

Plan Spotkania

DZIEŃ 1

6.11.2023

WYKŁADY

9:00 - 9:45

Rejestracja UCZESTNIKÓW

9:45 - 10:00

Rozpoczęcie Seminarium i powitanie Uczestników

Grzegorz Gołąb, *Pro-Environment Polska*

10:00 - 10:45

**FTIR W SŁUŻBIE ŚRODOWISKA – CZYLI SŁÓW PARĘ
O SYSTEMACH ANALIZY „ON FILTER”**

dr inż. Bartłomiej Koźniewski, *Pro-Environment Polska*

10:45 - 11:30

**PREZENTACJA BADAŃ FTIR I UV-VIS INNOWACYJNYCH
MATERIAŁÓW BIOMEDYCZNYCH**

dr inż. Marta Prześniak-Welenc, *Politechnika Gdańska*

11:30 - 12:00

Przerwa kawowa

12:00 - 12:30

NOWY SYSTEM UV-VIS LAMBDA 365+ TOUCH

dr inż. Bartłomiej Koźniewski, *Pro-Environment Polska*

12:30 - 13:15

**DOŚWIADCZENIA Z ANALITYKĄ FLUORESCENCYJNĄ
MATERIAŁÓW STAŁYCH**

dr Piotr Goszczycki, *Uniwersytet Jagielloński*

13:15 - 14:00

Lunch

14:00 - 14:45

**WYSOKOWYDAJNA ANALITYKA UV-VIS
NOWYCH NANOMATERIAŁÓW**

dr Magdalena Osiał, *Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN*

14:45-15:30

**MIKROSPEKTROSKOPIA FTIR - OD ANALIZY SUBMAKRO
DO OBRAZOWANIA W PODCZERWIENI**

dr inż. Bartłomiej Koźniewski, *Pro-Environment Polska*

DZIEŃ 1

6.11.2023

WARSZTATY

11:00 - 11:30



ANALIZA TGA-FTIR
Z WYKORZYSTANIEM ALGORYTMU
STEPSCAN - czyli jak poprawić rozdział zdarzeń
termicznych?

GRUPA A

12:40 - 13:10



WYKORZYSTANIE WIELU GAZÓW W
ANALITYCE TGA - dobór środowiska
do próbki i poszukiwanych danych

GRUPA B

14:00 - 14:30



ANALIZA TGA-FTIR Z WYKORZYSTANIEM
ALGORYTMU STEPSCAN - czyli jak poprawić
rozdział zdarzeń termicznych?

GRUPA C

Warsztaty odbywają się w laboratorium demonstracyjnym
Pro-Environment, równoległe do wykładów
UWAGA: liczba miejsc na warsztatach ograniczona*

15:30

Zakończenie

19:00

KOLACJA DLA UCZESTNIKÓW - BOCCA - Fabryka Norblina

* Obowiązują zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy
O uczestnictwie w warsztatach decyduje kolejność zgłoszeń

DZIEŃ 2

7.11.2023

WYKŁADY

- 10:00 - 10:45 **PRAKTYKA I PROBLEMY W ANALITYCE TGA I DSC**
dr Marcin Jarek, *Centrum NanoBioMedyczne, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*
- 10:45 - 11:30 **KOMBINOWANA ANALIZA TGA-ONLINE FTIR W ANALIZIE NOWYCH MATERIAŁÓW**
prof. dr hab. inż. Witold Żukowski, *Politechnika Krakowska*
- 11:30 - 12:00 **Przerwa kawowa**
- 12:00 - 12:45 **SYSTEMY SPOTLIGHT 200i I SPOTLIGHT 400 - KTÓRY DO MOJEGO LABORATORIUM?**
dr inż. Bartłomiej Koźniewski, *Pro-Environment Polska*
- 12:45 - 13:30 **WYKORZYSTANIE ANALIZ ŁĄCZONYCH TGA-FTIR I TGA-FTIR-GC/MS W ANALITYCE PALIW, POLIMERÓW I MATERIAŁÓW BIOLOGICZNYCH**
dr inż. Bartłomiej Koźniewski, *Pro-Environment Polska*
- 13:30 - 14:30 **Lunch**
- 14:30 - 15:00 **WARSZTATY - AUTOMATYZACJA MIKROSPEKTROSKOPII**
- 15:00 - 15:30 **Sesja Q&A - w laboratorium demonstracyjnym Pro-Environment (bezpośrednio po warsztatach z mikrospektroskopii FTIR)**

DZIEŃ 2

7.11.2023

WARSZTATY

10:30 - 11:00



AUTOMATYZACJA MIKROSPEKTROSKOPII
FTIR - czyli od analizy w świetle widzialnym
do wiedzy o próbce

GRUPA D

11:15 - 11:45



OBRAZOWANIE
MIKROSPEKTROSKOPOWE FTIR
- jak wykorzystać zebrane dane?

GRUPA E

14:30 - 15:00



AUTOMATYZACJA MIKROSPEKTROSKOPII
FTIR - czyli od analizy w świetle widzialnym
do wiedzy o próbce

GRUPA F

Warsztaty odbywają się w laboratorium demonstracyjnym
Pro-Environment, równoległe do wykładów
UWAGA: liczba miejsc na warsztatach ograniczona*

15:00 - 15:30

Sesja Q&A - w laboratorium demonstracyjnym Pro-Environment

15:30

Zakończenie Spotkania

* Obowiązują zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy
O uczestnictwie w warsztatach decyduje kolejność zgłoszeń



Pro-Environment Polska Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 101
02-089 Warszawa (CNBCh)

+48 22 310 88 00
biuro@pepolska.pl
pepolska.pl