



- 1) **LFT-päivä Teknillisellä korkeakoululla 10.2.2011 – ILMOITTAUDU NYT!**
- 2) **iBioMEP Graduate School Annual Student Seminar 11.2**
- 3) **Jäsenhankintakampanja**
- 4) **Fysiikan päivät 29-31.3.2011 Helsingissä**
- 5) **Post-doctoral fellowship in fall prevention, University of Illinois, Chicago**
- 6) **Search for Editor-in-Chief for IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng**

1) **LFT-päivä Teknillisellä korkeakoululla 10.2.2011 – ILMOITTAUDU NYT!**

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY) järjestää kymmenennen LFT-päivän Teknillisellä korkeakoululla 10.2.2011. Seuraavana päivänä iBioMEP-tutkijakoulu ja LFTY järjestävät tutkijaseminaarin, josta lisätietoa löytyy tutkijakoulun sivuilta (<http://www.bem.fi/ibiomep>). 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 2010 tehtyjen diplomitöiden ja pro gradujen posterinäyttely, jossa parhaat posterit palkitaan (2010 € stipendi).**

Tapahtumassa on opiskelijoiden lopputöiden lisäksi esityksiä, joissa kerrotaan järjestävän yliopiston lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan osaamisalueista ja esitellään alalla toimivia yrityksiä. Pro gradu- ja diplomityöpostereiden lisäksi järjestäjät toivovatkin paikalle opetus- ja tutkimuslaitosten ja tutkijakoulujen omia esitteitä sekä esittelypostereita. Samoin alan yritysten esittelypisteet ovat tervetulleita.

Posterinäyttelyyn osallistuminen: Näyttelyyn voivat osallistua vuonna 2010 lopputyönsä tehneet henkilöt. Lähetä yhteystietosi ja lopputyösi lyhennelmä sähköpostitse osoitteeseen secretary@lfty.fi (Otsikko: LFT-päivä/posterinäyttely) 21.1.2011 mennessä. Yhteystiedoista tulee ilmetä tekijän nimi, postiosoite, puhelin, sähköpostiosoite, opiskelupaikka, työn ohjaajat ja tarkastajat sekä posterin otsikko. Lyhennelmän rakenne on seuraavanlainen:

1. **OTSIKKO ISOILLA KIRJAIMILLA JA LIHAVOITUNA**
2. Tekijä, opiskelupaikka ja lopputyön tekopaikka
3. Lyhennelmän teksti (fonttikoko vähintään 10pt, riviväli 1, kappaleiden väliin tyhjä rivi). Lyhennelmästä tulee ilmetä eri kappaleissa a) tutkimuksen tavoite, b) käytetyt menetit, c) tulokset ja d) johtopäätökset. Posterissa jaottelua voi käyttää soveltuvin osin.

Lyhennelmät ja posterit voivat olla suomen- tai englanninkielisiä. Näyttelyyn hyväksytyille ilmoitetaan 28.1.2011 mennessä. **Kaikilla posterinäyttelyyn osallistuvilla on ilmainen pääsy LFT-päivän yhteydessä järjestettävään illanviettoon.**

Tärkeät päivämäärät

- | | |
|------------------|---|
| 21.1.2011 | Posterinäyttelyyn ilmoittautuminen |
| 3.2.2011 | LFT-päivään ilmoittautuminen |
| 10.2.2011 | LFT-päivä, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu |

Lisätietoja ja ilmoittautumisohjeet (julkaistaan pian)

<http://www.lfty.fi>



2) *iBioMEP Graduate School Annual Student Seminar 11.2*

The International Graduate School in Biomedical Engineering and Medical Physics (iBioMEP) organizes in collaboration with LFTY an Annual Student Seminar on Friday, February 11th in Helsinki (House of Science and Letters, Kirkkokatu 6).

The Seminar consists of a keynote lecture (Antti Ahonen, Neuromag) and student presentations on their PhD projects. Every student gives a short oral presentation and abstracts of these will be delivered. This day provides you a view of different research topics the doctoral students are dealing within the field of biomedical engineering and medical physics, and a chance to meet other supervisors of the graduate school.

If you are interested in participating this seminar, please contact the graduate school coordinator [[riikka.ahola\(at\)oulu.fi](mailto:riikka.ahola@oulu.fi)] by 21.1.

More information: <http://www.bem.fi/ibiomep/>

3) *Jäsenhankintakampanja*

Rahoittaakseen toimintasuunnitelmaansa kirjatut kansalliseen opetukseen, tutkimukseen ja yritys yhteistyöhön liittyvät tavoitteensa LFTY on käynnistänyt jäsenhankintakampanjan, jossa yhdistyksen kannattajajäsenedystä tarjotaan niin yliopistoille kuin yhdistyksen toimialalla toimiville yrityksillekin. Kannattajajäsenten vuosimaksu on 300 euroa, jolla jäsenyritys saa mahdollisuuden osallistua vuosittaiseen LFT-päivään ja esittäytyä omalla näyttelyosastolla ilman eri maksua. Lisäksi jäsenyritykset tulevat saamaan näkyvyyttä yhdistyksen verkkosivuilla (<http://www.lfty.fi>). Yhdistyksen noin 10 kertaa vuodessa ilmestyvät sähköiset tiedotteet antavat lisäksi jäsenyritykselle mahdollisuuden tiedottaa yhdistyksen jäseniä yrityksen avoimista työpaikoista, lopputyöpaikoista tai muista yhdistyksen jäseniä mahdollisesti kiinnostavista asioista.

Tällä hetkellä LFTY:n kannattajajäseniksi ovat jo liittyneet seuraavat yritykset: Innokas Medical Oy, Kibron Oy, Mylab Oy, Planmed Oy sekä Planmeca Oy.

Jos yrityksesi on kiinnostunut yhdistyksemme kannattajajäsenedystä ottakaa yhteyttä yhdistyksen sihteeriin (Mika Tarvainen, secretary@lfty.fi, puh. 040 355 2369).

4) *Fysiikan päivät 29-31.3.2011 Helsingissä*

Fysiikan päivät järjestetään tänä vuonna Helsingissä 29-31.3.2011. Fysiikan päivät ovat samalla myös pohjoismaisten fyysikkojen tapaaminen. Päiville voi lähettää abstraktin ja ilmoittautua edulliseen hintaan 21.1. mennessä.

Lisätietoja: <https://www.physics.helsinki.fi/fp2011/>



5) *Post-doctoral fellowship in fall prevention, University of Illinois, Chicago*

The Clinical Biomechanics and Rehabilitation laboratory at the University of Illinois at Chicago (<http://www.uic.edu/ahs/biomechanics>) has an immediate opening for a postdoctoral fellow to develop and conduct research focused on prevention of falls. In addition to older adults, current research in the laboratory is also directed at lower extremity amputees and patients multiple sclerosis.

The successful applicant will have an earned doctorate in kinesiology, mechanical engineering, biomedical engineering or related discipline and demonstrable experience in the collection, analysis and interpretation of kinematic, kinetic and electromyographic data related to human locomotion. The appointment will have an initial two year term. The project-specific responsibilities of the fellow will include subject recruitment, scheduling, data collection and analysis, applications and reporting to the Institutional Review Board, and manuscript and grant application preparation.

Applicants for the position should submit a letter of application, curriculum vitae, a statement of research interests, and the names and contact information for three persons who will serve as references.

Materials should be submitted to:

Mark D. Grabiner, Ph.D.
Professor, Department of Kinesiology and Nutrition
Professor, Department of Bioengineering
Director, Clinical Biomechanics and Rehabilitation Laboratory
grabiner@uic.edu



6) Search for Editor-in-Chief for IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng

Search for Editor-in-Chief IEEE Transactions on Neural Systems & Rehabilitation Engineering

The EMBS is undertaking a search for an Editor-in-Chief for its journal that publishes papers in areas of neural systems, neural engineering, rehabilitation engineering and assistive health technology.

The Editor position is for a three-year term and is renewable for an additional three years. The term of appointment would start on January 2012.

Preference will be given to candidates with a clear interest and/or experience in the use of web-based paper submission and review. Applications will be accepted until a suitable candidate is selected. Review of applications by the search committee will commence in March 2011. Interested individuals should submit the following in electronic format:

- Their goals and strategy for expanding and improving the Transactions
- A brief synopsis of their expertise in technical editing along with subject areas
- A curriculum vitae demonstrating expertise in the technical areas of the Journal's scope.

Please send requested information electronically to: l.wolf@ieee.org by 15 February 2011.

Laura J. Wolf
IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

