

## Projektdag for Medicin og Teknologi

Tirsdag den 11. oktober 2011, kl. 13.00 til 17.00  
i Haderup Auditoriet på Panum Institutet, Blegdamsvej 3, 2200 København N

- |               |   |
|---------------|---|
| 13.00 – 13.25 | Velkomst ved Professor Jørgen Arendt Jensen<br><i>Praktiske forhold ved gennemførelse og vejledning af BSc/MSc-projekter</i>  |
| 13.25 – 13.35 | Præsentation af projektet "EMG task profiles for the use of exposure assessment" v. Thomas Heilskov-Hansen, Arbejds- og miljømedicinsk afdeling, Bispebjerg Hospital  |
| 13.35 – 13.45 | Præsentation af projektet "Optimering af In-111 SPECT med og uden høj baggrundsaktivitet af Tc-99m" v. Robin de Nijs, Klinik for Fysiologi, Nuklearmedicin og PET, Rigshospitalet   |
| 13.45 – 13.55 | Præsentation af projektet "Ca <sup>2+</sup> nanodomæner regulerer signaltransmission i hjernen" v. Jens Christian Brings Jacobsen, KU   |
| 14.00 – 14.30 | Kaffe/vand/frugt  |
| 14.30 – 14.40 | Præsentation af projekter udbudt af Center for Fast Ultrasound Imaging (CFU) v. Professor Jørgen Arendt Jensen  |
| 14.40 – 14.50 | Præsentation af projektet "Label-free Multiplexed Protein Measurements in a Microfluidic Device" og projektet "Imaging of Nano-Bio Interfaces" v. Romen Rodriguez-Trujillo, DTU Nanotech                                    |
| 14.50 – 15.00 | Præsentation af projektet "Stress Relaxation Properties of Bio-absorbable Materials for Endovascular Use" v. Kristoffer Almdal, DTU Nanotech/Kasper Klausen, Cook Medical   |
| 15.00 – 15.10 | Præsentation af projektet "Impact of PET reconstruction algorithm on tumour volume and homogeneity in head and neck cancer patients" v. Marianne Aznar, Klinik for Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET, Rigshospitalet |
| 15.10 – 15.20 | Præsentation af projekter udbudt af billedanalysegruppen på DTU Informatik  |
| 15.20 – 17.00 | Posterpræsentationer og møde mellem udbydere og studerende.   |

**Alle projektudbydere er velkomne til at møde med en poster**

**Der vil uden for auditoriet været stillet poster-boards op og være god mulighed for at møde de studerende til en snak om de respektive projekter**