



KALLIOMEKANIIKAN PÄIVÄ 2013

Torstai 31.10.2013, DIPOLI, Otakaari 24, Otaniemi, Espoo (dipoli.aalto.fi)

Kokoussali Luolamies

Ohjelma

Aamupäivän puheenjohtaja Erik Johansson

- 8.30 - 9.00 Kahvit ja ilmoittautuminen**
- 9.00 - 9.15 Avaussanat**
Kalliomekaniikkatoimikunnan puheenjohtaja Erik Johansson
- 9.15 - 10.00 Risk in rock engineering**
Professori emeritus John A Hudson, Imperial College and Rock Engineering Consultants, UK (Past-President, 2007-2011, ISRM)
- 10.00 - 10.45 Mining and Rock Engineering in Estonia**
Professor Ingo Valgma, Tallinn University of Technology
- 10.45 - 11.15 Kalliopulttien ja kuitubetonin pitkäaikaiskestävyys, esimerkkinä Länsimetro**
Professori emeritus Pekka Särkkä, Concave Oy
- 11.15 - 11.45 Laguna - maanalainen tutkimuslaitos**
Projektipäällikkö Marko Aittola, Oulun Eteläisen Instituutti
- 11.45 - 12.45 Lounas**
- 12.45 - 13.15 Kalliomekaniikkatoimikunnan vuosikokous**

Iltapäivän puheenjohtaja Mikael Rinne

- 13.15 - 13.40** Maanalaisen kivihiilivaraston riskitekijät
Juha Sipilä, Helsingin Energia
- 13.40 - 14.00** Ruiskubetonirakenteiden suunnittelu myötöviivateorialla
Lauri Uotinen, Mikael Rinne, Aalto yliopisto
Olli Salo, Saanio & Riekkola Oy
- 14.00 - 14.20** Jännitystilan mittaaminen LVDT-kennolla
Matti Hakala, Stress Measurement Company Oy
- 14.20 - 14.40** Matinkylän alueen kalliomekaaniset ilmiöt metroasemalla ja Nelikkotien kuilulla
Jukka Pöllä, Sito Oy
- 14.40 - 15.00** Tampereen rantatunneli-hanke
Matti Kalliomäki, Saanio & Riekkola Oy
- 15.00 - 15.20** Tauko, Kahvi
- 15.20 - 15.40** Blominmäki - maanalainen jätevedenpuhdistamo
Jari Haapala, Pöyry Finland Oy
- 15.40 - 16.00** Koivusaaren merenalaisen metroaseman kalliorakennesuunnittelu
Reijo Tikkanen, Kalliosuunnittelu Oy
- 16.00 - 16.20** Siilinjärven avolouhoksen kalliomekaniikka ja optimointi
Jani Juvani, Pöyry Finland Oy
Sakari Mononen, Yara Suomi Oy
- 16.20 - 16.45** Loppukeskustelu
- 17.15 - 20.00** Cocktail-tilaisuus (Dipoli, Luolamies)

Kalliomekaniikan päivään ilmoittautuminen tulee tehdä 25.10.2013 mennessä mieluiten sähköpostitse juha.antikainen@aalto.fi tai postitse: Juha Antikainen, Aalto-yliopisto, Kalliorakentaminen, PL 16200, 00076 Aalto.

Kalliomekaniikan päivän osallistumismaksu, joka sisältää esitysmateriaalin ja ohjelmaan merkityn lounaan, kahvit ja cocktailin, on 200 € ja kalliomekaniikkatoimikunnan jäseniltä 180 €. Maksu tulee suorittaa Suomen kalliomekaniikkatoimikunnan tilille:

BIC NDEAFIHH

IBAN FI51 1262 3500 3272 70

viimeistään 28.10.2013. **Maksun viitetiedoksi merkittävä ”KMP2013” ja osallistujan nimi.**

Mikäli ilmoittautunut peruuttaa osallistumisensa 28.10.2013 jälkeen, osallistumismaksua ei makseta takaisin. Muistathan ilmoittaa myös mahdollisen erityisruokavalion.

Majoitusvarauksia ei ole etukäteen tehty, vaan jokaisen tulee hoitaa ne itse. Alueen lähin hotelli (350 m, 4 min kävely) on Radisson Blu, Otaranta 2, Espoo (info.espoo@radissonblu.com), varaukset reservations.finland@radissonblu.com tai puh. 020 1234 700.

Lisätietoja päivästä antaa Juha Antikainen, puh. 050 468 1876 tai Erik Johansson, puh. (09) 530 65442, 050 5112 162, erik.johansson@sroy.fi.