



Finland Chapter

www.asmfinland.fi

Ohuet pinnoitteet ja materiaalitekniikka elektroniikan sovelluksissa

Aika: Torstai 19.4.2018

Paikka: Kongressisali Tetra, Hanasaari,
Hanasaarenranta 5, Espoo

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

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.

Kehitystarpeet elektroniikassa liittyvät mm. miniatyrisointiin ja tehokkuuden kasvattamiseen, johon ohuilla pinnoitteilla ja materiaalitekniikalla pystytään tarjoamaan uusia ratkaisuja. Suomalaiset ovat osallistuneet voimakkaasti uusien pinnoitusmenetelmien ja -sovellusten kehittämiseen ja maassamme on runsaasti alan asiantuntemusta. Seminaari tarjoaa näkökulmia erilaisiin ohutkalvopinnoitteisiin ja materiaalitekniikkaan, joita elektroniikkasovelluksissa voidaan hyödyntää. Seminaarissa pääset myös verkottumaan alan osaajien ja asiantuntijoiden kanssa.

Tilaisuuden puheenjohtajana toimii Erkki Kiiski, Encore Partners Oy.

OHJELMA

- 8.30 Seminaariin ilmoittautuminen ja aamukahvi**
- 9.00 Seminaarin avaus**
Puheenjohtaja, Erkki Kiiski, Encore Partners Oy
- 9.10 Examples on MEMS and related coatings**
Lars Pleth Nielsen, Danish Technological Institute
- 10.10 Tauko ja pienoisnäyttely**
- 10.40 Okmetic invests in high-performance wafers to enhance MEMS and sensor capabilities**
Markku Tilli, Okmetic Oy
- 11.10 ASM Finland ry:n vuosikokous**
- 11.30 Lounas ja pienoisnäyttely**
- 12.30 Photonic MEMS applications**
Philippe Monnoyer, VTT
- 13.00 Antistiction thin films in MEMS**
TkT Petteri Kilpinen, Murata Electronics Oy
- 13.30 Smart surface solutions**
Varatoimitusjohtaja Tapani Haikola, Diarc Oy
- 14.00 Kahvi ja pienoisnäyttely**
- 14.30 High-capacity wafer-scale ALD solutions for MEMS**
Mikko Söderlund, Beneq Oy

15.00 Atomic layer deposition – from precursors to products
Development Services Manager Tiina McKee, Picosun Oy

15.30 Seminaarin päätös
Puheenjohtaja, Erkki Kiiski, Encore Partners Oy

Ilmoittautuminen: Viimeistään 4.4.2018 sähköpostitse osoitteeseen asm.finland@asmfinland.fi. Ilmoittautuessa on mainittava osallistujan nimi, yritys, laskutusyhteystiedot (verkko- tai paperilaskuosoite) sekä mahdolliset ruoka-aineallergiat.

Osallistumismaksut:

- 100 € + 0 % alv. (ASM Internationalin jäsenet)
- 180 € + 0 % alv. (ei-jäsenet).

Mikäli haluatte yrityksellenne maksuttoman esittelypöydän seminaarin yhteydessä pidettävään pienoisnäyttelyyn, pyydetään pöytätoiveesta ilmoittamaan ilmoittautumisen yhteydessä. Esittelypöytiä on tarjolla rajoitettu määrä.

Osallistumismaksu laskutetaan tilaisuuden jälkeen ja se sisältää ohjelmaan merkityt tarjoilut. Mikäli osallistuminen peruutetaan viimeisen ilmoittautumispäivän jälkeen, veloitamme toimistokuluina 30 % osallistumismaksusta. Mikäli osallistuja jää saapumatta ilman peruutusilmoitusta, tai osallistuminen perutaan seminaaripäivänä, veloitamme koko osallistumismaksun. Paikkoja seminaarissa on rajoitetusti ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä.

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