ASM INTERNATIONAL | Finland Chapter

www.asmfinland.fi

Ympäristöä säästävä materiaalitekniikka -webinaari

Aika: Tiistai 23.11. klo 09.30 - 16.00

Paikka: Teams-webinaari, linkki toimitetaan osallistujille webinaariviikolla

Kohderyhmä: Materiaalien valinnasta ja suunnittelusta vastaavat
T&K-henkilöstö
Osto- ja hankintatoiminnasta vastaavat
Materiaalialan asiantuntijat
ASM Finland jäsenet

ASM Finland ry:n vuoden 2021 toisessa webinaarissa käsitellään ympäristöä säästävän materiaalitekniikan haasteita sekä mahdollisuuksia materiaalitekniikassa ja teollisuudessa. Ekologisuus tuotannossa on aiheena noussut viime vuosina tärkeäksi kysymykseksi niin tuotteiden kuluttajamarkkinoinnin kuin kansainvälisen sääntelynkin takia. Kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi valtioiden ja yritysten tulee tehostaa sekä materiaalien tuotantoa että soveltaa uusia tekniikoita. Tapahtumassa pääset verkottumaan alan osaajien ja asiantuntijoiden kanssa. Koska aihe käsittelee läheisesti maapallomme tulevaisuutta, tarjoamme webinaarissa myös ensimmäisen kerran esitysmahdollisuuden tulevaisuuden asiantuntijalle Aalto-yliopistosta.

ASM International (The Materials Information Society) on kansainvälinen voittoa tavoittelematon organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

Yhdistyksen suomalaisen osaston, ASM Finland ry:n tarkoituksena on toimia materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten yhteisönä. Yhdistys järjestää mm. kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisutoimintaa ja opiskelijatoimintaa.

Tätä varten olemme tuoneet yhteen suomalaiset yritykset, julkisen- ja kolmannen sektorin toimijat, tutkimuslaitokset ja kansalaiset. Nyt vuonna 2021 laajenemme ja muutumme entistä kansainvälisemmäksi ja monipuolisemmaksi toimijaksi, joka näkyy ja kuuluu mediassa, alan toimijoiden keskuudessa sekä erilaisissa tapahtumissa kuten nyt käsillä olevassa ympäristöä säästävä materiaalitekniikka -webinaarissa.

Tilaisuuden puheenjohtajana toimii Suvi Rauhamaa, Murata Electronics Oy

OHJELMA
Ympäristöä säästävä materiaalitekniikka
Tiistai 23.11. klo 09.30 – 16.00

09.30 **Webinaarin avaus**
ASM Finland ry:n puheenjohtaja Suvi Rauhamaa, Murata Electronics Oy

09.45 **Uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuvia pakkausratkaisuja kiertotalouden tarpeisiin**
TkT Johanna Lahti, TAU

10:15 **Biokomposiittipohjaiset pakkaukset**
Sustainability expert/Sales director Heidi Koljonen, Sulapac

10.45 **Tekstiilien kiertotalous Suomessa**
Prof. Ali Harlin, VTT

11.15 **Greener Printing**
TkT Kai Lankinen, Marvaco

11.45 **Rakennustuotteiden ympäristövaikutusten hallinta**
TkT/CEO Hanna Järvenpää, METSTA

12.15 **Lounastauko (1 h)**

13.15 **Simulaatioperusteinen LCA metallurgiselle prosessoinnille**
DI Riina Aromaa, AY (opiskelijaesitys)

13.45 **Fossiilivapaiden terästen valmistus HYBRIT teknologialla**
Prosessikehityspäälikkö Jarmo Lilja, SSAB

14.15 **Hiilidioksidipäästöjen pienentäminen metallien lämpökäsittelyssä**
Johtaja, prosessit Miiro Helintö, Bodycote

14.45 **Kovametallin kierrätys**
Head of R&D Teemu Karhumaa, Tikomet

15:15 **Kovametallien korvaus materiaalit**
Manager, Development and Engineering Christoph von Rentzell, Exote Armour

15.45 **Webinaarin loppusanat**
ASM Finland ry:n puheenjohtaja Suvi Rauhamaa, Murata Electronics Oy

Ilmoittautuminen: Ilmoittautuminen mahdollista perjantaihin 19.11.2021 asti sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautuessa on mainittava osallistujan nimi ja yritys.

Osallistumismaksut ja tietoa käytännöistä:
- Webinaariin osallistuminen on ilmaista, mutta paikkoja on rajatusti. Linkki webinaariin osallistumista varten lähetetään vain ilmoittautuneille.

Muutokset ohjelmaan ovat mahdollisia ja tilaisuus tullaan nauhoittamaan. Nauhoituksesta tullaan leikkaamaan kysymykset ja vastaukset.

Webinaarialustana toimii: Teams.

Esitysaineistot: Seminaarin esitysten aineistot jaetaan ASM Finland ry:n verkkosivujen kautta tilaisuuden jälkeen seminaariin osallistuneille sekä ASM Finlandin jäsenille.

Liittyminen ASM:n jäseneksi osoitteessa:
www.asminternational.org

Tervetuloa seminaariin!
ASM Finland ry
www.asmfinland.fi