



TURUN KEMISTIKERHO RY

Vuosikertomus 2009

Yleistä

Turun Kemistikerho ry on Turun alueella asuvien Suomalaisten Kemistien Seuran (SKS) jäsenten välinen yhdistys, joka emoseuransa tavoin pyrkii edistämään kemiaa sekä kemistien yhteisöä ja yhteyttä. Turun Kemistikerho on SKS:n paikallisseuroista vanhin. Se perustettiin DI **Pekka Kontion** aloitteesta 3.10.1945. Toimikauden 2009 päättyessä kerholla oli jäseniä seuraavasti:

Kunniapuheenjohtaja: Prof. Emeritus **Alpo Kankaanperä**
Varsinaisia jäseniä 445, joista 4 kutsuttu kunniajäseniksi
Nuoria jäseniä 68
Kannattajajäseniä 0

Toimintavuoden aikana kerhoon liittyi 1 uusi varsinainen jäsen ja 4 uutta nuorta jäsentä. Kerhosta poistui 1 jäsen.

Kerhon tiedotustoiminta kulki Suomen Kemian Seuran elektronisen jäsentiedotteen, Kemia-Kemi -lehden, kerhon www-sivujen ([//kemistikerho.ry.utu.fi](http://kemistikerho.ry.utu.fi)) ja kerhon oman sähköpostilistan kautta.

Hallinto ja kokoukset

Kerhon johtokunnan muodostivat 23.2.2009 alkaen:

FK Heikki Illi	puheenjohtaja
FT Mikko Salomäki	varapuheenjohtaja
FM Marika Karskela	sihteeri
Dos. Petri Ingman	taloudenhoitaja
FM Anu Kiviniemi	
FM Päivi Liitti	
FK Tuula Nikander	opettajajäsen
Fil.yo. Juuso Tähkäpää	opiskelijajäsen

Johtokunta kokoontui vuoden aikana viisi kertaa.

Tilintarkastajina toimivat dosentti **Harri Hakala** ja FT **Tero Lehtonen**. Suomalaisten Kemistien Seuran hallituksessa kerhoa edusti Prof. **Liisa Kanerva**. Kerhon www-sivujen ylläpidosta vastasi kerhon sihteeri.

Yhdistyksen varsinaisia kokouksia pidettiin kaksi:

- Vuosikokous 23.2.2009 OneMed Oy:n isännöimänä Amica-Biocityn tiloissa (21 jäsentä ja 2 vierailijaa). Kokousesitelmän piti kasviviurologian dosentti **Kirsi Lehto** (Turun Yliopisto, biologian laitos) aiheesta "*Mitä astrobiologia on*". OneMed Oy:n edustaja **Satu Lehto** testasi kokousvieraiden tietämystä kemiaan liittyvällä tietokilpailulla. Illan päätteeksi oli isäntien tarjoama ruokailu.

- Syyskokous 21.10.2009 ravintola Hermannissa. Suomalaisten Kemistien Seuran puheenjohtaja **Liisa Kanerva** kertoi SKS:n ajankohtaisista asioista. Ilta jatkui suklaatastingilla, jonka vetäjänä toimi **Mika Suurkaulio** Suklainen-konvehteriasta. Iltaan sisältyi kuohuviini, suklaan tarina, kahvit, portviini sekä suklaamaistatusta. Kokoukseen osallistui 22 kerhon jäsentä, tastingiin lisäksi 2 seuralaista.

Toiminta

Yhdistyksen toiminta vuonna 2009 käsitti vuosi- ja syyskokouksen lisäksi mm. retkiä kulttuurikohteisiin ja tutustumiskäyntejä kemian alan yrityksiin. Kuluneena vuonna valmisteltiin lisäksi vuoden 2010 puolelle ajoittunutta teatteriretkeä Poriin.

Kulttuuri-ilta 28.1.2009

Alkuvuoden teatteriretki suuntautui Turun Linnateatteriin. Esityksenä oli Valtteri Roihan tähdittämä Luolamies, suosittu stand up -komedia miehen (ja vähän naisenkin) ajatusmaailmasta. Ennen esitystä söimme illallisen teatteriravintolan seisovasta pöydästä. Teatteri-iltaan osallistui 40 kerhon jäsentä tai seuralaista.

Yritysvierailu Bayer Schering Pharmaan 18.3.2009

Teimme tutustumiskäynnin lääketehdas Bayer Schering Pharmaan Turun tehtaalle, jossa **Jussi Viljanen** (kemiallinen laboratorio) ja **Tero Parkatti** (analyttinen kehitys) kertoivat yhtiön tuotteista ja historiasta, sekä vetivät mielenkiintoisen laboratoriokierroksen. Vierailulle osallistui 6 kerhon jäsentä.

XXXXI Gadolininpäivä 15.4.2009

Jokavuotinen Turun Kemistikerhon ja Kemiska Sällskapet i Åbon (KSÅ) Gadolininpäivä järjestettiin Turun Upseerikerhossa aiheena ”Kemiaa luonnonyhdisteistä pehmeisiin materiaaleihin”. Juhlassa kuultiin Turun yliopiston kemian laitoksen uusien professorien esitelmät:

prof. **Juha-Pekka Salminen** (TY, Luonnonyhdisteiden ja ympäristön kemia):

"Kunpa Lönnrot olisi ollut kemisti" ja

prof. **Carita Kvarnström** (TY, Materiaalikemia):

"Med mjuka material mot nya dimensioner".

Esitelmien jälkeen oli buffetillallinen. Turun Kemistikerhon järjestämään iltaan osallistui 26 kerhojen jäsentä.

Osallistuminen SKS:n 90-vuotisjuhlaan 24.4.2009

Turun Kemistikerhon edustajat (puheenjohtaja ja sihteeri) osallistuivat SKS:n juhlaan ja luovuttivat seuralle Turun Kemistikerhon viirin.

Antti Vesala –palkinnon jako 8.5.2009

Turun Kemistikerho jakaa vuosittain Antti Vesala -palkinnon Turun yliopiston kemian laitoksen erikoistyötapahtuman parhaille postereille. Palkinto on perustettu kerhon pitkäaikaisen aktiivijäsenen ja pidetyn yliopisto-opettajan, dosentti **Antti Vesalan** (1939 - 1993) aloitteesta ja omistettu hänen muistolleen. Valinnan voittajasta tekee kerhon johtokunta.

Tänä vuonna kemian laitoksen erikoistyötapahtuma ja LuK-seminaari yhdistyivät yhdeksi suureksi **Kemian Kevät** –tapahtumaksi. 6.-8.5.2009 järjestetty symposium alkoi erikoistyöntekijöiden posterinäyttelyllä, joiden jälkeen kuultiin viitisenkymmentä erikoistyöntekijöiden ja LuK -seminaarilaisten suullista esitelmää. Tapahtuman päätteeksi pidettiin päätösjuhla, jossa myös Antti Vesala-palkinto jaettiin.

Posterinäyttelyyn osallistui 19 posteria erikoistyöntekijöiltä. Palkinto jaettiin kolmeen osaan. Jaetun I sijan palkinnon, kukin 100 € saivat:

Jussi Aromaa "*[11C]Metyylijodidin ominaisradioaktiivisuuden määrittäminen*"
Jussi Kauppila "*Vesiliuokkoisen grafeenin valmistus*" ja
Sari Salo "*Orgaaniset väriaineet ja niiden pitoisuuden määrittäminen vesinäytteistä*".

Kerho tuki lisäksi juhlatarjoilua 150 eurolla.

Koululaisstipendit

Turun Kemistikerho myöntää vuosittain kaksi stipendiä (à 100 €) MAOLin lukion kemiankilpailuissa parhaiten menestyneille Varsinais-Suomen alueen oppilaille. Avoimen sarjan palkinto myönnettiin vuonna 2009 **Tommi Soininvaaralle** (11.sija) Luostarivuoren lukiosta. **Topi Sadeharju** Halikon lukiosta sai perussarjan (jaettu 17.sija) palkinnon. Stipendit toimitettiin luovutettaviksi koulun päätösjuhlassa.

Kesäretki Hankoon 6.6.2009

Hangossa olimme mielenkiintoisella tutustumiskäynnillä Genencor International Oy:n tehtaalla, jossa tuotetaan biokatalyytteja (entsyymejä) monenlaisiin sovelluksiin. Vierailun vetäjänä toimi laatupäällikkö **Piia Paakkinen**. Lounas syötiin ravintola Neljän Tuulen Tuvassa, joka on aikanaan ollut mm. **C.G.E.Mannerheimin** omistuksessa. Lisäksi

teimme opastetun kävelyretken Kylpyläpuiston huvila-alueella, joka edustaa 1900-luvun vaihteen koristeellista puuarkkitehtuuria ja vierailimme näköalatornina toimivassa Hangon vesitornissa. Retkelle osallistui 15 kerhon jäsentä tai seuralaista.

Osallistuminen KSÄ:n 90-vuotisjuhlaan 12.12.2009

Turun Kemistikerhon edustaja (puheenjohtaja) osallistui juhlaan ja luovutti KSÄ:lle Turun Kemistikerhon viirin.

(Tutustuminen Pernod Ricard Finland Oy:n toimintaan ja tuotteisiin Pansion tehtaalla 17.11.2009)

Marraskuulle sovittu vierailu peruuntui sikainfluenssatapauksen takia ja siirtyi toteutettavaksi seuraavaan vuoteen.

Edellä mainittujen tapahtumien lisäksi kahta paikallisseuraa (Päijät-Hämeen kemistit, 20 vuotta ja Länsi-Suomen kemistiseura, 30 vuotta) muistettiin onnittelukirjeellä.

Turussa 15. helmikuuta 2010,

Heikki Illi
puheenjohtaja

Marika Karskela
sihteeri