

Pressemeddelelse

Ung hospitalsfysiker ved Aarhus Universitetshospital modtager pris for kræftforskning

Hospitalsfysiker og ph.d.-studerende Jesper Kallehauge modtager lørdag den 12. november 2011 "Ung Fysiker-prisen", der uddeles af Dansk Selskab for Medicinsk Fysik (DSMF).

Prisen er på 10.000 kr.

Jesper Kallehauge arbejder på Kræftafdelingen ved Aarhus Universitetshospital. Han modtager prisen for sit uddannelsesprojekt inden for emnet "funktionel MR", der åbner muligheder for at få information om kræfttumors underliggende fysiologiske egenskaber som tilførsel af blod, celletæthed og iltkoncentration. Arbejdet kan på længere sigt bidrage til, at kræftpatienter kan tilbydes en mere individualiseret strålebehandling, end man kan give i dag.

Prisen uddeles ved en faglig dag på Aarhus Universitetshospital i Skejby, hvor knap 200 ansatte fra alle landets stråleterapiafdelinger er samlet for at se den helt nye klinik, der åbner i denne måned. Ved arrangementet vil Jesper Kallehauge modtage prisen og derefter give et foredrag om sit forskningsprojekt.

"Jesper har i forbindelse med sin hospitalsfysikeruddannelse udført et flot stykke forskningsarbejde, hvilket understreger det høje faglige niveau, som danske hospitalsfysikere besidder", udtaler Søren Holm, der er formand for DSMF.

Om prismodtageren

Jesper Kallehauge er 32 år og har en kandidatgrad i fysik fra Aarhus Universitet. Efter endt uddannelse blev han i 2007 ansat på Afdeling for Medicinsk Fysik på Aarhus Universitetshospital, hvor han gennemførte videreuddannelsen til hospitalsfysiker. Siden 2010 har han været ph.d.-studerende i "funktionel MR".

Om Ung Fysiker-prisen

Prisen på 10.000 kr. uddeles af DSMF til en nyuddannet hospitalsfysiker på grundlag af det videnskabelige forskningsarbejde, der er udført i forbindelse med uddannelsen. Formålet med prisen er at stimulere forskning og udvikling indenfor medicinsk fysik i Danmark.

Om Dansk Selskab for Medicinsk Fysik (DSMF)

DSMF er et videnskabeligt selskab, der varetager danske hospitalsfysikeres interesser.

Hospitalsfysikere arbejder på afdelinger, der udfører stråleterapi, nuklearmedicinske undersøgelser og behandlinger, røntgendiagnostik eller interventionsradiologi. Her deltager de aktivt i den daglige drift og udvikling af avanceret hospitalsudstyr til billeddannelse og behandling, og er således en vigtig del af Danmarks højteknologiske sundhedssektor.

Yderligere info på www.DSMF.org.

Kontakt

- Formand for DSMF, Søren Holm: Tlf. 5353 5116
- Formand for DSMFs uddannelsesudvalg, Klaus Seiersen: Tlf. 6062 1180
- Prismodtager Jesper Kallehauge: Tlf. 2945 0347



Prismodtager Jesper Kallehauge