

Energiatekniikan materiaalit - energialähteen vaikutus materiaaliratkaisuihin

Tiistai 19.11.2013, Auditorio Fakta, Taitotalo, Valimotie 8, Helsinki

OHJELMA

- 9.00 Seminaariin ilmoittautuminen ja kahvi**
- 9.30 Seminaarin avaus**
Puheenjohtaja, Kati Valtonen, Tampereen teknillinen yliopisto
- 9.40 Suomen energiapolitiikka ja eri energiantuotantomuotojen tulevaisuus**
Teollisuusneuvos Timo Ritonummi, Työ- ja elinkeinoministeriö
- 10.20 Päästöjen hallinta energiantuotannossa**
Tutkijatohtori Mari Honkanen, Tampereen teknillinen yliopisto
- 10.50 Multifuel-moottoreiden materiaalien tutkimus ja kehitys**
Materials Specialist Jyrki Suutala, Wärtsilä Finland Oy
- 11.20 Lounas**
- 12.20 FW kaasutusteknologia biopolttoaineiden valmistuksessa**
Tuotepäällikkö, Kaasuttimet, Juha Palonen, Foster Wheeler Energia Oy
- 12.50 Materiaaliratkaisut biopolttoaineita polttavissa voimalaitoksissa**
Team Leader, Materials, Power-Wide R&D, Mikko Uusitalo, Metso Power Oy
- 13.20 Metalliset ruiskutuspinnoitteet voimalaitoskattiloiden lämmönsiirtopinnoilla**
Kehitysinsinööri Olli Tuomivaara, Telatek Service Oy
- 13.50 Hajautetun energiantuotannon ja jätehuollon yhdistäminen**
Kehitysinsinööri Varpu Nurmi, Ekokem Oy Ab
- 14.20 Kahvi**
- 15.00 Teräsmateriaalien kehitys kiinteäoksidipolttokennosovel-luksiin hyödyntäen pinta-analyttisiä tutkimusmenetelmiä**
Tutkijatohtori Harri Ali-Löytty, Tampereen teknillinen yliopisto
- 15.30 Li-ioniakkujen materiaalikehitys**
Professori Maarit Karppinen, Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulu
- 16.00 Seminaarin päätös ja cocktails**
Kati Valtonen, Tampereen teknillinen yliopisto