



PL 2100, 02015 TKK
Rakentajanaukio 4 A, 02150 Espoo
<http://rmseura.tkk.fi>
Y-tunnus: 1108237-1

Kutsu
10.05.2012

RMS TEEMAILTA KYTKETYISTÄ ONGELMISTA

Rakenteiden Mekaniikan Seura ja Sandvik Mining and Construction Oy järjestävät teemaillan aiheesta kytketyt monifysikaaliset ongelmat. Isäntinä toimivat tuotelinjajohtaja Ulla Korsman-Kopra, tuotekehityspäällikkö Arto Huhmarkangas ja tutkimuspäällikkö Jani Vilenius, Sandvik Mining and Construction Oy.

Paikka: Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33310 Tampere
<http://www.miningandconstruction.sandvik.com/fi>

Aika: Keskiyö 6.6.2012 kello 16:00

Ohjelma

- 16:00 Kokoontuminen
- 16:15 Tilaisuuden avaus
- 16:20 Isäntien puheenvuoro, Sandvik Mining and Construction Oy.
- 16:45 Neste-rakenne vuorovaikutusesimerkkejä nesteiden pakkauksessa.
Arttu Kalliovalkama, ryhmäpäällikkö, FS Dynamics Finland Oy Ab
- 17:05 Monifysikaalisen laskennan esimerkkejä ANSYS-ohjelmistolla.
Jani Ojala, myyntijohtaja, EDR&Medeso Oy
- 17:25 Kahvitauko
- 17:40 Iskuporauksen numeerinen mallintaminen.
Timo Saksala, tutkijatohtori, Tampereen teknillinen yliopisto
- 18:00 Hydraulisesti ohjatun monikappalemekanismin mallinnus elementtimenetelmällä.
Petri Pertola, järjestelmäinsinööri, Ilmavoimien materiaalilaitos
- 18:20 Sähkömagneettinen vuorovaikutus liikkuvaan ja deformatuvaan kappaleeseen.
Reijo Kouhia, professori, Tampereen teknillinen yliopisto
- 18:40 Loppukeskustelu ja iltapala
- 20:00 Tilaisuus päättyy

Ilmoittautuminen

Tilaisuus on maksuton. Rakenteiden mekaniikan seura järjestää bussikuljetuksen Otaniemestä, Aalto-yliopiston rakennustekniikan laitokselta, Rakentajanaukio 4A, 02150 Espoo, lähtö klo 13.45. Osallistujilta pyydetään ilmoittautumaan 31.5.2012 mennessä Katrina Nykäselle, s-posti: katrina.nykanen@tkk.fi, puh. 09-470 22264. Osallistujien lukumäärä on rajoitettu (40).

Tervetuloa!

Lisätietoja Jouni Freund jouni.freund@aalto.fi tai Reijo Kouhia reijo.kouhia@tut.fi