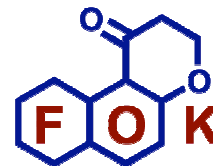




Norsk Kjemisk Selskap
Faggruppe for Organisk Kjemi



Årsrapport 2005

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
Marcel Sandberg, Synthetica AS

Revisor: Ove Kjølberg, Universitetet i Oslo

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

Møter

Generalforsamling

Generalforsamling 2005 ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, under Organisk Kjemisk Vintermøte, 15 januar 2005. 33 medlemmer var tilstede.

Styremøter

Fok styret har i 2005 avholdt to styremøter.

Rådsmøtet

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

Medlemstall

Faggruppen hadde 424 registrerte medlemmer pr. 31.12.05. Dette er en nedgang på 28 siden desember 2004.

Økonomi og regnskap

Pr 31.12.05 hadde faggruppen 215689,- kr på konto i Nordea og gruppen har i år hatt et underskudd på 13886,- kr. Regnskapet er vedlagt.

Økonomisk støtte

Årets faglige arrangementer har mottatt økonomisk støtte fra: UMB, Norges Forskningsråd, Alpha AS, GE Healthcare, Borregaard Synthesis, Chemical Abstract Services, Chiron AS, ClavisPharma AS, Sigma-Aldrich, SINTEF, 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 2005. Vi fikk 5 søknader som alle ble innvilget.

Logo

Faggruppen utlyste en logokonkurranse i forbindelse med 10-årsjubileet i 2004. Vinnerforslaget ble laget av Ole Henrik Eriksen, Clavis Pharma, og logoen ble offentliggjort på Organisk Kjemisk Vintermøte i 2005.

Faglige arrangementer

Det 20. Organisk Kjemiske Vintermøte 2005

Møtet ble holdt på Rainbow Skeikampen Høifjellshotell, 13-16 januar 2005 og samlet 84 aktive deltakere. Ansvarlig arrangør var Yngve Stenstrøm, UMB.

Plenarforedrag:

- “*Selective Reactions. Towards the Synthesis of Biologically Active Compounds.*” Janine Cossy, ESPCI, Paris, Frankrike
- “*New Systems for Homogenous Catalytic Asymmetric Epoxidation*” Philip C. Bulman Page, Loughborough University, Storbritania.
- “*Biocatalytic Approaches to Morphine and Amaryllidacea Alkaloids, carbohydrates and Their Unnatural Derivatives*” Tomas Hudlicky, Brock University, Canada.
- “*New Applications of Electrochemical Oxidations and Reductions. Selective Replacement Technology in Organic Synthesis*” Tomas Hudlicky, Brock University, Canada.

Videre ble det presentert 13 kortforedrag (20 min), 2 kortforedrag (10 min) og 17 postere. Pros for beste kort-foredrag ble tildelt Martin Lersch, Kjemisk inst., UiO, og posterprisen ble delt mellom Gunnar Herstad, Kjemisk inst., UiO og Kristin Odlo, Farmasøytisk inst., UiO.

Det 10. Organisk Kjemiske Høstmøte 2005

Årets møte hadde tittelen “*New Trends in Organic and Organometallic Chemistry*” og ble holdt i Ingeniørenes hus, Oslo, 11. november 2005. Møtet samlet 64 deltakere.

Foredrag:

- “*Allylations, Hydrosilylations and Olefin Metathesis as Simple Tools in Building Block, Chiral Modifier and Ligand Synthesis.*” Reko Leino. Åbo Akademi University. Finland.
- “*Cobalt-Mediated Cyclizations: Some New Developments and Synthetic Application.*” Corrinne Aubert. Université Pierre et Marie Curie, Paris, Frankrike.
- “*Palladium-Catalyzed Multicomponent Reactions Involving Formation of C-S, C-N, and C-C Bonds.*” Morten Jørgensen. Lundbeck A/S, Valby, Danmark.
- “*Domino Transformations Based on the Reactivity of alpha-activated Ketones: New Tools in Heterocyclic Chemistry.*” Jean Rodriguez. Université Paul Cézanne, Marseille, Frankrike.
- “*Alkene Metathesis in Metal Coordination Spheres: The Quest for Molecular Gyroscope.*” John A. Gladysz. Universität Erlangen-Nürnberg, Tyskland.
- “*Ligand Binding to the Bacterial Lectin FimH and What We Can Learn from it.*” Thisbe K. Lindhorst. Christiana Albertina University of Kiel, Tyskland.

Oslo 09.01.06

Lise-Lotte Gundersen
Leder NKS Faggruppe for Organisk Kjem