

Energiäteollisuuden tutkimusseminaari 'Älyä energiajärjestelmään varmasti ja vastuullisesti'

30.1.2018 Marina Congress Center, Helsinki



Energiäteollisuus

adato

Energiateollisuuden tutkimusseminaari 'Älyä energiajärjestelmään varmasti ja vastuullisesti'

30.1.2018 Marina Congress Center, Helsinki

Tervetuloa kuulemaan ja keskustelemaan mm. digitalisaatiosta energia-alalla, kiertotaloudesta sekä Energiateollisuus ry:n tulevaisuusvisiosta. Ajatuksia on luvassa myös työn ja johtamisen muutoksesta digitalisoituvassa maailmassa. Kuulet tuoreimpia tutkimustuloksia mm. ilma-alusten hyödyntämisestä verkkotoiminnassa, melun häiritsevyydestä sekä akkuvarastojen roolista energiajärjestelmässä.

Seminaari kerää yhteen energia-alan tutkimuksen hyödyntäjät ja tekijät. Osallistujat saavat ajankohtaista tietoa Sähkö tutkimuspoolin, Ympäristöpoolin ja muiden ET:n rahoittamien tutkimushankkeiden tuloksista ja tulevista hankkeista

Seminaaripaikka

Marina Congress Center, Katajanokanlaituri 6, 00160 Helsinki

Ilmoittautumiset 23.1. mennessä www.adato.fi/koulutuskalenteri

Lisätietoja

Energiateollisuus ry, Tuukka Heikkilä, puh. 040 828 1570 tuukka.heikkila@energia.fi
tai Kati Takala, puh. 040 528 8432 kati.takala@energia.fi

Käytännön järjestelyt

Adato Energia Oy, Anne Hutri, puh. 050 548 1199, anne.hutri@energia.fi

Tilaisuus on maksuton. Sen kustannuksista vastaavat Sähkö tutkimuspooli, Ympäristöpooli ja Energiateollisuus ry.

Ohjelma

Tiistai 30.1.

Aamupäivän puheenjohtaja Jari Kostama, Energiateollisuus ry

- 8:00 Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 8:50 **Seminaarin avaus**
- 9:00 **ET:n energiatulevaisuusvisio**
Jukka Leskelä, Energiateollisuus ry
- 9:20 **Entistä älykkäämpi energiajärjestelmä**
Älyverkkotyöryhmän välitilinpäätös
Tatu Pahkala, Työ- ja elinkeinoministeriö
- Mitä sähkön lisäksi?**
Juha Känkänen, Pöyry Management Consulting Oy
- 10:20 Jaloittelutauko
- 10:35 **Kiertotalous energia-alan innovaatioajurina**
Riikka Poukka, Deloitte Oy
- 11:10 **How can blockchain change the energy market**
Catarina Naucér, Fortum Sweden
- 11:40 **Makupaloja energia-alan akateemisesta tutkimuksesta**
Adriana Chis, Aalto-yliopisto
Elna Hakkarainen, VTT
Sonja Lahtinen, Tampereen yliopisto
- 12:00 Lounas

Rinnakkaissessio 1 Ympäristöpoolin projektien tuloksia

Puheenjohtaja Kati Takala, Energiateollisuus ry

- 13.00 **Millainen melu meitä häiritsee?**
*Valtteri Hongisto, Turun ammatti-
korkeakoulu*
- Yhteistyötä vaelluskalatutkimukses-
sa: esimerkkinä alasvaellus?**
Panu Orell, Luonnonvarakeskus LUKE
- 14.00 Tauko
- 14.10 **Suurten polttolaitosten BAT-päätel-
miä koskeva ohjeistus käytössä**
Heidi Lettojärvi, Energiateollisuus ry
- Vaikuttaako nuorten energiatieto-
taso asenteisiin?**
Matti Lassila
- Miten on edistytty tuhkan hyötykäy-
tössä?**
– UUMA2 -projektin saavutukset
Marjo Koivulahti, Ramboll Oy

Yhteinen sessio

- 15.15 Kahvi
- 15.45 **Poolien ja ET:n tutkimusrahoituksen terveiset**
Kati Takala, Energiateollisuus ry
- Työn, johtamisen ja oppimisen muutos digitalisoituvassa maailmassa**
Teemu Arina
- 16.45-
18.30 Maailmanparannusta cocktailbuffetin äärellä

Rinnakkaissessio 2 Sähkö tutkimuspoolin projektien tuloksia

Puheenjohtaja Sirpa Leino, Energiateollisuus ry

- 13.00 **Miehitämättömien ilma-alusten
käyttö häiriöselvityksissä**
Jouko Tervo, Reneco Oy
- Keskijännitekaapeleiden kunnan
arviointi**
*Pertti Pakonen, Tampereen teknillinen
yliopisto*
- Jännitteensäädön ja loistehon hallin-
nan kokonaiskuva**
*Sami Repo, Tampereen teknillinen
yliopisto*
- 14.00 Tauko
- 14.10 **Akkuvarastojen rooli energia-
järjestelmässä**
*Ville Tikka, Lappeenrannan teknillinen
yliopisto*
- Kotitalouksien sähkönkäyttötietoa
oppilastyönä**
Päivi Suur-Uski, Motiva Oy
- Teollisuuden palveluliiketoiminnan
kilpailuedut ja onnistumisen
mahdollistajat**
Aappo Kontu, Vaasan yliopisto