

TILDELING AV REGIONALE FORSKNINGSMIDLER FRA HELSE MIDT-NORGE RHF FOR 2022

Tildelingen er vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 3. november 2021

Prosjektene er listet i tilfeldig rekkefølge

Doktorgradsstipend - kjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Sweta Pathak	Investigating the causal effects of birthweight, childhood adiposity, and adulthood adiposity on later life health outcomes	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Stine Rasdal Finserås	Early diagnosis of cerebral palsy in high-risk infant follow-up clinics: The role of parental involvement, clinical experts, and machine learning	St. Olavs Hospital, Klinikk for kliniske servicefunksjoner	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Elisabeth Sæther	Physiology-based cord clamping and intact-cord stabilisation in caesarean sections	Helse Møre og Romsdal, Klinikk Ålesund sjukehus	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Ingvild Rønneberg Holte	En randomisert kontrollert studie som utforsker en ny måte å møte pasienter henvist til psykisk helsevern. Effekten av Tidlig avklaringsteam.	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Maren Lerfald	Activity, blood pressure and cognitive function (APRECO): longitudinal findings from the HUNT study	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Linde Melby	Prediction of patients at high risk for suicidal behavior using supervised machine learning approaches	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Marit Larsen	Proactive vs. standard support of labour – a randomized clinical trial	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Mira-Celeste Tilseth	Targeting MYC in lymphoma and myeloma	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Jørgen Garberg Andvig	Individual and societal impact of new methods in the management of hip fracture patients in Norway (Ortho-REG)	Helse Møre og Romsdal, Klinikk SNR	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Gunn Åshild Botnen	Are adverse childhood experiences and mental distress risk factors for chronic pelvic pain? A prospective population-based study	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Henrik Pedersen	Pre-treatment educational interventions in community mental health centres: effects on health outcomes and patients satisfaction with treatment	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Nina Bang	The neurobiology of violence; towards EEG- and MRI-based biomarkers	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Anne Engrø Husby	Childbirth experience and breastfeeding in women with polycystic ovary syndrome – a prospective clinical study	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Sølvi Grande Molden	Project 3/7	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – akutt, barn og unge	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Kristin Haugskott Tiller	1. Langtidsutsikter for pasienter med førstegangs hjerneinfarkt behandlet i Midt-norske slagenheter: En kohortstudie med 5 års oppfølging	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Janne Kristin Hofstad	Pain, function and quality of life after fast track arthroplasty	St. Olavs Hospital, Klinikk for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Aleksi Matias Huuha	Molecular secrets of fitness - to prevent, diagnose, and treat Alzheimer's disease	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB

Doktorgradsstipend - ukjent kandidat

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Mariela Loreto Lara Cabrera	Pre-treatment educational interventions in community mental health centres: effects on health outcomes and economic evaluation of two randomized controlled trials	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Jahn Frederik Grue	EPIC-TRUST – Echocardiography for Precise Identification of Cardiotoxicity during breast cancer treatment (Technology Revising Ultrasound Solutions for Tomorrow)	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Endre Grøvik	IMAGINE - IMproved diAGnostics of breast cancer using artificial INtelligence	Helse Møre og Romsdal, Klinikk for diagnostikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Bjørnar Grenne	Automated measurements of left ventricular function based on strain echocardiography and artificial intelligence in patients with heart disease	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk

Ruth Catharina de Lange Davies	Stratification of cancer patients for ultrasound-mediated chemotherapy	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Håvard Kallestad	Chronotherapy for patients with a depressive episode in a public outpatient mental health care clinic in Norway: A randomized controlled trial.	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Kristine Pape	Born preterm: health care needs in childhood. What can health care service use tell us about health and morbidity, and do the services work as intended?	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Trine Tegdan Moholdt	BEFORE THE BEGINNING: Preconception lifestyle interventions to improve future metabolic health. A randomised controlled trial	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Hanne Sorger	Next generation technology for improved lung cancer classification: Artificial intelligence	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for medisin og rehabilitering, Levanger	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Linn Beate Strand	Enhancing healthcare services' capability of understanding and identifying risk of frailty in older adults	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Trond Nordseth	The Injury Prevention and Outcomes after Trauma project (IPOT): Effects of socioeconomic position on the risk of serious injury and later work ability.	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Julie Horn	Women's reproductive health and risk of atrial fibrillation	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for kvinne, barn og familie	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Forskerstilling

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Chun-Mei Zhao	Treatment of pancreatic cancer: remodelling tumour microenvironment by multi-modal approaches	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Mirta Mittelstedt Leal de Sousa	Brain organoids as a precision medicine approach to identify new prognostic markers and treatment modalities for CLN3 Batten disease	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Atle van Beelen Granlund	Precision medicine in IBD – Genetic determinants of disease heterogeneity	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Postdoktorstilling

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Fredrik Eikeland Fossan	Model-augmented CT-based diagnostics of coronary artery disease. A next step from invasive to non-invasive assessment	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for ingeniørvitenskap (IV)
Mohammed Sunoqrot	AI-based decision support system for detection and localization of prostate cancer	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Lin Jiang	Investigating causal association between vitamin D and atrial fibrillation: is hypertension a mediator? - Evidence from the Mendelian randomization studies	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Eva Zsuzsanna Hoseth	Aging and somatic comorbidity in mental disorders: from biomarkers to clinical utility	Helse Møre og Romsdal, Klinikk for psykisk helse og rus	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Heidi Brattland	En prospektiv longitudinell studie av dropout og symptomutvikling i tverrfaglig spesialisert behandling av ruslidelser ved bruk av et pasientfeedbacksystem	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – allmenn, rehabilitering og sikkerhet	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk
Kjersti Westvik-Johari	Health and treatment outcomes after assisted reproductive technology	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Jonathan Berg	Generation Iron: Reducing falls with progressive resistance training and novel digital technology in the oldest old	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Oskar Angenete	Optimalisering av bildediagnostikk ved barneleddgikt: Kvalitetsheving og effektivisering av diagnostisk treffsikkerhet basert på data fra NorJIA-studien	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinikk

Innovasjonsstillinger

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Mariia Yurchenko	Development of anti-inflammatory peptides-based drugs	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Øystein Nytrø	Data-driven decision aids for Child and Adolescent Mental health in the Health Platform	St. Olavs hospital, Klinikk for psykisk helsevern – akutt, barn og unge	NTNU, Fakultet for informasjonsteknologi og elektroteknikk (IE)

Prosjektmidler

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Ole Solheim	Midtnorsk hjernesvulstregister og biobank	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	Samme som søkerinstitusjon - Klinik
Geir Slupphaug	Tailored biomaterials with reduced immune responses - proteome profiling of adsorbed blood factors	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Håvard Dalen	TRUST ECHO – Technology Revising Ultrasound SoluTions for ECHOcardiography	St. Olavs Hospital, Klinik for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Bård Eirik Kulseng	Ultrasound characterization of nonalcoholic fatty liver disease	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	Samme som søkerinstitusjon - Klinik
Mari Løset	A multi-layered, multi-biobank approach to improve prevention and treatment of psoriasis	St. Olavs Hospital, Klinik for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Chun-Mei Zhao	Treatment of pancreatic cancer: remodelling tumour microenvironment by multi-modal approaches	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Erland Hermansen	Nordsten	Helse Møre og Romsdal, Klinik Ålesund sjukehus	Samme som søkerinstitusjon - Klinik
Kathrine Redalen	Biologically adapted image-guided radiotherapy (BIG-ART)	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for naturvitenskap (NV)
Tora Bonnevie	Post-COVID memory function and medial temporal lobe pathology	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Mats Peder Mosti	Aerobic exercise for cognitive functioning in patients with substance use disorder: a randomized controlled trial	St. Olavs Hospital, Klinik for rus- og avhengighetsmedisin	Samme som søkerinstitusjon - Klinik
Torunn Bruland	Intestinal epithelial cells: Central Coordinators in Inflammatory Bowel Disease and Targets for Treatment	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Morten Beck Rye	Robust prostate cancer diagnosis with PRECAST – New clinical opportunities.	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Nils Kristian Skjærvold	Kontinuerlig Sengepostmonitorering	St. Olavs Hospital, Klinik for anestesi og intensivmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB

Utenlandsstipend (ikke inkludert i stillinger)

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Odrun Arna Gederaas	Glioma studies in vivo – Theranostic PET technology	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Niruja Sivakumar	A novel, multifunctional target in tuberculosis drug discovery	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Clara Andersson-Rusch	Activating ALK2 in multiple myeloma	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Linda Fordal	Prolonged postconcussion symptoms and posttraumatic headache: a research stay at Harvard Medical School	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Anders Dahlen Forsmo Lauvsnes	Predicting relapse in substance use disorders using machine learning approach to analyze mobile sensing of neurocognitive functioning	St. Olavs Hospital, Klinikk for rus- og avhengighetsmedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Robin Mjelle	Immune cell profiling of metastatic colorectal cancer by single cell sequencing	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Oppdatert 03.11.2020