

Det 18. Norske Symposium i Kromatografi 2008

Det 18. Norske Symposium i Kromatografi ble holdt i Sandefjord i januar 2008.

Symposiet er en kombinasjon av faglig fornyelse, oppdatering av viktige kunnskaper og siste nytt i instrumentering. Alt dette satt inn i en sosial sammenheng hvor man treffer igjen gamle venner og kjente, og knytter nye, verdifulle kontakter.

Symposiet er beregnet på alle som arbeider med separasjonssystemer, enten det er ekstraksjon, kromatografi, elektroforese eller andre teknikker og med kopling til alle typer detektorer, inkludert til strukturbestemmelse, som massespektrometre. Foredragene og posterne gir en kombinasjon av teoretisk innsikt, ny teknologi og praktiske anvendelser, med hovedvekt på teknologi og anvendelser.

Plenarforedragene

Vi valgte å kjøre flere plenarforedrag og inviterte både de store internasjonale navn, samt de norske:

- Dr. Ian Wilson, Astra Zeneca i England, snakket om "Biomarker in a haystack – trying to find meaning in metabolite profiling by LC-MS".
- "Glycoanalysis for Fundamental and Applied Sciences", ved dr. Niclas Karlsson fra Centre for Bioanalytical Sciences ved National University of Ireland, Galway, Irland.
- Professor Marja-Liisa Riekkola fra Helsinki Universitet snakket om "Capillary electrochromatography – a versatile separation technique in human interaction studies".
- Professor Knut Irgum fra Umeå Universitet snakket om "Novel Column formats and surfaces chemistries for HPLC".
- Professor Risto Kostianen, Helsinki, snakket om "Miniaturization of LC-MS analysis".
- Dr. Thomas Gundersen ved Ernæringsinstituttet snakker om "High-throughput bioanalyse i rutinelaboratoriet – Hvordan møte et stadig økende prøveantall?".
- Dr. Cato Brede ved Regionsykehuset i Stavanger – "Kromatografi som verktøy for overvåking av matemballasje"
- Dr. Inge Bruheim skal fortelle oss om "Verdens første flytende life science fabrikkfangst og bearbeiding av krill i Antarktis".

Foredrag og postere

Det ble holdt 38 foredrag og presentert 12 postere som omhandlet separasjonsanalyser innen Næringsmiddel, Olje, Vann, Farmasøytisk, Bioanalyse, samt innen ny Instrumentering.

"Tutorials"

Nytt av året var "Tutorials". Noen utvalgte foredragsholdere fikk anledning til å bruke mer tid enn i de vanlige foredragene på en kort undervisningstime på områder som antas å være av interesse for relativt mange av deltakerne.

Utstilling

Som vanlig stor utstilling med de fremste aktørene innen Kromatografi. Utstillerne er en viktig bærebjelke for symposiet: Utstillingen, fordrag, konferansmapper og lån av PCer.

Sosialt Program og Premier

Analytisk Preludium – Hvitvin smaking ved Jo Døhl, sponset av Matriks AS

Premie for beste og nest beste postere sponset av GE Healthcare

Tur til Pittcon sponset av Waters

Antall deltakere

61 NKS medlemmer

47 ikke medlemmer

13 studenter

52 utstillere

Komitéen

Trond Bekker-Larsen, Tyge Greibrokk, Karina Langseth-Manrique, Elsa Lundanes, Stig Pedersen-Bjergaard.

Sekretær: Sonny Langseth-Manrique.