

## Forskningsbasert

### Prosjekttittel

GnRH Antagonist Behandling  
En serummarkør til bruk i persontilpasset behandling av prostatakreftpasienter  
Skreddersydde antistoffer for effektiv beskyttelse mot infeksjonssykdom  
Preklinisk testing av en universell vaksineteknologi for behandling av kreft  
System for måling av akutt respons ved resynkroniseringsterapi - Pacertool  
Utvikling av en ny prognostisk biomarkør for brystkreft  
Utvikling av en automatisert fluor-18 merkings metode av biomolekyler for bruk i PET  
Batterifri trådløs kommunikasjon med implantat  
DigSys Live VV - Automatisk sanntids klassifikasjon og sykdomsdeteksjon i endoskopi

## Brukerdreven

### Prosjekttittel

Pilotstudie - automatisk uthenting av data fra eksisterende datakilder - Optique Way  
Implementering av samvalgsverktøy knyttet til retningslinjer til bruk i klinikken  
Ny modell for organisering av postoperativ oppfølging ved nevrokirurgisk avd.  
GenAP interpreter: Klinisk tolkningsverktøy for genetiske varianter  
Ultralyd i ambulansetjenesten ved mistenkt hjerteinfarkt  
Oppfølging av pasienter med revmatisk sykdom med hjemmerapportering og ny teknologi  
Applikasjon for ad hoc-administrasjon av medikamenter ved bruk av smarttelefon  
Fjernmonitorering av kreftpasienter i hjemmet som forebyggende helsetjeneste  
Bruk av virtuell virkelighet-terapi (VRT) i behandling av angstlidelser.  
Spillteknologi som plattform for innovasjon av helsetjenester og sykehusbygg  
Utvidet bruk av Kinect-multisensorteknologi - fra spill til pasientovervåkning  
Videreutvikling av VAP som app med bygging av generisk plattform som pilot

## Strategisk

### Prosjekttittel

Spill deg klok på fall - simuleringsbasert læring for forebygging av fall  
Ny algoritme for poliklinisk og operativ bruddbehandling

### Søkerinstitusjon

Betanien  
OUS  
OUS  
OUS  
OUS  
OUS  
OUS  
OUS  
Vestre Viken

### Prosjektleder

Anita Kåss  
Kristin Austlid Taskén  
Jan Terje Andersen  
Inger Øynebråten  
Hans Henrik Odland  
Fahri Saatcioglu  
Tore Bach-Gansmo  
Ilangko Balasingham  
Sigrun Losada Eskeland

### Søkerinstitusjon

AHUS  
Innlandet  
OUS  
OUS  
Sørlandet  
Sørlandet  
Østfold  
Østfold  
Østfold  
Østfold  
Østfold  
Østfold

### Prosjektleder

Mariann Aaland  
Anja Fog Heen  
Linda Lindviksmoen  
Dag E. Undlien  
Lars Jacobsen  
Dag Magnar Soldal  
Terje Gårdsmoen  
Ingunn Johansen  
Jarl Scherverud  
Stein Bruland  
Terje Gårdsmoen  
Gunhild Dalen

### Søkerinstitusjon

Sunnaas  
Vestre Viken

### Prosjektleder

Marthe Brurok Myklebost  
Martin Polacek