

Arvoisa Katalyysiseuran jäsen!

Tämä vuosi käynnistyi Katalyysiseurassa vuosikokouksella ja seminaarilla ”Clean and healthy World with catalysis”. Tapahtumat järjestettiin Helsingin messukeskuksessa ChemBio-messujen yhteydessä 19.3.2015. Kiitos vielä kerran kaikille puhujille!

Vuosikokouksessa käsiteltiin sääntömääräiset asiat sekä hyväksyttiin sääntömuutos, jonka mukaan seura voi kutsua jatkossa kunniajäseniä. Minut valittiin siis seuran uudeksi puheenjohtajaksi. Lisäksi hallitukseen valittiin erovuoroisen Juha Linnekosken (VTT) tilalle Anna Valtanen Oulun yliopistosta. Erovuoroisista Tapio Sami (Åbo Akademi) ja Susanna Wallenius jatkavat hallituksessa.

Suomen edustajiksi EFCATS:in valtuustoon valittiin jatkamaan toisen kaksivuotiskaudelle Päivi Mäki-Arvela (Åbo Akademi) sekä Juha Lehtonen ja Pohjoismaisen Katalyysiseuran hallitukseen Suomen edustajiksi valittiin Heikki Harju (Aalto) ja Ulla Lassi (Oulun yliopisto), molemmat toiselle kaksivuotiskaudelle.

Toiminnan tavoitteita vuodelle 2015 ovat jäsenhankinnan sekä jäsenistön aktivointi. Uusia jäseniä pyritään hankkimaan etenkin nuoremmista ikäryhmistä. Jäsenhankinnassa avainroolissa ovat hallituksen jäsenet eri organisaatioissa sekä yliopistoissa että teollisuudessa. Lisäksi otamme yhteyttä organisaatioihin joista ei ole tällä hetkellä edustajia hallituksessa. Osana aktivointia tehostamme myös viestintää ja päivitämme seuran nettisivut.

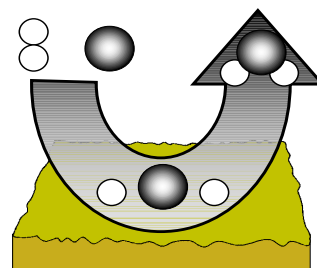
Jäsenkunnan aktivoimiseksi päätimme järjestää ensi vuonna ensi kertaa uuden tyyppisen seminaarin, johon kutsutaan nuoria tutkijoita erityisesti yliopistoista mutta mahdollisesti myös yrityksistä esittelemään tuloksiaan. Tämän tapahtuman olisi tarkoitus koota yhteen katalyysialan tutkijoita Suomessa. Ajatuksena olisi saman tyyppinen seminaari, joita graduate schoolit ovat järjestäneet vuosittain. Jos seminaari onnistuu hyvin, teemme tästä vuosittaisen perinteen.

Seuralle on tärkeää, että meillä on aktiivinen jäsenkunta. Hallitus ottaa mielellään vastaan myös ideoita, joilla jäsenkuntaa voisi aktivoida. Hyvää kevään jatkoa kaikille toivottaen

Terveisin Juha Lehtonen
puheenjohtaja

Katse

Suomen katalyysiseura
Finska katalyysällskapet
Finnish Catalysis Society



JÄSENKIRJE 1/2015

Katalyysiseuran jäsenmaksut vuodelle 2015 / Membership fees in 2015

Jäseniä pyydetään maksamaan vuoden 2015 jäsenmaksut Katalyysiseuran tilille:

Members are requested to transfer the membership fee directly to the following bank account:

Nordea 110730-608517

21.6.2015 mennessä. Payment due June 21, 2015.

Jäsenmaksun suuruus vuonna 2015 on 10 euroa. Yritysjäsenille jäsenmaksun suuruus on 250 euroa. Seuran henkilöjäsenet voivat halutessaan maksaa AINAISJÄSENMAKSUN (70 euroa), jolloin vuosittaisia jäsenmaksuja ei tarvitse maksaa. Maksettaessa jäsenmaksuja on kohtaan ”Lisätietoja” merkittävä selkeästi maksajan nimi.

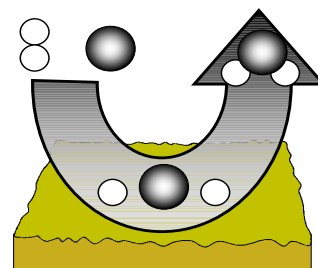
The amount of the membership fee for year 2015 is 10 euros. The fee for industry members is 250 €. The members can also pay a LIFE-TIME MEMBERSHIP FEE (called ‘ainaisjäsenmaksu’). The amount of life-time membership fee is 70 euros. Life-time members do not need to pay annual membership fees. When paying the membership fees, please indicate your name in the ‘Lisätietoja’ section of the invoice.

Katalyysiseuran matka-apurahat EUROPACAT XII -konferenssiin ja sen satelliittikonferensseihin / Travel grants to EUROPACAT XII and its congress satellites <http://www.europacat2015.com>

Katalyysiseura jakaa matka-apurahoja seuran nuorille tutkijoille, jotka pitävät esityksen EuropaCat XII – konferenssissa tai jossain sen satelliittikonferenssissa (katso lista konferensseista alemmaa). Vapaamuotoiset hakemukset toimitetaan seuran sihteerille (anna.valtanen@oulu.fi) **31.5.2015** mennessä. Apurahan saajille ilmoitetaan asiasta henkilökohtaisesti.

The young scientists of the Finnish Catalysis Society having a presentation in EuropaCat XII – conference or one of its congress satellites are invited to apply for travel grants (see the list of the conferences below). The applications should be sent to the secretary of the Finnish Catalysis Society (anna.valtanen@oulu.fi) by **31st of May, 2015**. Recipients of grants will be informed personally.

- **EuropaCat XII**, August 30 – September 4, 2015, Kazan, Russia.
- **IV International School-Conference on Catalysis for Young Scientists “CATALYST DESIGN. From Molecular to Industrial Level”** September 6-11, 2015, Kazan, Russia.
- **XI International Symposium of Heterogeneous Catalysis** September 5 – 9, 2015, Varna, Bulgaria.
- **III International Conference CATALYSIS FOR RENEWABLE**



SOURCES: FUEL, ENERGY, CHEMICALS (CRS-3)

September 6 – 11, 2015, Catania, Italy.

- **IV Symposium on Modeling of Exhaust-Gas After-Treatment (MODEGAT IV)**

September 13 – 15, 2015, Bad Herrenalb/Karlsruhe, Germany.

Väitösuutisia / Dissertations

M.Sc.(Tech.) Emma Sairanen from the Industrial Chemistry research group, Aalto University, defended her thesis on 10th of April, 2015. Her thesis is entitled “*Modifications of Carbon Materials for Catalyst Applications*”.

M.Sc.(Tech.) Jinto Manjaly Anthonykutty from VTT and the Industrial Chemistry research group, Aalto University, defended his thesis on 24th of April, 2015. Her thesis is entitled “*Hydrotreating of Tall Oils on a Sulfided NiMo Catalyst for the Production of Base-Chemicals in Steam Crackers*”.

M.Sc.(Chem.) Minna Pirilä from the Environmental and Chemical Engineering research group, University of Oulu, will defend her thesis on 8th of May, 2015, at 12 noon in auditorium TA105, Arina-Sali. Her thesis is entitled “*Adsorption and photocatalysis in water treatment - Active, abundant and inexpensive materials and methods*”.

M.Sc. Ewelina Leino from Industrial Chemistry and Reaction Engineering, Åbo Akademi University, will defend her thesis on 8th of May, 2015, at 12 o'clock in auditorium Salin, Axelia-building, Biskopsgatan 8, FI-

20500 Turku/Åbo. Her thesis is entitled “*Transformation of carbon dioxide to diethyl carbonate over ceria and ceria-supported catalysts*”.

M.Sc.(Chem.) Henrik Romar from the Department of Chemistry, University of Oulu, will defend his thesis on 12th of May, 2015, at 12 noon in Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, auditorio, Talonpojankatu 2, Kokkola. His thesis is entitled “*Biomass gasification and catalytic conversion of synthesis gas. Characterisation of cobalt catalysts for Fischer-Tropsch synthesis*”.

Kursseja/Courses

Novel Reactors for 21st Century - Intensification in Reaction Engineering
June 14-18, 2015, Saariselkä, Finland.
<http://www.novelreactors.fi>

Konferenssit ja symposiumit/ Conferences and symposia

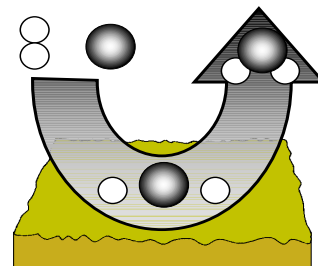
International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis
July 12 – 15, 2015, Utrecht, the Netherlands.
<http://www.ishhc17.org/>

5th International Conference on Semiconductor Photochemistry
July 27 – 31, 2015, Saint-Petersburg, Russia.
<http://www.sp5-spb.com/>

XII European Congress on Catalysis (EuropaCat XII)
August 30 – September 4, 2015, Kazan, Russia.
<http://www.europacat2015.com/>

Katse

Suomen katalyysiseura
Finska katalyysällskapet
Finnish Catalysis Society



JÄSENKIRJE 1/2015

IV International School-Conference on Catalysis for Young Scientists “CATALYST DESIGN. From Molecular to Industrial Level”

September 5-6, 2015, Kazan, Russia.
<http://conf.nsc.ru/catdesign2015/en/>

XI International Symposium of Heterogeneous Catalysis

September 5 – 9, 2015, Varna, Bulgaria.
<http://11symp.ic.bas.bg/>

III International Conference CATALYSIS FOR RENEWABLE SOURCES: FUEL, ENERGY, CHEMICALS (CRS-3)

September 6 – 11, 2015, Catania, Italy.
<http://conf.nsc.ru/CRS3/en>

IV Symposium on Modeling of Exhaust-Gas After-Treatment (MODEGAT IV)

September 13 – 15, 2015, Bad Herrenalb/Karlsruhe, Germany.
www.modegat.org

Tenth International Congress on Catalysis and Automotive Pollution Control (CAPoC10)

October 28 – 30, 2015, Brussels, Belgium.
<http://capoc.ulb.ac.be/>

Katso myös esim./See also e.g.

www.conference-service.com

www.iacs-icc.org/Events/events.html

Webbi-osoitteita

<http://www.katalyysiseura.org>

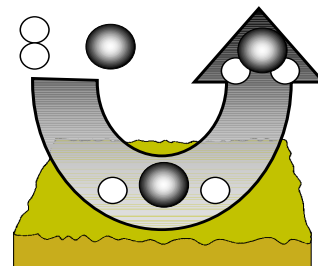
<http://www.kemianseura.fi>

<http://www.efcats.org>

<http://www.elsevier.com>

Katalyysiseuran hallitus toivoo, että saisimme jäsenkunnaltamme palautetta Katse-lehdestämme ja uutisia julkaistavaksi (esim. väitökset, kansalliset ja kansainväliset tapahtumat, palkinnot, kurssit yms.!) Palautteet ja uutiset voi toimittaa hallituksen jäsenille.

Katse



JÄSENKIRJE 1/2015

Suomen katalyysiseura
Finska katalyssällskapet
Finnish Catalysis Society

Katalyysiseuran hallitus / Board of Finnish Catalysis Society

Puheenjohtaja/Chair

Prof. Juha Lehtonen
Aalto Yliopisto
PL 16100, 00076 Aalto
puh: +358(0)50 407 1075
etunimi.sukunimi at aalto.fi

Varapuheenjohtaja/Vice-Chair

Heikki Harju
Aalto Yliopisto
PL 16100, 00076 Aalto
puh: +358(0)947022874
etunimi.sukunimi at aalto.fi

Sihteeri/Secretary

Anna Valtanen
Oulun yliopisto/Teknillinen tiedekunta/Ympäristö- ja
kemiantekniikka,
PL 4300, 90014 OULUN YLIOPISTO
puh. +358(0)29 448 7594
etunimi.sukunimi at oulu.fi

Varainhoitaja/Treasurer

Susanna Wallenius
Neste Oil Oyj, Research and Technology
PL 310, 06101 Porvoo
puh: +358(0)50 458 3726
etunimi.sukunimi at nesteoil.com

Muut jäsenet/Members of the board

Prof. Tapio Salmi
Åbo Akademi/Teknisk kemi och reaktionsteknik,
Processkemiska centret
Biskopsg. 8, 20500 Åbo
puh: (02) 2154424
etunimi.sukunimi at abo.fi

TkT Satu Ojala

Oulun yliopisto/Teknillinen tiedekunta/Ympäristö- ja
kemiantekniikka,
PL 4300, 90014 OULUN YLIOPISTO
puh. +358(0)29 448 2318
etunimi.sukunimi at oulu.fi

Varajäsenet/Alternate members

FM Aslak Suopanki
Wärtsilä Finland Oy
Tarhaajantie 2
PL 252, 65101 Vaasa
puh. 010-709 0000, telefax 010-709 1866
etunimi.sukunimi at warsila.com

TkT Mats Källdström

Neste Oil Oyj, Research and Technology
PL 310, 06101 Porvoo
puh: +358(0)50 458 3726
etunimi.sukunimi at nesteoil.com