

MOOTTORITEKNIIKAN SEMINAARI 7.5.2013**Seminaarin nimi:** "Kestävä moottoritekhnologia"**Aika ja paikka:** Tiistai 7.5.2013 klo n. 8.30–n.16.00**Paikka:** Teknologiateollisuus ry, neuvottelukeskus, 2. kerros, auditorio**Osoite:** Eteläranta 10, Helsinki

Seminaari on maksuton.

Ohjelma:

<i>klo</i>	<i>8.00</i>	<i>Aamukahvi</i>
	8.30	Seminaarin avaus toimialaryhmän puheenjohtaja, johtaja Robert Ollus, Wärtsilä Finland Alan scenariot johtaja Robert Ollus, Wärtsilä Finland
	8.50	Hercules C -tuloksia , laboratoriopäällikkö Christer Wik, Wärtsilä Finland
	9.10	Experimental Investigation on the Gas Jet Behaviour , Zaira Künsch, Aalto-yliopisto
	9.30	Simulating Gas-Air Mixture Formation for Dual-Fuel Applications , Karri Keskinen: Aalto-yliopisto
	9.50	30 MPa Mixing Controlled Combustion , Martti Larmi (CIMAC) Aalto-yliopisto
	<i>n. 10.10</i>	<i>Tauko</i>
	10.30	Multi-Injection and Advanced Miller Timing in Large-Bore CI Engine , Matteo Imperato (CIMAC): Aalto-yliopisto
	10.50	Partially Premixed Combustion (PPC) for low load conditions , Kendra Shrestha (CIMAC): Aalto-yliopisto
	11.10	Emission Control Test Bench for SCR Testing , Kati Lehtoranta, VTT
	11.30	Turbulence during the compression stroke , Eero Antila, VTT
	11.50	<i>Lounas</i>
	13.00	Näkökohtia pakokaasupesurin käyttöön ja asennukseen , TkL Jari Lahtinen, Vaasan yliopisto ja Turun AMK
	13.30	Voiteluaineiden vaikutus työkonedieselmoottorin pienhiukkaslukumääriin , tekn. yo, ins. (amk) Teemu Ovaska, Vaasan yliopisto
	13.50	Työkonedieselmoottorin suoritusarvo- ja päästötuloksia uusiutuvien ja perinteisten polttoainein , tekn. yo Michaela Hissa, Vaasan yliopisto
	14.20	Characteristics of diesel exhaust nanoparticles , Topi Rönkkö, Tampereen yliopisto

Merja Salmi-Lindgren/ASu

7.5.2013

- 14.40 *Iltapäiväkahvi*
- 15.00 **Kestävän moottoritekniikan mahdollisuuksia turboahtamisella ja muuttuvalla venttiilijohituksella**, Ville Pellinen, ABB Turbo Systems AG
- 15.20 **Katsaus alan kansainvälisen dieselmootoreiden valmistajien yhdistyksen (CIMAC) toimintaan**, Merja Salmi-Lindgren, Teknologiateollisuus ry
- 15.40 **Keskustelu ja loppuyhteenveto** / johtaja Robert Ollus, Wärtsilä Finland