

The Analytical Challenge 2025

Amsterdam, 29 januari

Fast Analytical Screening Techniques

[English version below]

De **Sectie Analytische Chemie** van de KNCV en de **Hogeschool van Amsterdam (HvA)** nodigen u van harte uit voor The Analytical Challenge 2025. Ook dit jaar komen we weer samen voor een aantal lezingen en discussie over een hedendaags analytisch-chemisch onderwerp. Het thema dit jaar is “Fast Analytical Screening Techniques”. In een wereld die steeds sneller en complexer wordt zijn in veel onderzoeksgebieden snelle en efficiënte analysemethoden van toenemend belang om binnen een kort tijdsbestek bruikbare resultaten te verkrijgen.

We hebben een aantal interessante sprekers bereid gevonden te vertellen over de manier waarop zij uiteenlopende analytische technieken gebruiken voor snelle screening in hun onderzoeksgebied. Dit varieert van methoden voor de snelle bepaling van psychoactieve stoffen in straatmonsters tot de toepassing van geurpanels voor bierproducten en van het bepalen van de geschiktheid van personen voor deelname aan klinisch onderzoek en het analyseren van vingerafdrukken in forensisch onderzoek tot innovaties bij de toezichthouder op voedselveiligheid.

De bijeenkomst vindt plaats op woensdag 29 januari 2025 op de HvA, Tafelbergweg 51 in Amsterdam ([Nicolaes Tulphuis \(NTH\) en Tania Leonhuis \(TLH\) | Gezondheidscampus - HvA](#)). Met het openbaar vervoer is dit te bereiken via station Amsterdam Holendrecht (op 600 m afstand), de auto kunt u gratis parkeren op het AMC parkeerterrein aan de Tafelbergweg (zie kaartje hieronder). Deelname (incl. koffie/thee, lunch en borrel) is gratis. We vragen u wel om u uiterlijk 22 januari 2025 aan te melden via [\[link\]](#) om zeker te zijn van voldoende catering. Hopelijk tot 29 januari!

The **Section Analytical Chemistry** of the KNCV and the **Hogeschool van Amsterdam (HvA)** cordially invite you to The Analytical Challenge 2025. We are gathering again for a number of presentations and for discussions about a contemporary analytical chemical topic. The theme of this year is “Fast Analytical Screening Techniques”. In a world that is becoming faster and more complex, rapid and efficient analysis methods are increasingly important in many research areas to obtain useful results within a short period of time.

The Analytical Challenge 2025
Amsterdam, 29 januari

Fast Analytical Screening Techniques

We have found a number of interesting speakers willing to talk about how they use various analytical techniques for fast screening in their research fields. This ranges from methods for the rapid determination of psychoactive substances in street samples to the application of odor panels for beer products and from determining the suitability of persons for participation in clinical research and analyzing fingerprints in forensic research to innovations in the regulation and enforcement of food safety.

The symposium takes place on Wednesday January 29th, 2025 at the HvA, Tafelbergweg 51 in Amsterdam ([Nicolaes Tulphuis \(NTH\) en Tania Leonhuis \(TLH\) | Gezondheidscampus - HvA](#)). When travelling by public transport take station Amsterdam Holendrecht (at 600 m distance), free car parking is available at the AMC parking lot on the Tafelbergweg (see map below). Participation (including coffee/tea, lunch and a reception) is free. We do ask you to register by January 22nd, 2025 via [\[link\]](#). We hope to see you on the 29th of January!



The Analytical Challenge 2025
Amsterdam, 29 januari

Fast Analytical Screening Techniques

Programma / program

- 10:15-10:45 Registratie / Registration
- 10:45-11:00 Opening and introduction
- 11:00-11.30 Govert Somsen (Free University, Amsterdam)
Rapid isomer-specific identification of new psychoactive substances in street samples by trapped ion mobility mass spectrometry
- 11:30-12:00 Geert Sloots (ICON, Groningen)
Screening methods at ICON's clinical laboratory in Groningen
- 12:00-13:00 Lunch / lunch break
- 13:00-13:30 Erno Bammens (Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit, Utrecht)
How the NVWA is modernizing as a supervisor and enforcer (presentation in Dutch)
- 13:30-14:00 Imme Herder, Debbie Neelen, Roy Faber-Zirkzee (Heineken, Zoeterwoude)
The importance of screening panellists and samples at HEINEKEN
- 14:00-14:30 Pauze / Break
- 14:30-15:00 Jill Bracht (Amsterdam UMC)
Title to be provided
- 15:00-15:30 Annemieke van Dam (Hogeschool van Amsterdam)
From touch to truth: The role of chemistry in forensic fingerprint analysis
- 15:30-16:30 Borrel / Reception