszczach paszowych

11⁴⁰-12⁰⁰ Przerwa na kawę

12⁰⁰-12²⁰ **Maria Minta, Sylwia Stypuła-Trębas, Lidia Radko, Barbara Woźniak, Jan Żmudzki:** Biotesty w ocenie aktywności estrogennej żywności i pasz

12²⁰-12⁴⁰ **Ewa Stopa, Izabella Babińska, Łukasz Zielonka, Maciej Gajęcki, Magdalena Gajęcka:** Wpływ eksperymentalnej intoksykacji niskimi dawkami zearalenonu na histologię i morfologię macicy u niedojrzałych płciowo suk rasy Beagle



12⁴⁰-13⁰⁰ **Teresa Szprengier-Juszkiewicz, Małgorzata Olejnik, Piotr Jedziniak, Edyta Protasiuk, Iwona Szymanek-Bany, Konrad Pietruk, Beata Korycińska, Jan Żmudzki:** Pozostałości leków przeciwpasożytniczych i kokcydiostatyków w żywności zwierzęcego pochodzenia

13⁰⁰-13²⁰ **Tomasz Śniegocki, Andrzej Posyński, Jan Żmudzki:** Chloramfenikol - stary antybiotyk nowe problemy wynikające ze skażenia środków żywienia zwierząt

13²⁰-13⁴⁰ **Michał Tarasiuk, Barbara Przybylska-Gornowicz, Bogdan Lewczuk, Magdalena Prusik, Natalia Ziółkowska, Łukasz Zielonka, Maciej Gajęcki, Magdalena Gajęcka:** Wpływ narażenia niskimi dawkami zearalenonu i deoksywalenolu niedojrzałych płciowo loszek na wyniki badań morfometrycznych błony śluzowej jelita czczego

13³⁰-15⁰⁰ Przerwa obiadowa oraz oglądanie plakatów

15⁰⁰-17⁵⁰ **Aula Błękitna**

SESJA: ANALITYKA W TOKSYKOLOGII

Przewodniczący:

prof. dr hab. Wojciech Cybulski

dr hab. Tomasz Grabowski

15⁰⁰-15³⁰ **Dorota Błędzka, Karolina Mikołajewska, Peter Gresner, Jolanta Gromadzińska, Wojciech Wąsowicz:** Oznaczanie stężenia 8-oksy-7, 8-dihydro-2'-deoksyguanozyny w moczu z wykorzystaniem LC-MS/MS

15³⁰-15⁵⁰ **Agnieszka Czajak, Renata Kulesza, Piotr Woszczyński:** Bezwzorcowca fluorescencja rentgenowska z dyspersją energii dla oceny wyrobów przemysłowych w zakresie zawartości niebezpiecznych substancji z listy kandydackiej REACH

15⁵⁰-16¹⁰ **Radosław Czernych, Milena Chraniuk, Wojciech Ratajczyk, Lidia Wolska:** Zastosowanie testu YES/YAS w ocenie potencjału endokrynnego wybranych estrów kwasu ftalowego

16¹⁰-16³⁰ **Agnieszka Jasięcka, Jerzy J. Jaroszewski:** Dobra Praktyka Laboratoryjna w badaniach toksykologicznych

16³⁰-16⁵⁰ Przerwa na kawę



16⁵⁰-17¹⁰ **Piotr Jedziniak:** Aktualne problemy analityki pozostałości leków weterynaryjnych w żywności pochodzenia zwierzęcego

17¹⁰-17³⁰ **Hubert Ziółkowski, Tomasz Grabowski, Agnieszka Jasiocka, Monika Zuśka-Prot, Jerzy J. Jaroszewski:** Opracowanie i walidacja metody oznaczania oksytetracykliny podanej różnymi drogami w wybranych matrycach biologicznych

17³⁰-17⁵⁰ **Wykład sponsora – SIGMA-ALDRICH**

15⁰⁰-17⁴⁰ **Aula Karmazynowa**

SESJA: TOKSYKOLOGIA MOLEKULARNA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Ryszard Wiaderkiewicz

dr Maciej Woźny

15⁰⁰-15²⁰ **Paweł Brzuzan:** Rola mikroRNA w hepatotoksyczności wybranych zanieczyszczeń środowiska

15²⁰-15⁴⁰ **Ireneusz P. Grudziński:** Metabolomika w badaniach przedklinicznych nowotworów: doświadczenia własne w modelach translacyjnych

15⁴⁰-16⁰⁰ **Sylwia Gudej, Kamil Brzóska, Katarzyna Błaszczuk, Joanna Gromadzka-Ostrowska:** Wpływ nanocząsteczek srebra na poziom ekspresji genów CYP450 w wątrobie szczura

16⁰⁰-16²⁰ **Ewa Jabłońska, Jolanta Gromadzińska, Sara Raimondi, Anna Smok-Pieniążek, Katarzyna Socha, Edyta Reszka, Edyta Wieczorek, Magdalena B. Król, Marek Nocuń, Maciej Stępnik, Maria H. Borawska, Wojciech Wąsowicz:** Wpływ polimorfizmu genetycznego peroksydazy glutationowej na stopień oksydacyjnych uszkodzeń DNA u osób suplementowanych selenem

16²⁰-16⁴⁰ **Przerwa na kawę**

16⁴⁰-17⁰⁰ **Marta Kowalewska, Aleksandra Szczepkowska, Andrzej P. Herman, Marek Jałyński, Janina Skipor:** Wpływ endotoksyny Escherichia coli na ekspresję mRNA kompleksu Toll-like receptora 4 w splocie naczyńiówkowym komórek mózgu u owiec



17⁰⁰-17²⁰ **Alicja Piasecka, Paweł Brzuzan, Ewa Jakimiuk, Maciej Florczyk:** miR-34a jako negatywny modulator ekspresji genu *bcl2* w odpowiedzi na działanie mikrocystyny-LR u ryb

17²⁰-17⁴⁰ **Wykład sponsora – ROCHE**

17⁵⁰-18¹⁰ Podsumowanie sesji plakatowej (**Aula Błękitna**)

20⁰⁰ **UROCZYSTA KOLACJA** (Restauracja „Przystań”)

18 września 2014 r. (czwartek)



18 września 2014 r. (czwartek)

SESJA PLAKATOWA II P

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM, I p., hol

ANALITYKA W TOKSYKOLOGII, TOKSYKOLOGIA MOLEKULARNA, TOKSYKOLOGIA DOŚWIADCZALNA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Małgorzata M. Brzóska

prof. dr hab. Anna Długosz

UWAGA: Plakaty powinny być zawieszane w dniu prezentacji między godziną 8³⁰-9⁰⁰ i zdjęte tego samego dnia po godzinie 16⁰⁰ (po podsumowaniu sesji plakatowej)

- II P-1 Magdalena Bamburowicz-Klimkowska, Jadwiga Turło, Mirosław Szutowski:** Zastosowanie mikroekstrakcji na fazie stałej (NTME) do identyfikacji związków lotnych w grzybach
- II P-2 Renata Brodzka, Justyna Kaźmierczak:** Zastosowanie techniki LA-ICP-MS do obrazowania zawartości metali w preparatach tkankowych
- II P-3 Anna Długosz, Marek Dorskocz, Magdalena Jeż, Ewa Passowicz-Muszyńska, Zofia Marchewka:** Metoda J-RES-NMR w ocenie toksycznego uszkodzenia nerek podczas chemioterapii cis platyną
- II P-4 Piotr Jedziniak, Małgorzata Olejnik, Teresa Szprengier-Juszkiewicz:** Wykorzystanie chromatografii cieczowej z tandemową spektrometrią mas do oznaczania pozostałości leków przeciwpasożytniczych w mleku kozim
- II P-5 Wojciech Korcz, Paweł Struciński, Katarzyna Góralczyk, Agnieszka Hernik, Monika Łyczewska, Katarzyna Czaja, Małgorzata Matuszak, Maria Minorczyk, Jan K. Ludwicki:** Wpływ poszczególnych etapów metody oznaczania wybranych polibromowanych difenyloeterów w kurzu na parametry walidacyjne
- II P-6 Marcin Łukasik, Mirosław M. Szutowski:** Wizualizacja zmian wartości AUC w aspekcie procesów decydujących o biodostępności
- II P-7 Monika Marczak, Tomasz Grabowski, Marcin Feder:** Zależność między budową chemiczną chinolonów a minimalnym stężeniem hamującym wybranych drobnoustrojów chorobotwórczych



- II P-8 Monika Marczak, Tomasz Grabowski, Marcin Feder:** Zależność między budową chemiczną karbapenemów a minimalnym stężeniem hamującym wybranych drobnoustrojów chorobotwórczych
- II P-9 Monika Marczak, Tomasz Grabowski, Marcin Feder:** Zależność między budową chemiczną tetracyklin a minimalnym stężeniem hamującym wyznaczonym dla *Streptococcus spp.*
- II P-10 Marta Piątkowska, Małgorzata Gbylik-Sikorska, Tomasz Błądek, Anna Gajda, Andrzej Posyniak, Piotr Jedziniak, Jan Żmudzki:** Pozostałości leków weterynaryjnych w albuminie jaja kurzego, aspekty analityczne
- II P-11 Barbara Woźniak, Katarzyna Sielska, Jan Żmudzki:** Oznaczanie estrogenów w osadach rzecznych metodą chromatografii gazowej ze spektrometrią mas
- II P-12 Piotr Czekaj, Andrzej Sapota, Ewa Czech, Anna Wiaderkiewicz, Danuta Plewka, Krystyna Sitarek, Anna Kilanowicz:** Badania wpływu heksachloronaftalenu (HxCN) na toksyczność prenatalną oraz ekspresję cytochromu P450 CYP1A1 u ciężarnych samic i płodów szczurów szczepu Wistar
- II P-13 Maciej Florczyk, Paweł Brzuzan, Maciej Woźny, Alicja Piasecka:** Obwodowe (cyrkulujące) mikroRNA jako nowe biomarkery uszkodzeń wątroby ryb przez toksyny sinicowe
- II P-14 Ireneusz P. Grudziński, Andrzej Cieszanowski, Wojciech Szeszkowski, Bożena Bałasińska, Wojciech Gradkowski:** Obrazowanie dyfuzyjne w doświadczalnym modelu stłuszczenia wątroby szczurów
- II P-15 Ireneusz P. Grudziński, Andrzej Cieszanowski, Wojciech Szeszkowski, Bożena Bałasińska, Wojciech Gradkowski:** Molekularne obrazowanie MR procesów stłuszczenia wątroby szczurów
- II P-16 Monika Liszewska, Katarzyna Urbanek-Olejniak, Grażyna Kostka:** Wpływ izotiocyjanianu fenetylu na modulację ekspresji krytycznych genów związanych z metabolizmem nowotworów w wątrobie szczura *Wistar*
- II P-17 Edyta Wieczorek, Zbigniew Jabłonowski, Ewa Jabłońska, Magdalena Beata Król, Adam Grzegorzczak, Jolanta Gromadzińska, Marek Sosnowski, Wojciech Wąsowicz, Edyta Reszka:** Polimorfizm genetyczny metaloproteinaz macierzy zewnątrzkomórkowej i tkankowych inhibitorów metaloproteinaz u pacjentów z rakiem pęcherza moczowego
- II P-18 Agnieszka Babczyńska, Andrzej Grosicki:** Metalotioneina w wątrobie i nerkach szczurów eksponowanych na kadm i magnez



18 września 2014 r. (czwartek)

- II P-19 Dariusz Barski, Anna Spodniewska, Aleksandra Giżejewska, Włodzimierz Markiewicz:** Wpływ enrofloksacyny i/lub chloropiryfosu na wybrane enzymy antyoksydacyjne w organizmie szczura
- II P-20 Monika Beszterda, Agnieszka Waśkiewicz, Łukasz Zielonka, Maciej Gajęcki, Piotr Goliński:** Ocena poziomów stężeń zearalenonu w tkankach układu rozrodczego loszek poddanych kontrolowanej mikotoksykozie
- II P-21 Bożena Bukowska, Bożena Sosnowska, Marta Słowińska, Jolanta Witaszewska, Bogumiła Huras:** Żywotność, zmiany morfologiczne i oksydacyjne erytrocytów człowieka poddanych działaniu dwóch zanieczyszczeń produkcyjnych bromfenwinfosu
- II P-22 Magdalena Chłopecka, Marta Mendel, Natalia Dziekan, Joanna Reńda, Wojciech Karlik:** Wpływ surfaktantu zawartego w preparacie handlowym Roundup na izolowane wycinki przewodu pokarmowego szczura
- II P-23 Maciej Gawlik, Małgorzata Gawlik, Małgorzata Filip:** Zmiany wybranych parametrów równowagi pro-/antyoksydacyjnej w izolowanych strukturach mózgu szczura w modelu neuroprotekcji rezweratrolu i kwercetyny w zawodowym narażeniu na mangan i glin
- II P-24 Piotr Gomułka, Teresa Własow, Krzysztof Sabinicz, Ewa Czerniak, Jakub Dągowski:** Wpływ 2'6 diizopropyllofenolu na wskaźniki hematologiczne i biochemiczne krwi suma europejskiego
- II P-25 Andrzej Grosicki, Wojciech Kozaczyński:** Wpływ diety wzbogaconej w magnez na przyswajanie kadmu
- II P-26 Ireneusz P. Grudziński, Michał Bystrzejewski, Monika A. Cywińska, Magdalena Popławska, Andrzej Cieszanowski:** Prognozowanie toksyczności ostrej hybrydowych nanomateriałów magnetycznych typu metal-grafen w badaniach alternatywnych
- II P-27 Ireneusz P. Grudziński, Andrzej Cieszanowski, Anna Gębicka:** Histologia magnetyczno-rezonansowa (HMR) w badaniach toksykologicznych
- II P-28 Ireneusz P. Grudziński, Monika A. Cywińska, Andrzej Cieszanowski, Michał Bystrzejewski, Magdalena Popławska:** Obrazowanie dystrybucji hybrydowych nanomateriałów magnetycznych typu metal-grafen po dożołądkowym podaniu u szczurów
- II P-29 Mariola Herbet, Iwona Piątkowska-Chmiel, Magdalena Izdebska, Ewa Jagiełło-Wójtowicz:** Ocena równowagi oksydoredukcyjnej u szczurów poddanych działaniu atorwastatyny i leków przeciwdepresyjnych



- II P-30 Magdalena Izdebska, Iwona Piątkowska-Chmiel, Mariola Herbet, Ewa Jagiełło-Wójtowicz:** Ocena interakcji pomiędzy metotreksatem i rosuwas-tatyną w badaniach *in vitro*
- II P-31 Ewa Jakimiuk, Justyna Radwińska, Maciej Woźny, Andrzej Pomianowski, Paweł Brzuzan, Kazimierz Obremski, Magdalena Misiukiewicz-Poć, Maciej Gajęcki:** Wpływ zearalenonu na wybrane parametry biochemiczne, hematologiczne oraz koagulologiczne krwi u niedojrzałych płciowo loszek
- II P-32 Maria Jurczuk, Joanna Rogalska, Małgorzata Gałazyn-Sidorczuk, Małgorzata M. Brzóska, Adrian Święicki:** Ocena wpływu związków polifenolowych z *Aronia melanocarpa* na poziom witaminy E w wątrobie szczurów chronicznie narażanych na kadm – badania w modelu doświadczalnym *in vivo*
- II P-33 Aneta Maćczak, Bożena Bukowska, Jaromir Michałowicz:** Hemoliza i utlenia-nie hemoglobiny w erytrocytach człowieka inkubowanych z bisfenolem A i S
- II P-34 Michał Majewski, Anna Kozłowska, Waldemar J. Grzegorzewski:** Wpływ L-proliny i L-aminokwasów szlaku kynureninowego na mięśniówkę gładką izolowanych wycinków tętnicy krezkowej górnej u szczura
- II P-35 Anna Małkowska, Mirosław Szutowski:** Wpływu nadciśnienia na ilość etyloglukuronidu wydalanego z moczem i odkładanego w sierści szczurów SHR i WKY
- I P-36 Barbara Nieradko-Iwanicka, Andrzej Borzęcki:** Parametry stresu oksydacyjnego w przebiegu podostrego zatrucia fenpropatryną w modelu zwierzęcym
- II P-37 Barbara Nieradko-Iwanicka, Andrzej Borzęcki:** Zaburzenia aktywności ruchowej u myszy wywołane 28-dniowym narażeniem na fenpropatrynę
- II P-38 Karolina Niska, Iwona Inkielewicz-Stępiak, Michał Woźniak:** Ocena farmakologicznego oraz toksycznego działania nanocząstek srebra na fibroblasty dziąseł
- II P-39 Iwona Piątkowska-Chmiel, Magdalena Izdebska, Mariola Herbet, Ewa Jagiełło-Wójtowicz:** Wpływ NSC-631570 na niektóre parametry biochemiczne świadczące o funkcji nerek szczurów zatrutych chlorkiem miedzi(II)
- II P-40 Lidia Radko, Maria Minta, Sylwia Stypuła-Trębas, Jan Żmudzki:** Ocena cytotoxyczności wybranych syntetycznych estrogenów i androgenów wobec komórek Balb/c3T3 i HepG2



18 września 2014 r. (czwartek)

- II P-41** Joanna Rogalska, Barbara Piłat-Marcinkiewicz, Małgorzata M. Brzóška, Alicja Roszczenko, Małgorzata Gałążyn-Sidorczuk, Maria Jurczuk: Ochronny wpływ związków polifenolowych z owoców *Aronia melanocarpa* na strukturę wątroby podczas chronicznej ekspozycji na kadm – badania w modelu doświadczalnym *in vivo*
- II P-42** Alicja Roszczenko, Małgorzata M. Brzóška, Joanna Rogalska: Wpływ ekspozycji podostrej na chlorpyrifos na metabolizm tkanki kostnej – badania w modelu doświadczalnym *in vivo*
- II P-43** Ewa Sawicka, Krzysztof P. Rembacz, Liliana Michalewska, Anna Długosz: Wpływ biotransformacji estradiolu na indukowany CrVI stres oksydacyjny
- II P-44** Paulina Sicińska, Maria Koter-Michalak: Wpływ β -N-metyloamino-L-alaniny (BMAA) na jednojądrzaste komórki krwi człowieka w badaniach *in vitro*
- II P-45** Beata Starek-Świechowicz, Katarzyna Miranowicz-Dzierżawska, Wiesław Szymczak, Andrzej Starek: The interactive effects of short-term repeated exposure to mixtures of selected alkoxyethanols on the hematological parameters in rats
- II P-46** Beata Starek-Świechowicz, Wiesław Szymczak, Bogusława Budziszewska, Andrzej Starek: Testicular effect of a mixture of 2-methoxyethanol and 2-ethoxyethanol in rats
- II P-47** Agnieszka Ścibior, Dorota Gołębiowska: Influence of vanadate and magnesium on cerebral lipid peroxidation under *in vitro* conditions
- II P-48** Elżbieta Terech-Majewska, Andrzej Siwicki, Edward Głąbski, Magdalena Majewicz-Zbikowska, Joanna Grudniewska: Ocena możliwości wykorzystania HMB (kwas hydroksymastłowy) w procesie eliminacji pozostałości zieleni malachitowej u pstrąga tęczowego (*Oncorhynchus mykiss*)
- II P-49** Josef Velisek, Antonin Kouba, Alzbeta Stara, Pavel Kozak, Magda Sergejevova, Jiri Masojidek: Feed supplemented with microalgal biomass reduces oxidative stress in common carp
- II P-50** Anna Wojakowska, Anna Skoczyńska, Barbara Turczyn, Dorian Nowacki, Łukasz Bobak, Beata Smyk, Andrzej Szuba, Tadeusz Trziszka: Wpływ kwasów omega-3 na poziom ołowiu, reaktywność naczyń i lipidy w surowicy szczurów zatrutowanych ołowiem
- II P-51** Renata Zdrąg-Tęcza, Roman Maślanka, Ewa Żyracka, Magdalena Kwolek-Mirek: Uszkodzenia białek powodowane przez akroleinę i akrylamid w komórkach drożdży *Saccharomyces cerevisiae*



- II P-52 Dana Zivna, Lucie Plhalova, Lucie Chromcova, Jana Blahova, Petr Marsalek, Stanislava Stepanova, Zdenka Svobodova:** The effects of ciprofloxacin on oxidative stress biomarkers in early life stages of common carp (*Cyprinus carpio*)
- II P-53 Eliska Zuskova, Latifeh Chupani, Josef Velisek:** Evaluation of Peracetic acid application in therapeutic dose to grass carp (*Ctenopharyngodon idella*)
- II P-54 Ewa Żyracka, Dawid Bil, Alina Owsiak:** Czy antyoksydanty chronią komórki drożdży *Saccharomyces cerevisiae* przed toksycznym działaniem chromu?



19.09.2014 r. (piątek)

Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe UWM (ul. B. Dybowskiego 11)

9⁰⁰-9⁴⁵ Wykład plenarny **dr Doroty Wiadernej** „Substancje zaburzające gospodarkę hormonalną - stan wiedzy i konsekwencje prawne” (**Aula Błękitna**)

10⁰⁰-12⁵⁰ **Aula Błękitna**

SESJA: OCENA RYZYKA

Przewodniczący:

prof. dr hab. Jolanta Gromadzińska

prof. dr hab. Barbara Zielińska-Psuja

10⁰⁰-10³⁰ **Jadwiga Piskorska-Pliszczyńska**: Dioksyny w żywności i paszach oraz związane z nimi ryzyko

10³⁰-10⁵⁰ **Mirosław Szutowski, Tadeusz Szost**: Ocena potencjalnej toksyczności alkoholi nielegalnego pochodzenia

10⁵⁰-11¹⁰ **Sylwia Borowska**: Kosmetyki jako źródło narażenia na metale toksyczne

11¹⁰-11³⁰ **Małgorzata Kucharska, Wiktor Wesołowski, Renata Soćko, Sławomir Czerczak**: Badanie składu płynów do e-papierosów - deklaracje producenta a stan rzeczywisty na podstawie wybranej serii wyrobów

11³⁰-11⁵⁰ **Magdalena Kwolek-Mirek**: Akroleina jako substancja toksyczna powszechnie występująca w środowisku

11⁵⁰-12²⁰ Przerwa na kawę

12²⁰-12⁵⁰ Uroczyste zamknięcie Konferencji (**Aula Błękitna**)

13⁰⁰ Obiad

Dziękujemy Sponsorom Konferencji

123 ratio

 **Perlan Technologies**

Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

 **bioanalytic**

AB SCIEX

BUCHI

 **scienceplast**

 **DONSERV®**

WITKO

Roche

 **PerkinElmer®**
For the Better

MS+
EKSPERT

 **MERANCO**

 **shim-pol**

 **vivari**

BRUKER

SIGMA-ALDRICH®

LECO®
Delivering the Right Results