



Simulointijaosto (FinSim)

Toimintasuunnitelma 2015

1. Teemapäivät ja seminaarit

Vuoden 2015 aikana järjestetään lyhyitä teemapäiviä. Johtokunta valmistelee teemapäivien ohjelmat. Muiden jaostojen kanssa selvitetään mahdollisuutta myös yhteisten laajempien seminaarien toteuttamista. Yhteistyössä voimalaitos- ja turvallisuusjaostojen kanssa on aiemmin toteutettu menestyksellisiä seminaareja. Automaatioseminaari XXI Helsingissä on keskeinen kotimainen tapahtuma, johon jaosto tulee osallistuman laajasti. Yhteisten tapahtumien koordinoinnissa käytetään Automaatioseuran verkkosivuja. Seuraava vuosikokous pidetään syksyllä 2015. Simulointijaosto lisää seuran tavoitteiden mukaisesti alueellista toimintaa. Toimintavuoden aikana selvitetään simulointiaiheisen kesäkoulun toteuttamismahdollisuuksia.

2. Kansainvälinen toiminta

FinSim on Scandinavian Simulation Society (SIMS) paikallisorganisaatio Suomessa. Esko Juuso ja Kaj Juslin ovat Suomen edustajina SIMS:n hallituksessa. SIMS:n edustajana Eurosimin hallituksessa toimii SIMS:n puheenjohtaja Erik Dahlquist Ruotsista. Simulation Notes Europe (SNE) -lehden download-oikeus niillä simulointijaoksen jäsenille, jotka ovat Automaatioseuran maksavina jäseninä myös SIMS:n ja EUROSIMin jäseniä. Jäsenrekisteri tarkistetaan tätä varten kesäkuussa ja lokakuussa. Seuraava SIMS-konferenssi järjestetään Linköpingissä 6.-9.10.2015. SIMS-konferenssien esitelmäkirjat julkaistaan jatkossa Linköpingin yliopiston julkaisusarjassa LiU Electronic Press. Myös aikaisempien konferenssien esitelmäkirjoja julkaistaan samassa sarjassa.

Esko Juuso toimii Eurosimin puheenjohtajana 2013-2016. Seuraava päätapahtuma EUROSIM-kongressi järjestetään Oulussa 13.-16.9.2016. Kongressin käytännön valmistelun hoitaa Simulointijaosto (FinSim) ja Automaatioseura. Ohjelmatoimikunnan puheenjohtajat ja julkaisutoimikunnan varapuheenjohtajat tulevat SIMS Boardista. Muut komiteat johdetaan suomalaisvoimin. Automaatioseura ja etenkin FinSim kantaa suuren vastuun myös ohjelma- ja julkaisupuolella. Kongressin paperien käsittelyssä ja arvioinnissa on käytössä Paper Plaza Conference Manuscript Management System. Kongressin parhaita papereita ehdotetaan julkaistavaksi useisiin arvostettuihin tieteellisiin lehtiin, jotka valitaan aihepiirien mukaan.

Eurosim ja SIMS ovat päättäneet tehostaa julkaisutoimintaa referoiduissa lehdissä, mm. SIMPRA ja Journal of Applied Energy. SNE-lehti soveltuu teknisiin tiedonantoihin. Kansainvälisistä tapahtumista tiedotetaan www-sivuilla ja sähköpostilla.

3. Tiedotus ja jäsenistön aktivointi

Jaoston www-sivut pidetään ajan tasalla, tehostetaan tiedotusta tapahtumista ja motivoidaan jäsenistöä päivittämään tietonsa jäsenrekisterissä. Jäsenistön aktivoinnissa pyritään saamaan esille jäsenistön kiinnostusalueita simuloinnin laajassa kentässä. Jäsenkyselyn pohjalta organisoidaan Special Interest Group (SIG) -rakenne, jota käytetään kongressin, konferenssien, seminaarien ja teemapäivien valmistelun ja toteutuksen pohjana. SIG-rakenne on keskeinen myös EUROSIM-kongressin ohjelman rakentamisessa.

Johtokunta