

TURUN KEMISTIKERHO R.Y.

Vuosikertomus 2004

Yleistä

Turun Kemistikerho on Turun alueella asuvien Suomalaisten Kemistien Seuran (SKS) jäsenten välinen yhdistys, joka emoseuransa tavoin pyrkii edistämään kemiaa sekä kemistien yhteisöä ja yhteyttä. Turun Kemistikerho r.y. on SKS:n paikallisseuroista vanhin. Se perustettiin DI Pekka Kontion aloitteesta 3.10.1945 Toimikausi 2004 oli Turun Kemistikerhon 59. Vuoden päättyessä kerholla oli jäseniä seuraavasti:

Kunniapuheenjohtaja: Prof. Emeritus **Alpo Kankaanperä**

Varsinaisia jäseniä 366, joista 4 kutsuttu kunniajäseniksi

Nuoria jäseniä 101

Kannattajajäseniä 8

Toimintavuoden aikana kerhoon liittyi 6 uutta varsinaista ja 11 uutta nuorta jäsentä. Vuonna 2004 kerhon toimintaa tukivat kannattajajäsenyydellään seuraavat yritykset: Juvantia Pharma Oy Ltd, Kemira Oy, Schering Oy, PCAS Finland Oy, Tamro Oyj, PerkinElmer Life and Analytical Sciences /Wallac Oyj, Orion Oyj ja YA-Kemia Oy.

Kerhon tiedotustoiminta kulki Suomen Kemian Seuran elektronisen jäsentiedotteen kautta. Lisäksi kaikki tiedotteet olivat nähtävissä Kerhon www-sivuilla ([//kemistikerho.ry.utu.fi](http://kemistikerho.ry.utu.fi)) ja sähköpostilistalaisille lähetettiin tiedotteet.

Hallinto ja kokoukset

Kerhon johtokunnan muodostivat 24.02.2004 alkaen:

FT **Eero Kiljunen**, puheenjohtaja

Dos. **Harri Hakala**, varapuheenjohtaja

FT **Petri Heinonen**, sihteeri

FM **Tuomas Lönnberg**, taloudenhoitaja

FT **Ulla Kaukinen**

FM **Noora Virtanen**

FM **Marjatta Kiuru**, opettajajäsen

fil. yo. **Saku Tuominen**, opiskelijajäsen

Johtokunta kokoontui vuoden aikana 8 kertaa.

Tilintarkastajina toimivat **Kari Kleemola** ja **Petri Ingman**. **Suomalaisten Kemistien Seuran** hallituksessa kerhoa edusti Prof **Liisa Kanerva**. Kerhon www-sivujen ylläpidosta vastasi kerhon sihteeri FT **Arto Liljebladin** antaessa arvokkaita neuvoja.

Yhdistyksen varsinaisia kokouksia pidettiin kaksi:

- Vuosikokous 24.02.2004 Tamro Oyj:n kustantamana Amica-Biocityn tiloissa (47 jäsentä)

- Syyskokous 19.10.2004 PerkinElmer Life and Analytical Sciences /Wallac Oyj:n tiloissa (55 jäsentä).

Yhdistyksen kokouksissa pidettiin seuraavat esitelmät:

Vuosikokous: Tutkimusjohtaja **Erkki Sippola** (Rikostekninen laboratorio): "Kemialliset menetelmät rikostutkinnassa"

Syyskokous: Prof **Jouko Kankare** (Turun yliopisto): "Orgaaniset ohutkalvot ja niiden karakterisointi"

Toiminta

Yhdistyksen toiminta vuonna 2004 käsitti vuosi- ja syyskokousten lisäksi Gadolininpäivän yhdessä Kemiska Sällskapet i Åbo-seuran kanssa sekä kevätretken ja teatteriretken Helsinkiin. Lisäksi kuluneena vuonna valmisteltiin vuoden 2005 puolelle ajoittunutta teatteriretkeä Tampereelle ja jaettiin totuttuun tapaan Antti Vesala-palkinto parhaalle Turun yliopiston kemian erikoistyöposterille.

Teatteriretki Helsinkiin 24.01.2004

Turun Kemistikerho r.y. teki 24.01.2004 retken Kansallisteatteriin Helsinkiin. Matkaohjelmassa oli teatteriesityksen (Arthur Miller: ”Näköala sillalta”) lisäksi päivällinen. Retkelle osallistui 17 kerhon jäsentä tai heidän seuralaistaan. Retken järjestelyistä vastasi FM **Raimo Kankaanpää**.

Gadolinin päivä 14.04.2004

Perinteinen Gadolinin päivä järjestettiin totuttuun tapaan yhdessä Kemiska Sällskapet i Åbo -seuran kanssa 14.04.2004. Åbo Akademin Axeliassa pidettyjen esitelmien lisäksi ohjelmassa oli kukkien lasku Johan Gadolinin haudalle sekä illanvietto. Päivän teemana oli ”Enantioselektiivinen katalyyssi”. Seminaarissa pidettiin seuraavat esitelmät:

Prof **Dmitri Murzin** (ÅA): ”Heterogeneous asymmetric catalysis”

Prof. **Ari Koskinen** (TKK): ”Luonnonaineiden asymmetrinen kokonaissynteesi”

FM **Ville Nieminen** (ÅA): ”Cyclisation of citronellal: A computation approach”

Prof **Reko Leino** (ÅA): ”Approaches to chiral catalysts”

FT **Petri Pihko** (TKK): “ Organokatalyyttinen asymmetrinen synteesi”

FT **Arto Liljelblad** (TY): ”Entsyymikatalyyssi synteettisessä orgaanisessa kemiassa”

Turun yliopiston Kemian erikoistyötapahatuma 21. - 23.04.2004

Kerho jakoi parhaalle poster-esitykselle tarkoitetun **Antti Vesala -palkinnon** seuraavasti:

- **Matti Santala** (I palkinto, 170 €): *"Eräiden elektrolyytin epäpuhtauksien vaikutus katodikuparin laatuun"*

- **Hanna Liuke** (jaettu II palkinto, 90 €): *"Hiilinanoputkien vesiliuokoisuuden parantaminen"*

- **Jaana Siltainsuu** (jaettu II palkinto, 90 €): *"Fosfotreoniinin sisältävän tripeptidin synteesi ja kineettiset tutkimukset kohti fosfoproteonomiikkaa"*

Kerho tuki totuttuun tapaan erikoistyötapahatuman päättäjäsillanviettoa 200 €lla.

Kerhon kevätretki 20.05.2004

Kerhon perinteisen helatorstain kevätretken kohde oli vuonna 2004 Olkiluodon ydinvoimala (TVO). Retkelle osallistui 39 kerhon jäsentä tai heidän seuralaistaan. Isäntien esitelmän ja vilkkaan keskustelun jälkeen tutustuimme ydinvoimala-alueelle rakenteilla olevaan ydinvoimalajätteen loppusijoitusluolastoon. Retki jatkui ruokailulla idyllisessä Villa Tallbo ravintolassa ja opastetulla tutustumiskävelyllä vanhassa Raumassa.

Osakejärjestelyt

Kerhon toimintavuodelle 2004 ajoittui kerhon talouden kannalta mittava osakesalkun uudelleenjärjestely, joka osittain tapahtui kerhosta riippumattomista syistä. Järjestelyn tarkoituksena oli hajauttaa salkkua ja turvata kerhon toimintaan käytettävien osinkotulojen saaminen myös tulevina vuosina. Noin puolet kerhon omistamista Sanoma-WSOY:n osakkeista myytiin ja Tamro Oyj:n osakkeisiin kohdistui lunastusmenettely. Vapautuneet varat sijoitettiin UPM-Kymmenen ja HK-Ruokatalon osakkeisiin ja pienehkö summa jätettiin kerhon tilille kattamaan useiden peräkkäisten tappiollisten toimintavuosien kuluja. Osakejärjestelyiden toteuttamisesta vastasi kerhon johtokunta yhdistyksen sääntömääräisen kevätkokouksen ja syyskokouksen valtuuttamana.

Muu toiminta

Turun Kemistikerho ry esittäytyi uusille Turun yliopiston kemianopiskelijoille järjestetyssä informaatiotilaisuudessa. Kerhon toiminnan ja organisaation esittelyn (siht.) lisäksi FM Mikko Rintola kertoi tilaisuudessa kemistin arjesta työelemässä. Kerhon toimintaa esiteltiin myös Turun yliopiston kemian laitoksen linjavalinta informaatiotilaisuuden yhteydessä. Varapuheenjohtaja, sihteeri ja Prof Liisa Kanerva edustivat kerhoa Suomalaisten Kemistien Seuran vuosittaisessa paikallisseuratapaamisessa. Kyseisen tapaamisen erityisenä teemana oli muutokset kemianopetuksessa.

Turussa, 4. tammikuuta 2004,

Eero Kiljunen

Puheenjohtaja

Petri Heinonen

sihteeri