



NORSK KJEMISK SELSKAP

FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

ÅRSRAPPORT 2001

Styresammensetning 2001

- Leder: Karina Langseth-Manrique, Amersham Health, Oslo
- Nestleder: Elin Gjengedal, Norges Landbrukshøgskole, Ås
- Kasserer: Eirik Harborg, Isopharma AS, Kjeller
- Sekretær: Stig Pedersen-Bjergaard, Universitetet i Oslo, Farmasøytisk Institutt, Oslo
- Styremedlemmer: Kåre Helge Karstensen, SINTEF, Oslo
Eiliv Steinnes, NTNU, Institutt for Kjemi, Trondheim

Revisor: Sverre Omang.

Faggruppens medlemmer

Faggruppe for Analytisk Kjemi har i dag 779 medlemmer. Dette er en klar økning: 749 (2000), 726 (1999), 760 (1998-1999), 650 (1994). Informasjonsvirksomhet og en mer bevist differensiering av seminar og kursavgift har nok bidratt til denne økningen.



Aktiviteter i 2001

4.-8. februar

ble ”*European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry*” arrangert for første gang i Norden. Konferansen fant sted på Hafjel med 375 deltakere, der av 65 fra Norge, og 21 utstillere. I alt ble det gitt 88 foredrag; av disse ble 28 gitt av inviterte foredragsholdere fra elleve land. I alt 155 postere ble vist under de fire dagene. Pris for beste poster ble gitt til hovedfagsstudent Jan Frode Maurice, UiO. Referat kom i Kjemi i nr. 2.

4. mars

deltok Karina Langseth på styremøte til Analytical Laboratory Managers Association (ALMA), USA. Det Europeiske ALMA konferansen i Berlin ble diskutert og godkjent.

22. mars

Årsmøtet avholdt på Amersham Health AS, Oslo. Forsknings sjef Jan Solberg fra Forskningsnetet Aker Sykehus, holdt foredraget ”Forskningsforum Aker Sykehus”. Møtet samlet 6 deltakere. Bevertningen var pizza og drikkevarer. Årsrapport kan leses i KJEMI.

6. juni

ble kurs i ”*Måleusikkerhet i analyselaboratorier og generelt*” arrangert på Amersham Health AS, Oslo. Kurset ble arrangert i samarbeid med ImPro ved Øystein Evandt. Roland Caulcutt, UK var kursleder og leverte en meget engasjerende og nyttig kurs. Evalueringen av kurset var meget positiv! Det var 40 deltakere. Refrat fra kurset kom i KJEMI nr. 9.

12.-13. September

ble 7. Norske Analysedager (NAD) arrangert i forbindelse med LAB2001. Tema var for den 2-dagers konferanse var: ”Forbedring og effektivisering av analyselaboratoriet” og ”Metodeoversikt og trender innen prøveopparbeidelse for kromatografi”. Foredragsholdere var fra Universitet, Institutter og industri i Norge. Det var totalt 134 deltakere. NAD er Faggruppens største inntekstkilde.

27. september

ble en-dags seminar i *Hvordan bruke kjemometri til å effektivisere det analytiske laboratorium* holdt i Amersham Health AS, Oslo. Seminaret ble arrangert i samarbeid med Faggruppe for Kjemometri. Det var 56 deltakere fra begge miljøene. Foredragsholdere var fra Norge og ga utmerkede generelle – og anvendelses foredrag. Referat kom i KJEMI nr. 10.

21.-23. oktober

Det 21. Arbeidsseminar i Atomspektroskopi vart arrangert på Røros. Seminaret hadde 66 deltakere. Møtet var basert på 5 foredrag av inviterte forskere samt 10 påmeldte foredragsholdere. 12 firmaer hadde utstilling.

5. november

deltok Karina Langseth på styremøte og årsmøte til Analytical Laboratory Managers Association (ALMA), USA. Det Europeiske ALMA konferansen i Berlin ble presentert. Karina startet også diskusjon om å gjøre ALMA internasjonal. Karina er valgt som nestleder med ansvar for det 23rd ALMA Conference i 2002 i St. Louis, USA. Hun har fortsatt ansvar for Europeiske ALMA (EuroALMA).

26.-27. november

ble to-dagers kurs i *Måleusikkerhet i Analyselaboratorier* ” arrangert på Amersham Health, Oslo. Det var 20 deltakere som hørte på Roland Caulcutt gi et “hands-on” kurs innen Måleusikkerhet med praktisk bruk av Minitab.

29.-30. november

Ble to-dagers kurs i *Måleusikkerhet i Analyselaboratorier* ” arrangert på Farmasibygget, Universitetet i Tromsø. Kurset var første arrangementet Faggruppen har hatt i denne landsdelen. Det var 13 deltakere som hørte på Roland Caulcutt gi et “hands-on” kurs innen Måleusikkerhet med praktisk bruk av Minitab. Micromass spanderte middag for alle deltakere på “Det store Fiskekompagniet”. Referat vil komme ut i KJEMI i 2002.

Reisestipend for studenter

Det ble utdelt reisestipend til:

- Stipendiat Cathrine Thomsen, UiO/ Statens Institutt for Folkehelse
- Hovedfagsstudent Anne-Kari Valdal, UiO/ Norsk Institutt for Luftforskning

Cathrine Thomsen deltok på ”21th International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs – Dioxin 2001” i Gyeongju, Sør-Korea, 9.-14. september 2001. Hun hadde foredrag med tittelen “A time-related study of brominated flame retardants in serum samples from the general population in Norway”, samt en postere med tittelen: ”Determination of brominated flame retardants in human milk using solid-phase extraction and gas chromatography – electron capture mass spectrometry”.

Cathrine Thomsen har skrevet en artikkel i KJEMI nr. 9, november 2001: Bromerte flammehemmere – et brennhett tema”.

Anne-Kari Valdal deltok på ”The 6th International Conference on Mercury as a Global Pollutants” i Minamata, Japan, 15.-19. oktober 2001. Hun hadde foredrag med tittelen ”A method for sampling and measuring RGM (Reactive Gaseous Mercury) in ambient air” (Valdal, A., Berg, T. & Wibetoe, G.). Anne-Kari Valdal har skrevet en artikkel til KJEMI nr. 1, januar 2002 med tittel “En metode for prøvetaking og bestemmelse av gassformig divalent kviksølv (GDM)” (Valdal, A., Berg, T. & Wibetoe, G.).

Styremøter

Det ble avholdt 5 Styremøter i 2001.



NKS sentralt

Karina Langseth deltok på NKS's Rådsmøte 11. mai, ved Det Norske Vitenskapsakademi, Oslo.

Det ble vedtatt at Faggruppen skal ha 2 representanter f.o.m. neste rådsmøte.

Planlagte aktiviteter i 2002

6.-8. januar	<i>Det 15. Norske Symposium i Kromatografi, Sandefjord</i>
26. februar	<i>Årsmøte holdes på Amersham Health AS, Oslo</i>
31. mai	En-dags seminar i ”Prøvetaking og forbehandling – betydning for tolkning av data”, NLH, Ås.
2.-5. juni	<i>Nordic Conference on Plasma Spectrochemistry, Loen</i>
9.-11. september	<i>Det 12. Norske Røntgenseminar i Kristiansand</i>
November	En-dags seminar i Miljøgifter, Oslo.
Høst	En-dags seminar i forbindelse med utdelingen av Pris innen Analytisk Kjemi

Annet

Faggruppen har en egen kolonne i KJEMI der faggruppens medlemmer og andre interesserte kan få informasjon om faggruppens aktiviteter.

Faggruppen startet en artikkelserie i KJEMI. Artikler innen Analytisk Kjemi vil komme ut annet hvert nummer, med start 1/2002.

Det ble trukket ut middag for to blandt medlemmer som sendte sin e-post adresse til NKS; en kampanje som Faggruppen igangsatte.

Eiksmarka, 26. februar 2002

Karina Langseth-Manrique

Vedlegg: Regnskap