Kære Anette

Vi er en gruppe studerende fra Ingeniørhøjskolen Aarhus, som arbejder på et projekt om en Ultralyds Robotarm til brug ved scanninger af gravide. Derfor kontakter vi dig for at få uddybet nogle spørgsmål angående jeres arbejde og arbejdsgange.

Vi studerer sundhedsteknologi på 4. semester og er igang med at udarbejde en MTV rapport som semesterprojekt. Vi samarbejder med en virksomhed, som arbejder på at udvikle en Ultralyds Robotarm. Den skal bruges ved scanninger af gravide og ideen er, at den skal kunne nedsætte arbejdsskader og lette selve arbejdet i forbindelse med en scanning.

Produktet består af en robotarm med en ultralydsprope påsat. Robotarmen er tilkoblet et joystick, hvorfra sonografen kan styre ultralydspropen. Joysticket vil ligne en ultralydsprope af udseende. Dette vil føre til, at arbejdsvinklen mellem ultralydspropen og skærmen vil blive mindsket. Samtidigt skal sonografen bruge færre kræfter til manøvrere ultralydsscanneren.

Vi har udarbejdet et spørgeskema til afdelingens sonografer og vil høre, om vi må uddele det på jeres afdeling enten elektronisk eller i papirform?

Samtidig vil vi spørge, om du vil stille op til et interview, hvor vi kan snakke om de vedhæftede spørgsmål? Vi vurderer, at interviewet er af en times varighed. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, er vi naturligvis også interesseret i et kortere interview. De emner vi gerne vil snakke om er økonomi, organisation, patient og teknologi, hvis der er nogle spørgsmål, som du ikke kan svare på, er du velkommen til at henvise os til andre.

Vedhæftet finder du spørgeskema til sonografer og interviewspørgsmålene til dig.

Med venlig hilsen

Anne Hoelgaard

Tlf: 23666744  
Mail: ultralydsrobotarm2016@hotmail.com

På vegne af

Nina Brkovic, Ida Skovbjerg, Mette Knudsen, Freja Munk og Ditte Callesen