



Suomen Kemian Seura – Kemiska Sällskapet i Finland ry

Urho Kekkosen katu 8 C 31
00100 Helsinki
p. 010 425 6300
toimisto@kemianseura.fi
www.kemianseura.fi

Jäsentiedote marras-joulukuu 2009

SUOMEN KEMIAN SEURAN TIEDOTTEET

Suomen Kemian Seuran täydennyskoulutuskurssi

Nopea analytiikka

10–11.2.2010

Hotelli Arthur, Helsinki

Laboratorioiden tehokkuusvaatimukset ovat lisääntyneet viime aikoina suuresti toiminnan jokaisella sektorilla. Samalla kun laboratorioiden henkilöstömäärät ovat vähenemässä, ovat asiakkaiden toiveet selvästi tiedostettu. Näytteiden läpimenoaikoja tarkastellaan sekä asiakastytyvyyden että tehokkuuden näkökulmasta. Tehostamisen vaatimuksiin laboratoriot ovat vastanneet mm. nopeuttamalla näytteiden esikäsittelyä, siirtymällä NIR-menetelmiin sekä hyödyntäneet nopean kromatografian tuomia aikasäästöjä. Tällä kurssilla tartutaan tähän kuumaan aiheeseen tarkastelemalla aihealuetta laajasti – hyödyt ja haitat ovat puntarissa aina robotiikasta kemiallisen nenään!

Johdantoesitys

Prof. Kimmo Peltonen, Evira

FTIR ja NIR

– periaatteet ja sovelluksia sekä kokemuksia meijeriteollisuudesta

Laboratoriopäällikkö Maija Hellämäki, Valio Oy

Raman mikroskopian sovelluksia

Rikoskemisti Jari Pukkila, Keskusrikospoliisi

Case: Alkoholijuoma-analytiikka

Analyysipäällikkö Soili Karjalainen, Alko Oy, Alkoholintarkastuslaboratorio

Alhaisen paineen kaasukromatografian (LP-GC) soveltaminen ympäristöanalytiikkaan

Tutkija Sami Huhtala, Suomen ympäristökeskus

Sisäilmamittaukset tuotantoympäristössä

Tiimipäällikkö Tapani Tuomi, Työterveyslaitos

Nopean kaasukromatografian edut ja haitat

Laboratoriopäällikkö Olli Kostiainen, Verifin

Automatisoidut fotometriset analysaattorit ympäristö- ja elintarvikeanalytiikassa

Aluemyyntipäällikkö Tuomo Lukkari, Thermo Fisher Scientific Oy

Vesinäytteet (otsikko tarkentuu)

Laboratoriopäällikkö Alan Witick, Jyväskylän yliopisto, ympäristöntutkimuskeskus

Automatisointiluento jatkuu (otsikko tarkentuu)

Tuomo Lukkari

Automatisointi sairaalaympäristössä

NN

Nopea molekyyli diagnostiikka vaikeissa infektioissa

Toim.joht. Jaakko Pellosniemi, Mobidiag Ltd

DNA-sekvensointi

Akatemiantutkija Outi Monni, Helsingin yliopisto, Biomedicum

Mikrofluidistiikan mahdollisuudet analytiikassa

Prof. Risto Kostiainen, Helsingin yliopisto, farmaseuttisen kemian osasto

Kemiallinen nenä – tarua vai totta

Prof. Pekka Hänninen, Turun yliopisto, biolääketieteen laitos

Päätös

Pj. Marc Baumann

Ensimmäisen päivän päätteeksi get-together-tilaisuus

Lisätietoja ja ilmoittautumiset 7.1.2010 mennessä
www.kemianseura.fi

Joko saat sähköpostiisi Kemia-lehden veloitusettoman uutiskirjeen?

Tutustu ja tilaa: www.kemia-lehti.fi/uutispdf.htm

JÄSENSEUROJEN TIEDOTTEET



SUOMALAISTEN KEMISTIEN SEURA RY

Urho Kekkosen katu 8 C 31
00100 Helsinki
www.suomalaistenkemistienseura.fi

Suomalaisten Kemistien Seuran

Pikkujoulukokous ja Kulkurin laulut – Tauno Palo 100 vuotta -esitys

1.12.2009 klo 17.40 – 21

Suomen Kansallisteatteri, Läntinen teatterikuja 1, Helsinki

OHJELMA

Viralliset kokousasiat

Suomalaisten Kemistien Seuran edustajien valitseminen Suomen Kemian Seuran edustajistoon vuodeksi 2010

Uudet jäsenet

Kompan palkinnon jako vuoden 2008 kemian alan väitöskirjoista

Iltapala

Kulkurin laulut – Tauno Palo 100 vuotta -esitys

Peruutuspaikkoja esitykseen voi tiedustella: heleena.karrus@kemianseura.fi tai puh. 010 425 6302. Osallistumismaksu seuran jäsenille 20 euroa. Lisätietoja esityksestä: <http://www.kansallisteatteri.fi/ohjelmisto>

Suomalaisten Kemistien Seuran

Helmikuun kokous ja vierailu Design-museoon

16.2.2010 klo 16.30 Korkeavuorenkatu 23, Helsinki

Kahvit ja kokous

Tutustuminen Design-museon perusnäyttelyyn ja uuteen modernisminäyttelyyn.

Lisätietoja museosta ja näyttelyistä www.designmuseum.fi

Ilmoittautumiset 10.2.2010 mennessä: heleena.karrus@kemianseura.fi tai 010 425 6302

Suomalaisten Kemistien Seuran

Vuosikokous

17.3.2010 klo 17.30

Helsingin yliopistomuseo Arppeanum, Snellmaninkatu 3

Kokouksessa käsitellään vuosikokousasiat.

Ilmoittautumiset 15.3.2010 mennessä: heleena.karrus@kemianseura.fi tai 010 425 6302

Alumnitoimintaa kemisteille

Oletko opiskellut Helsingin yliopistossa? Jos vastaat kyllä, olet yliopiston alumni, osa maamme laaja-alaisinta akateemista yhteisöä.

Alumniverkosto on maksuton verkkopalvelu kaikille yliopiston alumneille. Sen kautta saat uutisia ja tietoa yliopiston tapahtumista sähköpostitse. Kemian laitos on myös perustanut oman ryhmän alumniverkostoon kaikille Helsingin yliopistossa kemiaa opiskelleille.

Lisäksi alumneilla on oma yhdistys, Helsingin yliopiston Alumni ry. Vuosittaista 30 euron jäsenmaksua vastaan saat Yliopisto-lehden ja muita jäsenetuja. Alumnyhdistys järjestää myös kaikille alumneille tapahtumia, tiedotusta sekä iloista yhdessäoloa.

Tervetuloa mukaan alumnitoimintaan! Lisätietoja ja liittyminen www.helsinki.fi/alumni

Lisätietoja Suomalaisten Kemistien Seuran tapahtumista myös www.suomalaistenkemistienseura.fi

PAIKALLISSEUROJEN TIEDOTTEET

Keski-Suomen Kemistiseuran

Joulukuun kollokvio

8.12.2009 klo18

Jyväskylän yliopiston kemian laitoksen luentosali KEM1, Survontie 9

Kollokvion esiintyjänä on Jussi-Pekka Aittola, Ramboll Oy

Esitys liittyy kemian indusoimiin matkoihin taianomaisiin paikkoihin, Shanghai-Xian -hengessä kuvallisen stimuloinnin avulla. Tarjolla kokemuksia, näkemyksiä, virtuaaliturismia ja näkemisen kertomuksia.

Esityksen jälkeen tarjotaan perinteiseen tapaan jouluiset kollokviokahvit.

Tervetuloa!

JAOSTOJEN TIEDOTTEET

Laskennallisen kemian jaoston

Vuosikokous

15.12.2009 klo 17

Helsingin yliopisto, kemian laitos, ruotsinkielinen opetuslaboratorio, A. I. Virtasen aukio 1

(kts. <http://www.helsinki.fi/kumpula/sijainti.htm>)

Ohjelma:

Viralliset kokousasiat

- sääntömääräiset kokousasiat
- uuden hallituksen valinta
- kuluneen vuoden toiminta
- tulevan vuoden toiminnan suunnittelu

Muut mahdolliset asiat

Ilmoittautumiset 13.12.2009 mennessä: jlundell@jyu.fi

Tervetuloa!

Kokous järjestetään **Teoreettisen Kemian Talvikoulun** yhteydessä. Talvikoulun ajankohta on 14.–17.12.2009 ja aiheena on **Chemical bonding**

Lisätietoja: <http://www.chem.helsinki.fi/Info/WinterSchool/ws2009.html>

MUUT TIEDOTTEET

3rd EuCheMS Chemistry Congress

Chemistry – the Creative Force

29.8. – 2.9.2010

Nürnberg, Germany

Lisätietoja kongressin ohjelmasta, abstraktien jättöajoista ja ilmoittautumisesta:

<http://www.euchems-congress2010.org/>

***Suomen Kemian Seura toivottaa kaikille jäsenille
hyvää loppuvuotta, rauhallista jouluaikaa ja menestystä vuodelle 2010***

Osoitteen ja sähköpostiosoitteen muutokset: toimisto@kemianseura.fi tai www.kemianseura.fi

Muutosta tehdessäsi ilmoita jäsennumerosi tai entinen osoitteesi!

Jäsentiedotteen toimitus: Suomen Kemian Seura – Kemiska Sällskapet i Finland ry, Helena Visti,

Urho Kekkosen katu 8 C 31, 00100 Helsinki, puh. 010 425 6301

Seuraavien jäsentiedotteiden ja Kemia-Kemi-lehden tapahtumakalenterien aineistoaikataulu:

Numero	Aineistopäivä	Jäsentiedote ilmestyy	Kemia-Kemi-lehti ilmestyy
1/2010	8.1.2010	viikko 3	10.2.2010
2/2010	17.2.2010	viikko 8	22.3.2010

Aineisto toimitetaan osoitteeseen toimisto@kemianseura.fi