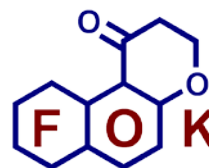




Norsk Kjemisk Selskap
Faggruppe for Organisk Kjemi



Årsrapport 2006

Styrets sammensetning

- Leder Lise-Lotte Gundersen, Universitetet i Oslo
- Nestleder Anne Fiksdahl, NTNU
- Kasserer Kåre B. Jørgensen, Universitetet i Stavanger
- Styremedlemmer Tore Lejon, Universitetet i Tromsø
Jon Efskind, Alpharma AS

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

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

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling 2006 ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, under Organisk Kjemisk Vintermøte, 14 januar 2006. 29 medlemmer var tilstede.

Styremøter

Fok styret har i 2006 avholdt to styremøter.

Rådsmøtet

Lise-Lotte Gundersen og Kåre B. Jørgensen representerte faggruppen på NKS-rådsmøte.

Medlemstall

Faggruppen hadde 428 registrerte medlemmer pr. 31.12.06. Dette er en økning på 4 siden desember 2005.

Økonomi og regnskap

Pr 31.12.06 hadde faggruppen 377386,- kr på konto i Nordea og gruppen har i år hatt et overskudd på 161698,- kr. Regnskapet er vedlagt.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer har mottatt økonomisk støtte fra: Norges Forskningsråd, Alpharma AS, GE Healthcare, Borregaard Synthesis, Chemical Abstract Services, Chiron AS, ClavisPharma AS, Sigma-Aldrich, SINTEF, Synthetica AS, VWR International, Teknolab AS, Lilleborg, Bryn Aarflot AS.

Reisestipend

- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post docs ved universiteter og høyskoler utenfor Oslo-området for deltakelse på Organisk Kjemisk Høstmøte 2006. Vi fikk 6 søknader innen fristen, som alle ble innvilget.

- Faggruppen utlyste reisestipend for masterstudenter, doktorgradsstudenter og post docs som bidrar med foredrag eller poster på Organisk Kjemisk Vintermøte 2007. Vi fikk 26 søknader innen fristen. Alle søknadene blir innvilget unde forutsetning av at et faglig bidrag blir presentert på møtet.

Web

Faggruppen takker John Vedde, Kjemisk institutt, UiO, for utmerket arbeid med vår web side <http://www.kjemi.no/organisk/>

Faglige arrangementer

Det 21. Organisk Kjemiske Vintermøte 2006

Møtet ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, 12-15 januar 2006 og samlet 102 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Frode Rise, UiO.

Plenarforedrag:

- **Prof. David Tanner.** Technical University of Denmark, Copenhagen.. *Synthetic studies on the zanthamine alkaloids: Some surprises from intramolecular Diels-Alder reactions.*
- **Prof. Anny Jutand.** Ecole Normale Supérieure, Paris. *Recent insights in the mechanisms of palladium-catalyzed reactions.*
- **Prof. Peter Somfai.** KTH Chemical Science and Engineering, Stockholm. *Allylsilanes beyond Sakurai allylations: Expedient synthesis of (+)-alexine utilizing a highly stereoselective 3+2-cycloaddition reaction.*
- **Prof. Cynthia Burrows.** University of Utah, Salt Lake City. *The heterocyclic chemistry of DNA damage: Guanine oxidation leading to mutagenesis.*

Videre ble det presentert 16 kortforedrag (20 min), 7 kortforedrag (10 min) og 35 poster. Pris for beste kort-foredrag ble tildelt Anders Vik, Kjemisk inst., UiO, og posterprisen (IUPAC poster prize) ble delt mellom Tor Erik Holt Kristensen og Vegard Stockmann, NTNU.

Det 11. Organisk Kjemiske Høstmøte 2006

Årets møte hadde tittelen “*Organocatalysis*” og ble holdt på Radisson SAS Airport Hotel, Gardermoen, Oslo, 2. november 2006 i forkant av NFRs KOSK avslutningsseminar. Møtet samlet 55 deltakere.

Foredrag:

- **Prof. Alexandre Alexakis.** Université de Genève. *Bis-pyrrolidine and its derivatives: new efficient organocatalyst*
- **Prof. Albrecht Berkessel.** University of Cologne. *Organocatalysis by hydrogen bonding networks*
- **Dr. Armando Cordova.** Stockholm University. *A biomimetic approach for selective chemistry*
- **Prof. Pavel Kocovsky.** University of Glasgow. *New organocatalysts for the asymmetric reduction of ketones and ketimines*

Oslo 10.01.07

Lise-Lotte Gundersen

Leder NKS Faggruppe for Organisk Kjemi (FOK)