



ÅRSRAPPORT 2002

Styresammensetning 2002

- Leder: Elin Gjengedal, Norges Landbrukshøgskole, Ås
- Nestleder: Einar Jensen, Universitet i Tromsø, Institutt for Farmasi, Tromsø
- Kasserer: Karina Langseth-Manrique, Amersham Health, Oslo
- Sekretær: Pål Molander, STAMI, Oslo
- Styremedlemmer: Kåre Helge Karstensen, SINTEF, Oslo
Torunn Berg, NILU, Kjeller

Revisor: Sverre Omang.

Faggruppens medlemmer

Faggruppe for Analytisk Kjemi har ved årsskiftet 810 medlemmer. Dette er en klar økning: 779 (2001), 749 (2000), 726 (1999), 760 (1998-1999), 650 (1994). Informasjonsvirksomhet og differensiering av seminar og kursavgift har bidratt til denne økningen. Faggruppens "kolonne" i KJEMI blir lest av mange.



Aktiviteter i 2002

6. - 8. januar

ble *Det 15. Norske Symposium i Kromatografi* arrangert på Park Hotell, Sandefjord. Symposiet samlet ca. 250 deltakere fra flere land. Jubileumssymposiet ble markert ved en gaveoverrekelse til Professor Egil Jellum som har fungert som drivkraft for arrangementet i 30 år. Artikkel kan leses i KJEMI nr. 1, Februar 2002. Adresse til symposiets hjemmeside: www.lexholm.no/kromsym01/

27. februar

Årsmøtet avholdt på Amersham Health AS, Oslo. Stipendiat Cathrine Thomsen, UiO/ Statens Institutt for Folkehelse holdt foredraget "Bestemmelse av bromerte flammehemmere i humane prøver og karakterisering av eksponering i Norge". Møtet samlet 7 deltakere. Bevertningen var pizza og drikkevarer. Årsrapport kan leses i KJEMI nr. 5, 2002.

15. mars

deltok Karina Langseth (President Elect), på styremøte til Analytical Laboratory Managers Association (ALMA), USA.

31. mai

En-dags seminar i *Prøvetaking og forbehandling - betydning for tolkning av data*, NLH, Ås. Dette seminaret satte fokus på prøvetaking og forbehandling som tilskudd til måleusikkerhet. Seminaret rettet seg til alle som arbeider med prøvetaking og kjemisk analyse av vann, jord, vegetasjon og av organismer i akvatiske og terrestriske økosystem. Seminaret samlet 45 deltakere fra universiteter, høyskoler, forskningsinstitutter, analyselaboratorium og industri. Omtale av seminaret finnes i KJEMI nr. 6 ("In situ fraksjonering").

9.-11. september

Det 12. Norske Røntgenseminaret ble arrangert på Quality Hotel Kristiansand. Seminaret hadde 87 deltakere og 12 utstillere. Seminaret inneholdt i alt 20 foredrag - derav inviterte foredragsholdere fra Norge, Republic of South Africa, og Østerrike, i tillegg til brukerforedrag og foredrag fra instrument og utstyrsleverandører. Seminaret ble omtalt i lokalpressen, Fædrelandsvennens næringslivsside, den 10/9-02 og i KJEMI 8/2002. Det 13 Norske røntgenseminaret er allerede fastsatt til: 6.-8 september 2004 på samme sted. Adresse til seminarets hjemmeside: <http://home.no.net/rontgen/>

15. oktober

deltok Karina Langseth (President Elect) på styremøte og årsmøte til Analytical Laboratory Managers Association (ALMA), USA.

4. desember

ble en-dags seminar i *Hvordan bruke kjemometri til å effektivisere det analytiske laboratorium* holdt på NTNU i Trondheim. Seminaret ble arrangert i samarbeid med Faggruppe for Kjemometri. Det var 27 deltakere, et flertall av disse var hovedfagsstudenter og stipendiater. Foredragsholdere fra Norge og Danmark og ga utmerkede generelle – og anvendelses foredrag.

Konferanser arrangert i samarbeid med faggruppen



2. - 5. juni

ble *Nordic Conference on Plasma Spectrochemistry* arrangert i Loen. Denne konferansen var en Nordisk oppfølger av det vellykkede arrangementet på Haafjell 4.-8. februar 2001; ”*European Winter Conference on Plasma Spectrochemistry*”. Konferansen i Loen samlet 78 deltakere. I tillegg til plenarforedrag, posterpresentasjoner og instrumentutstilling, ble det gitt 15 ”Short tutorial courses”. ”Short tutorial courses” inneholdt både teoretiske og praktiske emner, og var nyttige for både nye og gamle brukere av plasma baserte teknikker. Dato for neste *Nordic Conference on Plasma Spectrochemistry* er 6.-9. juni 2004 på samme sted. Adresse til seminarets hjemmeside:
http://www.stami.no/hotell/plasma2002/nordic_plasma_2002.htm

12.-14. juni

ble 3rd European ALMA Conference "Managing the Analytical Laboratory in an @-world" holdt i Berlin, Tyskland. Konferansen samlet ca. 60 deltakere fra 11 land. Artikkel i KJEMI nr. 8, oktober 2002.

18.-21. august

ble ”The 18th Nordic Conference on the Measurement of Elements and their Compounds (NASTEC)” arrangert i Naantali, Finland. 89 deltakere og 14 utstillere deltok. Konferansen er omtalt i KJEMI nr. 7, 2002.

16.-18. oktober

ble 23rd Annual ALMA Conference, ”Bringing your analytical laboratory to success” holdt i St. Louis, USA der Karina Langset var ansvarlig for programmet. Konferansen samlet ca. 90 deltakere. Refererer til www.lamanagers.org for omtale.

Reisestipend for studenter

Det ble utdelt reisestipend for hovedfagstudenter og stipendiater til:

- Hovedfagsstudent Alizada Beslagic, Kjemisk Institutt, UiO
- Hovedfagsstudent Silje Marie Skogvold, Institutt for kjemi, NTNU

Alizada Beslagic deltok på det 26. Internasjonale Symposium i HPLC og Relaterte Teknikker i Montreal, Canada i juni 2002. Beslagic hadde sammen med medforfattere P. Molander, E. Lundanes, T. Greibrokk og E. Hagen en posterpresentasjon med tittel ”Developing rapid analysis methods for determination of X-ray contrast agents by high-performance liquid chromatography”. Beslagic har skrevet en artikkel i KJEMI nr. 7, september 2002: ”Developing rapid analysis methods for quality control of X-ray contrast agents”.

Silje Marie Skogvold deltok på ”The 9th International Meeting on Chemical Sensors” i Boston, USA i juli 2002. Skogvold hadde sammen med medforfattere Ø. Mikkelsen, K.H. Schrøder og L.T. Findalen en posterpresentasjon med tittel ”Solid alloy electrodes in voltammetric analysis. A study of the hydrogen overvoltage with different composition of the alloy”. Skogvold har skrevet en artikkel i KJEMI nr. 10, desember 2002: ”Måling av tungmetaller i prosess- og miljøanalyser”.



Hovudfagsstudentene Arnvid Gunnar Lie, Kjemisk Institutt, UiO, Solveig Andersen, Kjemisk Institutt, UiO, Hilde Thoresen, Institutt for Farmasi, UiTø, fikk tildelt reisestøtte i forbindelse med deltakelse på "Det 15. Norske Symposium i Kromatografi" arrangert i Sandefjord 6. - 8. januar 2002.

Hovudfagsstudentene Anne Westerheim og Trond Magne Storstad, begge fra Institutt for kjemi ved NTNU, fikk tildelt reisestøtte i forbindelse med deltakelse på seminaret "Prøvetaking og forbehandling – betydning for tolking av data", Ås, 31. mai 2002.

Styremøter

Det ble avholdt 5 styremøter i 2002.

NKS sentralt

Elin Gjengedal deltok på NKS's Rådsmøte 26. april, ved Det Norske Vitenskapsakademi, Oslo.

Planlagte aktiviteter i 2003

- 3.-5. Februar 2003 3-dagers Innføringskurs i kjemometri (multivariate dataanalyse og modellering); Langesund. Arr.: FAK i samarbeid med Pattern Recognition Systems.
Henv. elin.gjengedal@ijvf.nlh.no eller fb@teamconsulting.no
- 2.-4. Mars 2003 22. seminar i Atomspektroskopi, Røros. Hjemmside for seminaret:
<http://www.analytten.no/>
Henv. ragnar.bye@farmasi.uio.no eller grethe.wibetoe@kjemi.uio.no
4. april 2003 "Nye miljøgifter – Analytiske utfordringer". Seminaret er tenkt avviklet i Amersham Health's (tidligere Nycomed Imaging) lokaler i Oslo, men kan evt flyttes til annet lokale i Oslo dersom stor deltakelse.
Henv. ainarj@farmasi.uit.no
4. april 2003 Medlemsfest
Henv.: karina.langseth@amersham.com
- Juni 2003 1-dags seminar i Sikkerhet på laboratoriet – kjemisk helsefare
Henv. elin.gjengedal@ijvf.nlh.no
- Juni 2003 1-dags seminar i Prøveopplutningsteknikker
Henv. elin.gjengedal@ijvf.nlh.no
2. oktober 2003 "Benchmarking" og "outsourcing" – Lønner det seg?
Henv.: karina.langseth@amersham.com

Andre aktiviteter i utlandet 2003

9. –14. Mars 2003 Pittcon 2003, Orlando, FL, USA, der Analytical Laboratory Managers Association holder en halvdags symposium "Leading your Laboratory to Success" 11. Mars 2003. Henv.: www.labmanagers.org



NORSK KJEMISK SELSKAP
FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

10.-13. juni 2003 Analysedagarna 2003 i Göteborg, Sverige. Medlemmer i Norsk Kjemisk Selskap får rabatt på konferanseavgiften.
Henv.: monika@chemsoc.se eller www.chemsoc.se

October 2003 24th Annual ALMA Conference, Pittsburgh, USA. Henv.:
www.labmanagers.org eller karina.langseth@amersham.com

Annet

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

FAK har startet en artikkelserie innen Analytisk Kjemi for tidsskriftet KJEMI. Noen artikler er alle rede trykket – og flere kommer:

1 · 2002: "Væskekromatografi på pakkede kapillærkolonner" av Thomas Andersen, Inger Lill Skuland og Roger Trones

2 · 2002 "Væskefase mikroekstraksjon (LPME) med porøse hulfibre" av Stig Pedersen-Bjergaard og Knut E. Rasmussen

3 · 2002: "Nye trender innen kromatografi" av Tyge Greibrokk

8 · 2002: "Nye trender innen prøveopparbeidelse for kromatografi" av Mette Krogh

NY HJEMMESIDE FOR FAGGRUPPEN: www.analytisk-kjemi.org

Ås, 21. februar 2003

Elin Gjengedal

Vedlegg: Regnskap