



- 1) **VIII LFT-päivä Kuopion yliopistolla 12.2.2009 - NYT ILMOITTAUTUMAAN!**
- 2) **World Conference 2009 is approaching**
- 3) **IAMBE Award for Young Faculty Members**
- 4) **XIV Kansallinen telelääketieteen ja eHealth seminaari 2-3.4.2009**

1) VIII LFT-päivä Kuopion yliopistolla 12.2.2009 - NYT ILMOITTAUTUMAAN!

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY) järjestää kahdeksannen LFT-päivän Kuopion yliopistolla 12.2.2009. 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 2008 tehtyjen diplomitöiden ja pro gradujen posterinäyttely, jossa parhaat posterit palkitaan (2008 € 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.

Tärkeät päivämäärät

- 19.1.2009** Posterinäyttelyyn ilmoittautuminen
- 5.2.2009** LFT-päivään ilmoittautuminen
- 12.2.2009** LFT-päivä, Snellmania rakennus (sali L21), Kuopion yliopisto

Lisätietoja ja ilmoittautumisohteet: <http://www.lfty.fi>

2) World Conference 2009 is approaching

The World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering - the triennial scientific meeting of the IUPESM- being held in Munich, Germany, on September 7 – 12, 2009 is the world's leading forum for presenting the results of current scientific work as well as major innovations in health-related technologies to an international audience. We expect more than 4,000 visitors to attend the event.

Paper submission deadline (min 2, max 4 pages) Feb 22 2009

Invitation letter

3) IAMBE Award for Young Faculty Members

International Academy for Medical and Biological Engineering (IAMBE) has recently established IAMBE Award for Young Faculty Members. The Award will be for the first time presented at the World Congress 2009, Munich September 2009.

Call for the Award

4) XIV Kansallinen telelääketieteen ja eHealth seminaari 2-3.4.2009

XIV Kansallinen telelääketieteen ja eHealth seminaari on Oulussa 2-3.4.2009. Tule tutustumaan kansainvälisiin ja kansallisiin eHealth virtauksiin! Tieteellisten postereiden näyttely, dead line 16.2.

Lisätietoja: [Seminaariesite](#)



VDE · Stresemannallee 15 · 60596 Frankfurt/Main

To the
Presidents and the
Secretary-Generals of the
Member Organizations of the
**IOMP International Organisation of Medical
Physics**

Congress Secretariat

22.10.2008
bc/ao
Tel. +49 69 6308-208
Fax +49 69 6308-9826
wc2009-sec@vde.com

Letter of Invitation for Your Members

Dear President,
dear Secretary-General

Do you remember Sydney 2003 when you or your predecessors voted for Munich to be the venue for the **World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2009**?

The World Congress 2009 is now less than 12 months away today and we would like to invite your members to join us in Munich.

IFMBE und IOMP represent more than 140.000 biomedical engineers and medical physicists, and thus are a big asset to work with. That's why we would like to ask for your support to spread the word about the World Congress. Personal communication is the most important and most successful way to inform your members about the leading international event on Biomedical Engineering. So please pass on the information to your members by e-mail, magazine, newsletter or whatever "direct channel" you have.

For free downloads of **Call for Papers, Announcements and Sponsorship Information** please visit our Congress Website on www.wc2009.org > downloads. In addition we offer you a **button for your website, press releases, powerpoint presentation, printed material and various giveaways**. Please ask for the material by sending an e-mail to wc2009-sec@vde.com or call Alexandra Momberger (+49 (0)69 6308 361).

Do you have any questions? Please feel free to contact us!

We look forward to seeing you and your members in September 2009 in Munich!

Yours sincerely,


Wolfgang Schlegel
Congress President


Olaf Dössel
Congress President



INTERNATIONAL FEDERATION FOR MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING

Affiliated with the International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine

INTERNATIONAL ACADEMY FOR MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING

The International Academy for Medical and Biological Engineering (IAMBE) announces the

IAMBE AWARD for Young Faculty Members (Assistant Professor or equivalent)

US\$ 10'000.-

The Award will be presented at the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, September 7 – 12, 2009.

The Award highlights the commitment of IAMBE to support and encourage promising young researchers at an already advanced, but not (yet) tenured level in view of a successful and fruitful academic career. Likewise, young researchers in private research institutions or industry research groups are envisaged. In so doing, IAMBE intends to strengthen the long-term basis and development of BME at the university as well as at the private research institution/industry level.

Eligible are:

- *Assistant Professors*
- *Researchers having passed habilitation or equivalent, depending on university-specific academic career procedures*
- *Researchers from private research institutions or industry research units in a comparable position*

Applicants shall not be older than 40 years (as of September 1, 2009). Post-docs or equivalent industry positions are excluded.

All areas of BME are considered. The CV of an applicant should demonstrate a strong background in the mathematical, physical, engineering or informatics' sciences as they relate to medicine and/or biology.

Applications (in pdf form) must include (i) the CV of the applicant, (ii) the list of publications and (iii) a short statement (1000 words max.) outlining the scientific achievements and future interests of the applicant. They are to be submitted no later than April 1, 2009 to the Chairman of the Award Committee:

*Peter F. Niederer, PhD
Prof.em. for Biomedical Engineering
ETH Zurich
Gloriastrasse 35
CH-8092 Zurich, Switzerland
niederer@biomed.ee.ethz.ch*

Ilmoittautuminen 23.3.2009 mennessä osoitteessa:
<http://www.ppshp/koulutus>

Ilmoittautuminen on sitova. Mahdolliset viime hetken muutokset osallistumisesta tai perutukset tulee tehdä suoraan Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiriin Jaana Hyytinselle (jaana.hyytinen@ppshp.fi, puh.08-315 4379).

Majoitus

Olemme varanneet seminaarivieraille hotellikiintiöt seuraavista Oulun hotelleista:

Holiday Inn

Kirkkokatu 3, 90100 Oulu
Puh. 08 8839 111
Yhden hengen huone 95 euroa / vrk
Kahden hengen huone 120 euroa / vrk
Lisätietoja hotellista www.restel.fi/holidayinn

Sokos Hotel Arina

Pakkahuoneenkatu 16, 90100 Oulu
Puh. myyntipalvelu 08 3123 255 (ma-pe klo 09.00 – 16.30)
tai oulu.sales@sokoshotels.fi
Yhden hengen huone 96 euroa / vrk
Kahden hengen huone 116 euroa / vrk

Scandic Oulu

Saaristonkatu 4, 90100 Oulu
Puh. 08 543 1000 tai s-posti: oulu@scandichotels.com
Yhden hengen huone 98 euroa / vrk
Kahden hengen huone 118 euroa / vrk

Radisson SAS Vaakuna

Hallituskatu 1, 90100 Oulu
Puh. myyntipalvelu 020 1234 730 tai
reservations.finland@RadissonSAS.com
Yhden hengen huone n. 98 euroa / vrk
Kahden hengen huone n. 118 euroa / vrk

Lisätietoja ja varaukset suoraan hotelleista 2.3.2009 mennessä tunnuksella "TELE2009". Kaikkiin hintoihin sisältyy aamiainen. Majoitus maksetaan suoraan hotelliin.

Tarkempi aikataulu jaetaan seminaarin ilmoittautumisen yhteydessä ja se löytyy myös hotellien vastaanotosta.

Osallistumismaksut		
	Molemmat päivät (2.4. tai 3.4.)	Yksi päivä (2.4. tai 3.4.)
STeHS jäsenet	Ennen 23.2. tehdyt ilmoittautumiset 330 €	165 €
	23.2. jälkeen tehdyt ilmoittautumiset 360 €	180 €
Muut kuin jäsenet	Ennen 23.2. tehdyt ilmoittautumiset 360 €	180 €
	23.2. jälkeen tehdyt ilmoittautumiset 390 €	
Opiskelijat	100 €* 100 €* 100 €* 100 €*	100 €*

Hinnat sisältävät ALV:n, osallistumisen seminaariin, seminaariaineiston, kahvit, lounaat ja iltatilaisuuden. Huom! Ilmoittautumiset päättyvät 23.3.2009

Huom! Paikanpäällä osallistumismaksu + 100€

* **Huom!** Opiskelijahinta ei sisällä iltatilaisuutta, vaan siitä veloitetaan erikseen 40 €

Näyttely ja posteriabstraktit

Tilaisuuden yhteydessä pidettävässä näyttelyssä on esillä alan uusimpia tuotteita, hankkeita ja tieteellisiä postereita. Liitteenä on näyttelyinfo, josta löydät lisätietoja, mikäli olet kiinnostunut esittelemään yritystäsi näyttelyssä.

Posteriabstraktit tulee jättää 16.2.2009 mennessä. Ohjeet abstraktin kirjoittamiseen on nähtävillä STeHS:n sivuilla http://www.fimnet.fi/telemedicine/STeHS_Abstraktin_kirjoitusohjeet_2008.pdf.

Lisätietoja

Posterit:

Sinikka Salo
Puh. 08 537 5011
Gsm 0400 547 637
sinikka.salo@oulu.fi

Luennot:

Jarmo Reponen
Puh. 08 439 4830
Gsm. 044 439 4820
jarmo.reponen@oulu.fi

Näyttely:

Seppo Savikurki
Puh. 08 4717 2030
Gsm. 040 771 2388
seppo.savikurki@hus.fi

Käytännön järjestelyt:

Jaana Hyytinen
Puh. 08 315 4379
jaana.hyytinen@ppshp.fi

XIV Kansallinen Telelääketieteen ja e-Health seminaari Oulussa 2.-3.4.2009

Seminaari esittelee ajankohtaisen katsauksen kansainvälisiin e-Health-virtauksiin ja kansallisen potilastietohankkeen etenemiseen. Uusin kehitys on mukana kansalaisten sähköisessä terveysasioinnissa ja alan tuotteiden ja laitteiden kehityksessä. Ohjelma on suunnattu niin hoitotyön arjen ammattilaisille kuin tekniikan ja palveluiden kehittäjille. Kohtauspaikkana seminaari tarjoaa tuoretta tietoa niin lääkäreille kuin hallinnosta ja suunnittelusta vastaaville.

Tervetuloa kuuntelemaan, keskustelemaan ja ideoimaan!



XIV Kansallinen telemäketieteen ja e-Health seminaari "Terveyttä verkosta ja verkostosta" Oulussa 2.-3.4.2009

SEMINAARIOHJELMA

TORSTAI 2.4.2009

Paikka: Lääketieteellisen tiedekunnan
päärakennus (Aapistie 5A)

**8.30 Ilmoittautuminen, aamukahvi ja
näyttelyyn tutustuminen**
Päärakennuksen aula

Avausessio

Puheenjohtaja Jarmo Reponen

**9.30 Suomen Telemäketieteen ja e-Health
seura ry:n avauspuheenvuoro**
Yliääkäri Jarmo Reponen
STeHS ry

**9.40 Tervetuloa eDistykseeseen Pohjois-
Suomeen**
Sairaanhoitopiiriin johtaja Hannu Leskinen
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

**9.50 Valtioneuvoston tervehdys
(vahvistamatta)**

10.05 e-Health-palkintojen jako
10.15 Tauko

International session in English

**New design for health information management
- from plans to practice**
Chair Jarmo Reponen

**10.30 ESA user driven space applications and
Space for Health**
Amnon Ginati
European Space Agency (ESA)

**10.50 Health Information Management in
Finland**
Representative of Ministry of Social Affairs
and Health

**11.10 I have a dream - towards information at
doctor's desktop**
Chief Editor Ilkka Kunnamo
EBM Guidelines and EBMeDS, Duodecim
Medical Publishers Ltd

**11.30 Medical Cockpit - Advanced solutions for
hospital health information
management**
Representative of Gifu University Hospital
Gifu, Japan (to be confirmed)

11.50 Discussion

12.00 Lunch, exhibition and poster exhibition
Lounas, näyttelyyn ja postereihin
tutustuminen

III Sessio

Verkostoitunut terveydenhuolto
Puheenjohtaja Juha Korpelainen

**13.20 Sairaanhoitopiiri toiminnallisessa
muutoksessa**
Hallintoyliääkäri Juha Korpelainen
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

13.40 Langaton sairaala
Yliääkäri Kari Haukipuro
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

14.00 Verkstoterveyskeskuksen integraatio
erikoissairaanhoitoon
Yliääkäri Olavi Timonen
Oulunkaaren seutukunta

**14.20 Harvaanasuttujen alueiden terveys-
palvelut - kokemuksia pilotointi-
hankkeesta**
Kehitysjohdaja Pasi Parkkila
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri

14.30 e-Opetusta e-Terveystestä
Dosentti Ilkka Winblad
FinnTelemedicum, Oulun Yliopisto

14.40 Uutuusia yritysmaailmasta

15.00 Kahvitaluko ja e-Learning posterisessio

IV Sessio

Bittisolmut auki - Välttämättömät standardit
Puheenjohtaja Arto Holopainen

**15.30 Alustus ongelmakenttään käytännön
työntekijän kannalta**
Yliääkäri, kehitysjohdaja Anne Kallio
Medi-IT Oy

**15.40 Tietojärjestelmien yhteensopivuus, mitä
meillä on tänään - mitä meillä pitäisi olla?**
Lääketieteellinen johtaja Janne Aaltonen
Logica Oy

**16.00 Standardit pakettiin ja järjestelmät
yhteen - IHE-profiilit Suomessa ja muualla**
Tuikijajohtaja Juha Mykkänen
Kuopion yliopisto, HIS-tutkimusyksikkö

**16.15 Langattomien pienlaitteiden
yhteensopivuus - Continua Health Alliance**
Research Leader Jukka Salminen
Wellness & Healthcare, Nokia Research
Center

16.30 Tutustuminen näyttelyyn
STeHS vuosikokous

17.10 Bussikuljetus keskustaan ja hotelleille
19.00 Oulun kaupungin vastaanotto

**20.20 Iltatilaisuus ravintola Toivossa, Radisson
SAS. Isäntänä Logica Oy.**

PERJANTAI 3.4.2009

8.30 Kuljetukset vierailukohteisiin hotelleista

V Sessio - Vierailut
Puheenjohtaja Anja Henner

9.00 Kohteet:
- teknologiaterveyskeskus
- langattoman sairaalan pilotit
- virtuaaliopetus OAMK:ssa
- yritysvierailut

VI Sessio

Kenelle sähköiset palvelut?
Puheenjohtaja Sinikka Salo

10.30 Hyvät käytännöt kansalaisen e-Palveluissa
Projektin johtaja Anne Niska
Oulun Kaupunki

**10.50 Teknologiaterveyskeskus -
tuotetestausten uudet tuulet**
Tuotetestaustutkija Manka Tahti
Oulun Kaupunki

**11.10 Case: Kansalaiset aloitteellisuina e-Health
palveluissa**
Puhuja vahvistamatta

11.20 Teletaboratorio lääkäriin työpöydällä
Toimitusjohtaja Pauli Suominen
Telechemistry Oy

11.40 Uutuusia yritysmaailmasta

12.00 Lounas ja näyttelyyn tutustuminen

VII Sessio

Näin nyt - mitä huomenna?
Puheenjohtaja Raimo Saarela

13.20 Uutuusia yritysmaailmasta
**14.00 Rakenteinen potilasasiakirja - kirjaajan
pelastus vai painajainen?**
Professori Sanna Salanterä
Hoitotieteen laitos, Turun Yliopisto

**14.20 Uutta U:sta - joko läsnä-äly auttaa
kaikkialla?**
Professori Petri Pulli
Tietojenkäsittelytieteiden laitos, Oulun
Yliopisto

**14.40 Uudet helpokäyttöiset käyttöliittymät -
mitä ne muistavat?**
Professori Jukka Riekkö
Sähkö- ja tietotekniikan osasto, Oulun
Yliopisto

15.00 Päivien päätös
Puheenjohtaja Jarmo Reponen
STeHS