

ILMOITUSASIAT Announcements

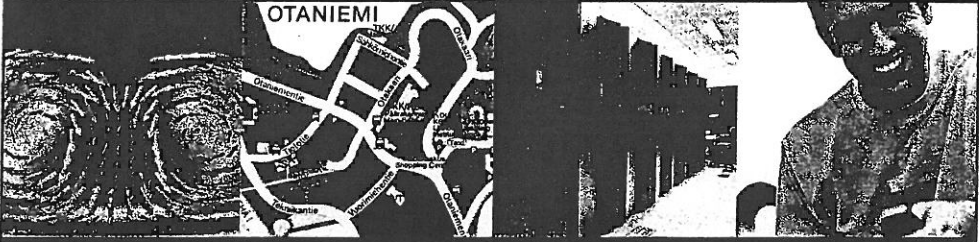
VIII Suomen mekaniikkapäivät Espoossa 12-13.6.2003

VIII Suomen mekaniikkapäivät järjestetään Teknillisen korkeakoulun tiloissa 12.-13. kesäkuuta. Järjestäjinä ovat tieteen tietotekniikan keskus CSC, Teknillinen korkeakoulu sekä Rakenteiden mekaniikan seura.

Suomen mekaniikkapäivät kokoaa yhteen tutkijoita, suunnittelijoita ja opettajia, jotka työskentelevät mekaniikan ja lujuusopin ongelmien kanssa. Tilaisuus on järjestetty vuodesta 1982 lähtien joka kolmas vuosi. Vuonna 2000 Suomen mekaniikkapäiville osallistui noin 120 henkilöä ja tällä kertaa odotetaan vähintään yhtä vilkasta osanottoa.

Mekaniikkapäivien aiheina ovat teoreettisen, laskennallisen sekä kokeellisen mekaniikan eri alueet. Mukana on sovelluksia monilta teollisuuden eri alueilta sekä tutkijoiden esityksiä uusista tutkimustuloksista. Päivien ohjelma muodostuu neljästä kutsutusta pääesitelmästä ja 64 kontribuoiduista esitelmästä, jotka on jaettu kolmeen rinnakkaiseen sessioon. Lisäksi ensimmäisenä päivänä järjestetään osallistujille konferenssi-illallinen. Osallistumismaksu on 30.4. mennessä ilmoittautuville 120 euroa.

VIII Suomen mekaniikkapäivien tarkka ohjelma ja osallistumisohjeet on nähtävissä päivien kotisivuilla osoitteessa <http://www.csc.fi/smp2003>



VIII Suomen mekaniikkapäivät
Espoossa 12.-13. kesäkuuta 2003

Lisätietoja:
<http://www.csc.fi/smp2003/>

Järjestäjät: Tieteen tietotekniikan keskus CSC, Teknillinen korkeakoulu ja Rakenteiden mekaniikan seura



CSC TEKNILLINEN KORKEAKOULU

Rakenteiden Mekaniikan Seura ry.
PL 2100
02015 TKK
p. 09-4513701, 0400-555104

VUODEN 2002 TOIMINTAKERTOMUS

Yleistä

Seuran varsinaisia toimintamuotoja ovat seuran oman lehden, *Rakenteiden Mekaniikka*, julkaiseminen sekä keskustelutilaisuuksien ja tutustumiskäyntien järjestäminen seuran jäsenille. Seura toimii pääkaupunkiseudun lisäksi muilla alan korkeakoulupaikkakunnilla Tampereella, Lappeenrannassa ja Oulussa. Seura on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan jäsenseura.

Hallinto

Seuran asioita hoitaa sen hallituksena johtokunta. Johtokuntaan kuuluivat vuonna 2002 seuraavat henkilöt:

Juhani Koski	TTKK/Tekn.mek. ja opt.
Kari Kolari	VTT/Rakennetekniikka
Timo Nykänen	LTKK/Lujuusoppi
Seppo Orivuori	Fortum
Juha Paavola	TKK/Rakenteiden mek.
Antti Pramila	OY/Tekn.mek.
Kaj Riska	TKK/Laivalaboratorio
Ilmo Sipilä	Ins.tsto Ilmo Sipilä
Jukka Tuhkuri	TKK/Lujuusoppi

Rakenteiden Mekaniikan Seuran kunniapuheenjohtaja oli vuonna 2002 prof. emer. Matti A Ranta sekä kunniajäseniä Eero-Matti Salonen, Pekka Kanerva ja Pauli Jumppanen.

Johtokunta kokoontui menneen kalenterivuoden aikana kolme kertaa (14.2, 26.3 ja 19.9).

Seuran asiamiehenä toimi 31.3.02 asti Mika Reivinen ja siitä eteenpäin Sami Pajunen, kanslistina toimii Elsa Nissinen-Narbro.

Yhdistyksen tilintarkastajina toimivat tilivuonna 2002 Kari Santaoja ja Matti Lojander, varatilintarkastajina olivat Olli Saarela ja Pekka Salonen.

Jäsenistö

Vuoden 2002 aikana siivottiin seuran jäsenrekisteristä henkilöitä, jotka eivät olleet kehotuksista huolimatta maksaneet rästissä olevia jäsenmaksujaan eivätkä myöskään osoittaneet suurempaa kiinnostusta seuran toimintaa kohtaan. Näin

ollen vuoden lopussa seuraan kuului 169 henkilöjäsentä, 3 opiskelijajäsentä ja 7 yhteisöjäsentä.

Julkaisutoiminta

Seuran jäsenlehti on *Rakenteiden Mekaniikka*-lehti. Lehden päätoimittajana on ollut vuonna 2002 Jukka Tuhkuri. Toimitussihteerinä on ollut Elsa Nissinen-Narbro. Lehden toimintaan vaikuttanut toimitushenkilöstö ja asiantuntijaneuvoston kokoonpano selviävät lehden takakannesta.

Lehden julkaisua tuki valtion luonnontieteen ja tekniikan toimikunta (Suomen Akatemia) 840 eurolla menneenä vuonna.

Seuran johtokunta otti uuden puheenjohtajan johdolla yhdeksi päätavoitteekseen menneenä vuonna seuran lehden toiminnan elvyttämisen. Tämä ei kuitenkaan ole tuottanut mainittavampaa tulosta mm. seuraavista syistä.

- Teemailtojen alustajien kanssa on ollut suuriakin viiveitä ennalta sovittujen artikkelien toimittamisessa lehteen (tämä koskee eritoten lasirakenteeteemailtaa) tai artikkelit eivät kaikilta osiltaan ole olleet julkaisukelpoisia.
- Kotimaista lehteä ei koeta referointikäytännöstä huolimatta houkuttelevaksi julkaisukanavaksi mm. yliopistojen kotimaisia julkaisuja syrjivän tulosvastuupolitiikan takia.
- Yliopistojen rakenteiden mekaniikan alaa opettavat professorit eivät nähtävästi ole kokeneet lehden olemassaoloa niin tärkeänä, että olisivat suositelleet lehteä mm. omille jatko-opiskelijoilleen yhtenä mahdollisena julkaisufoorumina.
- Rakenteiden mekaniikan alalta valmistuvien diplomi-insinöörien määrä on romahtanut mitättömäksi, joten sekin osaltaan vaikuttanee lehteen tarjottavien artikkeleiden lukumäärään.

Kalenterivuoden 2002 aikana ei ilmestynyt yhtäkään lehden numeroa, vaan niiden toimitus on viivästynyt pitkälle keväälle 2003. Koska suurelle osalle seuran jäsenistä lehti on ylivoimaisesti tärkein syy olla seuran jäsenenä, on lehden tulevaisuus avainkysymys koko seuran olemassaololle.

Kokoustoiminta

Yhdistyksen sääntömääräinen vuosikokous järjestettiin torstaina 26.3. kello 16.30 osoitteessa VTT:n Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka, Kemistintie 3, Espoo. Vuosikokouksen yhteydessä isäntänä toimineen VTT:n tutkijat kertoivat työstään seuraavilta alueilta. Tuomo Kärnä: Vaimennusmenetelmien käyttö värähtelyongelmien ratkaisussa sekä Alpo Ranta-Maunus: Puurakenteiden varmuus-tutkimukset Esitysten jälkeen tutustuimme maanalaiseen Rakenteiden tutkimushalliin Reijo Ylä-Mattilan opastuksella. Seuran vaalikokous järjestettiin torstaina 29.11.2002 kello 15.00 Fortum Oy:n tiloissa Myyrmäessä.

Seuran pikkujoulutilaisuus järjestettiin Keskiviikkona 18.12.2002 kello 15.00 alkaen Insinööritoimisto Magnus Malmberg Oy:ssä Lauttasaarenmäki 4, 002002 Helsinki, jossa isäntänä toimi dipl.ins. Tapio Aho.

Teemaillat

4.6.2002 klo 14-21 järjestetty lasirakenteet-teemailta kokosi TKK:lle yli 40 asiasta kiinnostunutta kuulijaa. Seitsemän kutsuttua esitelmöitsijää kertoivat julkisivujen lasirakentamisen tekniikoista, ongelmista ja teoreettisista perusteista. Alustusten pohjalta syntyi vilkasta keskustelua, jota jatkettiin läheisen Radisson-hotellin saunaosastolla.

Vaalikokouksen yhteydessä 26.11.2002 klo 15.30-22 pidettiin toinen teemailta Fortum Oy:n Myyrmäen konttorin tiloissa aiheenaan 'ajankohtaista numeerisesta laskennasta'. Viisi kutsuttua esitelmöitsijää kertoi numeerisen laskennan kuulumisia sekä yliopistomaailmasta että käytännön rakennesuunnittelukohteista. Illan isäntänä toiminut Pentti Varpasuo tarjosi seuralle Fortumin saunaosaston iltapaloiheen käyttöönsä. Tällöinkin osanottajamäärä oli melkein 40.

Talous

Seuran taloudellinen tilanne käy selville erillisestä taseesta ja tuloslaskelmasta. Seuran taloudellista tilannetta vääristää painokulujen puuttuminen ilmestymättä jääneiden lehtien takia.