

Merja Salmi-Lindgren/ASu

6.5.2015

POLTTOMOOTTORI- JA TURBOTEKNOLOGIAN SEMINAARI**Seminaarin nimi:** Uudet energialähteet ja joustava voimantuotanto**Aika:** Torstai 7.5.2015 klo 8.30–n.16.15**Paikka:** Dipoli, Sali 4B
[Otakaari 24, FI-01250 ESPOO](#)

Tilaisuus on maksuton. Perimme kuitenkin syntyneet kulut henkilöiltä, jotka eivät ilmoittautumisestaan huolimatta osallistu tilaisuuteen tai peruuttavat osallistumisensa 4.5.2015 jälkeen.

Ohjelma:

<i>klo</i>	<i>8.00</i>	<i>Aamukahvi</i>
	8.30	Seminaarin avaus, Christer Wik, Wärtsilä Finland
	8.40	Joustava voimantuotanto, Antti Melamies, Wärtsilä Finland
	9.00	Polttoaineet ja moottorit, professori Martti Larmi, Aalto-yliopisto
	9.45	NEXBTL:n käyttö varavoimanlähteenä, Jukka Nuottimäki, Neste Oil
	<i>n. 10.05</i>	<i>Tauko</i>
	10.20	Optical engine research, DI Tuomo Hulkkonen, Aalto-yliopisto
	10.40	CLEEN FLEXe -hanke, Seppo Niemi, Vaasan Yliopisto
	10.55	Varastoinnin vaikutus esteröidyn polttoaineen laatuun, Katriina Sirviö, Vaasan yliopisto
	11.15	Turboahdin tänään, Teemu Syrjänen, ABB
	11:30	Polttoainesäästöjä työkoneisiin, Kalevi Huhtala, Tampereen yliopisto
	11.45	Biopolttoaine käytössä, Pekka Werdi, VG-Shipping / Meriaura Group

n. 12.05 Lounas

13.00 **Kunniakirjojen jako ja stipendiaattien esittäytyminen:**

- Mahdi Ghaderi Masouleh, Aalto-yliopisto
- Armin Wehrfritz, Aalto-yliopisto
- Juhani Törmänen, Aalto-yliopisto
- Jonne Hirvonen, Lappeenrannan teknillinen yliopisto

13.30 **Testing of various fuel and additive options in a compression-ignited heavy-duty alcohol engine,**
Matti Kytö, VTT

13.50 **UPM BioVerno – puupohjainen uusiutuva diesel kaikkiin dieselmootoreihin,**
Ville Vauhkonen, UPM

14.10 **Wärtsilän katsaus markkinatrendeistä merivoimatuotannossa,**
Roger Holm, Wärtsilä Corporation

n. 14.35 Iltapäiväkahvi

14.50 **Uudet palvelumuodot ja alan yleinen patentointitilanne 2014 aikana,**
tutkija Tero Lähde, Patentti- ja rekisterihallitus

15.10 **CIMAC Congress 2016 Helsinki,**
Merja Salmi-Lindgren, Teknologiateollisuus ry

15.30 **Paneeli – Mitä tulevaisuus tarjoaa (à 3min)**
pj. Wärtsilä Finland Oy, Christer Wik

ABB, Teemu Syrjänen
Auramarine, Jouko Salo
Componenta Oyj Pistons, Sakari Pisilä
Lukoil Lubricants Europe, Mika Leppämäki
Neste, Jouko Nikkonen
Parker Hannifinn, Jyrki Sandt/Olli Rantanen

16.00 **Keskustelu ja loppuyhteenveto,**
Christer Wik, Wärtsilä Finland

16.15 *Seminaari päättyy*