

PROGRAM

II Podlaskiego Spotkania Chromatograficznego

NIEDZIELA (12.09.2010)

16:00 – 19:00 Rejestracja uczestników

19:00 – ... Bankiet powitalny

PONIEDZIAŁEK (13.09.2010)

8:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – 9:20 Otwarcie konferencji

SESJA WYKŁADOWA I

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

9:20 – 10:00

- 1. PROBLEM PRZYGOTOWANIA PRÓBK I OZNACZANIA ŚLADOWYCH ZAWARTOŚCI WIELOPIERŚCIENIOWYCH WĘGLOWODORÓW AROMATYCZNYCH W PRODUKTACH NAFTOWYCH Z POZOSTAŁOŚCI PRÓŻNIOWEJ**

Grzegorz **BOCZKAJ**, Krystyna **GAZDA**, Ewelina **GILGENAST**, Paulina **NOWICKA**,
Marian **KAMIŃSKI**

10:00 – 10:40

- 2. ZASTOSOWANIE INWERSYJNEJ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ W BADANIACH KOADSORPCJI**

Piotr M. **SŁOMKIEWICZ**

10:40 – 11:00 przerwa na kawę

SESJA WYKŁADOWA II

Prowadzący obrady – prof. dr hab. Marian Kamiński

11:00 – 11:40

- 3. BADANIA NAD DOBOREM OPTYMALNYCH SKŁADNIKÓW ELUENTU DO ROZDZIELANIA ORAZ NAD METODYKĄ IDENTYFIKACJI AGLIKONÓW**

ROŚLIN OWADOŻERNYCH TECHNIKAMI CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ ORTOGONALNEJ

Anita SKRZYPCZAK, Ewelina GILGENAST, Mariusz JASZCZOŁT, Łukasz ŻUK,
Marian KAMIŃSKI

11:40 – 12:20

4. MODERN MICRO-TLC: TOWARD FAST SEPARATION INVOLVING MICROFLUIDIC DEVICES AND SENSITIVE DETECTION VIA QUANTUM DOTS

Paweł K. ZARZYCKI

12:20 – 13:00

5. PREPARATYWNA CHROMATOGRAFIA CIECZOWA (PLC) – TECHNIKA ROZDZIELANIA I OTRZYMYWANIA SKŁADNIKÓW LEKÓW – ELEMENTY PRAKTYKI

Andrzej BYLINA, Marian KAMIŃSKI

13:00 – 14:00 Obiad

SESJA WYKŁADOWA III

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

14:00 – 14:40

6. CHROMATOGRAFIA CIENKOWARSTWOWA JAKO TECHNIKA KONTROLI JAKOŚCI SUROWCÓW ROŚLINNYCH I OKREŚLANIU ICH AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ

Monika WAKSMUNDZKA-HAJNOS, Łukasz CIEŚLA

14:40 – 15:10

7. ZASTOSOWANIE HPLC W BADANIACH WOLNYCH RODNIKÓW I ANTYOKSYDANTÓW

Bronisław K. GLÓD, Paweł PISZCZ, Paweł WANTUSIAK, Iwona KIERSZTYN

15:10 – 15:40

8. WYKORZYSTANIE CHROMATOGRAFII GAZOWEJ DO DESTYLACJI SYMULOWANEJ (SIMDIS). AKTUALNY STAN WIEDZY I NOWE PERSPEKTYWY

Grzegorz BOCZKAJ, Marian KAMIŃSKI

15:40 – 16:10

9. KONTROLA ANALITYCZNA PROCESU KONSERWACJI DREWNA ARCHEOLOGICZNEGO Z WYKORZYSTANIEM HPLC – STAN BADAŃ W LITERATURZE I NOWE PROCEDURY WŁASNE

Maciej TRZNADEL, Irena JAGIELSKA, Marian KAMIŃSKI

16:10 – 16:40

10. BADANIA KORELACJI RETENCJI Z WŁAŚCIWOŚCIAMI FIZYKOCHEMICZNYMI WYBRANYCH GRUP ORGANICZNYCH ZWIĄZKÓW SIARKI W PODZIAŁOWEJ CHROMATOGRAFII GAZOWEJ

Grzegorz BOCZKAJ, Marian KAMIŃSKI

16:40 – 17:00 przerwa na kawę

SESJA POSTEROWA

Moderator – dr Monika Asztemborska, dr Anna Bielejewska

17:00 – 19:00

19:00 - ... OGNISKO

WTOREK (14.09.2010)

8:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – 15:00 WYCIECZKA DO PAŁACU OGIŃSKICH; ZWIEDZANIE: ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA W SOKOŁOWIE PODLASKIM, EKOLOGICZNEGO DOMU W JARTYPORACH I SKANSENU W SUCHEJ

15:00 – 16:00 Obiad

SESJA WYKŁADOWA IV

Prowadzący obrady – prof. dr hab. Piotr Słomkiewicz

16:00 – 16:30

11. METODYKA KOREKTY PROGRAMU ELUCJI W KOLUMNOWEJ CHROMATOGRAFII CIECZOWEJ – HPLC / UPC

Marian KAMIŃSKI, Bogdan KANDYBOWICZ

16:30 – 17:00

**12. PORÓWNANIE EFEKTYWNOŚCI WYBRANYCH TECHNIK EKSTRAKCJI/
ŁUGOWANIA METABOLITÓW Z SUSZU LIŚCI, Z ZASTOSOWANIEM HPLC**

Anita SKRZYPCZAK, Dominik KOŁODZIEJSKI, Aleksandra KRÓLICKA, Ewa
ŁOJKOWSKA, Marian KAMIŃSKI

17:00 – 17:30

**13. IDENTYFIKACJA LOTNYCH SKŁADNIKÓW ŚCIEKÓW Z INSTALACJI
OKSYDACJI ASFALTÓW Z WYKORZYSTANIEM CHROMATOGRAFII
GAZOWEJ SPRZEŻONEJ ZE SPEKTROMETRIĄ MAS (GC-MS)**

Grzegorz BOCZKAJ, Marek GOŁĘBIEWSKI, Piotr STEPNOWSKI, Marian
KAMIŃSKI

17:30 – 18:00 przerwa na kawę

PREZENTACJE / POKAZY FIRM

18:00 – 18:30

14. Prezentacja f-my MERCK

Janusz Polkowski

18:30 – 19:00

15. Prezentacja f-my SHIMADZU

Marcin Gawryś

19:00 – 19:30

16. Prezentacja f-my KNAUER

Witold Rytzel

19:30 - ... KOLACJA / DYSKOTEKA

ŚRODA (15.09.2010)

8:00 – 9:00 Śniadanie

9:00 – Zakończenie i podsumowanie obrad