

## Tildeling av forskningsmidler fra Felles forskningsutvalg for 2024

Vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 1. november 2023.

Søkere som har fått tilslag, vil få tildelingsbrev med vilkår for tildelingen i løpet av november 2023.

### Toårig forskningsprosjekt

ID	Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon
36911	Alexander Olsen	Digital Solutions for Concussion via Technology-enabled mobile health care (DiSCoTech)	St. Olavs hospital, Rehabiliteringsklinikken
36580	Anja Bye	LipidEx - Trening som medisin for kvinner med lipødem	St. Olavs hospital, Rehabiliteringsklinikken
37035	Ann Elisabeth Østvik	CAG-IBD: Standardiserte pasientforløp ved inflammatorisk tarmsykdom og etablering av biobank; IBD-Select.	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
37052	Anna Maria Karlberg	68Ga/177Lu theranostics in recurrent high-grade gliomas	St. Olavs hospital, Klinikk for bildediagnostikk
36893	Anne Hildur Henriksen	Sarkoidose: Sykdomsforløp gjennom 30 år, betydning av genetikk og biomarkører. Helseundersøkelsen i Nord-Trøndelag (HUNT).	St. Olavs hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin
36819	Anne Mari Aukan Rokstad	Environmental micro- and nanoplastics - a risk to human health?	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
36918	Arne Einar Vaaler	Søknad om videre støtte til Klinisk Akademisk Forskningsgruppe (KAF) "Warning signs and treatment of acute suicide risk in psychiatric crises" - ID 24234.	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – akutt, barn og unge
36802	Ben Michael Brumpton	Understanding genetic variation in the HUNT for health: HUNT-Genes	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
36776	Bjarne Martens Nes	The Norwegian Exercise in Atrial Fibrillation Trial – NEXAF	St. Olavs hospital, Klinikk for hjertemedisin
36789	Cecilie Therese Hagemann	Utvikling og dynamisk testing av digitalt behandlingsprogram for fødselsrelaterte traumesymptomer	St. Olavs hospital, Kvinneklinikken

36603	Eline Storvig	Psykososiale implikasjoner og utfordringer av resistent tuberkulose i et lavendemisk land. Pasient- og helsepersonellperspektiv.	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
36923	Emily Helgesen	Composite peptides for treatment of multidrug-resistant bacterial infections: Structural designs conferring increased stability, selectivity and low toxicity	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
36894	Erling Audun Bringeland	Metastaser fra colorektal cancer i Midt-Norge i perioden 2001 - 2015.	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk
36730	Florentin Moser	Maskin-læring-assistert ultralydundersøkelse av ledd	St. Olavs hospital, Klinikk for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer
36866	Geir Slupphaug	Novel biomarkers in multiple myeloma by quantitative proteomics and modomics	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
36728	Gunhild Brørs	Health literacy and health related quality of life among older adults undergoing transcatheter aortic valve implantation: The HEALTHY-project	St. Olavs hospital, Klinikk for hjertemedisin
36840	Guro Fanneløb Giskeødegård	Inflammation as a key driver of cancer development and progression	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk
36797	Helene Haugen Berg	The ExPlas study - Exercised plasma as a potential drug for Alzheimer's disease	St. Olavs hospital, Nevroklinikken
37011	Jing Ye	Impact of the XRCC4 like DNA repair proteins on neurodevelopment , neuroprotection, and neurodegeneration - implication for diagnosis and treatment	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
36747	Kari Ravndal Risnes	Viral airway infections in children: children`s lung study in Dhulikhel, Nepal	St. Olavs hospital, Barne- og ungdomsklinikken
37050	Katja Scheffler	Brain Organoids in Precision Medicine – Evaluating Exercise-Induced Blood Factors for Alzheimer's Therapy	St. Olavs hospital, Nevroklinikken
36729	Katrine Høyer Holgersen	Effekt av Tidlig Avklaringsteam ved inntak til poliklinisk psykisk helsevern	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet

36950	Kristine Misund	Detection of chromosomal mutations in sporadic and hereditary cancers using long-read sequencing	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
37013	Lars Petter Bache-Wiig Bjørnsen	Reducing the incidence of delirium in older patients visiting the emergency department	St. Olavs hospital, Klinikk for akutt- og mottaksmedisin
36703	Magnus Nordvik Strømmen	BAR-ORAL: En 10-årig observasjonsstudie av oral helse hos pasienter som gjennomgår kirurgisk, medikamentell og konvensjonell fedmebehandling med sammenligning mot befolkningsdata	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk
36762	Maria Syverud	Pain is harmful to premature babies- what can we do to alleviate it?	St. Olavs hospital, Barne- og ungdomsklinikken
36710	Marite Rygg	FOR CHILDREN TOO: Facilitating participation in clinical trials and quality registries for children with rheumatic disorders in Central Norway	St. Olavs hospital, Barne- og ungdomsklinikken
36725	Mirta Mittelstedt Leal de Sousa	Retinal organoids as a precision medicine approach to identify new prognostic markers and treatment modalities for visual loss in CLN3 Batten disease	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk
36715	Morten Brix Schou	A RCT to investigate semaglutide add-on treatment for metabolic control in antipsychotic-using patients	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet
36742	Morten Brix Schou	Disrupted in schizophrenia 1 (disc1) as a novel biomarker for cardiac disease - the link between disc1 and cardiac function in patients with schizophrenia.	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet
36900	Nadra Jasmine Nilsen	The TOLLs of Innate Immunity in Multiple Myeloma	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
36978	Rønnaug Astri Ødegård	NUL-FAT - Novel ULtrasound technique for early diagnosis of FATty liver disease	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk
36977	Rønnaug Astri Ødegård	BAROBS2 - Bariatric surgery observation study - Del 2. En oppfølgingsstudie etter fedmeoperasjoner ved sykehus i Helse Midt-Norge i perioden 2010-2015.	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk

36751	Sasha Gulati	Effect of spinal cord burst stimulation vs placebo stimulation on disability in patients with chronic radicular pain after lumbar spine surgery: A randomized clinical trial (BURST-2)	St. Olavs hospital, Nevroklinikken
37002	Therese Standal	Spatial interactions between cells in the bone marrow microenvironment	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
36967	Tobias Schmidt Slørdahl	Hvor tidlig kan kreft oppdages?	St. Olavs hospital, Medisinsk klinikk
36823	Tone Frost Bathen	Empowering prostate cancer research by implementing a sustainable framework according to FUTURE AI guidelines	St. Olavs hospital, Klinikk for bildediagnostikk
37003	Tora Bonnevie	Memory and time processing in Alzheimer's Disease: the role of the medial temporal lobe	St. Olavs hospital, Nevroklinikken
36837	Toril Holien	Modelling the bone marrow niche in multiple myeloma	St. Olavs hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk

## Forskerstilling 50 % (i inntil 3 år)

ID	Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon
36688	Henrik Loe	Effekten av høyintensitetstrening som medisin på psykisk- og fysisk helse hos ruspasienter	St. Olavs hospital, Klinikk for rus- og avhengighetsmedisin
37042	Kjersti Ausen	The effect of topical tranexamic acid on postoperative complications in soft tissue plastic surgery	St. Olavs hospital, Kirurgisk klinikk
36848	Maryam Shirzadi	IMAGNIFY. 7T MR – Fremtidens verktøy for presisjonsdiagnostikk og persontilpasset behandling ved epilepsi. En prospektiv kohortstudie.	St. Olavs hospital, Nevroklinikken
37029	Siv Steinsmo Ødegård	Advancing assessment of neonatal sepsis by cerebral circulation monitoring	St. Olavs hospital, Barne- og ungdomsklinikken

FFU mottok 60 søknader: 53 toårig forskningsprosjekt, 7 forskerstilling.

**Tildeling:**

Toårig forskningsprosjekt (39 stk.)	37 500 088,-
Forskerstilling (4 stk.)	7 758 000,-
<b>Sum tildelt</b>	<b>45 258 088,-</b>

Oppdatert 8.11.2023.

*Med forbehold om trykkfeil.*