



- 1) **LFT-päivä Tampereella 10.2.2010, *Huom. päivämäärä muuttunut!***
- 2) **Väitöksiä LFTY:n alalta**
- 3) **23rd European Conference on Biomaterials (ESB 2010), 11-15.9.2010, Tampere**
- 4) **Medipolku seminaari pidettiin 19.11.2009 Kuopiossa**

1) **LFT-päivä Tampereella 10.2.2010, *Huom. päivämäärä muuttunut!***

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistyksen järjestämä yhdeksäs LFT-päivä tullaan pitämään Tampereella keskiviikkona 10.2.2010. Päivän aikana tullaan perinteisesti palkitsemaan parhaat vuonna 2009 (yhdistyksen alaan liittyvän) lopputyönsä (Pro Gradu tai Diplomityö) valmiiksi saaneet opiskelijat. Lisätietoja tulevasta LFT-päivästä annetaan vielä loppuvuoden aikana.

2) **Väitöksiä LFTY:n alalta**

20.11.2009, DI **Satu Kärki**, "Film-type sensor materials in measurement of physiological force and pressure variables", Tampereen teknillinen yliopisto.

<http://www.tut.fi/index.cfm?MainSel=1&Sel=2336&Show=1022&view=detail&siteid=0&NewsID=59441&ID=59441>

27.11.2009, DI **Sakari Junnila**, "Modern digital interfaces for personal health monitoring devices", Tampereen teknillinen yliopisto.

<http://www.tut.fi/index.cfm?MainSel=1&Sel=2336&Show=1022&view=detail&siteid=0&NewsID=59503&ID=59503>

27.11.2009, sairaalafyysikko **Pekka Tiihonen**, "Novel Portable Devices for Recording Sleep Apnea and Evaluating Altered Consciousness", Kuopion yliopisto.

<http://www.uku.fi/vaitokset/2009/ISBN978.951.27.1199.4tiihonen.htm>

3) **23rd European Conference on Biomaterials (ESB 2010), 11-15.9.2010, Tampere**



CALL FOR ABSTRACTS

Abstract Deadline – January 25, 2010 (Oral)

Abstract Deadline – March 15, 2010 (Poster)

ESB 2010 - the 23rd European Conference on Biomaterials, the annual conference of the European Society for Biomaterials (ESB) - will be held on September 11-15, 2010 in Tampere, a vibrant city situated between two beautiful lakes in western Finland,.

Traditionally ESB conferences attract scientists, medical professionals, manufacturers and marketing professionals from the biomaterials, medical device and pharmaceutical industry. With this in mind, the scientific content of the ESB 2010 conference has been designed to cater to the participants' diverse



needs. ESB 2010 provides an excellent opportunity, especially for young scientists, to meet international professionals, gain valuable experience and become members of this distinguished group.

The scientific program of ESB 2010 includes several plenary and keynote lectures from clinicians as well as industrial sessions/workshops, which are aimed at fostering relationships and forging new contacts among players in the field. The exhibitor event of ESB 2010 is an opportunity to meet first hand leading companies in the field of biomaterials and tissue engineering.

Two of the five conference days of ESB2010 will start with the ESB award lectures (Jean Leray and George Winter), after which there will be parallel breakout sessions. The opening ceremony will be held in the evening of Saturday 11th at Tampere Hall where the city will host a welcome reception for the conference participants.

[ESB 2010 – 23rd European Conference on Biomaterials](#)

Tampere, Finland, September 11-15, 2010
For further information, please visit www.esb2010.org.

Sincerely Yours,

Professor Heimo Ylänen and Professor Ilkka Kiviranta,
Conference Organizers
on behalf of the Finnish Society for Biomaterials
Ms. Lila Nikkola, Secretary General of ESB 2010

4) Medipolku seminaari pidettiin 19.11.2009 Kuopiossa

Medipolku-projekti järjesti lääketieteellisen tekniikan seminaarin ja messut 19.11.2009 Technopolis Kuopion auditoriossa. Seminaarin ohjelma keskittyi lääketieteellisen tekniikan ideoinnin ja tuotekehityksen alkuvaiheessa huomioitaviin asiakokonaisuuksiin. Esitysten lähtökohtana oli korkeakoulumaailman tarjoaman monialaisen toimijaverkoston mahdollisuuksien hyödyntäminen tuotekehitysprosessissa. Seminaaripäivä alkoi värikkäällä paneelikeskustelulla aiheesta "Lääketieteellinen tekniikka, mahdollisuudet, tulevaisuus ja raja-aidat", jonka jälkeen kuultiin seuraavat mielenkiintoiset puheet:

Projektipäällikkö **Henri Simula**, BIT Research Centre / Teknillinen korkeakoulu
Kaupallistamisen merkitys tuoteinnovaatioprosessin menestystekijänä

Professori **Esko Vanninen**, Kuopion yliopistollinen sairaala
Kliinisen testauksen mahdollisuudet yliopistollisessa sairaalassa

Erikoistutkija **Seppo Lavonen**, Valtion teknillinen tutkimuskeskus
Lääkintälaitteiden hyväksyntämenettelyt

Professori **Jukka Jurvelin**, Kuopion yliopisto
Itä-Suomen yliopiston potentiaali lääketieteellisen tekniikan kehittämisessä

Seminaariesitysten materiaalit ovat saatavilla Medipolku-projektin sivustolta osoitteesta:
<http://www.medipolku.fi/index.php/projekti/seminaari09>