



„Chromatografia dla zaawansowanych”

Program szkolenia:

1. Metody detekcji w różnych rodzajach chromatografii (gazowej, ciekłowej i jonowej) – detektory FID, TCD, FPD, MS, MS/MS, ECD, FLD, UV i inne stosowane w trakcie analizy chromatograficznej – wybór odpowiedniej techniki detekcji do danej grupy związków,
2. Analiza ilościowa i jakościowa, przygotowanie krzywych kalibracyjnych oraz metody ich kontroli,
3. Analiza i interpretacja widm masowych, analiza w trybie SCAN, SIM i MRM – (GC/MS i LC/MS),
4. Zapewnienie właściwej kontroli metod analitycznych w laboratorium akredytowanym (próbki kontrolne, certyfikowane materiały odniesienia, badania biegłości)
5. Walidacja metod badań – wyznaczanie składowych niepewności całkowitej metody (powtarzalność, odtwarzalność, dokładność, precyzja, LOD, LOQ, współczynnik odzysku, niepewność związana z kalibracją aparatu),
6. Szacowanie budżetu niepewności całkowitej metody na wybranym przykładzie podczas analizy chromatograficznej.

Czas szkolenia: 7 godzin

Cena szkolenia za osobę: 650 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu