

TILDELING AV REGIONALE FORSKNINGSMIDLER FRA HELSE MIDT-NORGE RHF FOR 2020

Vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 6. november 2019

Prosjektene er listet i tilfeldig rekkefølge. Samtlige søkere til Samarbeidsorganets utlysning vil få skriftlig tilbakemelding på sin søknad innen årsskiftet.

Doktorgradsstipend – kjent kandidat

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Erik Mørk	Forenklet versus dagens godkjente fotodynamiske terapi regime for basalcelle karsinom, inkludert klinisk, histologisk og immunhistologiske tumor undersøkelser	St. Olavs Hospital, Klinikk for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Namrata Pradhan	pRomoting the hEalth of fAmiLies affected by dISability in nEpal (REALISE): A pilot study	St. Olavs Hospital, Kvinneklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Margrete Sætre Hanssen	Improving and streamlining care for patients with age-related macular degeneration	St. Olavs Hospital, Klinikk for øre-nese-hals, kjevekirurgi og øyesykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Ena Cemalovic	Pattern Recognition in Cancer and Autoimmune Disease	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Hilde Birgitte Hansen Brenne	Optimizing non-invasive breathing support in preterm infants	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	Samme som søkerinstitusjon
Ståle Wågen Hauge	The clinical influence of developing a sustainable cardiac surgery service to reduce the burden of rheumatic heart disease in sub-Saharan Africa	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Anders Hynne	Chronic diseases and fractures	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for medisin og rehabilitering, Levanger	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Kjersti Eline Stige	MITO-PARK: mitochondrial biomarkers to stratify Parkinson's disease	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Torbjørn Rian	Pain management at home after primary total knee arthroplasty. Current practice, development of web-based follow-up at home and a randomized trial of the use of opioids at home.	St. Olavs Hospital, Klinikk for ortopedi, revmatologi og hudsykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Øyvind Ervik	Morgendagens ultralyd i påvisning av mediastinal lymfeknutespredning ved lungekreft	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for medisin og rehabilitering, Levanger	Samme som søkerinstitusjon

Doktorgradsstipend – ukjent kandidat

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Bjørn Olav Åsvold	The burden of unrecognized diabetes and the clinical utility of novel diabetes subgroups. The HUNT Study	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Rune Wiseth	CORONARY CT ANGIOGRAPHY IN NON ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (NSTEMI) - A WAY TO REDUCE UNNECESSARY INVASIVE INVESTIGATIONS?	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	Samme som søkerinstitusjon
Tone Frost Bathen	MR Fingerprinting of the prostate –towards improved patient care with high-speed quantitative imaging	St. Olavs Hospital, Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Tora Sund Morken	Visuopathy of Prematurity-is Retinopathy of prematurity just the tip of the Iceberg	St. Olavs Hospital, Klinikk for øre-nese-hals, kjevekirurgi og øyesykdommer	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Toril Skandsen	Postconcussion syndrome and posttraumatic headache: follow-up and ACT-based rehabilitation	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB

Kristine Misund	Single-cell analysis of tumor and immune responses in myeloma long-time survivors and patients with aggressive disease	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Lasse Løvstakken	TRUST - Artificial intelligence for improved echocardiography and integration to Helseplattformen	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Torbjørn Øien	Probiotic prevention of eczema : the role of T - cells, inflammatory markers and genetic susceptibility	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Toril Holien	Activating ALK2 in multiple myeloma	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Sasha Gulati	Ryggmargsstimulering for kronisk smerteutstråling etter ryggoperasjon	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB

Postdoktorstipend

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Eivind Schjelderup Skarpsno	Insomnia symptoms and objectively measured sleep duration: The bidirectional and causal associations with ill-health	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM
Ann Elisabeth Østvik	Kronisk inflammatorisk tarmsykdom (IBD) Persontilpasset behandling basert på regulering av immunologiske signalmekanismer i epitel.	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Laxmi Bhatta	Using Genetics to Investigate the Developmental Origins of Health and Disease	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Siren Nymo	Suboptimal weight loss 10 years after RYGB – Investigation of potential causes	Helse Nord-Trøndelag, Klinikk for kirurgi	Samme som søkerinstitusjon
Laila Marie Kristoffersen	A NON-SEPARATION APPROACH FOR VERY PRETERM INFANTS IN THE DELIVERY ROOM: Does it matter for child outcomes and maternal mental health?	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISM

Forskerstipend

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Bjarne Martens Nes	Exercise for patients with atrial fibrillation	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Victor Boyartchuk	Targeting atheroma instability at the interface of inflammatory and metabolic signaling	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Innovasjon

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Magnar Bjørås	New antimicrobial treatment targeting bacterial inner-membrane	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Nils Kristian Skjærvold	cNIBP - kontinuerlig ikke-invasivt blodtrykks monitorering	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Samme som søkerinstitusjon

Utenlandsstipend (ikke inkludert i stillinger)

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
Anker Stubberud	Biofeedback for the Prophylaxis of Migraine in Adolescents	St. Olavs Hospital, Nevroklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB
Thea Beate Brevik	Attendance at breast and cervical cancer screening among ethnic minority women	Helse Møre og Romsdal, Klinikk for kirurgi	Høgskolen i Molde
Evelina Folkesson	Molecular characterization of colorectal cancer culture systems	St. Olavs Hospital, Kreftklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Valentyn Oksenysh	High throughput genome wide translocation sequencing (HTGTS) of rearrangements in human B lymphocytes	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Josien Westendorp	"Unmet need or Epidemic of caesarean sections in the changing surgical landscape of Sierra Leone?"	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Prosjektmidler

Navn	Tittel	Søkerinstitusjon	Vertsinstitusjon
May-Britt Tessem	"Tissue is the issue" - improving prostate cancer diagnosis	St. Olavs Hospital, Kirurgisk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Audun Havnen	Systematisk kvalitetssikring av helsetjenester ved Nidaros DPS, i Trondheim kommunes psykiske helsetjenester og NTNUs psykologiske poliklinikk for voksne	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, Nidaros DPS	Samme som søkerinstitusjon
Ingrid Kathrin Hals	A pilot study on safety, feasibility and insulin-promotion by intra-inguinal lymph node injections of glutamic acid decarboxylase (GAD) in patients with LADA type of diabetes.	St. Olavs Hospital, Medisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM

Håvard Dalen	TRUST - Technology Revising Ultrasound Solutions for Tomorrow	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Bjarne Martens Nes	Exercise for patients with atrial fibrillation	St. Olavs Hospital, Klinikk for hjertemedisin	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Siri Ann Nyrrnes	NeoDoppler - Cerebral ultrasound monitoring for the next generation	St. Olavs Hospital, Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, ISB
Idar Kirkeby-Garstad	Kontinuerlig registrering av blodstrøm i nyrearterie med ultralyd - maskinlæringsmetodikk for tidlig deteksjon av nyresvikt	St. Olavs Hospital, Klinikk for anestesi og intensivmedisin	Samme som søkerinstitusjon
Thomas Jozefiak	Quality and organization of services for beneficial outcome for young adults with a history of living in Residential Youth Care: a 9-year follow-up	St. Olavs Hospital, Divisjon Psykisk helsevern, BUP-klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IPH
Magnus Steigedal	Identification of secreted virulence factors in Mycobacterium tuberculosis	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Ingunn Bakke	Towards precision medicine in IBD by comprehensive histological indexing, genomic analyses and advanced molecular pathology	St. Olavs Hospital, Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, IKOM
Torstein Laurits Hole	Ålesund Laboratory for Biomechanics	Helse Møre og Romsdal, Klinikk for kirurgi	Samme som søkerinstitusjon
Toril Skandsen	The postconcussion symptom study	St. Olavs Hospital, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering	NTNU, Fakultet for medisin og helsevitenskap, INB