

- 1) Seuraava LFT-päivä Tampereella 11.2.2010
- 2) Lähestyviä konferensseja
- 3) Väitöksiä LFT:n alalta
- 4) Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ehdotus ennakoarvioinnista
- 5) The IT @ Networking Awards 2009

1) Seuraava LFT-päivä Tampereella 11.2.2010

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistyksen järjestämä yhdeksäs LFT-päivä tullaan pitämään Tampereella 11.2.2010. Päivän aikana tullaan perinteisesti palkitsemaan parhaat vuonna 2009 (yhdistyksen alaan liittyvän) lopputyönsä (Pro Gradu tai Diplomityö) valmiiksi saaneet opiskelijat. Lisätietoja tulevasta LFT-päivästä annetaan loppuvuoden aikana.

2) Lähestyviä konferensseja

[2nd International ICST Conference on electronic healthcare: Patients or Users - who are we developing services for? \(eHealth 2009\)](#)

23-25.9.2009, Istanbul, Turkey (paper deadline 1.5.2009)

[2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP](#)

5-9.10.2009, Diyarbakir, Turkey (abstract deadline 15.8.2009)

[The 9th International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering](#)

9-11.10.2009, Patras, Greece (abstract deadline 30.5.2009)

[Finland-Japan Joint Seminar on Well-being in Aging Society 2009](#)

13-14.10.2009, Oulu, Finland

[The 2nd International Conference on Image and Signal Processing \(CISP 2009\) and the 2nd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics \(BMEI 2009\)](#)

17-19.10.2009, Tianjin, China (paper deadline 20.5.2009)

[Telehealth and Assistive Technology \(TAT 2009\)](#)

4-6.11.2009, Cambridge, Massachusetts, USA (paper deadline 20.8.2009)

Katso myös myöhemmät konferenssiilmoitukset: <http://www.lfty.fi>

3) Väitöksiä LFT:n alalta

Alla kuluva vuoden väitöksiä lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan alalta. Kattavampi lista yhdistyksemme alan väitösisistä löytyy osoitteesta <http://www.lfty.fi>. Jos oma tai tuttavasi väitös puuttuu tältä listalta (ja mielestäsi se sinne kuuluu), ilmoitathan siitä ystävällisesti yhdistyksen sihteerille secretary@lfty.fi.

Kimmo Jokivarsi, 21.9.2009, Kuopion yliopisto

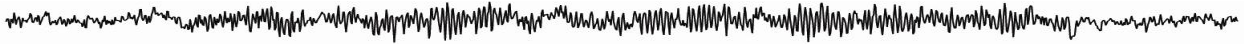
Probing Water Dynamics in Acute Cerebral Ischemia by MRI

[Tiedote](#)

Soile Nymark, 6.6.2009, Teknillinen korkeakoulu

Phototransduction in Retinal Rods and Cones: Effects of Temperature and Background Light, and an Application for Testing Drug Delivery

[Tiedote](#) | [PDF](#)



Pasi Pulkkinen, 6.2.2009, Oulun yliopisto
Radiographical assessment of hip fragility
[Tiedote](#) | [PDF](#)

4) Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ehdotus ennakoarvioinnista

TUTKIMUSEETTINEN NEUVOTTELUKUNTA EHDOTTAA IHMISTIETEISIIN LUETTAVAN TUTKIMUKSEN EETTISTÄ ENNAKKOARVIOINTIA ERÄISSÄ TILANTEISSA

Opetusministeriön asettama Tutkimuseettinen neuvottelukunta on kuultuaan laajasti tiedeyhteisöä laatinut vuoden 2009 aikana ehdotuksen ihmistieteisiin luettavien alojen eettistä ennakoarviointia varten. Opetusministeriö on hyväksynyt ehdotetun järjestelmän, jonka periaate on sama kuin neuvottelukunnan vuodelta 2002 olevissa ohjeissa *Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausten käsitteleminen*. Tiedeyhteisö (yliopistot, ammattikorkeakoulut, tutkimuslaitokset ja -rahoittajat) on kattavasti sitoutunut kyseisiin ohjeisiin.

Ehdotettu ennakoarviointi koskisi vain tarkoin määriteltyjä tutkimusasetelmia (esimerkiksi jos tutkimuksessa puututaan tutkittavien fyysiseen koskemattomuuteen tai poiketaan tietoon perustuvan suostumuksen periaatteesta). Ennakoarviointi voidaan toteuttaa myös, jos tutkimuksen julkaisufoorumi, rahoittaja tai kansainvälinen yhteistyötaho sitä edellyttää. Valtaosa tutkimuksesta voitaisiin tehdä edelleen ilman eettistä ennakoarviointia.

Tarkoitus on sitouttaa edellä mainittuihin hyvää tieteellistä käytäntöä koskeviin ohjeisiin sitoutuneet organisaatiot myös *Humanistisen, yhteiskuntatieteellisen ja käyttäytymistieteellisen tutkimuksen eettisiin periaatteisiin*. Meneillään olevan yliopistouudistuksen vuoksi neuvottelukunta katsoo tarkoituksenmukaiseksi ajoittaa prosessin vasta vuodelle 2010. Koska neuvottelukunnan ehdotus ja eettiset periaatteet ovat jo saaneet opetusministeriön hyväksynnän, tiedeorganisaatiot voivat kuitenkin ryhtyä niiden täytäntöönpanoon jo aiemminkin.

Tutkimuseettinen neuvottelukunta ehdottaa, että ohjeisiin sitoutuneet yliopistot ja muut tutkimusorganisaatiot järjestävät eettisen ennakoarvioinnin parhaaksi katsomallaan tavalla. Mikäli eettisten kysymysten käsittelyyn ei ole olemassa elimiä, eettisiä toimikuntia voidaan perustaa organisaatiokohtaisesti tai alueellisesti yhteistyössä. Yhteistyö voi nojautua myös kieleen. Tutkimuseettinen neuvottelukunta suosittelee myös tutkimuseettikan koulutuksen vahvistamista ja vakiinnuttamista perusopetuksessa ja tutkijakoulutuksessa.

Ehdotuksista tarkemmin ks. *Humanistisen, yhteiskuntatieteellisen ja käyttäytymistieteellisen tutkimuksen eettiset periaatteet ja ehdotus eettisen ennakoarvioinnin järjestämiseksi* (2009),

www.tenk.fi/JulkaisutjaOhjeet/eettiset_periaatteet.pdf.

Lisätiedot:

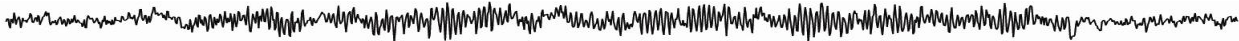
Eero Vuorio, Tutkimuseettisen neuvottelukunnan puheenjohtaja
(eero.vuorio@utu.fi)

Arja Kuula, Tutkimuseettisen neuvottelukunnan jäsen
(arja.kuula@uta.fi)

Liisa Nieminen, tutkimuseettisen neuvottelukunnan pääsihteeri
(liisa.nieminen@tsv.fi) tai puh. (09) 2286 9234

5) The IT @ Networking Awards 2009

The *European Association of Healthcare IT Managers* (HITM), as the pan-European interest representation of CIOs and Healthcare IT Managers and the *European Association of Hospital Managers* (EAHM), as the worlds' largest interest representation of CEOs and Hospital Directors, are inviting you to participate in the



IT @ NETWORKING AWARDS 2009 (IT @ 2009),

taking place in Brussels from 29 - 30 October 2009.

The GOAL

Believing in the fundamental importance of the pan-European potential of IT pioneers, HITM and EAHM are committed to increase their professional authority.

These pioneers need recognition! Their stories will inspire others. The lessons they have learned can help both avoid mistakes and transform healthcare IT challenges into opportunities, into "Made-in-Europe" success stories. This is the goal of IT @ 2009.

We are looking into the following areas of expertise:

- IT and Management
- IT and Imaging
- IT and Cardiology
- IT and eHealth
- IT and ICU.

The VOTING

HITM and EAHM believe that peers will make the wisest decisions in respect to their own needs. As far as healthcare IT is concerned, the Associations consider it to be self-evident that key healthcare professionals and top managers in healthcare facilities will know what is the best solution for them.

To use familiar terminology for IT professionals, IT @ 2009 is built on the principles of best-of-breed and peer-to-peer networking.

An on-the-spot, one-person = one-vote electronic system will be used to enable attending CEOs, CIOs, healthcare IT managers and other disciplines in connection to IT to make their choices.

The REWARD

The **winning project** will:

- receive the IT @ Networking Awards 2009 Trophy;
- get extensive press coverage, and
- be awarded a cash prize of Euro 5,000.

WHO SHOULD PARTICIPATE?

- If you are a CIO, CMIO, IT Manager or another responsible member of the pan-European healthcare IT community,
- If you feel that your healthcare IT solution is "FIT 4 Europe",
- If you want to share your knowledge with others then do not hesitate and **SUBMIT** your project summary **NOW!**

MORE INFORMATION: <http://www.hitm.eu/>