

Fri prosjektstøtte: Nye prosjekter innenfor medisin, helse og biologi (FRIMEDBIO) fra 2017

Prosjektnr.	Tittel	Ansvarlig institusjon
Forskerprosjekter		
261826	The physiological and therapeutic regulation of protein-protein interactions for functional dopamine synthesis	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
261914	Beyond the synapse: The role of extrasynaptic receptors in a retinal microcircuit	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
261923	Methane oxidation by extremophilic Verrucomicrobia adapted to geothermal environments	Institutt for biologi, Universitetet i Bergen
261936	How do cells control the temporal dynamics of autophagy?	Avdeling for mikrobiologi, Oslo Universitetssykehus
261961	Chartering chemical space of riboswitch ligands - towards future antibiotics	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
262030	Norwegian Burden of Disease Study 2017-2019: regional and socioeconomic patterns in Norway and Nordic comparison studies	Område for helsedata og digitalisering, Folkehelseinstituttet
262043	Telomere length in women who give birth at an older age	Område for helsedata og digitalisering, Folkehelseinstituttet
262079	New actors in blood pressure regulation - The extracellular microenvironment, immune cells and lymphatics in skin	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
262111	Identifying biomarkers of metastatic lung cancer using Gene expression, DNA methylation and microRNAs in blood prior to clinical diagnosis	Institutt for samfunnsmedisin, Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet
262137	Launching the first vaccination programs for a beneficial, pollinating insect.	Institutt for naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)
262152	Rapid quantitative viral detection using organic electronic sensors in lateral flow devices	Institutt for kjemi, NTNU
262177	Intergenerational Transmission of Internalizing and Externalizing Psychopathological Spectra: A Genome-Wide Complex Trait Study	Område for psykisk og fysisk helse, Folkehelseinstituttet
262247	The molecular basis of postzygotic hybridization barriers in plants	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
262378	Impacts of tropical agriculture on biodiversity across spatial scales	Institutt for naturforvaltning, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)
262453	The Missing Link of Episodic Memory Decline in Aging	Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo
262476	Understanding the molecular mechanism of Plasmodium actin-based gliding motility	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen
262484	Chromatin loops and functions (ImageCRISPR)	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
262529	Transcript variation in multifocal prostate cancer	Institutt for kreftforskning, Oslo Universitetssykehus
262538	Role of scavenger endothelial cells in elimination of virus	Institutt for medisinsk biologi, Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet
262656	Identifying rare variants in schizophrenia with long range phasing of Norwegian population	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo

262677	Identifying new monogenic autoimmune syndromes	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
262717	Tyrosine Kinase Signaling by LTK at the Endoplasmic Reticulum: Relevance for Proteostasis, Secretion and Malignant Cell Growth	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
262814	Optimized activation of tumor-associated macrophages as a novel strategy for cancer immunotherapy	Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, Oslo Universitetssykehus
262853	Unravelling the secrets of oxidative biomass decomposition	Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)
262929	Microbial contributions to the Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i>) skin mucosal barrier	Institutt for bioteknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
262950	Neurophysiological assessment of consciousness: methods and mechanisms	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
263117	Branching Out: Unravelling the Molecular Control of Communication	Institutt for miljøvitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU)
263149	Drivers of evolutionary change: understanding stasis and non-stasis through integration of micro- and macroevolution	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
263209	A PROSPECTIVE, OPEN RANDOMIZED, PARALLEL-GROUP STUDY TO EVALUATE THE OUTCOME OF DISCONTINUING vs CONTINUING antiTNF IN UC PATIENTS IN REMISS	Gastromedisinsk avdeling, Oslo Universitetssykehus

Unge forskertalenter

261864	Re-oxygenation resilience - the overlooked element of anoxic survival	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo
261984	FORCE - Functional imaging Of vascular Restrictions in CancEr	Klinikk for diagnostikk og intervensjon, Oslo Universitetssykehus
262013	Establishment of experimental genetic cardiology in Norway	Institutt for eksperimentell medisinsk forskning, Oslo Universitetssykehus
262064	Disentangling the impacts of herbivory and climate on ecological dynamics	NTNU Vitenskapsmuseet, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
262175	Roles of compromised mitophagy in Alzheimer's disease	Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo
262338	Too precise or too imprecise: which parameter is gone awry in autism and psychosis	Institutt for psykologi, Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet
262375	ESCRTing the genome through cell division	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
262549	Functional implication of genomic variance in IBD	Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
262552	Dissecting neuronal-glia cross-talk via an inducible neuronal silencing tool	Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo
262647	Lactate-sensing fibroblasts in stroke	Institutt for atferdsvitenskap, Høgskolen i Oslo og Akershus (HiOA)
262686	Predicting optimal antibiotic treatment regimens	Institutt for farmasi, Universitetet i Tromsø - Norges arktiske universitet
262698	Imaging serotonin dysfunction in the brain of chronically stressed zebrafish	Kavliinstituttet for systemnevrovitenskap, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
262777	Catching the past: Discovering the legacy of historic Atlantic cod exploitation using ancient DNA	Institutt for biovitenskap, Universitetet i Oslo

262942	Evolution and mechanisms of thermal tolerance	Institutt for biologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
263124	Dissecting causal mechanisms of non-coding variants in metabolic disease	Klinisk institutt 2, Universitetet i Bergen
263195	Molecular basis for genomic stability through shugoshins	Bioteknologisenteret i Oslo, Universitetet i Oslo
263152	Mechanisms underlying alkyladenine DNA glycosylase (AAG) dependent regulation of gene expression	Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)
263168	PHOSPHORYLATION DYNAMICS OF TOLL-LIKE RECEPTOR SIGNALING	Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

FRIPRO mobilitetsstipend

261906	Major Facilitator Superfamily transporters as targets for combatting wide-range antibiotic resistance	Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo
261981	Exploring N-terminal acetyltransferases with functional genomics	Molekylærbiologisk institutt, Universitetet i Bergen
262033	Parallel adaptation to changing environments in wild Arabidopsis populations	Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo
262096	Evolution of umami taste receptor (T1R1-T1R3) system in vertebrates and its role in gut-brain axis communication	Institutt for biologi, Universitetet i Bergen
262372	Predicting medication response in ADHD through computational modeling of the Continuous Performance Test	Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo
262390	Impact of epithelial cell plasticity programs on the anti-tumor immune-response	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen

Arrangementsstøtte

262245	12th Annual Meeting of the European Delirium Association, Oslo, Norway	Geriatrisk avdeling, Oslo Universitetssykehus
263184	Arrangering av Nordisk Proteomikk Konferanse på Svalbard 2017	Institutt for biomedisin, Universitetet i Bergen