

# PROGRAM KONFERENCJI

**9.05.2018 (środa)**

## WARSZTATY

CZAS NA ZMIANY, CZYLI NOWE TRENDY W PRZYGOTOWANIU PRÓBK  
ORAZ ANALIZIE TOKSYKOLOGICZNEJ

13.00 – 13.45

Przygotowanie próbek do analiz toksykologicznych za pomocą techniki  
QuEChERS

*Katarzyna Krucezyńska-Stopa, Monika Kosikowska – Bioanalytic*

13.45 – 15.00

Wysokorozdzielczy spektrometr mas i jego zastosowanie w jakościowych  
i ilościowych analizach toksykologicznych

*Alexandre Paccou, Mariateresa Maldini – Sciex*

15.00 – 18.00

Zajęcia praktyczne



**10.05.2018 (czwartek)**

9.00

**Uroczyste Rozpoczęcie XXXV Konferencji Toksykologów Sądowych**

Prof. dr hab. Krzysztof Borowiak – Kierownik Katedry Medycyny Sądowej  
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

Dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES – Zastępca Dyrektora ds. Naukowych  
Instytutu Ekspertyz Sądowych w Krakowie

**SESJA 1**

Prowadzenie: Prof. dr hab. Małgorzata Kłys  
Prof. dr hab. Krzysztof Borowiak  
Dr hab. Dariusz Zuba, prof. IES

9.15

1. TOKSYKOLOGIA SĄDOWA DRUGIEJ DEKADY XXI WIEKU – STARE PROBLEMY CZY NOWE WYZWANIA?

*Wojciech Lechowicz*

9.30

2. CZY POSTĘP ANALITYCZNY WYPRZEDZI(Ł) POSTĘP INTERPRETACYJNY? – PRÓBA ODPOWIEDZI NA PODSTAWIE ANALIZY PRZYPADKU

*Rafał Skowronek, Ewelina Pieprzyca, Małgorzata Korczyńska, Joanna Kulikowska, Marek Krzystanek, Christian Jabłoński*

9.45

3. AKREDYTACJA PROCEDUR BADAWCZYCH NA ZGODNOŚĆ Z NORMĄ PN/EN ISO/IEC 17025 JAKO SPOSÓB ZAPEWNIENIA JAKOŚCI BADAŃ

*Jakub Czarny, Jolanta Powierska-Czarny*

10.00

4. CZY ZWYCIĘŻY UCZCIWOŚĆ, KOMPETENCJE I PRZEJRZYSTOŚĆ NAD SZYBKOŚCIĄ, CENĄ I BRAKIEM KOMPETENCJI W TOKSYKOLOGII SĄDOWEJ XXI WIEKU W POLSCE?

*Marek Wiergowski*



10.15

5. OSOBLIWY PRZYPADEK DARIUSZA K. – FAKTY I MITY

*Zbigniew T. Wawer*

10.30

Przerwa kawowa

11.00

6. STABILNOŚĆ SYNTETYCZNYCH KATYNONÓW W MATERIALE BIOLOGICZNYM

*Piotr Adamowicz, Aleksandra Malczyk*

11.15

7. MOŻLIWOŚCI I OGRANICZENIA DETEKЦИИ KSENOBIOTYKÓW W SZPIKU KOSTNYM W BADANIACH *POST-MORTEM* – DOŚWIADCZENIA WŁASNE

*Marta Iskierka, Marcin Zawadzki, Paweł Szpot*

11.30

8. NIEPEWNOŚĆ POMIARU – PROBLEMY W INTERPRETACJI WYNIKÓW BADAŃ PRZEPROWADZONYCH ANALIZATORAMI WYDECHU

*Dominika Jama, Dariusz Zuba*

11.45

9. SUPLEMENTY, PARAFARMACEUTYKI NA BAZIE PRODUKTÓW Z KONOPI. PROBLEMY INTERPRETACYJNE

*Anna Mikołajczyk, Wojciech Lechowicz, Bogdan Tokarczyk*

12.00

10. LEKI HOMEOPATYCZNE MOGĄ ZAGRAŻAĆ ŻYCIU CHORYCH OSÓB. ANALIZA PRZYPADKU

*Marek Wiergowski, Zbigniew Jankowski*

12.15

11. METYLOFENETYLOAMINY CZY AMFETAMINA? O TYM CZY I JAK SUPLEMENTY DIETY WPLYWAJĄ NA WYNIK OZNACZANIA AMFETAMIN

*Joanna Gieroń, Marta Suchan, Wojciech Lechowicz*



12.30

12. WYZWANIA ANALITYCZNE I INTERPRETACYJNE NA PODSTAWIE ZERANOLI

*Mariola Wicka, Krzysztof Grucza, Katarzyna Kowalczyk, Joanna Sakowska-Bąk, Dorota Kwiatkowska*

12.45

Dyskusja

13.30

Obiad

## SESJA 2

Prowadzenie: Prof. dr hab. Barbara Zielińska-Psuja  
Dr hab. Zbigniew Kołaciński

14.30

13. NOWE ZWIĄZKI PSYCHOAKTYWNE: SYNTETYCZNE OPIOIDY

*Jolanta B. Zawilska*

14.45

14. CIĘŻKIE ZATRUCIA FENTANYLEM Z SYSTEMÓW TRANSDERMALNYCH

*Karina Sommerfeld-Klatta, Magdalena Łukasik-Głębocka, Artur Teżyk, Aleksander Mularski, Paweł Panieński, Czesław Żaba, Barbara Zielińska-Psuja*

15.00

15. CZTERY PRZYPADKI OSTREGO ZATRUCIA U-47700, JAKO PRZYCZYNEK DO USTALENIA STĘŻENIA ŚMIERTELNEGO WE KRWI

*Agnieszka Chłopaś, Dominika Pieniążek, Grzegorz Buszewicz, Grzegorz Teresiński*

15.15

16. ZATRUCIE ZŁOŻONE NSP: U-47700, U-49900, ADB-FUBINACA ORAZ IZOPOPYLOFENIDATEM. ANALIZA PRZYPADKU

*Dominik Bakalarz, Marta Suchan*



15.30

17. POCHODNE KATYNONU ORAZ ANALOGI OPIOIDÓW – „DOPALACZE” ROKU 2017 – OPIS 6 PRZYPADKÓW ZATRUCI ŚMIERTELNYCH  
*Milena Majchrzak, Joanna Margasińska-Olejak, Paulina Wachholz, Jadwiga Nędza*

15.45

18. SYNTETYCZNE KATYNONY – N-ETYLOHEKSEDROK I JEGO METABOLITY  
*Dominika Pieniążek, Agnieszka Chłopaś, Grzegorz Buszewicz, Grzegorz Teresiński*

16.00

19. PRODUKTY ROZKŁADU SYNTETYCZNYCH KATYNONÓW  
*Bogdan Tokarczyk, Wioleta Wrzesień, Dominik Bakalarz*

16.15

Dyskusja

## SESJA POSTEROWA

16.30–17.00

Prowadzenie: Dr Wojciech Lechowicz  
Dr Tomasz Janus

18.00

Rozpoczęcie programu socjalnego

**11.05.2018 (piątek)**

### SESJA 3

Prowadzenie: Prof. dr hab. Jolanta Zawilska  
Dr hab. Piotr Adamowicz, prof. IES

9.00

20. ZATRUCIA N-ETYLOPENTYLODEM

*Artur Teżyk, Jarosław Tobolski, Karina Sommfeld-Klatta, Magdalena Łukasik-Głębocka, Barbara Zielińska-Psujka, Czesław Żaba*

9.15

21. „SMART SHOP IN VIVO” – OPIS PRZYPADKU ZATRUCIA ŚMIERTELNEGO MIESZANINĄ NOWYCH SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH

*Ewa Tomczak, Marzena Kata, Mateusz Kacper Woźniak*

9.30

22. WPŁYW KOLEJNYCH NOWELIZACJI USTAWY O PRZECIWDZIAŁANIU NARKOMANII NA POPULARNOŚĆ NOWYCH SYNTETYCZNYCH KANNABINOIDÓW W POLSCE W LATACH 2008-2017

*Bogumiła Byrska, Roman Stanaszek, Wioleta Wrzesień, Dariusz Zuba*

9.45

23. NOWE ZWIĄZKI PSYCHOAKTYWNE W DOWODACH RZECZOWYCH W PRAKTYCE EKSPERCKIEJ KATEDRY I ZAKŁADU MEDYCYNY SĄDOWEJ UJ CM W LATACH 2015 – 2017

*Kamil Szewczyk, Sebastian Rojek, Martyna Maciów-Głąb, Agnieszka Romańczuk, Małgorzata Kłys*

10.00

24. OZNACZANIE MEFEDRONU W MEDYCZNYM LABORATORIUM TOKSYKOLOGICZNYM

*Ewa Gomółka, Beata Szkolnicka, Piotr Hydzik, Sylwia Cudzych-Czop, Adrianna Sulka*



10.15

Dyskusja

10.30

Przerwa kawowa

#### SESJA 4

Prowadzenie: Dr hab. Czesław Żaba  
Dr hab. Jacek Sein Anand

11.00

25. NIETYPOWE ZATRUCIE TLENKIEM WĘGLA Z INTENCJONALNYM WYKORZYSTANIEM REAKCJI CHEMICZNEJ MIĘDZY KWASEM MRÓWKOWYM I KWASEM SIARKOWYM

*Rafał Skowronek, Joanna Nowicka, Robert Nowakowski*

11.15

26. PREKURSORY GHB – POWAŻNE ZAGROŻENIE CZY KRÓTKO-TRWAŁA MODA?

*Agnieszka Romańczuk, Sebastian Rojek, Kamil Synowiec, Karol Kula, Martyna Maciów-Głąb, Małgorzata Kłys*

11.30

27. ANALITYCZNE ASPEKTY WYKRYWANIA BEMITILU W MOCZU W ŚWIETLE OBECNYCH PRZEPISÓW ANTYDOPINGOWYCH

*Krzysztof Grucza, Mariola Wicka, Katarzyna Kowalczyk, Joanna Sakowska-Bąk, Mirosław Szutowski, Dorota Kwiatkowska*

11.45

28. ZATRUCIE BROMADIOLONEM – OPIS PRZYPADKU

*Monika Beszterda, Bogna Geppert, Rafał Celiński, Paula Krygier, Dorota Piasecka-Kwiatkowska*

12.00

29. SAMOBÓJCZE ZATRUCIE CHLORKIEM POTASU W ASPEKCIE KLINICZNYM I MEDYCZNO-SĄDOWYM

*Małgorzata Kurzejamska-Parafiniuk, Stanisław Wolski, Agnieszka Stachowicz, Mirosław Parafiniuk, Krzysztof Borowiak, Magdalena Jędrzejewska*



12.15

30. WYKORZYSTANIE METODY GC-EI-MS/MS DO OZNACZANIA GLIKOLU ETYLENOWEGO I KWASU GLIKOLOWEGO WE KRWI

*Kamil Synowiec, Sebastian Rojek, Agnieszka Romańczuk, Karol Kula, Małgorzata Kłys*

12.30

Dyskusja

12.45

Wybór najlepszego referatu i wręczenie Nagrody Profesorów Jana Markiewicza i Tadeusza Borkowskiego

Zakończenie Konferencji

13.00

Obiad





## POSTERY

- P1. WYKORZYSTANIE TECHNIKI LC-QTOF-MS DO IDENTYFIKACJI NOWYCH SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH  
*Wioleta Wrzesień, Roman Stanaszek, Bogumiła Byrska, Karolina Sekuła*
- P2. WALIDACJA MULTIPLEKSOWEJ ANALIZY ILOŚCIOWEJ 250 ZWIĄZKÓW PSYCHOAKTYWNYCH I ICH METABOLITÓW METODĄ LC-MS/MS W KRWI I MOCZU WG KRYTERIÓW SWGTOX  
*Jakub Czarny, Michał Raczkowski, Jadwiga Musiał, Natalia Galant, Radosław Zbytniewski, Magdalena Chrostowska, Renata Herman, Jolanta Przygońska, Jolanta Powierska-Czarny*
- P3. OCENA PRZYDATNOŚCI OZNACZEŃ IMMUNOCHEMICZNYCH METODY CEDIA W BADANIACH SĄDOWO-TOKSYKOLOGICZNYCH KRWI POD KĄTEM OBECNOŚCI WYBRANYCH ŚRODKÓW PSYCHOAKTYWNYCH  
*Urszula Semeniuk, Tomasz Janus, Barbara Potocka-Banaś, Ewa Jasionowicz, Krzysztof Borowiak*
- P4. APPLICATION OF BIOCHIP ARRAY TECHNOLOGY TO THE MULTI-STAT ANALYSER FOR THE RAPID MULTI-ANALYTICAL SCREENING OF DRUGS  
*S. Cardwell, A. Speers, J. Dicks, V. Anderson, D. Cahir, E. McKinstry, G. Norney, P. Vance, J. Darragh, O. Dytus, M.L. Rodriguez, R.I. McConnell, S.P. FitzGerald*
- P5. ALTERNATYWNE MATERIAŁY BIOLOGICZNE W BADANIACH W KIERUNKU OBECNOŚCI SYNTETYCZNYCH KANNABINOIDÓW  
*Ewelina Pieprzyca, Joanna Kulikowska, Małgorzata Korczyńska, Joanna Nowicka, Rafał Skowronek*
- P6. „DOPALACZE” Z GRUPY SYNTETYCZNYCH KANNABINOIDÓW NA TERENIE ARESZTU ŚLEDCZEGO  
*Paulina Wachholz, Milena Majchrzak, Rafał Celiński*
- P7. KIM JEST UŻYTKOWNIK POCHODNYCH KATYNONU?  
*Joanna Margasińska-Olejak, Milena Majchrzak, Jadwiga Nęcza, Rafał Celiński, Jerzy Stojko*
- P8. ŚMIERTELNE ZATRUCIE PMMA  
*Barbara Potocka-Banaś, Tomasz Janus, Sławomir Majdanik, Krzysztof Borowiak*



- P9. WYBRANE ASPEKTY ZATRUĆ DEKSTROMETORFANEM, W LATACH 2010-2017, NA PODSTAWIE DANYCH KATEDRY TOKSYKOLOGII I CHORÓB ŚRODOWISKOWYCH UJ CM  
*Beata Szkolnicka, Maria Dobek, Ewa Gomółka, Piotr Hydzik*
- P10. METODA MAE-UHPLC/MS JAKO NARZĘDZIE DO WYKRYWANIA I OZNACZANIA LEKÓW PSYCHOTROPOWYCH Z GRUPY SSRI I SNRI  
*Renata Wietecha-Posłuszny, Magdalena Garnysz, Marcin Zawadzki*
- P11. STĘŻENIA REFERENCYJNE BIOMARKERÓW SPOŻYWANIA ALKOHOLU W ANALIZIE MATERIAŁÓW ALTERNATYWNYCH DLA POTRZEB TOKSYKOLOGII KLINICZNEJ I SĄDOWEJ  
*Mateusz Kacper Woźniak, Marek Wiergowski, Marek Biziuk*
- P12. SAMOBÓJCZE ZATRUCIE CYJANKIEM POTASU  
*Sławomir Majdanik, Barbara Potocka-Banaś, Tomasz Janus, Stanisław Wolski, Krzysztof Borowiak*
- P13. MODA NA STRZELANIE – CZY TO BEZPIECZNY SPORT?  
*Renata Winnicka, Ewa Suska, Anna Pirowicz, Anna Krakowiak*
- P14. SYNTETYCZNE OPIOIDY W NATARCIU – PRZYPADEK ZATRUCIA PARA-FLUOROFENTANYLEM  
*Marzena Kata, Ewa Tomczak, Mateusz Kacper Woźniak*

**Informacja dla uczestników Konferencji**

Nagrywanie pełnych wystąpień jest możliwe tylko po uzyskaniu bezpośredniej zgody autorów (prawa autorskie).

**Informacja dla autorów prezentacji**

Prace prezentowane podczas konferencji po uzyskaniu pozytywnej recenzji zostaną opublikowane w czasopiśmie „Problems of Forensic Sciences”. Przygotowane do druku materiały można nadsyłać do **30 czerwca 2018 roku** przez stronę internetową <http://www.forensicscience.pl>.

