



LFTY:n tiedote

2/2012 (julkaistu 27.1.2012)

LFT-päivä 9.2.2012 TURUSSA.....	1
BSI2012, 2-4.7.2012, COMO, ITALY.....	1
VTT - ERIKOISTUTKIJIA IHMISEN HYVINVOINNIN MITTAUKSIA TEKEVÄÄN TIIMIIN.....	1
OPEN POSITION AT BIOMEDITECH.....	2

LFT-päivä 9.2.2012 Turussa



LFT-päivä 2012

XI Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan päivä

9.2.2012

Turun yliopisto/TYKS, Turku

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY) järjestää 11. LFT-päivän Turussa (TYKS, T-sairaalan auditorio) 9.2.2012. LFT-päivän ideana on aktivoida uusia nuoria jäseniä yhdistykseen sekä parantaa tutkimuksen ja opetuksen yhteistyömahdollisuuksia tuomalla eri paikkakuntien tutkimusta ja opiskelijoita yhteen. **Tapahtumassa järjestetään yhdistyksen alaan kuuluvien vuonna 2011 tehtyjen diplomitöiden ja pro gradujen posterinäyttely, jossa parhaat posterit palkitaan (2011 € stipendi).**

LFT-päivän alustava ohjelma on nyt julkaistu yhdistyksen nettisivuilla http://www.lfty.fi/lft_paiva.

Huom. LFT-päivän jälkeisenä päivänä 10.2.2012 järjestetään **iBioMEP tohtorihjelman vuosiseminaari**, josta lisätietoja tohtorihjelman kotisivuilla <http://www.ibiomep oulu.fi>.

Tärkeitä päivämäärät

- 20.1.2012** Posterinäyttelyyn ilmoittautuminen
- 2.2.2012** LFT-päivään ilmoittautuminen
- 9.2.2012** LFT-päivä (TYKS, T-sairaala)
- 10.2.2012** iBioMEP seminaari (Pharmacy/Turun yliopisto)

ILMOITTAUDU NYT!

BSI2012, 2-4.7.2012, Como, Italy

The 7th International Workshop on Biosignal Interpretation (BSI2012) – First Announcement and call for papers

The International Medical Informatics Association (IMIA), the International Federatio for Medical and Biological Engineering (IFMBE), the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) (authorizations pending), as well as the IEEE Italian Chapter on BME, the Italian Bioengineering

Group (GNB), the Italian Society of Electrical and Telecommunication Engineering (AEIT), the Department of Bioengineering of the Politecnico di Milano will organize the seventh International Workshop on Biosignal Interpretation which will be held in Como, Italy on July 2-4th 2012. The workshop aims at exploring the fields of biosignal interpretation including model based signal analysis, data interpretation and integration, medical decision making extending the existing signal processing methods and technologies for the effective utilization of biosignals in a clinical environment as well as for a deeper understanding of biological functions from the whole organism, system, to cellular, protein and gene scales. This Workshop was held basically every three years with a site rotation among Europe, Asia and America. The first one was held in Denmark in 1993 and the last one was in New Haven CT, USA, in 2009.

Finally, take note the important deadlines:

1. Submission of papers (up to 4 pages): March 1st, 2012
2. Acceptance of papers: April 15th, 2012
3. Early registration deadline: May 1st, 2012
4. Return of revised papers: May 15th, 2012
5. The Workshop: July 2-4th, 2012

More information:

http://www.lfty.fi/PDF/BSI2012_announcement.pdf

VTT - Erikoistutkija ihmisen hyvinvoinnin mittauksia tekevään tiimiin

Form of employment: Fixed term, Full Time

Location: Finland - Kuopio

Organization: Bio and process technology

Application period: Monday, January 23, 2012 - Sunday, February 12, 2012

Erikoistutkija ihmisen hyvinvoinnin mittauksia tekevään tiimiin

Tiimin kuvaus

Haemme ravitsemus- ja kuluttajatutkijoista koostuvaan tiimiimme erikoistutkijaa kehittämään Ihmisen hyvinvoinnin mittauksia Kuopion toimipisteeseen. Tiimimme tutkimus on monitieteistä keskittyen kuluttajakäyttäytymisen ymmärtämiseen ja tukemiseen erityisesti syömiskäyttäytymisen liittyen. Kuopiossa tiimi keskittyy ihmisen hyvinvoinnin mittausmenetelmien kehittämiseen ja soveltamiseen yhdessä alan yritysten ja Kuopion tutkimusympäristön toimijoin kanssa. Viitekehystenä tiimillämme on ihmisen hyvinvoinnin tukeminen sekä kestävä kehitys ja yritysten kilpailukyyn parantaminen kuluttajatietoa ja mittausteknologiaa yhdistäen.

Kuvaus tehtävistä

Tehtäviisi kuuluu ihmisen hyvinvoinnin mittausten kehittäminen Kuopion toimipisteeseen, projektien valmisteleminen ja vetäminen sekä verkottuminen alan



toimijoihin ja VTT:n sisällä. Tukenasi on VTT:n laaja poikkitieteellinen mittaustekniikoihin ja niiden kehittämiseen keskittyvä osaamispooli. Tehtävä ja palkkaus määräytyvät pätevyytesi mukaan.

Odotukset

Sinulla on soveltuva tekninen tai luonnontieteellinen koulutus, esim. bio-/lääketieteellisestä fysiikasta, ja jos mahdollista kokemusta terveyden ja hyvinvoinnin mittausteknologioista ja kamerapohjaisesta mittauksesta. Odotamme kokemusta tutkimusprojektien valmistelusta ja johtamisesta, ja kiinnostusta poikkitieteelliseen soveltavaan tutkimukseen. Teollisuuskokemuksen ja laajat verkostot katsomme eduksi.

Tarjoamme

Tarjoamme haasteellisia ja mielenkiintoisia työtehtäviä sekä ajanmukaiset laitteistot. Meillä on hyvät etenemis- ja kehittymismahdollisuudet sekä ison työnantajan edut. Lisäksi tarjoamme mahdollisuuden olla mukana kotimaisessa ja kansainvälisessä huippututkimuksessa ja tärkeässä roolissa kehittämässä VTT:n Kuopion toimipistettä.

Contact for this job:

Richard Fagerström, teknologiapäällikkö

Richard.Fagerstrom@vtt.fi

puh. 040 757 9181

Janne Sallinen, tiimipäällikkö

janne.sallinen@vtt.fi

puh. 040 159 4549

Linkki hakuilmoitukseen:

<https://irecprodext.vtt.fi/public/vacancies/1527>

Open position at BioMediTech

BioMediTech is a joint institute of Tampere University of Technology and the University of Tampere. BioMediTech's research is concentrated in the fields of bioscience and medical technology. Human Spare Parts Research Program is one of the key programs of BioMediTech (http://www.biomeditech.fi/research/human_spare_parts_program.php).

The Ophthalmology group in the Regenerative medicine in the University of Tampere (<http://www.uta.fi/ibt/institute/research/skottman/>) is seeking a Post Doc or skilled MSc to Human Spare Parts-program for the project to develop the human stem cell based in vitro blood retinal barrier model for drug development and testing.

The successful applicant will be responsible for setting up the pharmacological assays to validate the functionality of the blood retinal barrier model that is currently under the development.

The applicant should have in-depth knowledge in pharmacological methods and pharmacological kinetic measurements. The familiarity in cell biology and cell culture is an advantage.

This position for the Researcher/ Post-doctoral Fellow is fixed-term job at first for one year. Salary is dictated by experience (the job demands level 2-5) according to the Finnish Universities' Salary System. Start date: as soon as possible.

Please send a short application (1 page), CV and two reference letters in an electronic form to the ibt.info@uta.fi. **The application deadline is the 15th of February in 2012.**

For more information, please contact Dr. Kati Juuti-Uusitalo, email kati.juuti-uusitalo@uta.fi, tel. +358-(0)401904292