

PRAGOLAB DISCOVERY NEWS 2021

startujeme 21 06 2021

ONLINE

www.pragolab.cz

Organická analýza a separační techniky

- Využití HPLC kolon při analýze potravin (CZ)
- Stanovení aniontů ve vodě pomocí IC (CZ)
- CHNS charakterizace forenzních vzorků (CZ)
- Robotická platforma PAL v metabolomice a proteomice (CZ)
- Stanovení haloctových kyselin v pitné vodě včetně bromičnanů a dalaponu (CZ)
- Výhody low-flow HPLC (CZ)
- Jak analyzovat víno, pivo a vodu na jednom přístroji (CZ)
- Exploris MS platforma pre LC aj GC (SK)
- Pesticidy a ich stanovenie GC-MS/MS (SK)

Fyzikální a materiálové analýzy

- Věřím tomu, co vidím - Termická analýza Hitachi High-Tech (CZ)
- Nová řada DSC Vás překvapí stabilitou základní linie (CZ)
- Systemy firmy Formulaction (CZ)
- Rychlé stanovení stability emulzí a koncentrovaných disperzí (CZ)
- Elektrochemické nástroje pro vývoj a testování baterií a akumulátorů (CZ)
- Lyofilizace, uplatnění téměř v každé laboratoři (CZ)
- Rotační vakuový koncentrátor - lepší než klasická odparka? (CZ)
- Příklady využití extruze v potravinářském průmyslu (CZ)
- UV/VIS spektrofotometrie - nejen stanovení hořkosti a barvy piva (CZ)
- Neoma Multicollector ICP-MS - nový systém společnosti Thermo (AJ)
- Mikroplasty ako na ne (SK)
- Gallery automatický spektrometer (SK)
- Špeciácie IC-ICP-MS (SK)
- XRF v aplikáciách (SK)

Mikroskopie a příprava vzorků

- Moderní a efektivní mikroskopie s Leica THUNDER a LAS X Navigator (CZ)
- Unikátní konfokální platforma STELLARIS (CZ)
- Jedinečné workflow pro prostorovou proteomiku Leica CELL DIVE (CZ)
- Obrazová analýza AIVIA (CZ)
- TEM elektronové mikroskopy pro každého aneb LVEM 5 a LVEM 25 (CZ)
- Mechanické zkoušky od společnosti Walter+Bai (SK)
- Příprava vzorků pro metalografické laboratoře (SK)
- Nový holografický mikroskop s kvantitativní fází Q-Phase (CZ)