

Tisdagen den 31 mars 2020 kl 19.00-20.30
Offentlig föreläsning på Högskolan i Kristianstad
Samling i Högskolans Hus 20, sal 425



Artificiell intelligens inom bröstcancerscreening

Hur långt har utvecklingen kommit?

Är datorn redan nu bättre än läkare på att bedöma röntgenbilder?

På vilka olika sätt kan artificiell intelligens användas för bedömning av mammografibilder?

Hur kan ett framtida scenario se ut med datoriserad och individanpassad screening?

Vilka etiska frågor dyker upp när datorer övertar medicinska uppgifter från människor?

Detta är några av de frågor som Fredrik kommer att belysa under föreläsningen hos oss på Teknisk Föreningen i Kristianstad.

**INSTÄLLT pga
CORONA-risken**

Fredrik Strand bördig från Åhus, är specialistläkare inom röntgen, civilingenjör i teknisk fysik samt disputerad inom epidemiologi. Han arbetar på bröstradiologin på Karolinska Universitetssjukhuset, är ansvarig för magnetkameran och forskar med fokus på hur artificiell intelligens kan användas inom bröstcancerscreening. Fredrik har forskningsarbeten med bland andra University of California San Francisco, MIT i Boston, samt KTH i Stockholm.

Ingen föranmälan krävs. Offentlig föreläsning.