

ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA

Jestem zainteresowana/y udziałem w kursie pt:
„Analiza związków zapachowych i lotnych żywności”
organizowanym w dniach 18-20.09.2017

IMIĘ I NAZWISKO:

INSTYTUCJA:

ADRES:

E-MAIL:

NIP:

www.up.poznan.pl/zchziai/



UNIwersYTET PRZYRODnicZY W POZnanIU
WYDZIAŁ NAUK O ŻYwnoŚCI I ŻYWIEnIU

ZAKŁAD CHEMII ŻYwnoŚCI
I ANALIZY INSTRUMENTALNEJ

ZAPRASZA NA KURS PT:

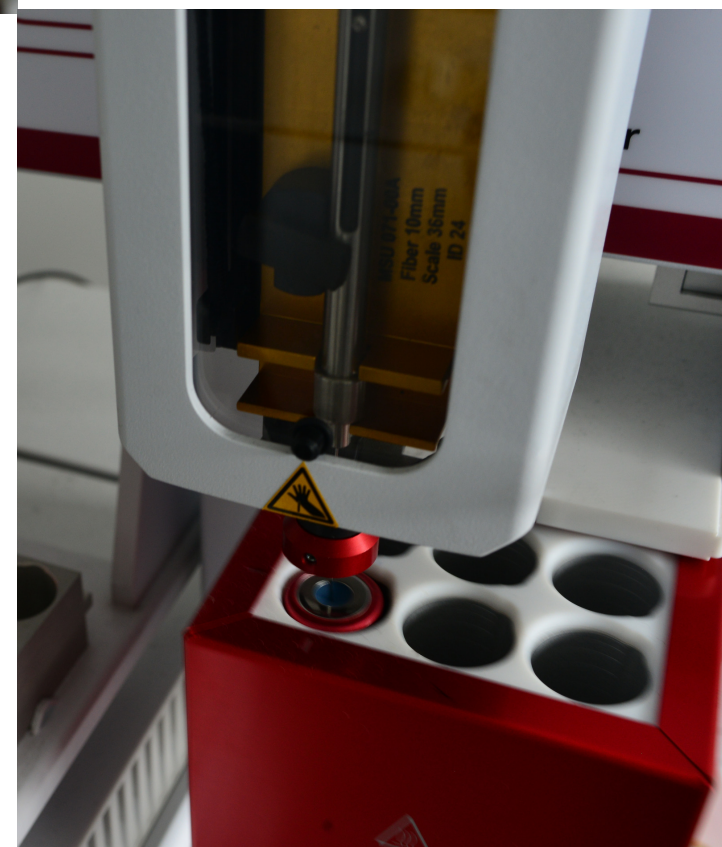
ANALIZA ZWIĄZKÓW ZAPACHOWYCH I LOTNYCH ŻYwnoŚCI

18-20.09.2017
POZNAŃ



SEKRETARIAT KURSU

Dr hab. Małgorzata Majcher
ZChŻIAI ITŻPR
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
ul. Wojska Polskiego 31
60-624 Poznań
tel: 061/8487276
fax: 061/8487314
e-mail: majcherm@up.poznan.pl
<http://www.up.poznan.pl/zchziai/>



DLA KOGO?

Wszystkich zainteresowanych analizą związków zapachowych za pomocą technik łączonych. Dla pracowników uczelni, centrów R&D, laboratoriów badawczych i zakładowych.

KTO?

Prowadzącymi zajęcia są pracownicy Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu (m. in. prof. dr hab. H. Jeleń, prof. dr hab. R. Zawirska-Wojtasiak, dr hab. M. Majcher), zajmujący się różnymi aspektami analityki związków zapachowych i analizą sensoryczną.

JAK DŁUGO?

Kurs, trwający 3 dni obejmuje 13 godzin wykładów i 12 godzin ćwiczeń laboratoryjnych. Ze względu na specyfikę kursu liczba uczestników jest ograniczona. Ćwiczenia prowadzone będą w kilkusobowych grupach (do 7 osób).

ZA ILE?

Koszt uczestnictwa 1 osoby wynosi 1800zł, i obejmuje materiały z wykładów i ćwiczeń oraz, posiłki w czasie przerwy kawowej i obiadowej oraz udział w wieczorku towarzyskim.

ZAKRES WYKŁADÓW:

- Racjonalne podstawy rozwoju metod chromatograficznych. Podstawy teoretyczne chromatografii gazowej i spektrometrii mas
- Analiza jakościowa i ilościowa w oznaczaniu związków zapachowych
- Techniki przygotowania próbek do analizy związków zapachowych (SHS, SPE, SPME, SBSE, SAFE, SDE)
- Aspekty aparaturowe, nowe trendy w GC; szybka chromatografia, 2D GC, GCxGC
- Analiza chiralna aromatów
- Obróbka danych i techniki statystyczne w analizie związków lotnych

ZAKRES ĆWICZEŃ:

- Optymalizacja parametrów metody SPME do analizy związków zapachowych. SPME w analizie ilościowej
- Analiza związków zapachowych napojów alkoholowych za pomocą chromatografii gazowej i analizy fazy nadpowierzchniowej
- Chromatografia gazowa – olfaktometria (GC-O) w analizie związków aktywnych aromatycznie.

ANKIETA

Odpowiedzi na poniższe pytania pozwolą na lepsze dopasowanie profilu kursu do stopnia zaawansowania uczestników

Doświadczenie w technikach chromatograficznych i przygotowania prób:

GC
GC/MS
Headspace
SPME
Derywatyżacja

żadne/male

średnie

duże

POSIADANY SPRZĘT:

GC _____

GC/MS _____

ZE WZGLĘDU NA OGRANICZONĄ LICZBĘ MIEJSC O PRZYJĘCIU NA KURS BĘDZIE DECYDOWAŁA KOLEJNOŚĆ ZGŁOSZEN