

\*\*\*\*\*  
**LFTY ONLINE TIEDOTE 3/07** <http://www.lfty.fi>  
\*\*\*\*\*

- 1) DI Pekka Tallgren väitteli DCEEG-menetelmien kehittämisestä
- 2) HyväHoito – terveydenhuollon kulttuurimuutos -hankekokonaisuus
- 3) Suomalainen hyvinvointiosaaminen nostetaan maailman huipulle
- 4) FinnWell-ohjelman ensimmäinen väliarviointiraportti valmistunut
- 5) "Mitä tehdään, kun rahat loppuvat? - Tulevaisuuden terveydenhuolto" -seminaari
- 6) FINSIG'07 Symposium 30.8.2007 in Oulu
- 7) BIOMED 2007 Conference 10-12.9.2007, The New Forest, UK
- 8) ICBEM2007 Conference 16-19.10.2007, Fukushima, Japan
- 9) ISMICT'07 Symposium 11-13.12.2007 in Oulu
- 10) IFBME Co-sponsored and endorsed conferences

\*\*\*\*\*

### 1) DI Pekka Tallgren väitteli DCEEG-menetelmien kehittämisestä:

DI Pekka Tallgren väitteli 15.12.2006 klo 12 sähkö- ja tietoliikennetekniikan osastolla, sali S4 (Otakaari 5 A), aiheesta "DCEEG for Routine Clinical Use: Methods and Clinical Impact - DCEEG kliinisessä käytössä: tarvittavat menetelmät ja kliininen merkitys". Väitöskirjan ala on sovellettu elektroniikka. Virallisina vastaväittäjinä toimivat professori Matti Weckström, Oulun yliopisto sekä professori Jari Hyttinen, Ragnar Granit instituutti, Tampereen teknillinen yliopisto. Valvojana oli professori Raimo Sepponen.

Teknillisen korkeakoulun tiedote:

[http://www.tkk.fi/nyt/vaitoksia/vaitostiedotteet\\_2006/Tallgren\\_Pekka.pdf](http://www.tkk.fi/nyt/vaitoksia/vaitostiedotteet_2006/Tallgren_Pekka.pdf)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### 2) HyväHoito – terveydenhuollon kulttuurimuutos -hankekokonaisuus:

Valtakunnallisessa HyväHoito-hankekokonaisuudessa kehitetään mallia palvelurakenteeksi, jolla uudistetaan kroonisten sairauksien hoitoa ja ennaltaehkäisyä kansallisella tasolla. Avainasemaan kehitystyössä nousee uusi viestintäteknologia. Sen avulla lisätään kansalaisten mahdollisuuksia kantaa vastuuta omasta terveydestään ja omien sairauksiensa hoidosta – kenellekään kulttuurishokkia aiheuttamatta. Hankekokonaisuuteen osallistuvat Espoon, Oulun ja Turun kaupungit sekä Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri, HUS, jotka hakivat kukin omille projekteilleen rahoitusta ohjelmassa.

Lue lisää:

[http://www.tekes.fi/ajankohtaista/asiakkaiden\\_tuloksia/menestystarina\\_tiedot.asp?id=5645&paluu=](http://www.tekes.fi/ajankohtaista/asiakkaiden_tuloksia/menestystarina_tiedot.asp?id=5645&paluu=)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### 3) Suomalainen hyvinvointiosaaminen nostetaan maailman huipulle:

Suomalainen hyvinvointiosaaminen nostetaan maailman huipulle Suomalaisen terveyden ja hyvinvoinnin strategisen huippuosaamisen keskittymän valmistelutyö etenee vauhdilla. Valmistelun selvitysmieheksi Tekesissä on nimetty tutkimusprofessori Niilo Saranummi VTT:ltä.

Lue lisää:

[http://www.tekes.fi/ajankohtaista/uutisia/uutis\\_tiedot.asp?id=5739&paluu=](http://www.tekes.fi/ajankohtaista/uutisia/uutis_tiedot.asp?id=5739&paluu=)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### 4) FinnWell-ohjelman ensimmäinen väliarviointiraportti valmistunut:

FinnWell-teknologiaohjelmassa rahoitettujen hankkeiden kokonaiskustannukset ovat tällä hetkellä noin 120 miljoonaa euroa, josta Tekesin osuus on noin puolet. Suurin osa rahoituksesta on kohdistunut yritysten ja tutkimusyksiköiden projekteihin. Julkisten palvelujen kehittämishankkeiden osuus rahoituksesta on tähän mennessä noin 12 prosenttia. Jo aiemmissa ohjelmissa on huomattu, että julkiset toimijat ovat merkittäviä innovaatioiden käyttäjiä, mutta Tekesillä ei ole ollut työkaluja julkisen sektorin kanssa tehtävän yhteistyön rakentamiseen. FinnWell-ohjelmassa on luotu toimintamalli, jonka avulla Tekes voi tehdä yhteistyötä ja rahoittaa julkisten toimijoiden innovaatioita ja niiden levittämistä. Koska tämä toimintamalli on uusi, tässä väliarvioinnissa haluttiin keskittyä tarkastelemaan sitä kriittisesti ja tuomaan mukaan ulkopuolisten arvioitsijoiden näkökulma sen kehittämiseen.

Väliarviointi kokonaisuudessaan:

[http://akseli.tekes.fi/opencms/opencms/OhjelmaPortaali/ohjelmat/FinnWell/fi/Dokumenttiarkisto/Viestinta\\_ja\\_aktivointi/Julkaisut/3\\_07\\_FinWell.pdf](http://akseli.tekes.fi/opencms/opencms/OhjelmaPortaali/ohjelmat/FinnWell/fi/Dokumenttiarkisto/Viestinta_ja_aktivointi/Julkaisut/3_07_FinWell.pdf)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **5) "Mitä tehdään, kun rahat loppuvat? - Tulevaisuuden terveydenhuolto" -seminaari:**

Teknillinen korkeakoulu/HEMA-Instituutti järjestää seminaarin, jonka teemana on terveydenhuollon tulevaisuuden haasteisiin vastaaminen aikana, jolloin terveydenhuollon kustannuksia ei voida rajattomasti kasvattaa. Hankkeessa käsitellään terveydenhuollon yleisten muutostrendien lisäksi ajankohtaisia aiheita TKK:n tutkimushankkeista. Seminaari on osa Tekesin FinnWell-ohjelmaa ja liittyy tutkimushankkeisiin Terveydenhuollon prosessit ja logistiikka, E-Health ja Terveydenhuollon prosessien hallinnan uudet analyysimenetelmät.

Paikka on Koulutuskeskus DIPOLI Otaniemessä ja päivä on maanantai 7.5. Seminaari on avoin kaikille aiheesta kiinnostuneille, mukaan mahtuu sata ensimmäisenä ilmoittautunutta. Ilmoittautumiset Päivi Maliselle (paivi.malinen@tkk.fi, puh 09 451 5497) mieluiten 27.4. mennessä.

Ohjelma:

[http://akseli.tekes.fi/opencms/opencms/OhjelmaPortaali/ohjelmat/FinnWell/fi/Dokumenttiarkisto/Viestinta\\_ja\\_aktivointi/Seminaarit/HEMA\\_Seminaari\\_070507.doc](http://akseli.tekes.fi/opencms/opencms/OhjelmaPortaali/ohjelmat/FinnWell/fi/Dokumenttiarkisto/Viestinta_ja_aktivointi/Seminaarit/HEMA_Seminaari_070507.doc)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **6) FINSIG'07 Symposium 30.8.2007 in Oulu:**

FINSIG'07, the Finnish signal processing symposium 2007, will be held at the University of Oulu on August 30th, 2007. The symposium is meant for young researchers (M.Sc., Lic.Tech. and Ph.D. students) specializing in signal processing.

Extended abstract submission: 11.5.2007

Symposium web site: <http://www.ee.oulu.fi/infolab/finsig07/index.html>

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **7) BIOMED 2007 Conference 10-12.9.2007, The New Forest, UK:**

The Seventh International Conference on Modelling in Medicine and Biology (BIOMED 2007) is a well established and recognized forum for dissemination of the latest research and applications in this important field. This meeting aims to bring together medical and physical scientists and engineers who are interested in the latest developments on simulations in medicine. It will also be relevant to professionals working in medical enterprises, which are actively involved in this field.

Abstract submission AS SOON AS POSSIBLE!

Conference web site: <http://www.wessex.ac.uk/conferences/2007/biomed07/index.html>

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **8) ICBEM2007 Conference 16-19.10.2007, Fukushima, Japan:**

The 6th International Conference on Bioelectromagnetism (ICBEM2007), is held in a beautiful resort of Japan, from Oct. 16-19, 2007. Bioelectromagnetism is a multidisciplinary field that models bioelectric and biomagnetic phenomena. It also refers to a field of technology that applies electromagnetic methodology to biomedicine. This meeting will provide a platform for exchanging latest research. Nowadays, the Bioelectromagnetism has been never so close to computer and information technology. The ICBEM2007 will be jointly held with the 7th IEEE International Conference on Computer and Information Technology 2007 (<http://www.u-aizu.ac.jp/conference/cit07/>). We hope this give a unique opportunity, through keynotes and scientific sessions, for experts from either or both sides to exchange ideas. The ICBEM2007 will be held in the most beautiful season at a famous area for its beautiful nature, and history. We will make every effort to make your stay and participation fruitful and pleasant, and look forward to meeting you in October 2007.

Submission deadline: 1.6.2007 (Extended!)

Conference web site: <http://www.u-aizu.ac.jp/conference/icbem07/>

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **9) ISMICT'07 Symposium 11-13.12.2007 in Oulu:**

The Second International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT'07) will be organised in Oulu, Finland, from Tuesday 11 December through Thursday 13 December, 2007, consisting of Tutorial and Networking day on 11 December and Symposium on 12-13 December. ISMICT 2007 is a continuation of the first ISMICT event organised in Yokohama, Japan in December 2006. As an answer to the fast growing interest in wireless medical ICT research, the symposium will concentrate on the challenge of achieving ubiquitous and pervasive communications as well as on the process development in healthcare and in welfare environments utilizing wireless solutions.

A special networking day and a tutorial day consisting on half day tutorials related to medical ICT context are also being planned for 11 December. Proposals for those are asked to be submitted by 2 September 2007.

Symposium web site:

<http://www.ismict2007.org>

First call for papers:

[http://www.cwc.oulu.fi/ismict2007/ISMICT2007\\_CALL\\_FOR\\_PAPERS.pdf](http://www.cwc.oulu.fi/ismict2007/ISMICT2007_CALL_FOR_PAPERS.pdf)

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### **10) IFBME Co-sponsored and endorsed conferences:**

IFBME Co-sponsored conferences:

**MEDICON 2007**

11th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing

June 26 – 30, 2007, Ljubljana, Slovenia

<http://www.medicon2007.com>

Deadline for early registration: 15 May 2007!

**CLAIB 2007**

IV Latin American Congress on Biomedical Engineering

September 24 - 28, 2007, Isla Margarita, Venezuela

<http://www.claib2007.eventos.usb.ve/>

Deadline for submission of papers: 1 May 2007!

IFMBE Endorsed conferences:

ICMCC Event 2007

June 8-10, 2007, Amsterdam, The Netherlands

<http://2007.icmcc.org/>

Deadline for early registration: 1 May 2007!

13th International Conference on Electrical Bio-Impedance & 8th Conference on Electrical Impedance Tomography

August 29 – September 2, 2007, Graz, Austria

<http://www.icebi07.org/>

Deadline for early registration: 31 May 2007!

MediTech2007

Advancements of Medicine and Health Care through Technology

September 27 – 29, 2007, Cluj-Napoca, Romania

<http://www.et.utcluj.ro/MediTech2007>

Deadline for submission of papers: 15 June 2007!

Joint Meeting of The 6th International Symposium on Noninvasive Functional Source Imaging and The International Conference on Functional Biomedical Imaging

October 12-14, 2007, Hangzhou, China

<http://ee.zju.edu.cn/nfsi2007/index.htm>

Deadline for submission of papers: 1 June 2007!

\*\*\*\*\*

Hauskaa Vappua kaikille

t. Mika, LFTY:n sihteeri