



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

Kutsu
03.06.2010

RMS TEEMAILTA NUMEERISESTA LASKENNASTA

Rakenteiden Mekaniikan Seura ja CSC järjestävät teemaillan aiheesta numeerinen laskenta. Teemaillan ohjelmaosuus koostuu kuudesta alustuksesta. Epäviralliseen osuuteen kuuluu iltapala ja mahdollisuus saunomiseen. Isäntänä toimii ohjelmistoasiantuntija Reijo Lindgren CSC.

Paikka: CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy, Keilaranta 14, Keilaniemi, Espoo
<http://www.csc.fi/yhteystiedot/kartta/index.html>

Aika: Torstai 16.09.2010 kello 16:00

Ohjelma

- 16:00 Kokoon tuleminen ja kahvi
- 16:20 Tilaisuuden avaus
- 16:30 CSC:n kautta eurooppalaisiin laskentaresursseihin.
Ari Turunen, Viestintäpäällikkö, CSC
- 16:50 Luuston mekaanisen suorituskyvyn analysointi monikappaledynamiikan avulla.
Aki Mikkola, professori, Lappeenrannan teknillinen yliopisto
- 17:10 Karkaistun lasin laatuongelmat.
Antti Aronen, tutkija, Tampereen teknillinen yliopisto
- 17:30 Metallirakenteiden analysointi korkeissa lämpötiloissa.
Mikko Salminen, tutkija DI, Tampereen teknillinen yliopisto
- 17:50 Tauko
- 18:00 VCCT-menetelmän soveltaminen komposiittirakenteiden analysoinnissa.
Jarno Jokinen, Tutkijaopiskelija DI, Aalto-yliopisto
- 18:20 Computational Assessment of Wafer-Level Component Boards in Drop Tests.
Jue Li, Researcher M.Sc., Aalto University
- 18:40 Valetun periferiaporatun termotelan FE-mallinnus mittaustietojen perusteella - haasteet ja hyödyt.
Thomas Widmaier, Tutkija, Aalto-yliopisto
- 19:00 Loppukeskustelu
- 19:15 Sauna ja tarjoilua
- 23:00 Tilaisuus päättyy

Ilmoittautuminen

Tilaisuus on maksuton. Osallistujilta pyydetään erillistä ilmoittautumista teemaillan ohjelmaosuuteen (päättyy loppukeskusteluun) ja vapaamuotoiseen osuuteen 13.9.2010 mennessä Katrina Nykäselle, s-posti: katrina.nykanen@tkk.fi, puh. 09-470 22264. Osallistujien lukumäärä on rajoitettu (50).

Tervetuloa !

Lisätietoja Jouni Freund jouni.freund@tkk.fi tai Reijo Lindgren lindgren@csc.fi