

# Tildeling av forskningsmidler fra Felles Forskningsutvalg for 2018-2020

Vedtatt i Felles Forskningsutvalg 10.november.

*Samtlige søkere vil få tilsendt skriftlig tilbakemelding på sin søknad innen årsskiftet og trenger ikke etterspørre dette.*

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

## Toårige forskningsprosjekter – inntil 1 mill. kr. i inntil 2 år (2018-2019)

Navn	Prosjekttittel	Søkerinstitusjon (St. Olavs)	Vertsinstitusjon	Helsekategori	Satsingsområde	2018	2019	Totalsum
Anders Sundan	Bone marrow immunity during checkpoint therapy of multiple myeloma	Medisinsk klinikk	Medisinsk klinikk	Blood, Cancer	Translasjonsforskning	600 000	400 000	1 000 000
Arne Kristian Sandvik	Biomarkører for diagnose og prognose ved inflammatorisk tarmsykdom	Medisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Oral and Gastrointestinal	Klinisk relevant og pasientnær forskning	500 000	500 000	1 000 000
Olav Spigset	Effects of intranasal oxytocin in the treatment of benzodiazepine withdrawal: A pilot randomized parallel group placebo-controlled trial	Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Mental Health, Other	Klinisk relevant og pasientnær forskning	500 000	500 000	1 000 000
Magne Børset	CD39 and CD73, new targets for treatment of cancer immune evasion	Laboratoriemedisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Blood, Cancer, Inflammatory and Immune System	Translasjonsforskning	500 000	490 000	990 000
Brage Krüger-Stokke	PET and MR in personalized prostate cancer management	Klinikk for bildediagnostikk	NTNU, ISB	Cancer, Renal and Urogenital	Klinisk relevant og pasientnær forskning	1 000 000		1 000 000
Martin Wohlwend	Exploring the Dark Side of the Human Genome to Identify Novel Drug Targets	Klinikk for hjertemedisin	NTNU, ISB	Cardiovascular, Musculoskeletal	Translasjonsforskning	485 000	515 000	1 000 000
Lobke Gierman	Inflammatory mechanisms for adipose tissue dysfunction in obesity as basis for biomarker discovery	Kirurgisk klinikk	NTNU, IKOM	Inflammatory and Immune System, Metabolic and Endocrine	Klinisk relevant og pasientnær forskning	537 224	411 024	948 248
Bård Kulseng	BAR-MEDS: Endringer i legemidlers farmakokinetikk etter fedmekirurgi. En serie prospektive undersøkelser.	Kirurgisk klinikk	Kirurgisk klinikk	Metabolic and Endocrine, Oral and Gastrointestinal	Klinisk relevant og pasientnær forskning	500 000	500 000	1 000 000
Carl-Jørgen Arum	Non-invasive ablation of intraabdominal kidney stones using real-time ultrasound-based tracking	Kirurgisk klinikk	NTNU, IKOM	Cancer, Renal and Urogenital	Klinisk relevant og pasientnær forskning	500 000	500 000	1 000 000
Marite Rygg	NorJIA: Kjeveleddaffeksjon hos barn med barneleddgikt – Bildediagnostikk, beinhelse og munnhelse – betydning for livskvalitet	Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, IKOM	Inflammatory and Immune System	Klinisk relevant og pasientnær forskning	427 000	395 000	822 000

# Felles forskningsutvalg

St. Olavs hospital og Fakultet for medisin og helsevitenskap

Navn	Prosjekttittel	Forankring St. Olavs Hospital	Vertsinstitusjon	Helsekategori	Satsingsområde	2018	2019	Totalsum
Toril Holien	BMPs for treatment of multiple myeloma	Medisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Cancer, Other	Translasjonsforskning	425 000	425 000	850 000
Erlend Johan Skraastad	Development of novel tools for assessing efficacy, side-effects and safety of postoperative treatment	Klinikk for anestesi og intensivmedisin	NTNU, ISB	Generic Health Relevance , Other	Forskning på kvalitet og pasientsikkerhet	500 000	500 000	1 000 000
Jane Atesoh Awuh	Regulation of inflammatory responses by E3 ubiquitin ligase complex, Keap1/Rbx1/Cul3, and the mitochondrial phosphatase, PGAM5, in uro-sepsis and bladder cancers	Kirurgisk klinikk	NTNU, IKOM	Cancer, Infection, Inflammatory and Immune System, Renal and Urogen.	Translasjonsforskning	87 406	188 143	275 549
Mette Bratt	Hvordan påvirker ulik intensitet av luktetrening lukteevnen til personer med normal luktesans? En randomisert kontrollert studie	Klinikk for øre-nese-hals, kjevekirurgi og øyesykdommer	NTNU, INB	Neurological, Respiratory, Generic Health Relevance	Klinisk relevant og pasientnær forskning	588 000	412 000	1 000 000
Astrid Kamilla Stunes	Studies of mechanisms for radiation-induced osteoporosis and sarcopenia in patients with rectal cancer, in a rat model and in vitro cells.	Medisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Cancer, Metabolic and Endocrine, Musculoskeletal	Translasjonsforskning	680 000	190 000	870 000
Eva Hofslie	Prediagnostic serum profiling in colorectal cancer	Kreftklinikken	NTNU, IKOM	Cancer, Generic Health Relevance	Translasjonsforskning	515 000	485 000	1 000 000
Kristine H. Grunewaldt	Early Prediction and Outcome in Preterm Infants (The EPOP study)	Barne- og ungdomsklinikken	NTNU, IKOM	Neurological	Klinisk relevant og pasientnær forskning	250 000	250 000	500 000
Jan Pål Loennechen	Fysisk aktivitet og ventrikkelarytmier	Klinikk for hjertemedisin	NTNU, ISB	Cardiovascular	Klinisk relevant og pasientnær forskning	399 000	442 000	841 000
Kristian K. Starheim	Targeting RIPK1 signaling in myeloma-macrophage interactions	Medisinsk klinikk	NTNU, IKOM	Blood, Cancer, Inflammatory and Immune System	Translasjonsforskning	500 000	500 000	1 000 000
Marit Otterlei	Antibacterial and anti-mutagenic APIM-peptides	Klinikk for ortopedi, revm. og hudsykd.	NTNU, IKOM	Infection	Translasjonsforskning	500 000	500 000	1 000 000
Morten Andre Høydal	Therapeutic targeting of the heart by microRNA-451a mimics	Klinikk for thoraxkirurgi	NTNU, ISB	Cardiovascular	Translasjonsforskning	645 000	330 000	975 000
Rønnaug Ødegård	Assessment of childhood obesity: Development of a tracking-obesity model for Norway	Kirurgisk klinikk	NTNU, ISM	Generic Health Relevance	Registerforskning i kombinasjon med helseundersøkelser og pasientdata	321 000	673 000	994 000
Astrid Røsland Seim	Reactive attachment disorder in a high-risk sample of children and adolescents living in child welfare institutions in Norway	Divisjon Psykisk helsevern	NTNU, IPH	Mental Health	Klinisk relevant og pasientnær forskning	59 000	94 000	153 000

## Treårige forskerstillinger (50 %)

Personene som er tildelt forskerstillinger vil ansettes ved den institusjonen som er oppgitt som vertsinstitusjon i søknaden. Det er ikke mulig å bytte ansettelsessted etter tildeling.

Navn	Prosjekttittel	Varighet	Tilsettes	Helsekategori	Satsing
Eva Hofslı	Prediagnostic serum profiling in colorectal cancer	50 % i 3 år	IKOM, NTNU	Cancer	Klinisk relevant og pasientnær forskning
Sigrıd Botne Sando	The basic research essentials for clinical Alzheimer's disease: volunteers and accurate diagnosis	50 % i 3 år	INB, NTNU	Neurological	Klinisk relevant og pasientnær forskning
Tora Sund Morken	Low birth weight and developmental trajectories of visual outcome, associations with clinical outcome and cerebral MRI	50 % i 3 år	INB, NTNU	Eye, Mental Health, Neurological, Generic Health Relevance	Klinisk relevant og pasientnær forskning
Morten Engström	Utforsking av kontaktløse eller kontaktminimale løsninger for undersøkelse av søvn	50 % i 3 år	INB, NTNU	Neurological	Medisinsk teknologi og digitalisering av tjenesten
Ingrid Løvold Mostad	Effekt av ny måltidsrytme på inntaket av energi og protein hos innlagte pasienter ved St. Olavs Hospital – et pasientsikkerhetsprosjekt	50 % i 3 år	IKOM, NTNU	Generic Health Relevance	Forskning på kvalitet og pasientsikkerhet
Kirsti Krohn Garnæs	Exercise in pregnancy - good for the mother, good for the child?	50 % i 3 år	Kvinneklubben	Cardiovascular, Metabolic and Endocrine, Musculoskeletal, Reproductive Health and Childbirth	Klinisk relevant og pasientnær forskning
Signe Nilssen Stafne	The role of genetics in pelvic floor disorders	50 % i 3 år	ISM, NTNU	Musculoskeletal, Oral and Gastrointestinal, Reproductive Health and Childbirth	Registerforskning i kombinasjon med helseundersøkelser og pasientdata