

Korszerű kromatográfiás eljárások

A kurzus részletes tematikája:

- 1. hét:** A HPLC elmélete – emlékeztető.
- 2. hét:** A HPLC technikával kapcsolatban megváltozott elvárások.
- 3. hét:** Új trendek az oszlopok, állófázisok dimenzióiban.
- 4. hét:** Új állófázis morfológiák, UPLC.
- 5. hét:** Új típusú állófázis felületek.
- 6. hét:** Új folyadékkromatográfiás detektorok.
- 7. hét:** Fázis optimalizált folyadékkromatográfia (POPLC).
- 8. hét:** Emelt hőmérsékletű folyadékkromatográfia.
- 9. hét:** Módszerfejlesztés, szimulációs módszerek.