

- 1) Antoisa LFT-päivä TKK:lla
- 2) Vuosikokouksen päätöksiä
- 3) Jatkotutkijapaikkoja lääketieteellisessä tekniikassa, Sendai Japani
- 4) Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelyn 10. tutkimuspäivät, 30.5.-31.05.2007, Turku
- 5) The World Health Care Congress Europe 2007, 26-28.3.2007, Barcelona, Spain.
- 6) CIMED2007, 25-27 July 2007, Plymouth, England

1) Antoisa LFT-päivä TKK:lla

Kuudes LFT-päivä pidettiin 7.2.2007 Teknillisellä korkeakoululla, Espoossa. Tapahtumaan osallistui 120 opiskelijaa ja tutkijaa ympäri Suomen. Etukäteen ilmoittautunut tapahtumaan oli 150, mutta ilmeisesti ulkoiset olosuhteet, pakkasta -30, pitivät osan paikallisista ilmoittautuneista muissa sisätiloissa. Päivän aikana kuultiin erittäin mielenkiintoisia esityksiä tuotekehityshankkeista ja TKK:n tutkimusprojekteista. Lääketieteellisen tekniikan, fysiikan ja informatiikan alueelta vuonna 2006 valmistuneita lopputöitä LFT-päivän posterinäyttelyssä esiteltiin 16 posterin voimin. Lopputöiden ja postereiden taso oli erinomainen ja parhaiden välillä erot hyvin pienet. Esitellyistä postereista tuomaristo päätti palkita viisi:

1. Heikki J. Nieminen, KY, Ultraäänen vaimeneminen nivelrustossa (606 μ)
2. Mari Marjamäki, TTY, The Changes in EEG During Cognitive Multitask Performance (350 μ)
2. Hannu Pohjanpää, TTY/TY, Konfokaalimikroskoopin integrointi nykyelektroniikkaan ja optiikan uusiminen (350 μ)
2. Henry Rimminen, TKK, Kapasitiivinen turvalattia (350 μ)

2. Katrina Wendel, TTY, The Effects of Cerebrospinal Fluid on Electrode Placement for Emergency (350 μ)
Palkintosumman, 2006 μ , oli luovuttanut Terveysteknologian liitto, FiHTA. LFT-päivän jatkoista vastasi GE Healthcare Finland, joka järjesti iltatilaisuuden yrityksen upeissa esittely- ja kokoustiloissa Vallillassa. Iltatilaisuudessa tieteellisen annin lisäksi huolehdittiin erinomaisesti myös ruumiillisesta hyvinvoinnista; maistuvaa ruokaa ja juomaa oli riittävästi ja tilava sauna oli sopivan lämmin. Tapahtuman tukijana olivat myös Planmeca ja Planmed. Tarkempaa tietoa tapahtumasta ja esitetyistä postereista tulee piakkoin erillisessä LFTY Online -tiedotteessa.

2) Vuosikokouksen päätöksiä

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistyksen vuosikokous pidettiin 7. helmikuuta 2007 LFT-päivän yhteydessä Espoossa. Vuosikokouksessa käytiin läpi sääntömääräiset asiat ja kokouksen keskeisimmät päätökset olivat:

Vuoden 2007 hallitus:

- Puheenjohtaja: prof. Pasi Karjalainen, KY
- Varapuheenjohtaja: prof. Risto Ilmoniemi, TKK
- Taloudenhoitaja: prof. Pekka Hänninen, TY
- Sihteeri: FT Mika Tarvainen, KY

Jäsenet: prof. Jari Hyttinen, TTY, prof. Timo Jämsä, OY, prof. Tapio Seppänen, OY, TkT Jari Viik, TTY, ja DI Kirsi Willa, HUS.

Jäsenmaksut: varsinainen jäsen 25 μ , nuorijäsen 0 μ , kannatusjäsen 300 μ . Kirjeenvaihtaja- ja kunniajäseniltä ei peritä jäsenmaksua.

Vuosikokouksen 2007 pöytäkirja, toimintakertomus 2006 ja toimintasuunnitelma 2007 löytyvät LFTY:n internetsivuilta, <http://www.lfty.fi/> -> LFTY -> Pöytäkirjat

3) Jatkotutkijapaikkoja lääketieteellisessä tekniikassa Sendaissa Japanissa

Tohoku University is seeking young scientists who are eligible to be independently engaged in research of biomedical engineering, for example artificial organs, biomaterials, biomechanics, medical imaging, medical informatics, medical robotics, nanomedicine, tissue engineering and/or related areas. We encourage women and foreigners to apply. The successful applicants are expected to be enrolled in a Program of Frontiers of Advanced Interdisciplinary Area that is sponsored by Ministry of Education, Science, Culture, Sports and Technology, Japan.

This program covers the period of 2006 through March 31, 2011, and offers annual salaries for three tenure track researchers and three additional researchers (postdoctoral fellows or technicians). Financial supports for equipments and reagents are also awarded. During or at the end of the program, the researcher will be able to obtain tenured positions after evaluation by the committee.

Interested applicants should send curriculum vitae, a publication list, PDF files of major papers (less than 5), summary of previous activities as well as future research plans in about 1,000 words, a list of scientific grants awarded previously, and three recommendation letters (or names and contact information of three references) to: Masaaki Sato, Professor (sato@bml.mech.tohoku.ac.jp) Department of Biomechanics and Robotics, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 6-6-01, Aza-Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai 980-8579, Japan.

Deadline for application is March 30, 2007.

<http://www.ttsc.cress.tohoku.ac.jp>

4) Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittelyn 10. tutkimuspäivät, 30.5.-31.05.2007, Turku

Tutkimuspäivien tarkoituksena on esitellä Suomessa tehtävää sosiaali- ja terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan tutkimusta. Alan tutkijoita, tutkimusryhmiä ja opiskelijoita, jotka haluavat esitellä tutkimuspäivillä tutkimuksiaan tai käynnissä olevia tutkimushankkeita pyydetään lähettämään artikkelit (enintään viisi sivua elektronisessa muodossa) yhteystietoineen osoitteeseen kristiina.hayrinen@uku.fi. Artikkeleista annetaan palaute ja viimeistellyistä artikkeleista toimitetaan julkaisu, joka jaetaan tutkimuspäiville osallistujille.

Paperien viimeinen jättöpäivä: 28.2.2007.

<http://www.stty.org/tutkimuspaiivat.htm>

5) The World Health Care Congress Europe 2007, 26-28.3.2007, Barcelona, Spain.

A three-day networking opportunity, the World Health Care Congress Europe 2007 is the most prestigious gathering of industry and government healthcare leaders in Europe. The 3rd annual event gathers over 500 health leaders including Health Ministers, leading government officials, hospital directors, IT innovators, decision makers from public and private insurance funds, pharmaceutical and medical device companies, and health care industry suppliers. Following past delegates' recommendations and to enable increased networking and interactivity for 2007 attendees, the Congress presents two new features:

» Interactive Summit Sessions are a unique opportunity for attendees to interact and discuss targeted challenges with Summit speakers. Happening on Wednesday 28 March 2007, they reconvene summit speakers in one panel for a 90 minutes session of questions and answers with the audience.

» Facilitated Networking Sessions will take place in the networking/exhibit area, where coffee and refreshments will also be served. A coordination desk will be in place to let delegates request and arrange meetings with other attendees during these session times.

<http://www.worldcongress.com/events/NW715/>

6) CIMED2007, 25-27 July 2007, Plymouth, England

Third International Conference on Computational Intelligence in Medicine and Healthcare is focused on the application of intelligent computational methods and systems to support all areas of biomedical, clinical and health care practice, making it a strongly interdisciplinary conference, bringing together healthcare specialists, clinicians, biomedical engineers, bioinformaticians, computer scientists, communications and computer network engineers and medical/biostatisticians.

CIMED'2007 is expected to attract a large number of participants due to the support of the BIOPATTERN Network of Excellence -- Computational Intelligence for Biopattern analysis in Support of eHealthcare -- that will co-sponsor the event and the organisation of special sessions, workshops and meetings in parallel with the main conference. Authors are requested to submit full papers, 6-8 pages in length, single spaced). Papers should be formatted in accordance with the IEE guidelines.

Submission of paper: February 23rd, 2007

<http://biopattern.soc.plymouth.ac.uk/CIMED2007/>

Lasketellen laskiaiseen,
Jari Viik, LFTY:n ex-sihtööri