

Metode de analiza cromatografică - bune practici și controlul calității

Soluții practice și studii de caz

Familiarizarea participanților cu tehnica și instrumentația analitică cromatografică prin aplicații și studii de caz.

Deprinderea bunelor practici de lucru cu metodele cromatografice, de la pregătirea probelor până la raportarea și controlul calității rezultatelor.

GRUP ȚINTĂ:

- Analiști din cadrul laboratoarelor de control care utilizează (sau au în plan utilizarea) tehnicilor HPLC (cromatografie de lichide)
- Domenii de activitate: control alimente, mediu, medicină legală, laboratoare de control industriale (ind. chimică/petrochimică, alimentară, cosmetice, etc)

STRUCTURA PROGRAMULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ:

- HPLC - module, funcționare, troubleshooting și întreținere
- Softuri cromatografice (CDS) - structura logică a softului și managementul cromatogramelor
- Mecanismele separării
- Coloane cromatografice - faze și producători
- Prelucrarea cromatogramelor
- Integrare, picuri cromatografice, parametri picului,
- Cuantificare și limita de detecție, limita de cuantificare
- Verificarea coloanelor cromatografice

LECTOR:

Chim. Ștefan ȚIGĂNAȘ – Expert HPLC - High-performance liquid chromatography

ORGANIZATOR:

FiaTest – este cea mai performantă organizație de instruire și consultanță în domeniul pregătirii laboratoarelor de încercări / analize din România pentru acreditare conform cerințelor SR EN ISO 17025/2005. FiaTest este membru fondator al RENAR și beneficiază de experiența unor specialiști care au care au înființat și condus RELAR / RENAR în perioada 1990-2005 și au pregătit semnarea Acordurilor de Recunoaștere Multilaterală EA - MLA și ILAC MLA (2004).

Locul de desfășurare:

Sediul Fiatest din București, Str. Transilvaniei nr. 24, Sector 1

Durata: 2.5 zile

Pretul cursului:

1000 RON / participant (+24% TVA)

În prețul PFP sunt incluse:
Suportul de curs, diploma de participare/absolvire, prânzul, pauze de cafea.
Prețul nu include costurile de cazare.

Beneficiari de un discount de 10%:

- Pentru înscrierea a cel puțin 2 participanți din partea aceleiași companii
- Pentru înscrierea la cel puțin două programe de formare profesională

Pentru informații suplimentare și înscrieri contactați:

FiaTest – Dept. Instruire

Tel: 021/3102728, 3121347

fax: 021/3122106

email: cursuri@fiatest.ro

Persoană de contact:

Dra. Mirela Cozaru