

## Fri prosjektstøtte: Nye prosjekter innenfor matematikk, naturvitenskap og teknologi (FRINATEK) fra 2017

Prosjektnr.	Tittel	Ansvarlig institusjon
<b>Forskerprosjekter</b>		
261895	A Wireless In-Home Healthcare Monitoring System for Supporting Independent Living of Elderlies	Institutt for IKT, Universitetet i Agder
262203	Flow based interpretation of dynamic contrast imaging data	Matematisk institutt, Universitetet i Bergen
262220	Unifying Perspectives on Atmosphere-Ocean Interactions during Cyclone Development	Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
262339	Non-parabolic Effects Applied to Thermoelectric materials	Senter for materialvitenskap og nanoteknologi, Universitetet i Oslo
262353	Tropical Temperature Reconstruction Across 0.5 million years from Cave formations	Institutt for geovitenskap, Universitetet i Bergen
262370	Sustainable and Selective Metathesis: From Fundamental Insights to New Chemicals and Pharmaceuticals	Kjemisk institutt, Universitetet i Bergen
262393	Fundamentals of Surface Kinetics in High Temperature Electrochemistry	Senter for materialvitenskap og nanoteknologi, Universitetet i Oslo
262710	Sources of the Norwegian winter season snow pack constrained by stable water isotopes	Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
262776	Conversion between Magnetic, Electric, and Thermal energies in phase-transforming materials (COMET)	SINTEF Materialer og kjemi
263030	Nuclear shapes and resonances	Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
263053	Ultra-High-Resolution Marine Records from the Subarctic Atlantic (ULTRAMAR)	Uni Research Klima
263110	Coupled cluster methods for local and ultrafast spectroscopy using graphical processing units	Institutt for kjemi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
263241	Novel Approaches to Magnetostructural phase transitions in Metallic systems	Senter for materialvitenskap og nanoteknologi, Universitetet i Oslo
263317	Multivariate Algorithms: New domains and paradigms	Institutt for informatikk, Universitetet i Bergen
<b>Unge forskertalenter</b>		
261756	The Arithmetic of Derived Categories	Matematisk institutt, Universitetet i Bergen

261849	Combining FTIR-based Screening with Ligand Fishing Technologies for Facilitated Discovery of Antidiabetic Peptides in Protein Hydrolysates	Nofima AS
262198	REsponsive, INtegrated , VENTilated - REINVENT - windows.	Institutt for byggekunst, historie og teknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
262274	2D materials beyond graphene	SINTEF Materialer og kjemi
262608	Mid-Infrared CRyptophane-enhanced On-chip Sensor	Institutt for fysikk og teknologi, UiT Norges arktiske universitet
262707	Understanding behaviour of District heating systems Integrating Distributed sources	Institutt for energi- og prosesseteknikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
262854	Fluid Service Abstraction for Large-Scale Cloud IoT Systems	Institutt for informatikk, Universitetet i Oslo
262893	Novel multiscale structuring techniques for 3D biomimetic scaffolds applied to bone tissue models.	Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
262952	Studies of nuclear properties for explosive astrophysical processes (SNAPS)	Fysisk institutt, Universitetet i Oslo
263000	ASHLANTIC: Origin and climatic impacts of explosive volcanism during the Palaeocene-Eocene Thermal Maximum (PETM)	Institutt for geofag, Universitetet i Oslo
263044	FRActal properties of Sea Ice Leads and their impact on the Arctic physical and biological environments	Stiftelsen Nansen senter for miljø og fjernmåling
263056	Mechanochemical interplay in intraluminal vesicle formation	Matematisk institutt, Universitetet i Oslo
263223	PATHWAY - Pathways, processes, and impacts of poleward ocean heat transport	Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
263228	Novel topological spin textures for low-energy spintronics	Institutt for materialteknologi, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet
<b>FRIPRO Mobilitetsstipend</b>		
262110	Marine cold air outbreaks at high-latitudes: Dynamics and imprints of mesoscale features	Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen
262196	Silicon Photonic Crystals for Thermal Radiation Manipulation	Senter for materialvitenskap og nanoteknologi, Universitetet i Oslo
262901	Synthesis and biological evaluations of macrolactam natural products	Farmasøytisk institutt, Universitetet i Oslo
263061	The Enigma of Venusian Tesserae: a Window into Early Venus?	Institutt for geofag, Universitetet i Oslo
<b>Arrangementsstøtte</b>		
262202	Geometry and Algebra of PDEs International Conference at the Gateway to Arctic	Institutt for lærerutdanning og pedagogikk, UiT Norges arktiske universitet

10th SCANDINAVIAN SOCIETY FOR BIOMATERIALS INTERNATIONAL

262627	CONFERENCE MARCH 2017	Institutt for klinisk odontologi, Universitetet i Oslo
262726	APDS 2017 - Arctic Personal Data Systems Conference	Institutt for informatikk, UiT Norges arktiske universitet
262922	8th International Symposium on Granitic Pegmatites PEG2017	Seksjon for forskning og samlinger, Universitetet i Oslo
263215	ENUMATH 2017: cutting-edge science building on a long tradition	Matematisk institutt, Universitetet i Bergen
263309	International Conference on Chemistry and the Environment	Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet