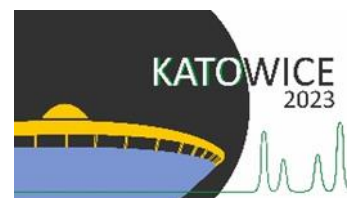


XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

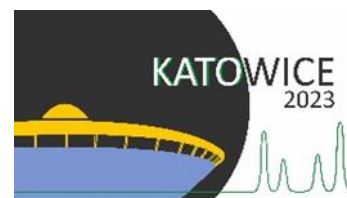
25-28 czerwca 2023 r.



Nr posteru	Tytuł	Autorzy
P01	Czy rozdział chromatograficzny bisfenoli jest konieczny przed ich oznaczeniem z użyciem detektora fluorescencyjnego?	<u>Joanna Orzeł</u> , Paweł Świt
P04	Prediction of the overloaded concentration profiles of Oligonucleotides	Marek Leško, Manasses Jora, Jörgen Samuelsson, Torgny Fornstedt, <u>Krzysztof Kaczmarski</u>
P05	The speciation of indium complexes by using different analytical and preparational techniques	<u>Magdalena Jabłońska-Czapla</u> , George Yandem
P06	Analiza specyjacyjna germanu w próbkach środowiskowych	<u>Magdalena Jabłońska-Czapla</u> , Katarzyna Grygoyć
P07	Oznaczanie niskich stężeń chlorowcowanych trwałych zanieczyszczeń organicznych [rzędu 10 - 1000 pg/L] w arktycznym śniegu za pomocą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrem mas (z potrójnym kwadrupolem)	<u>Żaneta Polkowska</u> , Filip Pawlak, Joanna Józwiak, Anna Sulej-Suchomska, Krystyna Kozioł
P10	Badanie pochodzenia wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w rejonie Katowic przy zastosowaniu wieloskładnikowej zintegrowanej metody kalibracyjnej	<u>Paweł Świt</u> , Joanna Orzeł, Sławomir Maślanka
P11	Monitoring wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w symulowanych pożarach metodą HPLC-DAD-FLD z zastosowaniem wieloskładnikowej zintegrowanej metody kalibracyjnej w celu poprawy jakości wyników analitycznych	<u>Paweł Świt</u> , Joanna Orzeł, Sławomir Maślanka
P12	THE STABILITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE (E)-AZASTILBENE DERIVATIVES IN POLISH RIVERS	<u>Mariusz Kluska</u> , Joanna Jabłońska, Wiesław Prukala
P15	Jakość osadów dennych na przykładzie zbiornika wodnego w zlewni o niskim wpływie antropopresji. Studium przypadku	<u>Alina Pohl</u> , Malwina Tytła, Maciej Kostecki, Joanna Kernert, Katarzyna Janoszka
P17	Innowacyjne zastosowanie masy bioodpadowej w ekstrakcji do fazy stałej wybranych farmaceutyków	Marta Strzoda, Patrycja Czerner, <u>Jerzy Pogrzeba</u> , Anna Poliwoda
P19	Ocena wpływu matrycy na oznaczanie enzalutamidu metodą LC-MS/MS w osoczu ludzkim	Edyta Gilant, Katarzyna Buś-Kwaśnik, <u>Edyta Pesta</u>
P20	Selektywna i dokładna metoda LC-MS/MS do oznaczania Regorafenibu oraz jego metabolitów w osoczu ludzkim	<u>Katarzyna Buś-Kwaśnik</u> , Edyta Gilant, Edyta Pesta, Anna Raciborska
P21	Oznaczanie związków karbonylowych oraz wybranych markerów stresu oksydacyjnego w grupie młodych osób dorosłych ekspozowanych na środowiskowy dym tytoniowy.	<u>Magdalena Szumska</u> , Beata Janoszka, Krystyna Tyrpień-Golder
P22	Zastosowanie technik chromatograficznych (HPLC-FLD i GC-MS/MS) do oznaczania harmanu i norharmanu w produktach mięsnych sporządzonych z dodatkiem składników roślinnych	<u>Beata Janoszka</u> , Sylwia Bulanda, Magdalena Szumska, Agnieszka Nowak, Beata Gierat
P23	Oznaczanie głównych metabolitów nikotyny w próbkach moczu z wykorzystaniem techniki LC-Orbitrap-MS	Magdalena Szumska, Paweł Mroczek, <u>Beata Gierat</u> , Beata Janoszka, Krystyna Tyrpień-Golder

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

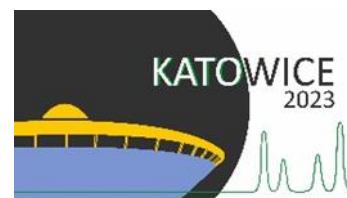
25-28 czerwca 2023 r.



- P24 **Opracowanie metod ekstrakcji i oznaczania leków antybakteryjnych w próbkach środowiskowych**
Joanna Wilk, Klaudia Stando, Sylwia Bajkacz
- P26 **Development of HPLC-FLD based method for the determination of plasma N-linked homocysteine**
Rafał Głowacki, Beata Kukula, Justyna Piechocka
- P27 **Determination of 2-(3-hydroxy-5-phosphonooxymethyl-2-methyl-4-pyridyl)-1,3-thiazolidine-4-carboxylic acid in human plasma by HPLC-UV based method**
Rafał Głowacki, Monika Wyszczelska-Rokiel, Justyna Piechocka
- P28 **Wykorzystanie chromatografii cieczowej w układzie faz odwróconych w analizie witaminy D3 w suplementach diety dostępnych na polskim rynku.**
Anetta Ziola-Frankowska, Jakub Lewandowski, Julia Jakubik, Dorota Jakkielska
- P29 **Charakterystyka i ilościowe oznaczenie form arsenu w materiałach certyfikowanych przy zastosowaniu układu technik łączonych HPLC-ICP-MS**
Anetta Ziola-Frankowska, Dorota Jakkielsk, Marcin Frankowski
- P32 **Analiza chromatograficzna suszu konopnego przeznaczonego do waporyzacji**
Angelina Rosiak, Katarzyna Idzikowska, Joanna Kałużna-Czaplińska
- P34 **Zastosowanie różnych rodzajów chromatografii cieczowej do oceny wpływu kannabidiolu, jako potencjalnego czynnika terapeutycznego, na profil fosfolipidowy i ceramidowy komórek skóry tłuszczycowej**
Adam Wroński, Anna Stasiewicz, Elżbieta Skrzydlewska, Wojciech Łuczaj
- P35 **Wykorzystanie technik chromatograficznych do oceny zmian w poziomie mediatorów lipidowych we krwi osób chorych na COVID-19 jako możliwego elementu wsparcia prognostycznego**
Iwona Jarocka-Karpowicz, Michał Biernacki, Anna Stasiewicz, Neven Žarković, Elżbieta Skrzydlewska
- P36 **Wykorzystanie ekstrakcji do fazy stałej na nanocząstkach magnetycznych w przygotowaniu próbki do analizy techniką CE**
Paweł Kubalczyk, Izabella Kośka, Michał Cichomski, Aneta Kisielewska
- P37 **Kwasy tłuszczowe w ceramice z okresu halszackiego z Milejowic 19 (pow. wrocławski)**
Angelina Rosiak, Anna Józefowska-Domańska, Joanna Kałużna-Czaplińska
- P39 **Ocena przydatności technik separacyjnych do badań wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w żywności**
Ilona Kamyszek, Dorota Jakkielska, Iwona Kurzyca, Marcin Frankowski
- P43 **Rola mikrobioty jelitowej w chorobie Parkinsona**
Paulina Gałtarek, Joanna Kałużna-Czaplińska
- P44 **Metody ekstrakcyjne w izolowaniu triklosanu i jego metabolitu –metylotriklosan z matrycy biologicznej**
Renata Gadzała-Kopciuch, Karolina Gembicka, Bogusław Buszewski
- P46 **Analityka substancji poli- i perfluoroalkilowych (PFAS) w ciekłych próbkach środowiskowych**
Magdalena Zarębska, Sylwia Bajkacz, Zofia Hordyjewicz-Baran
- P47 **Występowanie substancji poli- i perfluoroalkilowych (PFAS) w wodach górnego biegu Odry**
Magdalena Zarębska, Sylwia Bajkacz, Zofia Hordyjewicz-Baran
- P48 **BADANIE PROFILU LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH PIERZGI PSZCZELEJ**
Katarzyna Pokajewicz, Piotr Wieczorek
- P50 **Charakterystyka i ocena wody leczniczej w Ciechocinku, Polska**
Mateusz Sugajski, Magdalena Buszewska-Forajta, Adrian Gołębiowski, Monika Śmietowska, Bogusław Buszewski

XIII Polska Konferencja Chromatograficzna

25-28 czerwca 2023 r.



- P51 **Poszukiwanie lotnych biomarkerów raka jelita grubego poprzez analizę próbek oddechu i kału z wykorzystaniem desorpcji termicznej połączonej z GC-MS (TD-GC-MS)++++**
Monika Śmiełowska, Tomasz Ligor, Wojciech Kupczyk, Marek Jackowski, Bogusław Buszewski
- P52 **Zastosowanie metody LC-MS/MS do oceny skuteczności usuwania pozostałości pestycydów przez preparaty do mycia owoców i warzyw**
Magdalena Zarębska, Zofia Hordyjewicz-Baran, Tomasz Wasilewski, Natalia Stanek-Wandzel, Ewa Zajszy-Turko, Alicja Krzyszowska, Justyna Błaszkiwicz
- P53 **Metody chromatograficzne jako narzędzie do oceny jakości ziaren kawy zielonej i palonej, w zależności od warunków jej przechowywania**
Justyna Błaszkiwicz, Natalia Stanek-Wandzel, Ewa Nowakowska-Bogdan, Magdalena Zarębska, Ewa Dresler, Piotr Wołoszczyński, Renata Kulesza, Krzysztof Barabosz, Łukasz Biłos
- P55 **Zastosowanie metod chromatograficznych w optymalizacji procesu oksydacyjnego upłynniania w recyklingu łopat turbin wiatrowych**
Roksana Muzyka, Marcin Sajdak, Szymon Sobek, Hamza Mumtaz, Sebastian Werle