



Najwyższa jakość badań laboratoryjnych

Zafałszowania żywności (Food Fraud) w świetle wymagań standardu IFS v.6.1, w tym omówienie metod wykrywania zafałszowania żywności

Termin szkolenia: 22.04.2020 godz.: 10:00 – 16:00

Miejsce Szkolenia: Warszawa, Al. Jerozolimskie 81



Prowadzący
Anna
Żochowska

Absolwentka wydziału Nauk o Żywności na kierunku Technologii Żywności i Żywnienia Człowieka Akademii Rolniczo - Technicznej w Olsztynie, specjalizacja Kontrola i Zarządzanie Jakością w Gospodarce Żywnościowej. Obecnie Specjalista ds. systemów zarządzania bezpieczeństwem żywności oraz materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością (systemy: GMP/ GHP/ HACCP, systemy ISO 22000/ FSQC 22000, standardy sieciowe BRC FOOD/ BRC IOP/ BRC CP i IFS FOOD/ IFS LOGISTIC/ IFS HPC, czy standard TESCO/ TFMS). Auditor wewnętrzny systemów HACCP, BRC, IFS, ISO 9001 i ISO 14001. Zewnętrzny konsultant wielu wiodących firm z branży spożywczej. Szkoleniowiec firmy TÜV AKADEMIA oraz SPECTRUM CONSULTING.

Absolwent Międzywydziałowych Studiów Matematyczno-Przyrodniczych na Uniwersytecie Łódzkim (kierunek Chemia) oraz Centrum Kształcenia Międzynarodowego Politechniki Łódzkiej (kierunek Biotechnologia, specjalizacja: Molecular Biotechnology and Technical Biochemistry). W 2015 roku uzyskał tytuł doktora na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Politechniki Łódzkiej (tematyka badań: enzymatyczny rozdział enancjomerów pochodnych α -podstawowych seryn). Główne zainteresowania naukowe: biokataliza w rozpuszczalnikach niewodnych, enzymatyczny rozdział racematów nietypowych aminokwasów, wysokosprawna chromatografia cieczowa, synteza chiralnych bloków budulcowych. Pracował m.in. na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywnieniu Politechniki Łódzkiej, aktualnie pełni funkcje wicedyrektora działu badawczo-rozwojowego w JARS S.A. Autor i współautor trzech zgłoszeń patentowych oraz kilku publikacji w czasopiśmie branżowych i materiałach konferencyjnych. Ekspert Naczelnej Organizacji Technicznej i Członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego.



Prowadzący
Bartłomiej
Koźniewski

Program szkolenia:

- ❖ Aktualne wymagania standardu IFS w kwestii zafałszowania żywności (Food Fraud)
- ❖ Zafałszowanie z punktu widzenia analizy - czego szukać
- ❖ Przykładowe zafałszowania - typowe i niestandardowe. Przykłady z zapytań skierowanych do laboratorium
- ❖ Podstawowa ścieżka wykrywania zafałszowań - ocena wizualna produktu, badania metodami klasycznymi, badania sensoryczne
- ❖ Zastosowanie metod instrumentalnych - przegląd metodyk chromatograficznych i spektralnych pod kątem analizy zafałszowań
- ❖ Metody jakościowe - wykrycie niezgodności produktu metodami analizy spektroskopowej
- ❖ Metody półilościowe - spektroskopia NIR/MIR
- ❖ Metody ilościowe - chromatograficzne
- ❖ Nietypowe matryce - metody izotopowe
- ❖ Czy możemy wykryć zafałszowanie we własnym zakresie?
- ❖ Koszt detekcji i ilościowego określenia obecności zafałszowania
- ❖ Czemu tak drogo - ilość możliwych zafałszowań, koszt samej metody
- ❖ Ile może trwać laboratoryjne wykrycie zafałszowania?
- ❖ Jak szybko i skutecznie zatrzymać produkt zafałszowany/niezgodny przed wejściem na rynek?
- ❖ Pytania i odpowiedzi - czas dla uczestników.

Zgłoszenia przyjmujemy do dnia:

10.04.2020

Na adres: szkolenia@jars.pl

Zachęcamy także do kontaktu telefonicznego pod następującymi numerami:

+48 22 783 17 34

+48 664 195 394

Koszt szkolenia:

649 zł + 23 % VAT za osobę; przy zgłoszeniu jednej osoby z firmy.

599 zł + 23 % VAT za osobę; przy zgłoszeniu 2 lub więcej osób z firmy.

Koszt obejmuje: wykłady, materiały szkoleniowe, certyfikat potwierdzający uczestnictwo w szkoleniu oraz przerwy kawowe i obiad.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji
w naszym Biurze Centralnym oraz 5 oddziałach regionalnych

Filia „Poznań”

60-622 Poznań
ul. Warmińska 1
tel. (48) 61 669 8110
poznan@jars.pl

Filia „Olsztyn”

10-683 Olsztyn
ul. Trylińskiego 12/107
tel. (48) 89 650 5131
olsztyn@jars.pl

CENTRALA

05-119 Legionowo
Łajski, ul. Kościelna 2a
tel.(48) 22 783 1734
sekretariat@jars.pl

Filia „Wrocław”

51-128 Wrocław
ul. Warciańska 41
tel. (48) 71 738 11 89
wroclaw@jars.pl

Filia „Leżajsk”

37-300 Leżajsk
ul. Żeromskiego 3
tel. (48) 17 283 2222
lezajsk@jars.pl

Filia „Południe”

41-404 Mysłowice
ul. Fabryczna 7
tel. (48) 32 600 0103
myslowice@jars.pl



**Dowiedz się
więcej
o naszych
usługach**

www.jars.pl 



**Najwyższa jakość
badań laboratoryjnych**