

Forskningsutvalget AKU/PRE tirs 28. mai 2019

Sted: Grønt auditorium Rikshospitalet, kl: 14-16

Tema: Artificial Intelligence/Machine Learning. -Mål, - Gjennomføring, og -Utfordringer/hindringer

- 1. Dag Kvale: Presentasjon av Institutt for klinisk medisin ved ny leder*
- 2. Rahul Kumar/Ole Jakob Elle: AI infrastruktur ved klinikken og bruk av Maskinlæring på MR og CT bilder for automatisk organ modellering, tumor differensiering og tidlig deteksjon av kreft*
- 3. Naomi Azulay/Leiv Arne Rosseland: Hemodynamisk respons på Cold Pressure Test: Tromsøundersøkelsen*
- 4. Erik Fosse/Thomas Smedsrud: Tilrettelegging for AI i klinikken; erfaringer fra BigMed*
- 5. Runar Strand-Amundsen: Machine learning for intraoperative prediction of viability in ischemic small intestine*
- 6. Steinar Halvorsen/Ilangko Balasingham: Kontinuerlige vitale data - kan AI bedre prediksjon og klassifisering av komplikasjoner?*

(10 minutter hver inkl. spm)

10 min pause/lett servering etter behov

