

TILDELING AV REGIONALE FORSKNINGSMIDLER FRA HELSE MIDT-NORGE RHF FOR 2023

Tildelingen er vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 3. november 2022

Doktorgradsstipend - kjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Bente Fennigje Annemarie Bruijn	Five-year outcome after moderate and severe traumatic brain injury: a cohort study	Helse Møre og Romsdal, Klinikk for kreftbehandling og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Eir Sørfjordmo	Health and child welfare reactions in maltreated children	St. Olavs Hospital HF, Administrasjon/direktørens stab	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Shirin Eskeland	Towards personalized, more effective, and accessible treatment for patients with body-focused repetitive behavior disorders	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for samfunns- og utdanningsvitenskap (SU)
Mirjam Elisabeth Jomisko Åsen	Implications of childhood maltreatment on later psychosocial functioning in young adulthood	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – akutt, barn og unge	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Live Førland	Cardiorespiratory fitness and muscular relaxation in individuals with chronic pain: associations with future pain, muscular tenderness and chronic fatigue	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Åse Turid Rossevatn Svoren	1. Characterization of the immunological and vascular effects of aspirin in prevention of preeclampsia in high-risk nulliparous women	Helse Møre og Romsdal, Klinikk Ålesund sjukehus	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Signe Lohmann-Lafrenz	Occupational health, perceived quality of work and workability among hospital workers during a period of implementing a new electronic health record system	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Doktorgradsstipend - ukjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Håvard Dalen	TRUST ECHO - Clinical evaluation in aortic stenosis -	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Andreas Østvik	Let AI take the strain - Towards robust regional measurements of myocardial function based on strain echocardiography and artificial intelligence	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Tone Frost Bathen	PSMA-PET/MRI: Personalized diagnostics	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Ulrik Wisloff	Replacement of blood plasma for treatment of Alzheimer's Disease	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Mattijs Elschot	PROViT: Supporting Prostate Cancer Diagnosis with Vision Transformers	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
May-Britt Tessem	Inflammation "the fuel for cancer" - adding precision to patient stratification and therapy	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Pål Sætrom	Identifying small-cell lung cancer patients responding to immune checkpoint inhibitors	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Simen Berg Saksvik	A digital therapeutic to improve insomnia in Multiple Sclerosis: A randomized controlled trial	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – akutt, barn og unge	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Trude Helen Flo	Ex vivo lung model to elucidate host-pathogen interactions in Tuberculosis	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Håvard Skjellegrind	Infections as risk of Alzheimer's dementia – the HUNT Study	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for psykisk helsevern og rus	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Pål Erik Goa	IMPARK: harnessing the power of 7T-MRI to identify novel imaging biomarkers for Parkinson's disease.	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Jorunn Sandvik	Kroniske magesmerter etter fedmekirurgi - hvilken rolle spiller tarmmotilitet, tarmflora og blodsukkervariasjon?	Helse Møre og Romsdal, Klinikk Ålesund sjukehus	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Tobias Navarro Schröder	Transient global amnesia - a path to restore memory	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, Kavli
Åsmund Flobak	COLOGIC: Colon cancer functional medicine decision support	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IHÅ (Ålesund)

Innovasjon doktorgradsstipend - ukjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Gabriel Kiss	RAID: Rescue AI Doppler – an AI assistant for improved outcome of resuscitation after cardiac arrest	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for informasjons-teknologi og elektroteknikk (IE)

Postdoktorstipend

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Helene Marie Flatby	Improving prediction and treatment of Staphylococcus aureus bloodstream infection and sepsis: identifying novel host genetic and bacterial virulence factors.	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Karoline Aker	Perinatal asphyxia in a global perspective	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Petter Moe Omland	Digital gold mining in hospital data: Improved diagnostics of neurological diseases with a novel approach for obtaining normal values	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Christiana Bjørkli	Bridging preclinical and clinical research to identify potentiating factors for developing dementia	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Kristin Toftaker Killingberg	Improved treatment and classification of small cell lung cancer	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Arnt-Ole Tvenning	Artificial intelligence and age-related macular degeneration. The future in patient management and the use of modern imaging technology to discover biomarkers of disease progression	St. Olavs Hospital, Klinikk for øre-nese-hals, kjevekirurgi og øyesykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Apsana Lamsal	Immunometabolic profiling of Cachectic patients - identifying novel therapeutic approaches	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Ola Magne Vagnildhaug	Cachexia biomarkers, a prerequisite for personalized cancer cachexia treatment	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Marte Kierulf Åm	Enhancing subcutaneous glucose sensing and insulin absorption by subcutaneous micro-boluses of glucagon	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Stephanie Zühlke	Concomitant Heart disease among Celiac Disease patients “CoHeart-CeD”	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for medisin og rehabilitering, Namsos	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Forskerstipend

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Torunn Bruland	Mucosal healing in inflammatory bowel disease– mechanistic insights for personalised drug therapy.	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Matteo Sangermani	The role of the gut microbiota in early cancer development	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Sofie Snipstad	Enabling targeted treatment of brain cancer by ultrasound and microbubbles	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Rebecka Hjort	Improved diagnostics and prevention of adult-onset coeliac disease - The population-based HUNT study	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for medisin og rehabilitering, Levanger	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Prosjektmidler

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Bjørnar Grenne	Improving Echocardiography for Tomorrow: Automated Measurements of Heart Function by Strain Imaging	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Stein Hallan	Local biomarker platform for the “Kidney Tubular Damage and Dysfunction Identify a Novel Axis of Chronic Kidney” study and other HUNT based studies.	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Anja Bye	Cardiovascular disease in women – Awareness, risk prediction and new treatment targets (CorFemina)	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Toril Skandsen	Postconcussion symptoms and posttraumatic headache: pathophysiology and treatment options	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Ulrik Wisloff	MOLECULAR SECRETS OF FITNESS – TO PREVENT, DIAGNOSE, AND TREAT ALZHEIMER’S DISEASE?	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Ellen Marie Bardal	Aktivitet, søvn og helse hos ansatte i sykehus etter innføring av Helseplattformen- et STUNTH prosjekt	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Dorthe Stensvold	PREVENTION AND TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES-10 YEAR FOLLOW-UP IN GENERATION 100	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Håvard Skjellegrind	Infections as risk of Alzheimer’s dementia – the HUNT Study	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for psykisk helsevern og rus	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Siri Ann Nyrnes	Making Ultrasound Solutions to Improve outcome for sick Children - MUSIC	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Trude Helen Flo	Establishment of induced pluripotent stem-cell (iPSC)-derived cell lineages, gene-editing methods, and lung-mimetic epithelial-macrophage model	St. Olavs Hospital, Klinikk for lunge og arbeidsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Ruth Catharina de Lange Davies	Improving chemotherapy for cancer patients by Acoustic Cluster Therapy	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Sasha Gulati	Randomized trial of medical treatment versus surgery for refractory trigeminal neuralgia	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Thanh Pierre Doan	Transient global amnesia - a path to restore memory	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Barbara van Loon	Identification of early diagnostic and therapeutic indicators of metachromatic leukodystrophy through patient-specific brain models	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Kari Ravndal Risnes	Airway Project2 (AP2) a prospective cohort study on children's RTI in Central Norway	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk

Utenlandsstipend

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Ulrik Wisloff	Molecular secrets of fitness - To prevent, diagnose and treat Alzheimer's disease?	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Åsmund Flobak	ONCOLOGICS - from clinical data to computational models	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Nikhil Arora	The causal effect of sleep traits and risk of cardiovascular disease – A Mendelian Randomization approach	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Trine Tegdan Moholdt	Health Benefits of Physical Activity and Exercise in Pregnancy	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Åsne Myklebust	Development of asthma and wheezing after infant bronchiolitis: the role of virus etiology	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Astrid Lægreid	DrugLogics: Next generation clinical decision support	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Kamilla La Haganes	High-intensity exercise snacks and cardiometabolic health: Research stay at the Department of Kinesiology, McMaster University, Canada	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB

Kyrre Moljord	Optimizing examination and treatment for infants with retinopathy of prematurity in Norway	St. Olavs Hospital, Klinikk for øre-nese-hals, kjevekirurgi og øyesykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Maria Lisa Odland	APT-Sepsis - The Active Prevention and Treatment of Maternal Sepsis, Post-Abortion care and Maternal Health in Malawi	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Kristin Roseth Aass	Identification of changes in bone marrow cell composition and cellular identity in treatment-resistant myeloma patients by scRNA-sequencing	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Misha Pieter Thijs Kaandorp	Deep learning spatial diffusion parameter	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Henrik Døllner	Focusing Research on Childrens Airway Infections and Astma Risk	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Siri Weider	Transdiagnostic Cognitive Remediation Therapy for Patients with Eating Disorders: A Randomized Controlled Trial	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for psykisk helsevern og rus	NTNU, Fakultetet for samfunns- og utdanningsvitenskap (SU)

[Oppdatert 3.11.2022](#)

[Det tas forbehold om trykkfeil.](#)