



- 1) **MicroCT-palveluiden esittelyseminaari 30.11.2007**
- 2) **The European leadership summit on chronic care, Amsterdam, Netherlands 3-4.12.2007**
- 3) **The IASTED International Conference on Telehealth (Telehealth 2008)**
- 4) **HIC'08, Australia's Health Informatics Conference**

1) **MicroCT-palveluiden esittelyseminaari 30.11.2007**

MicroCT-palveluiden esittelyseminaari 30.11.2007, klo 12-16, Sky 1, Microtekniä 3 (14. kerros), Microkatu 1, Kuopio.

MicroCT on röntgensäteilyyn perustuva tomografialaite, jolla voidaan tehokkaasti tutkia pienten näytteiden kolmiulotteista rakennetta suurella, jopa mikrometrin tarkkuudella. Mittausinformaatiosta voidaan määrittää myös erilaisia näytteen rakennetta, tiheyttä ja koostumusta kuvaavia parametreja. MicroCT soveltuu monipuolisesti erilaisten materiaalien ja näytteiden sisäisen rakenteen ja rakennevirheiden tutkimiseen. Kohteina voivat olla esimerkiksi paperin kuiturakenne, mikropiirit, komponenttien juotokset, lääkkeet tai biologiset näytteet kuten hyönteiset, hohkaluu, hiiren aivot tai kasvinosat.

Kuopion yliopiston BioMater-keskus järjestää 30.11.2007 esittelytilaisuuden, jossa tutkimusryhmät, yritykset ja yhteisöt pääsevät tutustumaan SkyScan 1172 microCT-laitteeseen. Seminaariin osallistujat voivat halutessaan lähettää etukäteen näytteitään kuvattavaksi (lisätietoja kohdassa ilmoittautuminen).

Ohjelma:

- 12.00 Tervetuliaissanat ja microCT-projektin yleisesittely, Prof. Jukka Jurvelin
- 12.15 BioMater-keskuksen yleisesittely, Prof. Reijo Lappalainen
- 12.30 SkyScan 1172 microCT-laitteisto, tutkija Tuomo Silvast
- 12.45 Analyysit ja mittaustulosten jatkokäsittely, tutkija Antti Kallioniemi
- 13.00 Kuva-analyysin mahdollisuudet, Prof. Pasi Karjalainen
- 13.15 Visualisointimahdollisuudet, Prof. Jari Hämäläinen
- 13.30 Kahvitauko
- 13.50 MicroCT-esimerkkejä, tutkijat Tuomo Silvast ja Antti Kallioniemi
- 14.20 MicroCT-palvelut ja hinnasto, tutkija Heikki Nieminen
- 14.30 Käyttäjän puheenvuoro
- 14.40 Yleinen keskustelu, Prof. Jukka S. Jurvelin
- 15.00 Virallinen ohjelma päättyy ja vierailu microCT- / visualisointilaboratoriossa alkaa
- 16.00 Seminaari päättyy

Ilmoittautuminen: Seminaariin tulee ilmoittautua 15.11. mennessä (microct@uku.fi tai p. 017-162352). Mikäli haluat toimittaa näytteitä kuvattavaksi seminaaria varten, ota yhteys tutkija Antti Kallioniemeen (p. 017-162342). Näytteet tulee toimittaa perille viimeistään perjantaina 2.11.2007 (osoite: Antti Kallioniemi, Kuopion yliopisto, Fysiikan laitos, PL 1627, 70211 Kuopio). Rajoitettu määrä toimitettuja näytteitä käsitellään seminaarissa. Mittaustulokset voidaan pitää myös salaisina, jolloin ne voidaan esitellä yksityisesti seminaarin jälkeen. Tilaisuus on maksuton. Lisätietoja: web: luotain.uku.fi/microct, email: microct@uku.fi tai p. 017-162352, Heikki Nieminen.



2) The European leadership summit on chronic care, Amsterdam, Netherlands 3-4.12.2007

WOBURN, MA. – October 2, 2007 – World Congress, the leading global producer of health care conferences today announced it will present its first ever **Leadership Summit on Chronic Care in Amsterdam** on **December 3 & 4, 2007** at the NH Grand Krasnapolsky Hotel, bringing together more than 100 chronic care experts from Europe, Australia and the United States in a unique high-level leadership forum.

Organized under the high patronage of the European Commission, the two-day summit will feature leading experts on chronic care from more than 20 countries who will participate in keynote addresses, controversial debates, implementation case studies, tutorials and informal roundtable discussions. The event will convene senior executives from key organizations advancing chronic care in Europe, including providers, payers, suppliers, customers, policy makers and health officials.

Chronic disease and long-term conditions can represent up to 70 percent of a country's total health expenditure. These costs run even higher when chronic conditions are poorly managed. With aging populations and an increasing number of chronic patients, health systems worldwide are embracing chronic care as one of the most promising opportunities to improve clinical and financial outcomes.

The Chronic Care Leadership Summit will specifically focus on:

- IT infrastructures, Electronic Health Records and Chronic Care
- Aligning financial incentives and restructuring care
- Tele-health and Remote Monitoring
- Empowering patients and supporting self-care
- Special seminars will focus on: Diabetes, cardiovascular and lung disease

For a complete program guide visit

www.worldcongress.com/chronic

3) The IASTED International Conference on Telehealth (Telehealth 2008)

The IASTED International Conference on Telehealth will be held in Baltimore, Maryland, USA April 16-18.2008. The healthcare industry is constantly changing to incorporate new advances in science and to address new needs within society. Recent developments in communication technology have greatly facilitated the exchange of information and expertise. Telehealth is an emerging field in which health services are transmitted over a long distance using technologies such as videoconferencing, the Internet, store-and-forward imaging, streaming media, satellites, and wireless communications. Telehealth promises to impact the ways that clinical healthcare, health-related education, public health, and health administration are approached. Telehealth 2008 is intended to be an international forum for researchers and practitioners interested in the advances in and applications of Telehealth to exchange the latest research, results, and ideas in these areas.

<http://www.iasted.org/conferences/home-618.html>

Submissions due December 1, 2007

Notification of acceptance January 4, 2008

Final manuscripts due February 1, 2008

Registration deadline February 15, 2008



4) HIC'08, Australia's Health Informatics Conference

HIC'08, Australia's Health Informatics Conference will be held in Melbourne from August 31st to September 2nd, 2008. Presented by the Health Informatics Society of Australia (HISA), HIC'08 brings together a broad community of those involved in healthcare and the information sciences and industry to explore the critical issues that sit at the interface between healthcare and information technology.

<http://www.hisa.org.au/hic08>

Final submission date for abstracts: 5February 29, 2008

Notification of successful abstracts: March 14, 2008

Final submission date for formal papers: April 14, 2008

Notification of successful submissions by April 30, 2008

Katso myös muut päivitetty kokousilmoitukset osoitteesta <http://www.lfty.fi>