

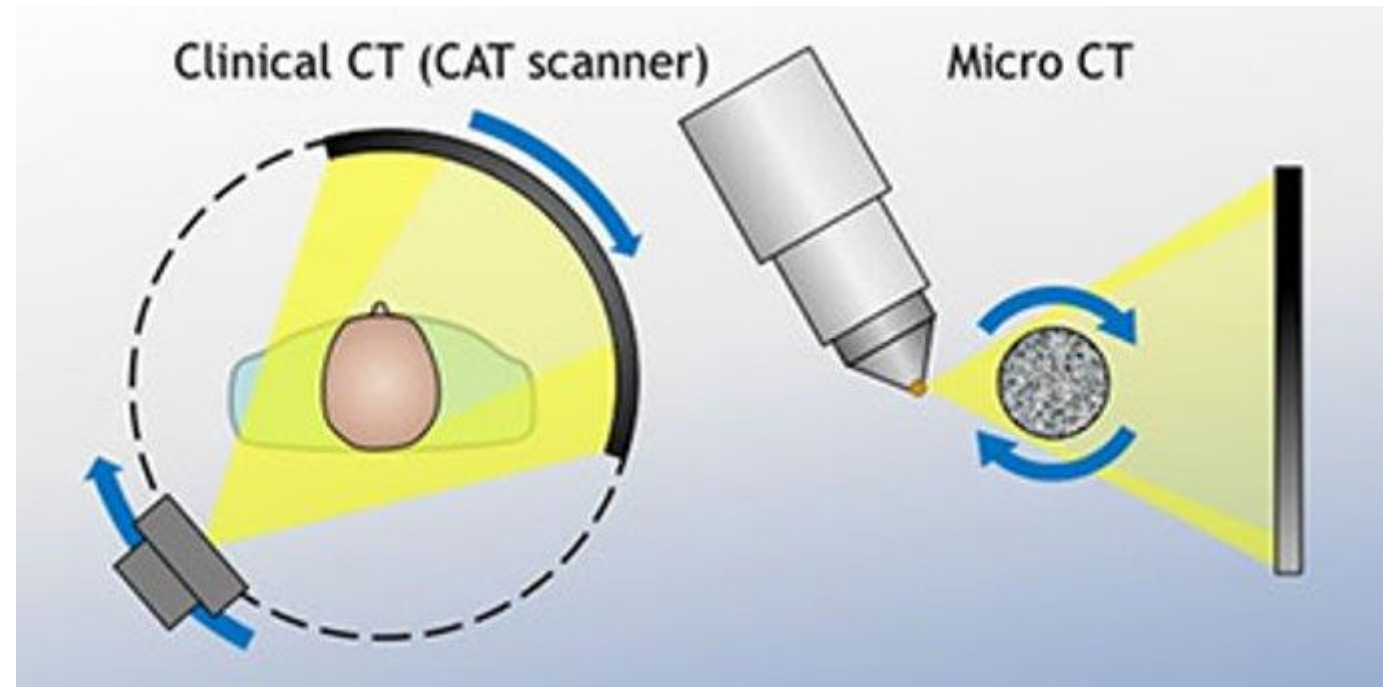
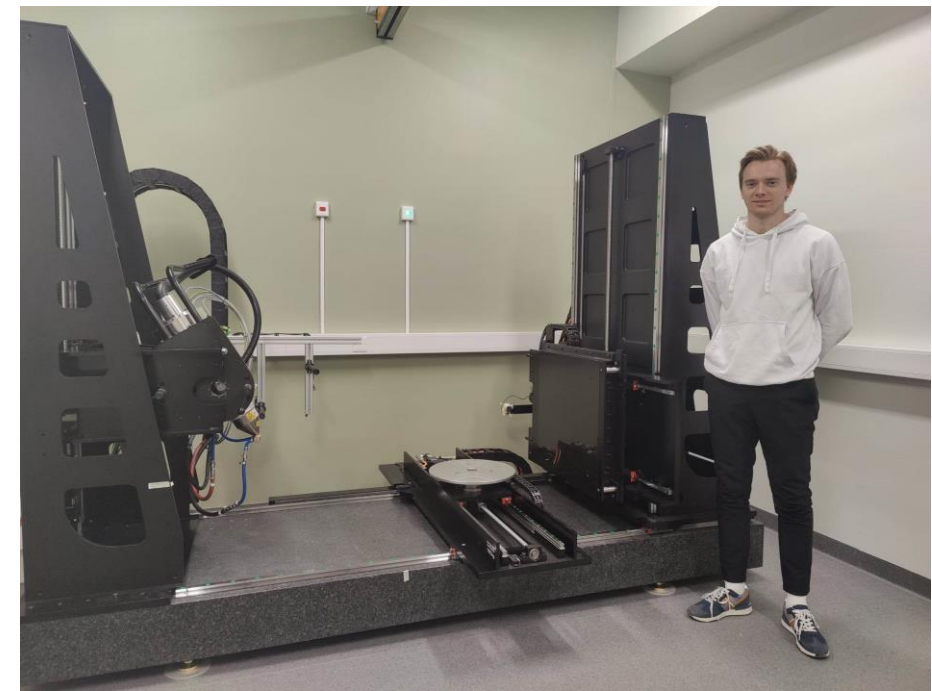
# 3D-avbildning av dynamiske systemer med X-ray CT

Av: Mats-Johan Fagerheim

Veiledere: Ragnvald Mathisen og Amir Ghaderi (SINTEF Industri )

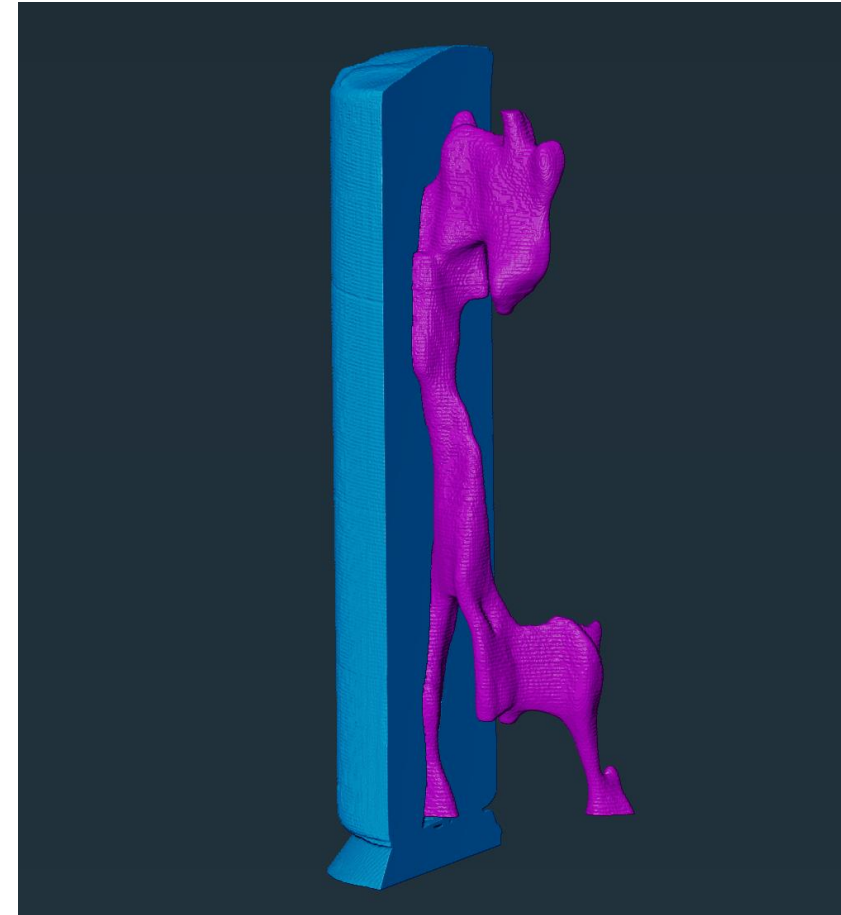
# Computed tomography (CT)

- Projesjoner av objektet (X-ray)
- Attenuasjon
- Filter back projection
- Redusere antall projeksjoner
- Avbildningsmetoder
- Forhåndskunnskaper



# Porøse medier

- 3D printet
- Pore hentet fra sandstein
- Mål på feil



Spørsmål ?