



Autumn meeting 2015 Dutch Society of Medical Ultrasound

Date: 14th. October 2015
Time: 12.30 – 18.30 hours
Location: KU Leuven
Conferenceroom: lokaal Hippocrates 4 (HP4) in gebouw Onderwijs & Navorsing 2 (O&N2) van de medische faculteit op campus Gasthuisberg.
Op volgende website vind je info over hij je bij het UZ en op de campus geraakt:
Campus: <https://med.kuleuven.be/nl/algemeen/wijsmedeweg#O&N1>
UZ: <http://www.uzleuven.be/node/12939>

12.30 uur **Lunch**

13.20 uur Opening and board announcements by Chris de Korte (Radboudumc, Nijmegen)
13.30 uur Intro scientific session by Jan D'hooge (KU Leuven)
13.50 uur Joao Pedrosa (KU Leuven)
Robust myocardial segmentation using BEAS with statistical shape priors

14.10 uur Deep Bera (Erasmus University Rotterdam)
Synthetic Aperture Sequential Beamforming for Phased array imaging

14.30 uur Frank Rademakers (KU Leuven)
Where does echo need improvement in clinical cardiology

14.45 uur to be announced (KU Leuven)
Where does echo need improvement in clinical gynaecology

15.00 uur **Short Break**

15.30 uur Min Wu (Erasmus University Rotterdam)
Optical and acoustical spectroscopy of atherosclerotic plaque photoacoustics.

15.50 uur Branislav Holländer (Radboud university medical center)
Ultrafast 3D Breast Imaging

16.10 uur Erik Verboven / Maarten Callens (KU Leuven)
Radiation sensitivity of ultrasound contrast agents

16.30 uur **Drinks and closure**