

SUOMALAISTEN KEMISTIEN SEURA VUOSIKERTOMUS 90. TOIMINTAVUODELTA 2010

Suomalaisten Kemistien Seuran tarkoituksena on kemian ja sen sovellutusten, erityisesti suomalaisen kemian tutkimuksen ja kemian teollisuuden edistäminen sekä jäsenten tukeminen heidän työskennellessään mainituilla aloilla.

Seuran hallitus on aiempina vuosina luodun strategian mukaisesti jatkanut panostusta erityisesti seuratoiminnan aktivoimiseen sekä kemian yleisen arvostuksen kohottamiseen. Seuran tavoitteena on parantaa yleistä tietämystä kemiasta sekä herättää etenkin koululaisten kiinnostusta kemiaa kohtaan.

SKS tukee taloudellisesti seuratoiminnan tehostamista sekä jaostonsa ja paikallisseurojensa toimintaa. Nuorille kemisteille ja lahjakkaille kemian opiskelijoille suunnatut palkinnot ja stipendit ovat tärkeä osa toimintaa. Seura pyrkii kehittämään nuorille jäsenille suunnattuja toimintoja, joilla Seura voi tarjota nuorille ajantasaisen alan kontaktiverkoston, yhteisöllisyyttä oman koulutuksen ja ammatin piirissä.

SKS osallistuu aktiivisesti edustajiensa ja jäsentensä välityksellä Suomen Kemian Seuran ja Kemian Päivien Säätiön toimintaan.

Vuosi 2010 Seuran toiminnassa

Seuran kokoukset järjestettiin yritys- ja muiden vierailujen yhteydessä. Paikallisseurat ja jaostot jatkoivat aktiivista toimintaa omilla alueillaan järjestäen lukuisia kokouksia, seminaareja ja retkiä. Vuonna 2010 järjestettiin jokavuotinen hallituksen ja paikallisseurojen tapaaminen kesäkuussa sekä Kemian vuoden toimintojen keskustelu- ja koordinoitinkokous marraskuussa Helsingissä. Lisäksi hallitus piti vuotuisen suunnittelukokouksensa marraskuussa. Suunnittelukokouksessa keskusteltiin yhdessä sisarseurojen, KTY:n ja FKS:n, kanssa seurakentän uudelleen organisoinnista ja Kemian vuoden toiminnoista sekä suunniteltiin SKS:n ja paikallisseurojen osalta Kemian vuoden tapahtumien toteuttamista ja rahoitusta.

Seurakentän uudelleenorganisointi

Vuoden aikana on käyty keskustelua SKS:n ja SKKS:n tulevaisuudesta ja toimintojen uudelleen järjestelyistä.

Kemian vuosi 2011

Vuosi 2011 on kansainvälinen kemian vuosi. Suomessa Suomen Kemian Seura on kemian vuoden vastuullisen järjestäjä. Suomalaisten Kemistien Seuralla ja paikallisseuroilla on keskeinen rooli Kemian vuoden toimintojen suunnittelussa, rahoituksessa ja toteutuksessa Suomessa.

Jäsenistö

Vuoden päättyessä Seuran henkilöjäsenmäärä oli 3 336, joista 3 kunniajäsentä, 18 kirjeenvaihtajajäsentä, 2 972 varsinaista jäsentä ja 364 nuorta jäsentä. Toimintavuoden aikana Seuraan tuli 61 uutta varsinaista jäsentä. Näistä 30 oli Seuran aiempia nuoria jäseniä, jotka opintojen päättymisen jälkeen siirtyivät varsinaisiksi jäseniksi. Uusia nuoria jäseniä liittyi 48. Vuoden aikana Seurasta todettiin eronneiksi jäsenmaksun laiminlyönnin takia 60 varsinaista.

Jäsenseurat ja jaostot

Suomalaisten Kemistien Seuralla on yhdeksän paikallisseuraa.

SKS:n paikallisseurat ovat (jäsenmäärät sulkeissa): Päijät-Hämeen Kemistit (23), Itä-Suomen Kemistiseura (94), Kaakkois-Suomen Kemistiseura (100), Keski-Suomen Kemistiseura (254), Länsi-Suomen Kemistiseura (82), Pirkanmaan Kemistiseura (116), Pohjois-Suomen Kemistiseura (551), Turun Kemistikerho (533) ja Pohjanmaan Kemistit - Österbottens Kemister (90). Paikallisseurojen jäsenmäärä oli 56 % Seuran koko jäsenmäärästä.

Erillisenä jaostona Seurassa toimii Pestisidikemian jaosto, johon kuuluu 69 jäsentä.

Hallitus (toimikausi ja paikallisseura sulkeissa)

Hallituksen jäseninä olivat kertomusvuonna joht. Jussi Kivikoski (2008-2011),pj, FL Nina Aremo (2010-2013) vpj, tutk.prof. Sirpa Herve (2008-2011, Keski-Suomen Kemistiseura), prof. Reija Jokela (2010-2013), prof. Liisa Kanerva, pj (2010-2013, Turun Kemistikerho), emeritusprof. Erkki Kantolahti (2007-2010, Pirkanmaan Kemistiseura), FM Liisa Koskinen (2009-2012), prof. Marja Lajunen (2008-2011, Pohjois-Suomen Kemistiseura), prof. Markku Leskelä (2007-2010), FM Kalle Malmioja (2010-2013, Itä-Suomen Kemistiseura), TkL Merja Porkka (2008-2011,

Kaakkois-Suomen Kemistiseura), ylikemisti Eino Puhakainen (2009-2012), prof. Mikko Ritala (2007-2010) ja FM Hilikka Vahervuori (2007-2010).

Länsi-Suomen Kemistiseuran, Pohjanmaan Kemistien ja Päijät-Hämeen Kemistien edustajilla on lisäksi oikeus osallistua hallituksen kokouksiin (ei äänivaltaa).

Seuran sihteerinä ja taloudenhoitajana on toiminut FL Heleena Karrus.

Tilintarkastajina ovat toimineet KTM Jouni Vanhala KHT, TkT Leila Pohjola ja prof. Heikki Saarinen sekä varatilintarkastajina ekon. Erkki Vanhala ja dos. Jarno Kansikas.

Jäsenyydet ja edustukset

Suomen Kemian Seuran hallitus

FL Nina Aremo, FM Heikki Hero, tutk.prof. Sirpa Herve, prof. Reija Jokela, prof. Liisa Kanerva, joht. Jussi Kivikoski, prof. Marja Lajunen, FM Liisa Koskinen, prof. Markku Leskelä, prof. Pentti Minkkinen ja FM Hilikka Vahervuori.

Suomen Kemian Seuran edustajisto

FK Irma Aroluoma, dos. Tuula Asunta, FM Heikki Hero, tutk.prof. Sirpa Herve, FT Harri Häkli, prof. Liisa Kanerva, dos. Jarno Kansikas, emeritusprof. Erkki Kantolahti, FM Leena Kolonen, rehtori Lauri H.J. Lajunen, prof. Marja Lajunen, prof. Markku Leskelä, lehtori Tuula Leskelä, prof. Pentti Minkkinen, prof. Lauri Niinistö, dos. Marjatta Orama, dos. Olli Orama, prof. Petri Pihko, ylikem. Eino Puhakainen, prof. Heikki Saarinen, FT Annikki Sarnesto ja FM Antti Takala ja varaedustajina ovat DI Anna-Maija Antila, osastopääll. Pia Bruce, prof. Tapio Hase, FM Liisa Koskinen, FM Arto Kiviranta, prof. Veikko Komppa, ryhmäpääll. Salme Koskimies, prof. Risto Laitinen, prof. Jan Lundell, Ph.D. Juhani Olkku ja prof. Timo Repo.

Orion-Farmos Tutkimussäätiön hallitus

Prof. Markku Leskelä

Erottaja 1-3 taloyhtiön hallitus

FT Jorma Korvenranta

Seuran valiokunnat

Y-valiokunta eli yleisvaliokunta

Joht. Jussi Kivikoski, pj, FL Nina Aremo, prof. Reija Jokela, prof. Markku Leskelä, ylikemisti Eino Puhakainen, prof. Mikko Ritala, FM Hilikka Vahervuori ja FL Heleena Karrus, siht.

V-valiokunta eli ohjelmavaliokunta

Joht. Jussi Kivikoski, pj, FL Nina Aremo, prof. Reija Jokela, fil.yo Antti Lahdenperä, HY HYK ry, tekn.yo Mikko Peura, TKK Kemistikilta, ja FL Heleena Karrus, siht.

Komppapäivien järjestelytoimikunta

FL Nina Aremo, apulaisjohtaja Riitta Juvonen, KTry, FM Kimmo Järvinen, Munkkiniemen yhteiskoulu, FL Heleena Karrus, SKS, lehtori Matti Näsäkkälä, HY

Sanastotoimikunta

Prof. Heikki Saarinen ja FL Heleena Karrus.

Lisäksi SKS:n hallitus on nimittänyt seuraavat toimikunnat, joiden kokoonpano ei ole julkinen:

Kompan palkinnon arvostelulautakunta

Nuorten tutkijain tunnustuspalkinnon toimikunta

JAOSTO

Pestisidikemian jaoston johtoryhmä

FM Sari Rämö, pj., FM Carola Ranta, siht., FM Hanna Avikainen-Eskola, FK Heini Haverinen ja FT Anna-Liisa Pikkarainen.

PAIKALLISSEURAT

Paikallisseurojen hallitukset/johtoryhmät

Itä-Suomen Kemistiseura

FM Sanna Holopainen, pj., FM Juri Timonen, siht., FM Kalle Malmioja ja fil.yo Esko Ahvenniemi.

Kaakkois-Suomen Kemistiseura

TkT Ritva Tuunila, pj., tekn.yo Henri Pitkänen, vpj., tekn.yo Satu Kärki, siht.
TkT Mika Mänttari, DI Nina Miikki, FM Sanna Lehtinen ja prof. Heli Siren.

Keski-Suomen Kemistiseura

FM Tuulia Kärkkäinen, pj, FK Irma Aroluoma, vpj., FK Petri Poikonen, siht.
prof. Jan Lundell, FM Juha Keränen, FK Raija Paukku ja LuK Tiia-Riikka Tero.

Länsi-Suomen Kemistiseura

FM Matti Santala, pj., FM Merja Ahonen, FM Pirjo Arousva, FM Katariina Herrala, FT Nina Paaso ja DI Seppo Sipilä, siht.

Pirkanmaan Kemistiseura

FM Taina Korpiharju, pj., FM Sirpa Haikka, FM Ritva Kettunen, FM Sari Kurvinen, FM Pasi S Salonen, FM Salla Tuulos-Tikka ja FL Micke Böre, siht.

Pohjanmaan Kemistit – Österbottens Kemister

FM Sami Selkälä, pj., FM Joni Aho, siht., FM Tomi Heikkinen, FM Elina Nyrhinen, FM Juha Sihvonen ja FM Maria Södö.

Pohjois-Suomen Kemistiseura

FM Mari Ylikunnari, pj., FM Olli-Heikki Huttunen, vpj., FT Heikki Hassila, FL Ritva Juvani, FM Sanna Komulainen, siht., prof. Marja Lajunen ja fil.yo Leo Hylkinen.

Päijät-Hämeen Kemistit

FM Eila Hämääläinen, pj., FM Anu El-Ghanoui, FM Hanna Tolvanen, siht., FM Leena Hovi, FM Mervi Pulkkinen, FL Pekka Ilvonen ja FM Salla Takala.

Turun Kemistikerho

FK Heikki Illi, pj., dos. Petri Ingman, FT Mikko Salomäki, siht., dos. Linnea Linko, FM Minna Hietala, FM Karoliina Salmenperä ja fil.yo Petra Nordman.

SKS:n kokoukset

Seura piti 7 kokousta (osallistujamäärät)

16.2.2010

Design-museo

(39)

Museon esittely ja kiertokäynti
Selostus K-K-lehdessä 2/2010

- 9.3.2010 Vuosikokous (31)
HY:n Yliopistomuseo, Helsinki
Opastettu tutustuminen museon käsityötaide-
näyttelyyn "Iholla"
Selostus K-K-lehdessä 3/2010.
Helsingin Sanomat 13.3.2010.
- 20.4.2010 Huhtikuun kokous (34)
VWR International Oy, Helsinki
VWR International Oy:n toimintaa:
toim.joht. Minna Nymark
Selostus K-K-lehdessä 4/2010
- 12.6.2010 Kokous ja kevät/kesäretki (26)
Suomenlinna, Helsinki
Opastettu tutustuminen Suomenlinnan alueeseen
ja historiaan
Käynti Ehrensvärd-museossa
Selostus K-K -lehdessä 5/2010.
- 5.10.2010 Lokakuun kokous ja vierailu (40)
Neste Oil Oy, Porvoo
Neste Oil Oy:n esittely: T&K-päällikkö Marja Nyysönen-
Askola
Tutustuminen keskuslaboratorioon
Selostus K-K -lehdessä 8/2010.
- 10.11.2010 Vuosaaren satama, Helsinki (25)
Sataman esittely: tied.pääll. Eeva Hietanen
Sataman ympäristöasiat: ymp.pääll. Kaarina Vuolivirta
Selostus K-K -lehdessä 8/2010
- 1.12.2010 Pikkujoulu kokous, Tieteiden talo, Helsinki (38)
VWR International Oy: joulutervehdys SKS:n jäsenille
Selostus K-K -lehdessä 1/2011.

SKS:n viinimatka

SKS järjesti jäsenmatkan Alsacen viinialueelle 15.-19.5.2010. Matkan aikana tutustuttiin Alsacen ikivanhaan viinialueeseen ja kulttuuriin.

Komppa-päivä

SKS järjesti yhdessä KTry:n kanssa Komppapäivän 7.5. 2010 Helsingin yliopiston kemian laitoksella, Kumpulassa, Helsingissä.

SKS:n hallituksen, jaoston ja paikallisseurojen tapaamiset

SKS järjesti 9.6.2010 SKS:n hallituksen ja paikallisseurojen tapaamisen Helsingissä sekä keskustelu- ja koordinoitkokouksen Kemian vuoden 2011 tiimoilta 30.11.2010 Helsingissä.

SKS:n hallituksen suunnittelukokous

Hallituksen suunnittelukokous pidettiin 12.-13.11.2010. Kokouksessa keskusteltiin Seuran toiminnan tehostamisesta, seurakentän uudelleenorganisoinnista sekä Kemian vuoden 2011 toteuttamisesta.

JAOSTO**Pestisidikemian jaoston tilaisuudet**

2.3.2010 Vuosikokous MTT, Jokioinen

5.10.2010 ECHA-vierailu, Helsinki, selostus K-K-lehti 8/2010

SKS:n paikallisseurojen tapahtumat 2010**Itä-Suomen Kemistiseura**

15.4.2010 Kevätkokous, Kuopion yliopisto
BioMater-keskuksen esittely

3.12.2010 Syyskokous, Kahvila Hyve&Pahe Paikallisseuran toiminta ja tulevaisuus

Kaakkois-Suomen Kemistiseura

7.4.2010 Vuosikokous, Imatran valtionhotelli, Imatra
Vierailu Stora Enson Imatran tehtaiden voimalaitos ja J.M.Buber Oy:n Taavetin tehtaot

2.6. 2010 Kesäretki PulPaper-messut

27.10.2010 Yhdistyksen keilailuilta, Lappeenranta

18.11.2010 Syyskokous ja pikkujoulut ravitnola Tassos, Lappeenranta

Keski-Suomen Kemistiseura

9.2.2010 Vuosikokous, ravintola Aimo

9.3.2010 Kollokvio JY kemian laitos:

Kemistin kokemukset Afganistanissa

FM Kaija Pasanen

27.4.2010 Kollokvio JY kemian laitos:

Uusiutuvan energian tutkimus Jyväskylän yliopistossa:
Prof. Jukka Konttinen

26.11.2010 Kollokvio JY kemian laitos:

Sähkön hinnan muodostukseen vaikuttavissa seikoista
Sähköliiketoiminnan johtaja Mauno Oksanen, Vapo Oy

30.11.2010 Kollokvio JY kemian laitos: Väriherkistettyjen aurinkokennojen
nykytilasta

Prof. Jouko Korppi-Tommola, JY

Länsi-Suomen Kemistiseura

22.4.2010 Vuosikokous ja vierailu Norilsk Nickel Harjavalta Oy

17.9.2010 Vierailu Biolan Oy

Pirkanmaan Kemistiseura

25.2.2010 Vuosikokous rav. Finlaysonin Palatsi

Tutustuminen Finlaysonin alueeseen

8.10.2010 Teatteri-ilta, Tampereen teatteri: Gogol: Päälystakki

15.11.2010 Klubi-ilta rav.Plevna

Panimomestari Ilkka Hyttinen: Kertomuksia oluista ja niiden
nauttimisesta.

Pohjanmaan Kemistit – Österbottens Kemister

18.2.2010 Vuosikokous Lakeuden etappi

Laitoksen esittely:

Kokous Uppalan kartano

23.9.2010 Vierailu Valioravinto Oy:n esittely: tuotepääll. Juha Sihvonen

Pohjois-Suomen Kemistiseura

29.1.2010 Vuosikokous: Uusi seurahuone

Tekes kemian sektorilla

Tekn.asiantuntija Ritva Heikkinen, Oulun ELY keskus

8.10.2010 Seurailta Oulun yliopisto

Olavi Jakkula, Oulun olutseuran asiantuntija

Olutkulttuuri ja olutpaikat, oluen oikeaoppiset käyttötavat, olut

kemiallisen prosessin tuotteena

19.11.2010 Syyskokous Oulun Tetra

Chempolis Oy:n Fermico® biojalostusteknologioiden

kehittyminen kärkiteknologioiksi

Toim.joht. Esa Rousu, Chempolis Oy

Päijät-Hämeen Kemistit

- 18.3.2010 Vuosikokous Ramboll Analytics
Tutustuminen laboratorioon
- 12.4.2010 Vierailu Borealis Polymers Oy:n toimintaan Kilpilahdessa
Tutustuminen laboratorioon ja tehdaskierros
- 19.5.2010 Vapaamuotoinen ideointi-ilta Lahden satamassa
- 14.10.2010 Vierailu Tikkurilan maalitehdas
Tehdaskäynti ja tutustuminen laboratorioon
- 11.11.2010 Pikkujoulu ravintola Huviretkessä

Turun Kemistikerho

- 6.2.2010 Kulttuuriretki
Porin teatteri: Viulunsoittaja katolla
- 18.2.2010 Vuosikokous Amica-Biocity
Dos. Jari Hovinen: Patentit kemian alalla
- 26.5.2010 Gadolinipäivä, järjestelyvastuu KSÄ 8.5.2009
Prof. Peter Dean: Johan Gadolin - A scientist for all seasons
- 7.5.2010 Kemian kevät 10 -tapahtuma: Antti Vesala -palkinnon jako
kesä 2010 Perinteisen kesäretken sijaan kerholaiset kävivät
Mynämäen kesäteatteri: Sattumuksia Sunilan kartanossa -
Gadolinin aikaan
- 9.10.2010 Gadolin-seminaari Mynämäellä: emer.prof. Jouko Kankare:
Harvinaiset maametallit
- 8.12.2010 Syyskokous Turun vesilaitos
Liikelaitosjoht. Irina Nordman: vesilaitoksen toiminnan esittely

Palkinnot

Gust. Kompan palkinto

Vuoden 2009 kemian alan väitöskirjoista myönnettiin kansleri Gust. Kompan palkinto FT Hanna Tanskaselle HY:n kemian laitoksen fysikaalisen kemian laboratoriosta väitöskirjasta "Novel Organo- Noble -Gas Hydrides" Kompan palkinnot jaettiin SKS:n joulukuun kokouksessa 1.12.2010. Selostus K-K-lehdessä 1/2011 SKS:n joulukuun kokousselostuksen yhteydessä sekä Helsingin Sanomat 5.12.2010.

Nuorten tutkijain tunnustuspalkinto

Nuorten tutkijain tunnustuspalkinto myönnettiin Seuran vuosikokouksessa DI Aino Haritonovalle Tampereen teknillisestä yliopistosta hänen diplomityöstään "Crystallization Induced Haze in Optical PET Film".

Selostus K-K -lehdessä 3/2010 vuosikokousselostuksen yhteydessä sekä Helsingin Sanomat 9.3.2010.

Suomalaisten Kemistien Seuran stipendi kemian opiskelijalle

SKS:n opiskelijastipendit 2010 jaettiin seuraavasti: fil.yo Tiina Sarnet, Helsingin yliopisto, tekn.yo Henri Pitkänen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto, fil.yo Lauri Kivijärvi, Itä-Suomen yliopisto ja fil.yo Petra Vasko, Jyväskylän yliopisto. K-K-lehti 1/2011.

Stipendit ylioppilaskirjoitusten kemian ainereaalikokeessa menestyneille

SKS jakoi v. 2010 ylioppilaskirjoitusten kemian ainereaalikokeessa hyvin menestyneille stipendejä, 200 euroa/kpl. Stipendit saivat kevään uudet ylioppilaat Elina Mervaala Helsingin Suomalaisesta Yhteiskoulusta, Simo Hakala Karkkilan lukiosta ja Elina Neuvonen Kiteen lukiosta.

K-K -lehti 6/2010, HS 5.6.2010.

Paikallisseurat jakoivat SKS:n taloudellisella tuella stipendejä kemian ainereaalissa menestyneille.

Lisäksi SKS luovutti paikallisseuroille 1200 euroa ja SKKS:n kemianopetuksen jaostolle 600 euroa jaettavaksi eri koulutasojen stipendeihin.

Talous

Seuran talous on tilivuoden 2010 aikana säilynyt vakaana. Tuloslaskelma osoittaa 16.528,61 euroa ylijäämää. Vuoden aikana Seura tuki taloudellisesti paikallisseurojen ja jaostojen toimintaa 6.695,00 eurolla.

SUOMALAISTEN KEMISTIEN SEURA ry

Jussi Kivikoski
puheenjohtaja

Heleena Karrus
sihteeri