

## Program for 8. DSMF: Symposium:



**Torsdag den 22. april 2010**

09:00 - 10:10 Registrering + kaffe + mm.

10:10 - 10:20 Velkomst

Ordstyrer: Søren B. Hansen

10:20 - 11:20 **1. Session**

MEG; From Basic Physics to Future Possibilities

**Risto Ilmoniemi**, Helsinki University of Technology, Finland

Ordstyrer: Søren B. Hansen.

11:20 - 11:30 Pause

11:30 - 12:20 **2. Session**

Posterpræsentation

Ordstyrer: Theis Bacher.

12:20 - 13:20 Frokost

13:20 – 14:05 **3. Session**

**Onkologi + MR:**

Real time MRI guidance: will the future of radiotherapy be interventional radiology.

**J.J.W. Lagendijk**, University Medical Center Utrecht, The Netherlands.

Ordstyrer: Steffen Hokland

**Røntgen + Nuklearmedicin:**

Beredskab og håndtering ved utilsigtet bestråling af patienter og befolkning.

**Mette Øhlenschläger**, Statens Institut for Strålebeskyttelse.

Ordstyrer: Søren B. Hansen

14:05 - 14:15 Pause

14:15 – 15:00 **4. Session**

**Onkologi + MR:**

Delivery techniques for head&neck dose painting.

**Stine Korreman**, Rigshospitalet Copenhagen/University of Wisconsin-Madison

Ordstyrer: Jørgen B. Petersen

**Røntgen + Nuklearmedicin:**

Effekt af lav stråledoser (BEIR VII rapport)

**Jolanta Hansen**, Århus Universitetshospital

Ordstyrer: Søren B. Hansen

15:00 - 16:00 Kaffepause + **rundgang ved firma + posters**

16:00 - 16:30 **5. Session**

Prismødtagerforedrag + vinder af poster udstilling

Ordstyrer: Theis Bacher

16:30 – 16:50 **6. Session**

Firmapræsentation: ELEKTA

Ordstyrer: Theis Bacher

16:50 - 17:00 Pause

17:00 - 19:00 **DSMF GENERALFORSAMLING.**

19:30 - 21:00 Festmiddag

21:00 - ..... ost, vin socialt samvær i centrets ”SlukEfterBar”

## Program for 8. DSMF: Symposium:



**Fredag den. 23.april 2010**

08:30 - 09:45 **7. Session**

Den Danske Kvalitetsmodel – DDKM

**Ulla Breth Knudsen**, Institut for Kvalitet og Akkreditering i Sundhedsvæsenet, Århus

Ordstyrer: Theis Bacher

09:45 - 09:55 Pause

09:55 - 10:40 **8. Session**

**Onkologi + MR:**

Investigation of tumor environment using contrast enhanced MRI, **Lutz**

**Lüdemann**, Dept. Medical Physics, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Ordstyrer:

Steffen Hokland.

**Røntgen:**

Praktisk dosimetri for beregning af patientdoser (inkl. CT og mammo-grafi). Hvilke programmer findes, hvilken nøjagtighed behøver vi.

**Bjørn Helge Østerås**, Intervensjonsenteret Oslo Universitetssykehus.

Ordstyrer:

Jolanta Hansen

**Nuklearmedicin:**

Kvalitetssikring af nuklearmedicinsk software.

**Peter Jarritt**  
Ph.D. FIPEM  
Addenbrooke's  
Hospital  
Cambridge

Ordstyrer:

Theis Bacher

10:40 - 11:10 **Kaffepause + mm.**

11:10 - 11:55 **9. Session**

**Onkologi:**

Medical physics projects in CIRRO

Ordstyrer:

Kari Tanderup

**MR:**

The Computerized Radiologist (ComRad), **Henrik Pedersen**, Functional Imaging Unit Glostrup Hospital

Ordstyrer:

Steffen Hokland.

**Røntgen:**

Praktisk dosimetri for beregning af patientdoser (inkl. CT og mammo-grafi). Hvilke programmer findes, hvilken nøjagtighed behøver vi.

**Bjørn Helge Østerås**, Intervensjonsenteret Oslo Universitetssykehus.

Ordstyrer:

Jolanta Hansen

**Nuklearmedicin:**

Kvalitetssikring af nuklearmedicinsk software.

**Peter Jarritt**  
Ph.D. FIPEM  
Addenbrooke's  
Hospital  
Cambridge

Ordstyrer:

Theis Bacher

11:55 - 12:55 **Frokost**

12:55 - 13:40 **10. Session**

**Onkologi:**

Medical physics  
projects in CIRRO.

Ordstyrer:

Kari Tanderup

**MR:**

Real-time non-  
Cartesian imaging,  
**Thomas Sangild  
Sørensen**, Dept.  
Computer science  
Aarhus University

Ordstyrer:

Steffen Hokland.

**Røntgen:**

Workshop: Praktisk  
dosimetri for beregning af  
patientdoser

Ordstyrer:

Jolanta Hansen

**Nuklearmedicin:**

Kvalitetssikring af  
nuklearmedicinsk  
software.

**Peter Jarritt**  
Ph.D. FIPEM  
Addenbrooke's  
Hospital  
Cambridge

Ordstyrer:

Theis Bacher

13:40 - 14:10 **Kaffepause**

14:10 - 15:25 **11. Session**

Perfusion quantification with MRI and PET

**PD Dr. Lutz Lüdemann**, Dept. Medical Physics, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Ordstyrer: Steffen Hokland

15:25 - 15:35 **Afslutning ved Søren Holm**

Ordstyrer: Steffen Hokland