

# Tildeling av forskningsmidler fra Felles Forskningsutvalg for 2020-2022

vedtatt 6. november 2019

*Samtlige søkere vil få tilsendt skriftlig tilbakemelding på sin søknad innen årsskiftet og trenger ikke etterspørre dette.*

*Søkere som har fått tilslag, vil få tildelingsbrev med vilkår for tildelingen i løpet av november/ desember.*

## Toårige forskningsprosjekter – inntil 1 mill. kr. i inntil 2 år (2020-2022)

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon - klinikk ved St. Olavs hospital	Vertsinstitusjon
Ole Skeidsvoll Solheim	Midt-norsk hjernesvulstregister og forskningsbiobank	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap (INB)
Bjørn Olav Åsvold	Causes and consequences of hypothyroidism. Longitudinal and instrumental variable analyses in the HUNT Study	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie (ISM)
Carl-Jørgen Arum	Fra cystoskopi til urinprøve: Exosomer i urin som diagnostisk markør for blærekreftpasienter	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Ingvild Bjellmo Johnsen	Type 2 innate lymphoid cells in children after early-life viral bronchiolitis: association with asthma and new targets for prevention?	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Christiana Bjørkli	Linking molecular biomarkers and behavior in animal models and humans with Alzheimer's disease	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	Kavliinstitutt for nevrovitenskap (Kavli)
Morten Andre Høydal	DISCARDIO: Exploring the role of the protein DISC1 as a potential new treatment target in ischemic heart disease	St. Olavs Hospital, Klinikk for thoraxkirurgi	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)

# Felles forskningsutvalg

St. Olavs hospital og Fakultet for medisin og helsevitenskap

Torunn Askim	LAST-long	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap (INB)
Reidar Fossmark	Telomere length and telomerase mutations in diseases of the digestive tract – a HUNT project	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Toril Holien	Potentiating BMP activity in multiple myeloma	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Torbjørn Rian	Pain management at home after primary total knee arthroplasty. Current practice, development of web- based follow-up at home and a randomized trial of the use of opioids at home.	St. Olavs Hospital, Klinikk for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap (INB)
Marit Valla	Artificial intelligence in breast cancer	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Anja Bye	Can lipoprotein subfractions replace traditional lipids in risk prediction of cardiovascular disease?	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Marite Rygg	Improving health services for children with pediatric rheumatic diseases in Central Norway by facilitating participation in clinical trials and quality registries	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Elin Pettersen Sørgerd	Characterization of LADA vs. Type 1 and 2 Diabetes: Can it be improved by inflammation and miRNAs profiles together with data on autoimmune-related antibodies?	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie (ISM)

# Felles forskningsutvalg

St. Olavs hospital og Fakultet for medisin og helsevitenskap

Barbara van Loon	Deciphering role of tumour suppressor p53 in onset of neurodevelopmental disorder X-linked intellectual disability	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Geir Slupphaug	Utvikling av RNaseH2 inhibitor – Hemming av essensiell DNA reparasjonsvei for kreftbehandling	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Merete Berg Nesset	Partnervold og sinnemestring. En randomisert kontrollert studie av effekten av Sinnemestring Brøsetmodellen	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, Avd. Brøset	Institutt for psykisk helse (IPH)
Hilde Birgitte Hansen Brenne	Optimizing non-invasiv breathing support in preterm infants	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)

## Forskarstilling

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon - klinikk ved St. Olavs hospital	Vertsinstitusjon
Ingvild Bjellmo Johnsen	Type 2 innate lymphoid cells in children after early-life viral bronchiolitis: association with asthma and new targets for prevention?	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Laila Marie Kristoffersen	A NON-SEPARATION APPROACH FOR VERY PRETERM INFANTS IN THE DELIVERY ROOM: Does it matter for child outcomes and maternal mental health?	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Axel Sandvig	Micro- and mesoscale connectomics of ALS-patient-specific neural networks	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap (INB)