

PROGRAM

NIEDZIELA (25.09.2011)

16:00 – 19:00 Rejestracja uczestników

19:00 – ... Bankiet powitalny

PONIEDZIAŁEK (26.09.2011)

8:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – 9:20 Otwarcie konferencji

SESJA WYKŁADOWA I

Prowadzący obrady – prof. dr hab. Paweł K. Zarzycki

9:20 – 10:00

1. *CHROMATOGRAFIA CIENKOWARSTWOWA Z BIODETEKcją W BADANIU EKSTRAKTÓW ROŚLINNYCH NA OBECNOŚĆ ZWIĄZKÓW O POTENCJALNEJ AKTYWNOŚCI FARMAKOLOGICZNEJ*

Monika E. WAKSMUNDZKA-HAJNOS, Łukasz CIEŚLA

10:00 – 10:30

2. *PROCEDURA ROZDZIELANIA I OTRZYMYWANIA STAFYLOKOKCYNINY T Z ZASTOSOWANIEM WYSOKOSPRAWNEJ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ*

Michał LASKOWSKI, Beata FURMANEK-BŁASZK, Daniel JASTRZĘBSKI,
Marian KAMIŃSKI

10:30 – 11:00 przerwa na kawę

SESJA WYKŁADOWA II

Prowadząca obrady – prof. dr hab. Monika E. Waksmundzka-Hajnos

11:00 – 11:40

3. *IMMUNO-CHROMATOGRAFIA - PRZEGLĄD ZASTOSOWAŃ, STOSOWANYCH IMMUNO-SORBENTÓW I METOD IMMOBILIZACJI*

Krystyna GRYGORYSHYN, Marcin M. KAMIŃSKI, Grzegorz BOCZKAJ,
Mariusz JASZCZOŁT, Marian KAMIŃSKI

11:40 – 12:20

4. *EXTRACTION STUDY OF SPIRULINA AND HERB DYES FROM SELECTED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND FOOD PRODUCTS*

Magdalena B. ZARZYCKA, Paweł K. ZARZYCKI, Vicki L. CLIFTON,
Jerzy ADAMSKI, Bronisław K. GŁÓD

12:20 – 12:50

5. *NOWE METODYKI OZNACZANIA DODATKÓW DO PALIW SILNIKOWYCH Z ZASTOSOWANIEM ROZDZIELANIA WIELOWYMIAROWEGO LC-GC*

13:00 – 14:00 Obiad

SESJA WYKŁADOWA III

Prowadzący obrady – prof. dr hab. Piotr Słomkiewicz

14:00 – 14:30

6. *OPTYMALNE WARUNKI ROZDZIELANIA I IZOLACJI FLAWONOIDÓW I NAFTOCHINONÓW Z METANOLOWYCH EKSTRAKTÓW ROŚLINNYCH Z ZASTOSOWANIEM PREPARATYWNEJ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ W ODWRÓCONYCH I NORMALNYCH UKŁADACH FAZ*

Anita **SKRZYPCZAK**, Mariusz **JASZCZOŁT**, Rafał **BANASIUK**, Tycjan **KOLANKO**, Aleksandra **KRÓLICKA**, Marian **KAMIŃSKI**

14:30 – 15:00

7. *APPLICATION OF MICRO-TLC PLATFORM FOR FRACTIONATION OF HIGHLY ORGANIC COMPOUNDS LOADED MATERIALS*

Paweł K. **ZARZYCKI**

15:00 – 15:40

8. *WIELOWYMIAROWE ROZDZIELANIE ORAZ BEZ-KALIBRACYJNE OZNACZENIE SKŁADU ZŁOŻONYCH MIESZANIN SKŁADNIKÓW W CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ*

Marian **KAMIŃSKI**, Marcin M. **KAMIŃSKI**

15:40 – 16:10

9. *CHROMATOGRAFICZNE METODY ROZDZIELEŃ SKŁADNIKÓW CIECZY JONOWYCH*

Piotr **STEPNOWSKI**

16:10 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA POSTEROWA

17:00 – 18:30 Moderator – Prof. dr hab. Marian Kamiński, dr Iwona Kiersztyn

19:00 – ... OGNISKO / DYSKOTEKA

WTOREK (27.09.2011)

8:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – WYCIECZKA DO GRABARKI, MIELNIKA NAD BUGIEM I/LUB
(w zależności od pogody) KORONACYJNEGO MIASTA DROHICZYNA
WRAZ Z ZAMKNIĘTĄ CZĘŚCIĄ KLASZTORU JEZUITÓW

Obiad w trakcie wycieczki

PREZENTACJE FIRM (SHIMADZU, KNAUER, MERCK, PERLAN)

17.00 – 18:00

SESJA POSTEROWA

18:00 – 19:00 Moderator – Prof. dr hab. Paweł K. Zarzycki, dr Iwona Kiersztyn

19.00 Kolacja

ŚRODA (28.09.2011)

8:00 – 9:00 Śniadanie

SESJA WYKŁADOWA IV

Prowadzący obrady – prof. dr hab. Piotr Słomkiewicz

9:00 – 9:30

**10. PROSTA METODYKA ROZDZIELANIA I OZNACZANIA SŁODZIKÓW I CUKRÓW
W PRODUKTACH SPOŻYWCZYCH Z ZASTOSOWANIEM TECHNIK
WYSOKOSPRAWNEJ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ**

Paweł KWIATKOWSKI, Mariusz JASZCZOŁT, Marian KAMIŃSKI

9:30 – 10:00

**11. CZYNNIKI WPLYWAJĄCE NA MIGRACJĘ IZOMERÓW OPTYCZNYCH
ROZDZIELANYCH METODĄ ELEKTROCHROMATOGRAFII PLANARNEJ
CIŚNIENIOWEJ (PPEC) W ODWRÓCONYM UKŁADZIE FAZ**

Beata POLAK

10:00 – 10:30 przerwa na kawę

SESJA WYKŁADOWA V

Prowadzący obrady – dr Iwona Kiersztyn

10:30 – 11:00

12. *BADANIA EMISJI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH Z ASFALTÓW DROGOWYCH Z WYKORZYSTANIEM TECHNIKI DYNAMICZNEJ ANALIZY FAZY NAD-POWIERZCHNIOWEJ I CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I SPEKTROMETRII MAS*

Grzegorz BOCZKAJ, Marian KAMIŃSKI

11:00 – 11:30

13. *SPRZĘŻENIE CHROMATOGRAFII PLANARNEJ Z SPEKTROMETRIĄ MAS*

Anna KLIMEK-TUREK, Tadeusz H. DZIDO

11:30 – 12:00 ZAKOŃCZENIE I PODSUMOWANIE KONFERENCJI

13:00 Obiad

SESJA POSTEROWA

Poniedziałek 26.09.2011

17:00 – 18:30

Wtorek 27.09.2011

18:00 – 19:00

P 1

ANALIZA PORÓWNAWCZA KWASÓW TŁUSZCZOWYCH I STEROLI W MIĘŚNIU ODWŁOKOWYM GARNELI CRANGON CRANGON W SEZONIE LETNIM W CYKLU DWUROCZNYM

Adriana MIKA, Marek GOŁĘBIEWSKI, Edward SKORKOWSKI, Piotr STEPNOWSKI

P 2

PROFIL KWASÓW TŁUSZCZOWYCH W MIĘŚNIU ODWŁOKOWYM GARNELI BAŁTYCKIEJ CRANGON CRANGON Z UWZGLĘDNIENIEM KWASU EPA I DHA W CYKLU ROCZNYM

Adriana MIKA, Marek GOŁĘBIEWSKI, Edward SKORKOWSKI, Piotr STEPNOWSKI

P 3

RÓŻNORODNOŚĆ KWASÓW TŁUSZCZOWYCH I STEROLI ZIDENTYFIKOWANYCH W TKANKACH MIĘKKICH CLUPEA HARENGUS METODĄ GC-MS I MALDI-TOF/MS

Adriana MIKA, Marek GOŁĘBIEWSKI, Edward SKORKOWSKI, Piotr STEPNOWSKI

P 4

BADANIA NAD SELEKTYWNOŚCIĄ ROZDZIELENIA WYBRANYCH FENOLOKWASÓW W UKŁADACH RP HPLC Z RÓŻNYMI ADSORBENTAMI I MODYFIKATORAMI ELUENTU

Beata MISIOŁEK, Anna KLIMEK-TUREK, Tadeusz H. DZIDO

P 5

ZASTOSOWANIE GC I GC/MS DO ANALIZY JAKOŚCIOWEJ I ILOŚCIOWEJ MONO- I DISACHARYDÓW W PRÓBKACH BIOLOGICZNYCH

Monika PASZKIEWICZ, Marek GOŁĘBIEWSKI, Dorota WIRKUS, Radosław OWCZUK, Piotr STEPNOWSKI

P 6

ZASTOSOWANIE TECHNIK CHROMATOGRAFICZNYCH DO ANALIZY SKŁADU LIPIDÓW POWIERZCHNIOWYCH BLATTA ORIENTALIS

Marek **GOŁĘBIEWSKI**, Monika PASZKIEWICZ, Agata **SIKORA**, Emilia **WŁÓKA**, Wioletta **WIELOCH**, Elżbieta **PRZYBYSZ**, Mieczysława **BOGUŚ**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 7

OPTIMALIZACJA ROZDZIELANIA ENANCJOMERÓW ZWIĄZKÓW POCHODNYCH 2,6-DIKETOPIPERAZYNY W CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ

Kamila SZWED, Maciej **DAWIDOWSKI**, Anna **BIELEJEWSKA**

P 8

CYKLICZNE SILILOWANIE ORAZ TERT-BUTYLODIMETYLOSILILOWANIE JAKO TECHNIKA DERYWATYZACJI β -BLOKERÓW, β -AGONISTÓW ORAZ ANTYEPILEPTYKÓW

Magda CABAN, Piotr **STEPNOWSKI**, Marek **KWIATKOWSKI**, Natalia **MIGOWSKA**, Jolanta **KUMIRSKA**

P 9

ZASTOSOWANE ZŁOŻ EKSTARKCYJNYCH O CHARAKTERZE POLIMERYCZNYM DO WYDZIELANIA LEKÓW O WŁAŚCIWOŚCIACH ZASADOWYCH

Magda CABAN, Piotr **STEPNOWSKI**, Marek **KWIATKOWSKI**, Natalia **MIGOWSKA**, Jolanta **KUMIRSKA**

P 10

WYZNACZANIE IZOTERM ADSORPCJI JEDNOPIERŚCIENIOWYCH WĘGLOWODORÓW AROMATYCZNYCH NA SORBENCIE HALOIZYTOWYM METODĄ INWERSYJNEJ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ

Kamil CZECH, Piotr M. **SŁOMKIEWICZ**

P 11

OZNACZANIE WYBRANYCH FARMACEUTYKÓW W PRÓBKACH ŚRODOWISKOWYCH POBRANYCH Z REJONÓW PRZYBRZEŻNYCH POŁUDNIOWEGO BAŁTYKU I WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO PRZY ZASTOSOWANIU TECHNIKI LC-MS/MS

Anna BIAŁK-BIELIŃSKA, Marta **BORECKA**, Grzegorz **SIEDLEWICZ**, Kinga **KORNOWSKA**, Ksenia **PAZDRO**, Jolanta **KUMIRSKA**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 12

ANALIZA JAKOŚCIOWA I ILOŚCIOWA KWASÓW TŁUSZCZOWYCH, ESTRÓW METYLOWYCH I ALKOHOLI CALLIPHORA VICINA Z WYKORZYSTANIEM HPLC-LLSD I GC/MS

Marek **GOŁĘBIOWSKI**, Monika **PASZKIEWICZ**, Anna **GRUBBA**, Mieczysława I. **BOGUŚ**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 13

ZASTOSOWANIE GC/MS-SIM DO ANALIZY LIPIDÓW KUTIKULARNYCH SARCOPHAGA CARNARIA

Marek **GOŁĘBIOWSKI**, Monika **PASZKIEWICZ**, Alma **OLESZCZAK**, Mieczysława I. **BOGUŚ**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 14

OPTIMALIZACJA WARUNKÓW ROZDZIELANIA CHROMATOGRAFICZNEGO MIESZANIN POLISACHARYDÓW WYIZOLOWANYCH ZE ŚCIANY KOMÓRKOWEJ RÓŻNYCH SZCZEPÓW BAKTERII Z RODZAJU ENTEROCOCCUS

Anna **BYCHOWSKA**, Małgorzata **CZERWICKA**, Kinga **MARSZEWSKA**, Zbigniew **MAĆKIEWICZ**, Piotr **STEPNOWSKI**, Zbigniew **KACZYŃSKI**

P 15

DETERMINATION OF BISPHENOL A AND RELATED EDCs COMPOUNDS IN MILK USING micro-TLC AND TEMPERATURE-DEPENDENT INCLUSION CHROMATOGRAPHY

Paweł K. **ZARZYCKI**, Elżbieta **WŁODARCZYK**, Deborah **HODGSON**, Vicki L. **CLIFTON**

P 16

SILILOWANIE JAKO UNIWERSALNA TECHNIKA DERYWATYZACJI FARMACEUTYKÓW W ANALIZIE GC I GC-MS

Jolanta **KUMIRSKA**, Natalia **MIGOWSKA**, Magda **CABAN**, Paulina **ŁUKASZEWICZ**, Anna **BIAŁK-BIELIŃSKA**, Małgorzata **CZERWICKA**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 17

ZASTOSOWANIE DETEKTORA AZOTOWO-FOSFOROWEGO (NPD) DO OZNACZANIA FARMACEUTYKÓW TECHNIKĄ GC

Jolanta **KUMIRSKA**, Natalia **MIGOWSKA**, Magda **CABAN**, Mirko **WEINHOLD**, Anna **BIAŁK-BIELIŃSKA**, Jorg **TÖMING**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 18

WYKORZYSTANIE TECHNIK CHROMATOGRAFICZNYCH DO WYODRĘBNIANIA I ANALIZY STRUKTURALNEJ POLISACHARYDOWYCH SKŁADNIKÓW ŚCIANY KOMÓRKOWEJ BAKTERII ENTEROCOCCUS FAECIUM

Zbigniew **KACZYŃSKI**, Anna **BYCHOWSKA**, Małgorzata **CZERWICKA**, Kinga **MARSZEWSKA**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 19

WYKORZYSTANIE TECHNIK CHROMATOGRAFICZNYCH DO OKREŚLENIA SKŁADU CUKROWEGO O-POLISACHARYDÓW WYODRĘBNIONYCH Z WYBRANYCH SZCZEPÓW BAKTERII RODZAJU CRONOBACTER

Kinga **MARSZEWSKA**, Małgorzata **CZERWICKA**, Anna **BYCHOWSKA**, Jadwiga **WIŚNIEWSKA**, Janusz **RAK**, Piotr **STEPNOWSKI**, Zbigniew **KACZYŃSKI**

P 20

ANALIZA CHROMATOGRAFICZNA WOSKÓW POWIERZCHNIOWYCH

Beata **SZAFRANEK**, Elżbieta **SYNAK**, Piotr **STEPNOWSKI**

P 21

WPLYW POŁOŻENIA PODSTAWNIKA NA ADSORPCJĘ Z FAZY WODNEJ CHLOROPOCHODNYCH ANILINY NA SORBENTACH HALOIZYTOWYCH

Magdalena **GARNUSZEK**, Beata **SZCZEPANIK**, Piotr **SŁOMKIEWICZ**, Bożena **SYZDÓŁ**

P 22

ZASTOSOWANIE CHROMATOGRAFII W ANALIZIE STRUKTURY O-POLISACHARYDÓW BAKTERII PECTOBACTERIUM ATROSPETICUM

Małgorzata **CZERWICKA**, Jolanta **KUMIRSKA**, Jerzy **GAJDUS**, Anna **BYCHOWSKA**, Kinga **MARSZEWSKA**, Jadwiga **WIŚNIEWSKA**, Piotr **STEPNOWSKI**, Zbigniew **KACZYŃSKI**

P 23

METODYKA ROZDZIELANIA, IDENTYFIKACJI I OZNACZANIA KUMARYNY W NAPOJACH ALKOHOLOWYCH ORAZ MACERATACH Z TURÓWKI WONNEJ - WYKORZYSTANIE ODWRÓCONYCH UKŁADÓW FAZ, DETEKCJI UV/DAD I PRZEPLYWU ZWROTNEGO W KOLUMNIE

Anita **SKRZYPCZAK**, Marian **KAMIŃSKI**

P 24

IDENTYFIKACJA PRODUKTÓW ELEKTROCHEMICZNEGO ROZKŁADU CIECZY JONOWYCH ZA POMOCĄ TECHNIKI GC-MS

Aleksandra FABIAŃSKA, Marek GOŁĘBIEWSKI, Piotr STEPNOWSKI,
Ewa Maria SIEDLECKA

P 25

METODY BADANIA CAŁKOWITEGO POTENCJAŁU ANTYOKSYDACYJNEGO PRODUKTÓW PSZCZELARSKICH

Elwira LEWCZUK, Katarzyna CIOŁEK, Paweł M. WANTUSIAK, Paweł PISZCZ,
Iwona KIERSZTYN, Bronisław K. GŁÓD, Paweł K. ZARZYCKI

P 26

ZASTOSOWANIE TECHNIK HPLC-UV I LC-MS DO IDENTYFIKACJI PRODUKTÓW ELEKTROCHEMICZNEGO ROZKŁADU WYBRANYCH CIECZY JONOWYCH

Aleksandra FABIAŃSKA, Marek GOŁĘBIEWSKI, Jadwiga WIŚNIEWSKA,
Piotr STEPNOWSKI, Ewa Maria SIEDLECKA

P 27

α - i β - CYKLODEKSTRYNY ROZPUSZCZONE W CIECZY JONOWEJ JAKO FAZY STACJONARNE W CHROMATOGRAFII GAZOWEJ

Monika SOBÓTKA, Monika ASZTEMBORSKA, Janusz LIPKOWSKI

P 28

OZNACZANIE AKTYWNOŚCI PRZECIWUTLENIAJĄCEJ OLEJÓW ROŚLINNYCH

Piotr KOŚCIESZA, Rafał JURCZAK, Paweł PISZCZ, Paweł M. WANTUSIAK,
Iwona KIERSZTYN, Bronisław K. GŁÓD

P 29

WPLYW CIECZY JONOWYCH JAKO DODATKÓW DO CYKLODEKSTRYNOWEJ FAZY RUCHOMEJ NA CHIRALNE ROZDZIELENIE W WYSOKOSPRAWNEJ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ

Agata PAPIERZ, Monika ASZTEMBORSKA

P 30

PRO- I ANTYOKSYDANTY W PROCESIE FERMENTACJI MIODÓW

Adrian SZABRAŃSKI, Paweł M. WANTUSIAK, Paweł PISZCZ, Bronisław K. GŁÓD