

Tildeling av forskningsmidler fra Felles forskningsutvalg for 2022

Vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 3. november 2021.

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.

Toårig forskningsprosjekt

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Tobias Schmidt Slørdahl	Multiple myeloma in the era of novel drugs	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Katrine Hordnes Slagsvold	Cardiac exosomes (CARDIOEX): good things come in small packages.	St. Olavs Hospital, Klinikk for thoraxkirurgi	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Marit Valla	Using AI to improve prediction of clinical course and prognosis in breast and lung cancer	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Ingrid Volløyhaug	TVTOPP studien: Tensjonsfri VaginalTape kirurgi - OPPfølging etter 10 og 20 år	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Jon Magne Letnes	Cardiac biomarker response to acute exercise in atrial fibrillation	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Kari Ravndal Risnes	Improving Life Course in Children and Adults born Preterm, the NTNU/StOlav data node.	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Marite Rygg	Biomarkers in juvenile idiopathic arthritis (JIA) – Significance for of bone and oral health	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Barbara van Loon	Regulation of translation upon glioblastoma treatment	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Oddvar Uleberg	Functional outcomes in the potentially severely injured patient	St. Olavs Hospital, Klinikk for akutt- og mottaksmedisin	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Torgrim Tandstad	PET/MRI-based radiation treatment planning of prostate cancer	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	Samme som søkerinstitusjon
Jørgen Stenvik	Immune functional testing of blood from critically ill ICU patients	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Jan Egil Afset	Toward personalized medicine - role of bacterial genotype and phenotype in E. coli sepsis	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Samme som søkerinstitusjon
Anders Sundan	Targeting Myc in Lymphoma and Myeloma	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)

Therese Standal	Adipocytes and osteoclasts: partners in crime in multiple myeloma	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Trude Rakel Balstad	Resting Energy Expenditure in Palliative Cancer Patients (REPAT) - a prospective study in patients with incurable cancer	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Robin Mjelle	Immune cell profiling of metastatic colorectal cancer by single cell sequencing	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	Samme som søkerinstitusjon
Hester Rijkje Berger	Monitoring cerebrovascular trends and events in premature and newborn infants using NeoDoppler	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Samme som søkerinstitusjon
Dorthe Stensvold	Generation 100 -Phase 2	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Markus Haug	T cell immune functions in acute and convalescent COVID-19 patients	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Jing Ye	Impact of PARP3 on neurodevelopment, neuroprotection and neuroinflammation – implication for diagnosis and treatment	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Espen Holte	Adaptive Echo - Patient Adaptive Imaging in Echocardiography	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)
Jan Kristian Damås	Molecular epidemiology of Pneumocystis pneumonia in the central region of Norway	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Toril Holien	Regulating ligand dependent ALK2 activity for the benefit of cancer patients	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)
Trine Tegdan Moholdt	Gut microbiome transmission from mothers to infants – an innovative opportunity to interrupt a vicious cycle of obesity	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB)

Forskerstilling 50 % (i inntil 3 år)

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Paul Jarle Mork	Clinical decision support and digital self-management tools for neck and low back pain in secondary care	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	Samme som søkerinstitusjon
Humaira Rasheed	Investigating genetics and causal risk factors involved in the progression of chronic kidney disease.	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Samme som søkerinstitusjon
Kari A. Indredavik Evensen	Strengthening NTNU Low Birth Weight Life in national and international networks	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Samme som søkerinstitusjon
Kristine Misund	How do immune cells control tumor progression in myeloma patients – and can this be manipulated in patients with poor survival	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM)

Oppsummering:

Mottatt:

62 søknader: 11 forskerstilling og 51 toårig forskerprosjekt.

Tildeling:

Forskerstilling (4 stk.)	6 936 000,-
Toårig forskningsprosjekt (24 stk.)	22 698 000,-
Sum tildelt	29 634 000,-