

## TILDELING AV REGIONALE FORSKNINGSMIDLER FRA HELSE MIDT-NORGE RHF FOR 2021

Tildelingen er vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 5. november 2020

Prosjektene er listet i tilfeldig rekkefølge

### Doktorgradsstipend - kjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Guro Angenete	Insomnia and alcohol misuse: Two randomized controlled trials of a digital therapeutic	St. Olavs Hospital, Klinikk for rus- og avhengighetsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Heidi Linn Sandsæter	Hva veier tyngst? Belastende oppveksterfaringer blant gravide kvinner med fedme og deres møte med helsetjenesten	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for kvinne, barn og familie	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Heidi Vihovde Sandvig	Impact of inflammation on cognitive functioning and brain pathology in stroke survivors	Helse Møre og Romsdal, Klinikk Kristiansund sjukehus	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Helene Ballo Kvernmo	Risikofaktorer for motonevrosykdom. Data fra Helseundersøkelsen i Nord-Trøndelag	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Ida Helmert	Lungefunksjon, trening og aldring	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Kristin Ytreland	Assessment of parenting: Using the Parenting to Reduce Child Anxiety and Depression Scale (PaRCADS)	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, BUP-klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Nina Levin	Thoracic radiotherapy for limited stage small-cell lung cancer - evaluation of an international, randomized trial	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Synne Stokke Tryggestad	Molecular mechanisms for disease progression in multiple myeloma- the role of infections	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Terese Louise Schmidberger Karlsen	Why do patients with metastatic cancer lose weight? -results from a large regional observation study	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

### Doktorgradsstipend - ukjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Brage Høyem Amundsen	Ultrasound for quantification of myocardial fibrosis in heart disease	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Geir Slupphaug	RNA modifications – novel targets in coronavirus and brain cancer treatment	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Marit Valla	Exploring the third revolution in pathology: artificial intelligence	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Svend Aakhus	Computerized artificial intelligence for automated monitoring of left ventricular function by ultrasound during major surgery, and in the severely ill patient.	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Sverre Christiansen	Enhancement of subcutaneous insulin absorption	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Trine Tegdan Moholdt	Novel diet-exercise interventions to improve cardiometabolic health before and during pregnancy	St. Olavs Hospital, Kvinneklubben	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB

### Forskerstipend

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Marianne Dore Hansen	Viruses and gut mucosal innate immune responses in inflammatory bowel diseases	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Wannan Tang	The impact of noradrenergic neuromodulation by locus coeruleus neurons through astrocytes in Alzheimer's disease	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

**Postdoktorstipend**

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Johannes Foss Sigurdson	A longitudinal register linkage study from adolescence to adulthood: risk, resilience, and youth depression outcomes	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, BUP-klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Maria Lisa Odland	The use of medical treatment with misoprostol in the management of incomplete abortions in Malawi	St. Olavs Hospital, Kvinneklubben	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Robin Mjelle	Prediagnostic blood and fecal profiling in colorectal cancer	St. Olavs Hospital, Kreftklubben	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Ruth Stoklund Thomsen	Soluble biomarkers in psoriatic arthritis – risk assessment, phenotype/prognosis and adiposity	St. Olavs Hospital, Klubben for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB

**Innovasjonsstillinger**

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Miroslava Kissova	Novel treatment for ROS-induced brain hypoxia-ischemia (stroke)	St. Olavs Hospital, Laboriemedisinsk klubben	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Alexander Olsen	Prolonged postconcussion symptoms and posttraumatic headache: digital symptom mapping and home-based treatment.	St. Olavs Hospital, Klubben for fysisk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap (SU)

**Utenlandsstipend (ikke inkludert i stillinger)**

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Jens Horn	Systemisk betennelse og salt bruk som risikofaktor for småkarsykdom i hjernen.	Helse Nord-Trøndelag, Klubben for medisin og rehabilitering, Namsos	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Siren Nymo	Suboptimal weight loss 10 years after RYGB - utenlandsopphold	Helse Nord-Trøndelag, Klubben for kirurgi, Namsos	Samme som søkerinstitusjon - Klubben

**Prosjektmidler**

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Alexander Olsen	Cognitive Control and Brain Health (COBRAH)	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultetet for samfunns- og utdanningsvitenskap (SU)
Berit Kvalsvik Teige	Før, under og etter pandemien: Hvilken lærdom kan spesialist- og kommunehelsetjenesten ta med seg fra samhandlingen om covid-19-krisen?	Helse Møre og Romsdal, Administrasjon	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Erik Solligård	“Corona-Undersøkelsen midT-norge”: Risk stratification of severe COVID-19 infection in children and adults (CUT COVID-19).	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Eva Oddrun Langvik	SOBI: Utvikling av overgrepsspraksis – analyser av overgrepshistorier	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, Avd. Brøset	NTNU, Fakultetet for samfunns- og utdanningsvitenskap (SU)
Gustav Mikkelsen	Referanseområder for eldre - Reference intervals for the elderly - RIFE	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Magnar Bjørås	Unveiling mechanisms of rare neurodegenerative diseases: Implications for new treatments	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Trine Tegdan Moholdt	BEFORE THE BEGINNING: Breaking the intergenerational cycle of cardiometabolic disease by preconception lifestyle interventions	St. Olavs Hospital, Kvinneklubben	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB

Oppdatert 05.11.2020