



ÅRSRAPPORT 2015

Styresammensetning 2015

- Leder: Elin Gjengedal, Norges miljø- og biovitenskapelige Universitet (NMBU), Ås
- Nestleder: Siv Hjorth Dundas, Universitetet i Bergen (UiB), Bergen
- Kasserer: Torild Wickstrøm, GE Healthcare, Oslo
- Sekretær: Raymond Olsen, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), Oslo
- Styremedlemmer: Roland Kallenborn, Norges miljø- og biovitenskapelige Universitet (NMBU), Ås/The University Centre in Svalbard (UNIS)
Steven Ray Haakon Wilson, Universitetet i Oslo (UiO), Oslo

Revisor: Sverre Omang.

Faggruppens medlemmer

Faggruppen har ved årsskiftet 2015/2016 520 aktive medlemmer, derav 404 betalende. Det er en nedgang på 40 med hensyn til aktive medlemmer, men for antall betalende medlemmer var det en nedgang på 5 medlemmer fra 2014/2015. Informasjon fra faggruppen og invitasjon til møter skjer elektronisk og gjennom annonser i Kjemi. I alt 79 av faggruppens medlemmer har ikke oppgitt e-postadresse. Arbeidet med å vedlikeholde listen over medlemmenes e-postadresser blir utført av NKS ved John Vedde. Faggruppen har fokusert på rekruttering av flere unge medlemmer. Nytt av året var faggruppens Facebook-side opprettet i desember (<https://www.facebook.com/analytisk>); her postes nyheter, tips og kommentarer om feltet analytisk kjemi. Siden er også ment for å spre nyheter om norsk virksomhet. Hvis noen har en artikkel, en rapport eller en konferanse, som de vil at skal deles, ta kontakt med Steven Ray Haakon Wilson. Facebook-siden hadde ved årsskiftet 184 følgere.

Aktiviteter i 2015

12. mars

Årsmøtet ble avholdt på Statens Arbeidsmiljøinstitutt, Gydas vei 8, Majorstuen, Oslo. Årsmøtet ble innledet med foredrag av postdoktor Knut Fredrik Seip, Farmasøytisk institutt, UiO, med tittelen “Nye teknikker for rask og selektiv prøveopparbeidelse”.

Det ble gjennomført valg av tre styremedlemmer. Torild Wickstrøm og Raymond Olsen ble gjenvalgt som styremedlemmer for to nye år. Cathrine Thomsen takket for seg etter innsats i styret siden 2004, derav som nestleder siden 2010. Steven Ray Haakon ble valgt som nytt styremedlem for to år.

Møtet samlet 10 deltakere. Bevertningen var pizza og mineralvann. Årsrapport er lagt ut på faggruppens hjemmeside.

22. oktober



NORSK KJEMISK SÆLSKAP
FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

ble det arrangert seminar om "ICP-OES/ICP-MS teknikker" ved Institutt for Geovitenskap, Universitetet i Bergen. Seminaret samlet 65 deltakere fra 29 organisasjoner innen industri, forskning og utdanning. Primus motor for seminaret var Siv Hjorth Dundas, og med seg i arrangementskomiteen hadde hun Lars Gjermund Evje, UiB, samt Kristin Kvamme og Jarle Diesen, begge fra Høyskolen i Bergen.

Formålet med seminaret var å samle interesserte til faglig oppdatering innen feltet, og å skape en møteplass hvor fagfolk kunne drøfte felles utfordringer og få ny inspirasjon og ideer. Foredragene dekket alle ICP-teknikkene (fra optisk ICP til multikollektor ICP-MS) og analyse av en lang rekke prøvetyper. Det var også et foredrag som behandlet kvalitetssikring, som er et svært viktig område for alle som arbeider med analytisk kjemi, med utgangspunkt i ISO-standard 17025.

Foredragsholderne fra Thermo, NMBU, Matriks, Institutt for Geovitenskap-UiB, Klinisk institutt1-UiB, UNI-Research, PerkinElmer, NU instruments og Q-N-Sure, bidro alle til at seminaret ble svært vellykket.

Ved siden av seminaret gikk 7 leverandører av laboratorieutstyr og kjemikalier sammen og laget en flott utstilling. Denne bidro sterkt til å få i gang gode diskusjoner i pausene, og mange fikk nyttige innspill til hvordan å forbedre og forenkle det daglige arbeidet i laboratoriene. Sist, men ikke minst var det flere som knyttet nye og revitaliserte gamle kontakter.

Reisestipend for studenter

Det ble i 2015 tildelt reisestøtte til i alt 7 studenter.

Anders Bjerga, UiO/IFE fikk tildelt inntil NOK 2500 for deltagelse på ICP-Seminar i Bergen 22. oktober 2015.

Reisestipend på inntil NOK 4 000 ble tildelt fire studenter fra Farmasøytisk institutt, UiO: PhD student Kristine Skoglund Ask, MSc student Kristina Erikstad Sæterdal, MSc student Henriette Sjøanes Berg, og PhD student Linda Vårdal for å delta på det 22. *Norske Symposium i Kromatografi* i Sandefjord 10.-12. januar 2016. Faggruppen mottok i alt 9 søknader, der av to ufullstendige søknader. Foreningen Norsk Symposium i Kromatografi tok utfordringen fra faggruppen og tildelte ytterligere tre stipend; disse gikk til Katharina Norgren Olsen, Farmasøytisk institutt, Tone Smetop, Institutt for kjemi, og Tien Huynh, Farmasøytisk institutt. Alle studentene skulle bidra med egne presentasjoner ved symposiet.

Reisestipend på inntil NOK 10.000,- ble i 2014 tildelt PhD student Anica Simić, Institutt for Kjemi, NTNU. Hun deltok på *EUROTOX 2014 – 50th Congress of the European Societies of Toxicology*, som fant sted i Edinburgh 7.-10. september 2014. Sammen med Trond Peder Flatén, NTNU, skrev hun i 2015 artikkelen med tittel «*Do trace elements play a role in type 2 diabetes?*», som ble trykket i *KJEMI* 5.

Reisestipend på inntil NOK 10.000,- ble i 2015 tildelt stipendiat Maren Levernæs, Farmasøytisk Institutt, UiO og stipendiat Mona Bakke Myrvang, Institutt for miljøvitenskap, NMBU. Maren fikk reisestøtte for deltagelse på *Ionization principles in Organic and Inorganic Mass Spectrometry*, 2. – 5. mars 2015, Longyearbyen, Svalbard, men takket nei til stipendet med begrunnelse at hun fikk dekket utgiftene fra annet hold. Mona fikk reisestøtte for deltagelse på *AquaConSoil 2015* i Danmark 9.-12. juni 2015.

Styremøter

Det ble avholdt 3 styremøter.



NORSK KJEMISK SELSKAP
FAGGRUPPE FOR ANALYTISK KJEMI

NKS sentralt

Elin Gjengedal deltok på NKS's Rådsmøte 17. april, ved Det Norske Vitenskapsakademi, Oslo. Raymond Olsen hadde meldt forfall.

Roland Kallenborn og Elin Gjengedal representerte NKS på henholdsvis EuCheMS-DCE og EuCheMS-DAC sine årlige møter i september. Elin ble i DACs møte valgt til ny leder for *Study Group Quality Assurance and Accreditation*. Omtale fra møtene kan leses i KJEMI 6.

Roland Kallenborn og Ragnar Bye representerer FAK i NKS sitt panel «Spør en kjemiker». Dette tilbudet ansees som et viktig kommunikasjonsverktøy og blir hyppig brukt for å formidle detaljinformasjon om kjemi i hverdagen.

Annet

Faggruppen tegnet støtte-medlemskap for 2003 og har siden videreført medlemskapet på NOK 5000 i Forskerfabrikken (www.forskerfabrikken.no). Forskerfabrikken jobber med å stimulere barn til å "forske".

Faggruppen har tegnet medlemskap i Eurachem (<http://www.eurachem.org/>), et nettverk av organisasjoner i Europa som fokuserer på analytisk kjemi og kvalitetsrelaterte saker. Nytt fra Eurachem, med omtale av aktiviteter i alle medlemsland inkludert Norge, kan leses i *News Issue 33 Autumn 2015*. Elin Gjengedal har siden 2013 deltatt i arbeidet med å revidere Eurachems veileder for metodevalidering; den andre utgaven ble tilgjengelig på <http://www.eurachem.org> i oktober 2014. Som en oppfølger av dette arbeidet er Elin nå medlem i *Scientific Committee* for Workshopen «*Method Validation in Analytical Science – Current Practices and Future Challenges*», som skal arrangeres i Gent, Belgia, 9.-10. mai 2016.

Informasjon om vår aktivitet finnes på faggruppens hjemmeside; www.nks-analytisk.no. Web master er John Vedde.

Ås, 17. februar 2016.

Elin Gjengedal

NKS-FAK leder

Vedlegg: Regnskap