

Tildeling av forskningsmidler fra Felles forskningsutvalg for 2023

Vedtatt i Regionalt samarbeidsorgan for utdanning, forskning og innovasjon 3. november 2022.

Toårig forskningsprosjekt

| Navn | Prosjekttittel | Søkerinstitusjon | Vertsinstitusjon |
|-------------------------------------|---|--|---|
| Tobias Schmidt Slørdahl | The TALTEC study - Immune profile of newly diagnosed myeloma patients treated with bispecific antibodies | St. Olav, Medisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Tore Wergeland Meisingset | Implementation of advanced 7T MR methods in personalization of the treatment of brain disorders | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Vibeke Arntsen | EEG aspects of genetic epilepsies | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Axel Karl Gottfrid Nyman | PeMPrAD: A Personalized Metabolic pipeline for diagnosis, prognosis and prevention in Preclinical Alzheimer's Disease | St. Olav, Nevroklinikken | Institutt for nevromedisin og bevegelsesvitenskap (INB) |
| Mariia Yurchenko | Evaluation of the efficacy of anti-inflammatory peptide-based drugs in human whole blood model | St. Olav, Medisinsk klinikk | St. Olav, Medisinsk klinikk |
| Atefe R Tari | The ExPlas Study | St. Olav, Nevroklinikken | Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk (ISB) |
| Bjørn Henning Grønberg | Artificial intelligence as a tool for improved classification of small-cell lung cancer | St. Olav, Kreftklinikken | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Kari Anne Indredavik Evensen | Sustainability of EU Horizon 2020 Research on European Children and Adults born Preterm: Innovative data sharing and extended international collaboration | St. Olav, Barne- og ungdomsklinikken | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Magne Børset | PRL-3 – a protein enabling cancer cells to cope with low O2 and pH | St. Olav, Laboratoriemedisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |

| | | | |
|-----------------------------|--|--|---|
| Emre Yaksi | Investigating the effect of potential antiepileptic drugs on glia-neuron interactions during epileptic seizures | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Therese Standal | Cell maturity and drug response in multiple myeloma | St. Olav, Medisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Guro Birgitte Stene | Langtidsoppfølging av arbeidsdeltakelse og seneffekter blant kreftoverlevende i Helse Midt-Norge – CANWORK II | St. Olav, Kreftklinikken | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Wannan Tang | Alteration in cerebrospinal fluid circulating cell-free mitochondrial DNA and dysfunction of brain astrocytic mitophagy in Alzheimer's disease | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Magnar Bjørås | Antimicrobial peptides targeting inner-membrane | St. Olav, Laboratoriemedisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Arne Wibe | Investigating the effect of salmon oil on patients with colorectal cancer: a randomized clinical trial | St. Olav, Kirurgisk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Ben Michael Brumpton | Using proteome-epigenome associations to inform biomarker discovery in DNA methylation | St. Olav, Medisinsk klinikk | Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie (ISM) |
| Knut Hagen | Nurse intervention Trial | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Denis Kainov | New mono- and combination therapies for treatment of Rift Valley fever virus infections | St. Olav, Laboratoriemedisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Duan Chen | Esophageal Cancer: Establishment of Knowledge Base for Identification of Novel Biomarkers and Development of Novel Therapeutic Approaches | St. Olav, Medisinsk klinikk | St. Olav, Medisinsk klinikk |

Forskerstilling 50 % (i inntil 3 år)

| Navn | Prosjekttittel | Søkerinstitusjon | Vertsinstitusjon |
|-----------------------|---|--|---|
| Markus Haug | Dysregulated immune responses in life-threatening infections: The innate immune receptor STING as novel therapeutic target? | St. Olav, Medisinsk klinikk | Institutt for klinisk og molekylær medisin (IKOM) |
| Axel Sandvig | Decoding ALS pathology with integrative connectomics | St. Olav, Nevroklinikken | St. Olav, Nevroklinikken |
| Siv Helen Moen | Treating myeloma bone disease by changing antibody glycosylation | St. Olav, Medisinsk klinikk | St. Olav, Medisinsk klinikk |
| Laxmi Bhatta | Investigating the causal association of sleep health with socioeconomic status, health outcomes, and mortality. | St. Olav, Klinikk for psykisk helsevern - allmenn, rehabilitering og sikkerhet | Institutt for samfunnsmedisin og sykepleie (ISM) |

Oppsummering:

Mottatt:

42 søknader: 31 toårig forskningsprosjekt, 11 forskerstilling.

Tildeling:

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Toårig forskningsprosjekt (19 stk.) | 18 717 000,- |
| Forskerstilling (4 stk.) | 7 577 032,- |
| Sum tildelt | 26 294 032,- |

Oppdatert 7.11.2022.

Med forbehold om trykkfeil.