



Norsk Kjemisk Selskap

Faggruppe for Organisk Kjemi

Årsrapport 2004

Styrets sammensetning

- Leder Lise-Lotte Gundersen, Universitetet i Oslo
- Nestleder Anne Fiksdahl, NTNU
- Kasserer Kåre B. Jørgensen, Høgskolen i Stavanger / Universitetet i Stavanger (ny)
- Styremedlemmer Tore Lejon, Universitetet i Tromsø
Marcel Sandberg, Synthetica AS (ny)

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

Valgkomite: Jon Erik Brænden, PhotoCure ASA
Odd Reidar Gautun, NTNU
Yngve Stenstrøm, NLH / UMB

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling 2003 ble holdt på Quality Hotel Røros, under Organisk Kjemisk Vintermøte, 10 januar 2004. 18 medlemmer var tilstede.

Styremøter

Fok styret har i 2004 avholdt to styremøter.

Rådsmøtet

Lise-Lotte Gundersen og Marcel Sandberg representerte faggruppen på rådsmøtet.

Andre møter

Lise-Lotte Gundersen representerte FOK i Landsmøtekomiteen 2004.

Medlemstall

Faggruppen hadde 452 registrerte medlemmer pr. 31.12.04. Dette er en oppgang på 6 medlemmer siden desember 2003.

Økonomi og regnskap

Pr 31.12.03 hadde faggruppen 229.575,- kr på konto i Nordea og gruppen har i år hatt et overskudd på 76.235,- kr. Regnskapet er vedlagt.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer har mottatt økonomisk støtte fra: NTNU, Norges Forskningsråd, Alphantra AS, Amersham Health / GE Healthcare, Borregaard Synthesis, Bryn Aarflot AS, Chemical Abstract Services, Chiron AS, ClavisPharma AS, Sigma-Aldrich Norway AS, SINTEF Kjemi, Synthetica AS, VWR International.

Reisestipend

Faggruppen utlyste reisestipend for hovedfagsstudenter, doktorgradsstudenter og postdocs ved universiteter og høyskoler utenfor Oslo-området for deltakelse på Organisk Kjemisk Høstmøte 2004. Vi fikk 4 søknader som alle ble innvilget.

Faglige arrangementer

Det 19. Organisk Kjemiske Vintermøte 2004

Møtet ble holdt på Quality Hotel Røros 08-11 januar 2004 og samlet 98 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Anne Fiksdahl, NTNU.

Plenarforedrag:

- “*The State of the World’s Health, and the World’s Responce Thereto*” Derek J. Chadwick, The Novartis Foundation, London, Storbritania..
- “*a-Fluoro Cyclohexanones as Catalysts in Asymmetric Epoxidation of Olefins: Effect of the Axial or Equatorial Position of the Fluorine Atom*” Arlette Solladié-Cavallo, Luis Pasteur University, Strasbourg, Frakrike.
- “*Design of Selective Neuronal Nitric Oxide Synthase Inhibitors. Protection against Neurodegeneration*” Richard B. Silverman, Northwestern University, Evanston, USA.
- “*Recent Advances in the Synthesis of Atibiotics*” Anthony G. M. Barrett, Imperial College, London, Storbritania..

Videre ble det presentert 15 kortforedrag (20 min), 4 kortforedrag (10 min) og 20 postere.

Det 9. Organisk Kjemiske Høstmøte 2004

Årets møte hadde tittelen “*New Technologies in Organic Synthesis*” og ble holdt i Norges Varemesse, Lillestrøm, 15. september 2004. Møtet inngikk som en sesjon under Det 17. Landsmøte i Kjemi og samlet 73 deltakere.

Foredrag:

- “*Enabling Technology for Organic, Medicinal and Combinatorial Chemistry.*” C. Oliver Kappe, Karl-Franzens-University, Graz, Østerrike
- “*Automated Synthesis of Oligosaccharides to Drive Biology and Medicine and Microreactor Systems in Organic Synthesis.*” Peter H. Seeberger, ETH, Zürich, Sveits
- Prof. Morten Meldal, Carlsberg Laboratory, Department of Chemistry, Danmark
- “*Sonochemistry - a demonstration lecture.*” Tim Mason, Coventry University, Storbritania.
- “*Changing the Rates of Reactions with Ionic Liquids*” Tom Welton, Imperial College, London, Storbritania.
- “*Fluorous Reaction and Separation Techniques.*” Dennis Curran, University of Pittsburg, USA

Oslo 07.01.04

Lise-Lotte Gundersen
Leder NKS’ Faggruppe for Organisk Kjemi