

Suomen Soodakattilayhdistys ry

OHJELMATYÖRYHMÄN KOKOUS 1/2021

AIKA 10.2.2021 klo 9.00 – 11.00

PAIKKA Teams-kokous

OSALLISTUJAT

Klaus Niemelä

Ari Kankkunen

Päivi Lampinen

Anna Nuotio

Antti Tikkanen

VTT, Espoo

Aalto-yliopisto, Espoo

AFRY Finland Oy, Vantaa

AFRY Finland Oy, Vantaa

AFRY Finland Oy, Vantaa

JAKELU: Ohjelmatyöryhmä, kotisivu



1 POISSAOILOILMOITUKSET

Jorma Torniainen
Mika Järvinen

Eurofins Labtium, Espoo
Aalto-yliopisto, Espoo

2 EDELLISEN KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin muutoksitta.

3 MUUTOKSET TYÖRYHMÄSSÄ

Jorma Torniainen on ilmoittanut jäävänsä eläkkeelle keväällä 2021. Sihteeristö tiedustee laitetoimittajilta (Andritz, Valmet) löytyykö heiltä jäseniä vahvistamaan työryhmän osaamista.

4 VUOSIKOKOUS 2021

Sihteeristö ehdottaa hallitukselle vuosikokouksen ajankohdaksi joko 21.4.2021 tai 28.4.2021. Hallitus päättää ajankohdan kokouksessaan 17.3.2021.

Yhdistyksen sääntöihin on tehty lisäys etäosallistumisen mahdollisuudesta, joten vuosikokoukseen osallistuminen onnistuu myös etänä. Näin ollen kokous voidaan järjestää Teams-kokouksena, jos koronavirusepidemian vuoksi kokoontumisrajoitukset ovat vielä voimassa. Sihteeristö kartoittaa kokoustiloja, koska myös mahdollisuus paikan päällä osallistumiseen on tarjottava.

Vuoden 2021 vuosikokouksessa ei valita uutta puheenjohtajaa, mutta varapuheenjohtaja vaihtuu nykyisen varapuheenjohtajan työkiireiden vuoksi.

5 OPERAATTORIPÄIVÄT 2021

Operaattoripäiviä ei järjestetä tänäkään keväänä koronatilanteen vuoksi. Ohjelmatyöryhmä pohti tilaisuuden järjestämistä syksyllä joko ihan luokkahuonekoulutuksena tai webinaarina. Sihteeristö tekee ehdotuksen ajankohdasta hallitukselle.

6 WEBINAARI

Hallitus on ehdottanut Webinaarin järjestämistä, koska viime vuodelta jäi Soodakattilapäivä ja tältä vuodelta Konemestaripäivä järjestämättä koronatilanteen vuoksi.

Alustava ohjelma:

- Lyhyt yhdistyksen puheenvuoro (mm. opinnäytetyöpalkinnon historiaa)
- Kolmen opinnäytetyöpalkinnon esittelyt (á 20min/esitys):
 - Anna-Liina Lehtimäki, Aalto-yliopisto
"Operational Efficiency of Black Liquor Concentrators"
 - Marko Nousiainen, LUT-yliopisto
"Control of potassium and chlorine levels in modern pulp mill"
 - Kunal Kumar, Aalto-yliopisto
"Integrated Computational Fluid Dynamics and 1D Process Modelling for Superheater Region in Recovery Boiler".

Ohjelmatyöryhmä ehdottaa tunnin webinaarin ajankohdaksi 20.5.2021 (varalla 19.5.2021) klo 14.00. Opinnäytetyöpalkinnon saajilta tiedustellaan ensin ajankohdan sopivuutta.

7 SOODAKATTILAPÄIVÄ 2021

Vuoden 2021 Soodakattilapäivä järjestetään Helsingissä 4.11.2021, jolloin syyslomakausi on ohi eikä kuunvaihteen raportoinnit ole esteenä tehtaiden edustajien osallistumiselle. Kokouspaikkatarjoukset on pyydetty Sokos hotelli Presidenttistä (alustava varaus) sekä Sokos hotelli Triplasta. Ohjelmatyöryhmä päätti, että seminaari järjestetään Sokos hotelli Presidentissä ja sihteeristö vahvistaa alustavan varauksen.

Sokos-hotelleilla on tarjolla myös [hybridikokousmalli](#), jossa on mahdollista osallistua seminaariin joko paikan päällä tai etänä. Sihteeristö tiedustelee hybridikokouksen hintaa siltä varalta, että koronavirusepidemia rajoittaa tapahtumien järjestämistä vielä marras-kuussa.

Luentoaiheet vielä avoinna, mutta Ohjelmatyöryhmä ehdottaa mm. seuraavia aiheita:

- Hajukaasusuositus
YTR:n projekti
- Lietteiden käsittely (jäteveden ja raakaveden käsittely)
LTR:n projekti/Esa Vakkilainen
- Nikolai DeMartini – Toronton yliopiston tutkimukset
Sihteeristö tiedustelee, voisiko Nikolai esitellä myös Toronton yliopiston tutkimus-aiheita yleisellä tasolla
- Andritzin luento
- Valmetin luento
- Mäntyöljyn talteenotto ja hyödyntäminen
Tämä aihe varalla ja luennon voisi pitää esim. alan pitkäaikainen asiantuntija Keijo Ukkonen (Nopel Oy)
- Yhdistysten (Suomi ja Ruotsi + muut) kuulumiset
- Opinnäytetyön esittely

8 KONEMESTARIPÄIVÄ 2022

Tämän vuoden peruuntuneen Konemestaripäivän tehdasvierailu oli alustavasti sovittu UPM Pietarsaaren tehtaalte. Ohjelmatyöryhmä ehdottaa, että UPM Pietarsaaren tehdasvierailu järjestetään ensi vuoden Konemestaripäivillä. Sihteeristö varmistaa asian tehtaalta. Tilaisuuden tarkka päivämäärä on avoinna, mutta perinteisesti tilaisuus on järjestetty tammikuun lopulla.

Muut avoimet asiat Konemestaripäivien järjestelyssä ovat itse seminaaripaikka (Kokkola) ja luentoaiheet (Kestoisuustyöryhmältä).

9 MUIDEN TYÖRYHMIEN KUULUMISET

Sihteeristö esitteli muiden työryhmien toimintaa.

Aktiivisten projektien listaus löytyy yhdistyksen nettisivuilta
<https://www.soodakattilayhdistys.fi/projektit/aktiiviset>

Tehdyt projektiesitykset löytyy yhdistyksen nettisivuilta
<https://www.soodakattilayhdistys.fi/projektit/ehdotukset>

10 MUUT ASIAT

Nettisivujen päivitys

Yhdistyksen nettisivut ovat tällä hetkellä Drupal-nimisellä alustalla, ja tämän alustan tietoturvapäivitys loppuu ensi vuoden aikana. Nettisivut tullaan todennäköisesti siirtämään toiseen alustaan (Wordpress) ja samalla niitä hieman päivitetään ja nykyaikaistetaan. Sihteeristö on pyytänyt siirrosta ja päivityksestä tarjouksen nykyiseltä toimittajalta ja tarjous hyväksyttiin hallituksen joulukuun kokouksessa.

Työ on jo alkanut ja ensimmäiset leiskat nettisivuista on saatu toimittajalta. Nettisivujen tekstisisältöä myös päivitetään.

Opinnäytetyöpalkinto

Suomen Soodakattilayhdistys jakaa vuosittain palkinnon parhaasta maisterivaiheen opinnäytetyöstä (laajuus 30 op) sulfaatti-sellutehtaan talteenottoalueella. Palkinnon arvo on 2.000 €. Palkinto jaettiin ensimmäisen kerran vuonna 2009. Palkintoa voi hakea Suomessa korkeakoulussa tai yliopistossa tutkintonsa suorittavat opiskelijat, joiden opinnäytetyö liittyy sulfaattisellutehtaan kemikaalien talteenottoon.

Opinnäytetyön tulee olla valmistunut 1.6.2020 ja 31.5.2021 välisenä aikana.

Hakemus parhaasta opinnäytetyöstä tulee jättää sihteeristölle 1. kesäkuuta mennessä.

Säännöt ja hakulomake löytyy [yhdistyksen sivuilta](#).



11 SEURAAVA KOKOUS

Seuraava kokous pidetään Teams-kokouksena 27.5.2021 alkaen klo 9.00.

Vakuudeksi

Antti Tikkanen