

Stiftelsen

NORSK SYMPOSIUM I KROMATOGRAFI

Årsberetning for året 2024

Det 26. Norske Symposium i Kromatografi ble arrangert 21-23 januar 2024 på Scandic Park Sandefjord. Even Teigland (Dynea) og Terje Vasskog (Universitetet i Tromsø) kom inn som nye medlemmer i organisasjonskomiteen. Forberedelser til symposiet ble gjort på flere interne møter organisasjonskomiteen hadde våren og høsten 2023.

Symposiet hadde 190 registrerte deltakere. Antall deltakere har holdt seg stabilt de siste årene. De fleste deltakerne kom fra Norge, men det var også representanter fra Sverige, Danmark, Frankrike, Tyskland, Slovenia, Italia og England. Det var fem internasjonale og fire nasjonale foredragsholdere som holdt plenarforedrag:

“Supercritical fluid chromatography – are we getting closer to routine use?”

Caroline West (Universitetet i Orleans, Frankrike)

“The role of chromatography in increasing the coverage of metabolites in metabolomics”

Thomaz Moritz (Københavns universitet, Danmark)

“Studying environmental exposure via human biomonitoring”

Tina Kosjek (Josef Stefans institutt, Slovenia)

“Multicolumn continuous chromatography for efficient purification of biopharmaceuticals”

Martina Catani (Universitetet i Ferrara, Italia)

“Stationary phases for efficient chiral separations in liquid chromatography

Michael Lämmerhofer (Universitetet i Tübingen, Tyskland)

«Kjemometriske teknikker i kromatografi og massespektrometri»

Svein Are Mjøs (Universitetet i Bergen)

“Analysis of chemical warfare agent biomarkers”

Ingvild Comfort Hvinden (Forsvarets forskningsinstitutt)

«Gasskromatografi som verktøy for monitorering av lite nedbrytbare miljøgifter»

Roland Kallenborn (NMBU – Norges miljø- og biovitenskapelige universitet)

“Chromatography in natural product discovery»

Kine Østnes Hansen (UiT Norges arktiske universitet)

På søndag ble det arrangert minikurs i metodeutvikling i GC-MS (Jaap de Zeuw, CreaVisions) og LC-MS (Magnus Olin, Shimadzu).

Mandag og tirsdag (22 og 23. januar) ble plenarforedragene etterfulgt av foredrag i parallelle seksjoner: Bioanalyse av proteiner, Prøveopparbeidelse og separasjonsteknologi, Bioanalyse, Miljøanalyser, Metabolomikk og Bioprospektering og industriell prosessering. I tillegg var det

firmapresentasjoner der totalt 11 firmaer presenterte seg selv og ny teknologi. Nytt av året var å kun ha to parallelle seksjoner, der seksjonene var delt basert på tema eller applikasjon. Det ble holdt totalt 40 foredrag og det var 27 poster. Nerliens Meszansky delte ut premie for de tre beste posterne. Det ble arrangert en instrumentutstilling hvor 20 firmaer viste det nyeste innen prøveopparbeidelse, kromatografi og massespektrometri.

Det ble servert god mat i alle pauser og det sosiale programmet besto av eplecider smaking arrangert av Matriks AS, festmiddag og dans på Tre lykter. Kombinasjonen av det faglige og sosiale gir en fin anledning for å diskutere og utveksle erfaringer og bli kjent med andre i faget.

Det 26. Norske Symposium i Kromatografi er Sonny Langseths siste symposium i komiteen. Vi takker deg for 18 års arbeid.