

LANDSMØDET 2008

17. september 2008

10.30	Ankomst og registrering	
11.00	Velkomst v. Kim Dremstrup (DMTS) og Frank Neidhardt (MKU)	
11.15	Medicoteknisk forskning i Danmark - kan vi gøre det bedre? v. <i>Direktør Thomas Sinkjær, Danmarks Grundforskningsfond</i>	
12.00	Pause (industriudstilling)	
12.15	Frokost buffet	
13.15	SPOR 1: KLINIK OG ORGANISATION	SPOR 2: FOREDRAG MED PRÆMIERING
	Medicoteknik i regionerne v. <i>Sundhedsdirektør Jens Elkjær, Region Syddanmark</i>	<u>Jonas Emborg</u> . Control strategies for the use of nonceptive withdrawal reflexes in rehabilitation of hemiplegic gait <u>Line Lindhard Egsgaard</u> . The aim of the present study was to investigate if experimental homotopic and heterotopic tonic muscle pain can induce short-term cortical plasticity. <u>Morten Ølgaard Jensen</u> 3. præmie. In vivo force measurement on mitral valve traction suture: Insights to left ventricular force balance. <u>Lau Brix</u> . Bestemmelse af T2-relaksationstiden I myokardiet, med magnetisk resonans, kan indikere patologisk jernophobning hos børn med beta-talassaemia major. <u>Klaus Scheldrup Andersen</u> 2. præmie. Ikke invasiv måling af lokalt blodtryk i kroppen ved brug af ultralyd og kontrastagent.
14.05	Hvordan håndteres grænsefladerne mellem IT og Medicoteknik v. <i>Urban Wallin, MIT Uppsala & Salvatore Capizzello MT Nordbottens Landsting</i>	
15.00	Pause (industriudstilling)	
15.30	Noninvasiv SpCO måling (puls-co-oximeter) v. <i>Jonathan Whitmore, Masimo (engelsk)</i>	<u>Alvaro Rodrigo Fuentes Cabrera</u> . Non-moter Imagery to drive a brain-computer interface. <u>Simon Tilma Vistisen</u> 1. præmie. Tidsmæssige variationer I det arterielle blodtryk forudsiger væskebehov hos hjertekirurgiske intensiv patienter. <u>Lasse Henze</u> . Design of a new efficient ultrasound vector flow estimator. <u>Christian Garde</u> . Empirical Determination of the attack activation function in quorum sensing bacteria. <u>Jacob Heydenreich</u> . Udvikling af personlige elektroniske UV dosimetre.
	Trykkammerbehandling af kulilteforgiftede patienter v. <i>Overlæge Erik Jansen, Rigshospitalet</i>	
17.10	Nationale udbud – et tilbud? v. <i>Kontorchef Martin Præstegaard, Indkøbssekretariatet, Økonomistyrelsen</i>	
17.40	Industriudstilling, hvor DMTS er vært ved en forfriskning	
19.00	Velkomstdrink i området ved den runde bar	
19.30	MIDDAG (overrækkelse af præmier)	
22.00	Socialt samvær og underholdning	
23.30	Natmad	

18. september 2008

07.30	Morgenmad
08.30	Tutorial 1 – Billeddiagnostik i MR v. <i>Lektor, ph.d Steffen Ringgaard</i>
09.00	Bioinformatikkens rolle i diagnose og behandling v. <i>Professor Søren Brunak, Institut for Systembiologi, DTU</i>

10.00	SPOR 1: HOSPITALSANSATTE INGENIØRER/TEKNIKERE	SPOR 2: INDBUDTE FOREDRAG
10.30	Erfaringsudveksling (lukket møde)	Home Care – Telekat projektet med mere <i>v. Professor Ole Hejlesen, Aalborg Universitet</i>
11.00	Pause (industriudstilling)	
11.30	Uddannelsesrådet til Klinisk Ingeniør/Medicotekniker inviterer til en drøftelse af erfaringer med uddannelserne samt nye tiltag (lukket møde)	Tutorial 2 - Billeddiagnostik i MR <i>v. Lektor, ph.d Steffen Ringgaard</i>
12.00	Partikelterapi - Målettet behandling <i>v. Direktør, dr.scient. Søren Pape Møller</i>	
13.00	Frokost (industriudstilling)	
14.30	Præhospital brug af medicoteknik i helikoptere, ambulancer og akutbiler <i>v. Overlæge Benedict Kjærgaard</i>	
15.40	Afslutning på helikopterlandingspladsen	
15.45	Busafgang fra Hotel Pejsegården	