

Rakenteiden Mekaniikka –lehden lukijoille

Tämä Rakenteiden mekaniikka-lehden numero koostuu niiden esitelmien yhteenvedoista, jotka pidettiin seuran kevätkauden teemaillassa toukokuun 29. päivänä 2008 WSP Finland Oy:n tiloissa Lauttasaassa, osoite: Heikkiläntie 7 A. Teemaillan aihe oli erittäin mielenkiintoinen **Rakenteiden dynamiikan erikoiskysymyksiä**; (http://rmseura.tkk.fi/docs/RMS_teemailta-5_2008.pdf). Illan isäntinä toimivat Toimitusjohtaja Matti Mannonen (WSP Finland Oy) ja TkT Risto Kiviluoma. Rakenteiden mekaniikan seura haluaa lausua heille molemmille parhaimmat kiitoksensa esimerkillisesti järjestetystä tilaisuudesta.

Ilta oli osanottajamäärältään menestys, sillä tilaisuuteen kokoontui lähes täysi auditoriollinen kuulijoita, eli 55 seuran jäsentä. Illan ohjelma koostui isäntäfirman toiminnan mielenkiintoisesta esittelystä, Toimitusjohtaja Mannonen, sekä suunnittelun että tutkimuksen sektoreilla esille tulevista dynamiikan numeerisista ja kokeellisista haasteista. Aihepiiri oli siis varsin ajankohtainen ja onnistuneesti valittu. Sisällöltään erittäin mielenkiintoisen ja antoisan illan päätti myös ennätyksellisen vilkas keskustelu. Vaativien dynaamisten rakennesuunnittelutehtävien kanssa moni seuran jäsen on ollut tekemisissä varsin paljon. Tämä antoi pohjaa monipuoliselle keskustelulle ja mielipiteen vaihdolle. Teemaillan ohjelma on esitetty viereisellä sivulla.

Rakenteiden mekaniikan seuran teemaillat ovat olleet jäsenistön keskuudessa varsin suosittuja, ja osanottajamäärät niissä ovat olleet huomattavan korkeita. Illan esitelmien yhteenvedot on suunniteltu koottavaksi lehden erilliseen teemanumeroon. Tämä uudentyypinen lehden numero on osoittautunut kiinnostavan sekä seuran jäseniä että muita lukijoita. Rakenteiden mekaniikka -lehden tavoitteena on tulevaisuudessa julkaista lisää teemanumeroita tai artikkeleita seuran tilaisuuksissa pidetyistä esitelmistä. Uusia mielenkiintoisia aiheita tulevaisuuden teemailltojen järjestämiseksi voi jatkuvasti toimittaa seuran yhteyshenkilöille

Rakenteiden mekaniikan seuran johtokunta.

Teemailta 29.5.2008

Rakenteiden dynamiikan erikoiskysymyksiä

Aika 29.5.2008 klo 16:00 alkaen

Paikka WSP Finland Oy, Heikkiläntie 7A, Auditorio 3 kerros

Ohjelma

- 16:00 **Kokoontuminen**, kahvit + leivät
- 16:20 **Tilaisuuden avaus**
Prof. Juha Paavola, TKK, RMS:n puheenjohtaja
TkT Risto Kiviluoma, WSP
- 16:35 **WSP konsernin esittely**
Toimitusjohtaja, DI Matti Mannonen, WSP Finland Oy
- 16:50 **Elementtimenetelmä dynamiikkatehtävissä**
DI Ilmo Sipilä, Ins. tsto Ilmo Sipilä Oy
- 17:10 **Käytännön dynamiikkakysymyksiä rakennesuunnittelussa**
DI Andrea Colussi, WSP
- 17:30 **Törmäyskuormat**
TkL Arja Saarenheimo, VTT
- 17:50 **Korkeiden talojen tuulivärähtelyt ja rajakerrostuulitunnelikokeet**
TkT Risto Kiviluoma, WSP
- 18:10 **Värähtelyvaimentimet**
TkT Tuomo Kärnä, Tuomo Kärnä Consulting
- Loppukeskustelu**
- 19:00 Sauna ja tarjoilua, Heikkiläntie 7 sauna.

Tervetuloa !

Lisätietoja Juha Paavola juha.paavola@tkk.fi; Risto Kiviluoma
risto.kiviluoma@wspgroup.fi