

Stiftelsen

NORSK SYMPOSIUM I KROMATOGRAFI

Årsberetning for året 2022

Det 25. Norske *Jubileums* Symposium i Kromatografi ble arrangert 4.-6. september 2022 (utsatt fra januar 2022 pga. Covid) på Rica Park Hotel Sandefjord. Forberedelser til symposiet ble gjort på flere interne møter som arrangementskomiteen hadde i løpet av 2022.

Symposiet hadde god deltakelse med 184 registrerte deltakere, de fleste fra Norge, men også enkelte representanter fra Belgia, Danmark, Island, Nederland, og Sverige. Cirka 30-40 % var unge deltakere som var på konferansen for første gang.

Som vanlig ble en rekke fremstående utenlandske forskere invitert til å gi plenaryforedrag, og denne gangen besto programmet av følgende plenaryforedrag:

Professor Deirdree Caboteer, KU Leuven/Catholic University Leuven, Belgium
«*Trends and novel applications in liquid chromatography for pharmaceutical analysis*»

Professor Margrét Þorsteinsdóttir, Háskóli Íslands/University of Iceland og ArcticMass Reykjavik, Iceland
«*High quality chromatography in the bioanalytical contract laboratory – meeting the challenges of developing clinical assays*»

Professor Sebastiaan Eeltink, Vrije Universiteit Brussel/Free University Brussel, Belgium
«*Novel microfluidic chip technology for superior separation performance – is spatial three dimensional LC the solution?*»

Professor Jan H Christensen, Københavns Universitet, Danmark
«*GCxGC-MS in contaminant fingerprinting – current workflows and future development*»

Professor Charlotta Turner fra Lund Universitet, Sverige
«*Green and sustainable analytical chemistry – how supercritical fluid chromatography will get you a step closer*»

I tillegg var det invitert tre norske foredragsholdere til å gi plenaryforedrag:

Bent Tore Røen, Forsvarets forskningsinstitutt
«*FFIs Laboratory for analysis of chemical threat agents*»

Cathrine Thomsen, Folkehelseinstituttet
«*The human biomonitoring platform at the Norwegian Institute of Public Health and related research*»

Aasim Ali, Havforskningsinstituttet

«Analysis of perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) in marine samples: Recent developments and challenges»

Plenarforedragene ble etterfulgt av foredrag i følgende parallelle seksjoner: Teknikker, metoder og anvendelser, Nytt fra forskningsfronten, UngForsk, Kromatografi i Norge, Tips og opplæring, Kvalitetssikring, Firmapresentasjoner. I tillegg til disse seksjonene ble det arrangert posterseksjon og fire kurs i følgende tema *Grunnleggende væskekromatografi, Grunnleggende væskekromatografi-massespektrometri, Practical maintenance and troubleshooting in gas chromatography* og *Dataintegritet*.

Det ble holdt i alt 41 foredrag og utstilt 12 poster. Tradisjonelt ble det delt ut premier til de 3 beste posterne. I tillegg ble det for første gang delt ut pris til beste foredrag i UngForsk-seksjonen.

Det ble arrangert en instrumentutstilling hvor 21 firmaer viste det nyeste innen kromatografi og massespektrometri. Noen av leverandørene sponset diverse premier og vinsmakingskurs.

Det sosiale programmet fulgte tradisjonen, blant annet med passe romslige pauser med god servering, musserende vinsmaking, festmiddag og dans til musikk av Echoes. Her fikk deltakere, leverandører og komiteen anledning til å diskutere fag, utveksle erfaringer, bli kjent med nye unge kromatografører og ha det gøy.

Det ble delt ut premier for de tre beste posterne og trukket tur til analysekonferanse i Tyskland. Til slutt Faggruppe for Analytisk kjemi og Kromatografikomiteen sponset seks student reisestipender til i symposiet.

Karina Langseth-Manrique takket for seg som leder for komiteen.

Norsk Symposium i Kromatografi (org.nr. 999097243)