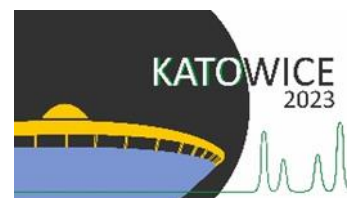


XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



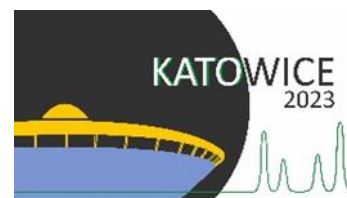
Pierwszy dzień konferencji

25.06.2023 r., niedziela

REJESTRACJA	15:00 – 16:30
	hol dolny
OTWARCIE KONFERENCJI	16:30 – 17:15
	aula B1.1
WYKŁAD PLENARNY	17:15 – 17:55
	aula B1.1
<i>Wymiar mili-, mikro- i nano- w fizykochemicznych technikach rozdzielania</i> Bogusław Buszewski	
PANEL DYSKUSYJNY	17:55 – 19:00
	aula B1.1
BANKIET POWITALNY	19:00
<i>Występ</i> <i>Studenckiego Zespołu Pieśni i Tańca „Katowice” Uniwersytetu Śląskiego</i>	hol górny

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



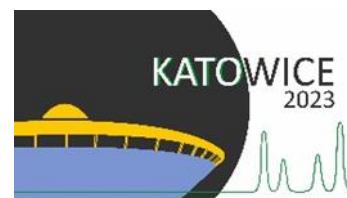
Drugi dzień konferencji

26.06.2023 r., poniedziałek

REJESTRACJA	8:30-9:00 hol dolny
WYKŁAD PLENARNY	9:00 – 9:40 aula B0.38
<i>Is it better to separate everything (and get lost) or to prioritize important compounds?</i> Gertrud Morlock	
PRZERWA KAWOWA	9:40 – 10:10 sala B0.23
SESJA 1 Chromatografia w analizie żywności, surowców i produktów żywnościowych Przewodniczący: Piotr Wieczorek, Beata Janoszka	aula B0.38
Praktyczne zastosowanie technik chromatograficznych w analityce żywności <u>Anetta Ziota-Frankowska</u> , Dorota Jakkielska	10:10 – 10:30
Current methods in speciation analysis of selected elements in food, toys and environmental samples Dorota Jakkielska, Anetta Ziota-Frankowska, <u>Marcin Frankowski</u>	10:30 – 10:50
Oznaczanie WWA w różnych grillowanych piankach typu marshmallows Maciej Maciejczyk, Beata Janoszka, Beata Gierat, Sławomir Waligóra, Aleksandra Damasiewicz-Bodzek, Joanna Gola, <u>Krystyna Tyrpień-Golder</u>	10:50 – 11:10
Wystąpienie przedstawiciela firmy Perlan	11:10 – 11:20
SESJA MŁODYCH - nagrodzone doktoraty	aula B0.38
Próbnik pasywny z nanorurkami węglowymi jako innowacyjne narzędzie w monitoringu środowiska wodnego <u>Klaudia Godlewska</u>	11:20 – 11:40
Zastosowanie chromatografii cieczowej do oznaczania antybiotyków aminoglikozydowych oraz opracowanie systemów polimerowych do kontrolowanego w czasie ich uwalniania <u>Marta Glinka</u> , Andrzej Wasik, Justyna Kucińska-Lipka	11:40 – 12:00
Wystąpienie przedstawiciela firmy Metrohm	12:00 – 12:10
Dyskusja	12:10 – 12:20

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

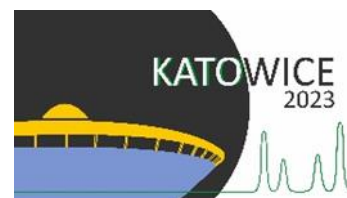
25-28 czerwca 2023 r.



PRZERWA KAWOWA	12:20 – 12:40 sala B0.23
SESJA 2 Chromatografia w analizie środowiskowej Przewodniczący: Renata Gadzała-Kopciuch, Joanna Kałużna-Czaplińska	aula B0.38
Zastosowanie techniki LC-MS do oceny skuteczności biosorpcji leków przez słodkowodne sinice <u>Jerzy Pogrzeba</u> , Anna Poliwoda	12:40 – 13:00
Wykorzystanie mobilnego laboratorium do badań próbek środowiskowych - przykłady wykorzystania dronów oraz przenośnego chromatografu gazowego GC/MS Marcin Przybyła	13:00 – 13:20
Zastosowanie chromatografii cieczowej z detektorem fluorescencyjnym (HPLC-FLD) do badania usuwania galaksolidu z wód zanieczyszczonych Aneta Sokół	13:20 – 13:40
Zastosowanie ekstrakcji ciecz-ciało stałe wspomaganą ultradźwiękami do izolacji WWA z organicznych próbek gleb <u>Agnieszka Sołtys</u> , Dariusz Wideł, Sabina Dołęgowska	13:40 – 14:00
Występowanie wybranych farmaceutyków z grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych w ściekach z oczyszczalni w Słupsku <u>Marcin Stec</u> , Aleksander Astel	14:00 – 14:20
Ocena składu mleka kobiecego w narażeniu na czynniki środowiskowe i żywieniowe <u>Renata Gadzała-Kopciuch</u> , Anna Kiełbasa, Martyna Pajewska-Szmyt, Bogusław Buszewski	14:20 – 14:40
Dyskusja	14:40 – 14:50
PRZERWA OBIADOWA	14:50 – 15:40 Bistro Familia
Sesja posterowa cz.1	15:40 – 17:00 przy auli B0.38
<ul style="list-style-type: none">• Posiedzenie Komitetu Chemii Analitycznej• Posiedzenie Zespołu Analizy Chromatograficznej i Technik Pokrewnych	15:30 16:30
Koncert Tarnogórski Big Band Filharmonia Śląska im. H.M. Góreckiego	19:00

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



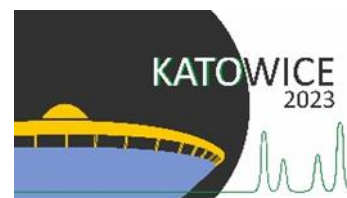
Trzeci dzień konferencji

27.06.2023 r., wtorek

WYKŁAD PLENARNY	9:15 – 9:55 aula B0.38
<i>Organic acid analysis utilizing various LC separation and detection modes</i> Joachim Weiss	
PRZERWA KAWOWA	9:55 – 10:15 sala B0.23
SESJA 3 Varia Przewodniczący: Rajmund Michalski, Marcin Frankowski	aula B0.38
O języku chromatografii Zygfryd Witkiewicz	10:15 – 10:35
Gradient of modifier versus gradients of temperature and pressure in HPLC <u>Marcin Chutkowski</u> , Mateusz Przywara, Krzysztof Kaczmarek	10:35 – 10:55
Influence of particle distribution and pore distribution on mass transfer resistances in adsorption processes <u>Mateusz Przywara</u> , Marcin Chutkowski, Krzysztof Kaczmarek	10:55 – 11:15
MALDI-TOF jako metoda wykrywania aktywności inhibitorów beta-laktamaz u bakterii Gram-ujemnych <u>Dominika Błońska</u> , Ewelina Maślak, Oliver Drews, Boris Oberheitmann, Markus Kostrzewa, Katrin Sparbier, Bogusław Buszewski	11:15 – 11:35
Złożone struktury danych w chromatografii i metody ich eksploracji Łukasz Komsta	11:35 – 11:55
Wystąpienie przedstawiciela firmy Anchem	11:55 – 12:05
Dyskusja	12:05 – 12:15
PRZERWA KAWOWA	12:15 – 12:40 sala B0.23

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

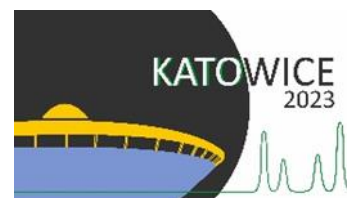
25-28 czerwca 2023 r.



SESJA 4 Chromatografia w badaniach biomedycznych Przewodniczący: Elżbieta Skrzydlewska, Michał Markuszewski	aula B0.38
Influence of secondary equilibria in solution on separation performance of biomolecules in liquid chromatography and capillary electrophoresis Danilo Corradini	12:40 – 13:00
Badania metabolomiczne w chorobie Parkinsona <u>Paulina Gałtarek</u> , Joanna Kałużna-Czaplińska	13:00 – 13:20
Profilowanie metaboliczne do oceny wpływu amantadyny i rymantadyny na metabolizm wtórny organizmu modelowego <u>Marianna Kostina-Bednarz</u> , Hanna Barchańska, Joanna Płonka	13:20 – 13:40
Wystąpienie przedstawiciela firmy Shim-pol	13:40 – 13:50
Oznaczanie przeciwnowotworowego inhibitora arginazy przy wykorzystaniu HPLC z detekcją fluorescencyjną i pokolumnową derywatyzacją związku <u>Elżbieta Sobolewska</u> , Magdalena Tyszkiewicz, Magdalena Biesaga	13:50 – 14:10
Analiza cytyzyny w próbkach biologicznych oraz preparatach farmaceutycznych metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej <u>Karol Wróblewski</u> , Małgorzata Szultka-Młyńska, Bogusław Buszewski, Piotr Tutka	14:10 – 14:30
Wystąpienie przedstawiciela firmy Polygen	14:30 – 14:40
Dyskusja	14:40 – 14:50
PRZERWA OBIADOWA	14:50 – 15:40 Bistro Familia
Sesja posterowa cz. 2	15:40 – 17:00 przy auli B0.38
Uroczysta kolacja HOTEL MONOPOL	19:00

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



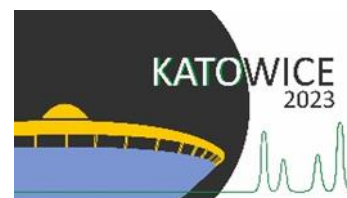
Czwarty dzień konferencji

28.06.2023 r., środa

Przerwa kawowa	9:30 – 10:00 Hol górny
Sesja 5 Varia II Przewodniczący: Żaneta Polkowska, Łukasz Komsta	aula B1.1 wejście z góry
WYKŁAD PLENARNY	
Volatilomics Studies in Urine Samples <u>Füsün Pelit</u> , Merve Gül, Tuğberk Nail Dizdaş, İlknur Erbaş, Levent Pelit	10:00 – 10:20
WYKŁAD PLENARNY	
Analysis of Volatile Organic Compounds with Different Types of Sorbents Tuğberk Nail Dizdaş, Serkan Bolat, <u>Füsün Pelit</u> , <u>Levent Pelit</u>	10:20 – 10:40
Wstępne badania nad specjacją kadmu w materiale roślinnym za pomocą elektroforezy kapilarnej <u>Adrian Gołębiowski</u> , Aleksandra Orzoł, Małgorzata Szultka-Młyńska, Katarzyna Głowacka, Mateusz Cichorek, Paweł Pomastowski, Bogusław Buszewski	10:40 – 11:00
Wystąpienie przedstawiciela firmy Able&E-Jasco	11:00 – 11:10
Dyskusja	11:10 – 11:20
PRZERWA KAWOWA	11:20 – 11:50 Hol górny

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



SESJA 6 Varia III		aula B1.1
Przewodniczący: Irena Baranowska, Bogusław Buszewski		wejście z góry
WYKŁAD PLENARNY		11:50 – 12:30
Zminiaturyzowane platformy bioanalityczne (mikrosystemy "Cell -on-a-Chip") do zastosowań w opracowywaniu leków, biologii komórki, wczesnej diagnostyce chorób metabolicznych i kardiologicznych – w kierunku medycyny spersonalizowanej opartej na podejściu teranostycznym		
Zbigniew Brzózka		
WYKŁAD PLENARNY		12:30 – 13:10
Chromatografia jonowa i techniki pokrewne – wczoraj, dziś i jutro		
Rajmund Michalski		
SESJA MŁODYCH – nagrodzone doktoraty		
Pomiar wielokanałowy w chromatografii cienkowarstwowej jako narzędzie do uwidaczniania chemicznej niehomogeniczności wieloskładnikowych mieszanin		13:10 – 13:30
Łukasz Pieszczek		
		13:30 – 13:40
Dyskusja i zakończenie konferencji		
PRZERWA OBIADOWA		13:40