

## TILDELING FORSKERPROSJEKT V24

Fakultet	Institutt	Fornavn	Etternavn	Titel
Det psykologiske fakultet	SLATE	Mohammad	Khalil	Accelerating Privacy and Data Protection Measures Using Synthetic Data Generation (ASPIRE)
Det juridiske fakultet	Det juridiske fakultet	Ignacio	Anchustegui	The North Sea Carbon Basin: Governance for transporting, storing and building an infrastructure for a CCS Regional Hub (NorthCarb)
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for geovitenskap	Atle	Røtevatn	Bridge funding for associate/full professorship in sedimentary geoscience
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for geovitenskap	Benjamin Aubrey	Robson	SnowAI: Enhancing Snow Property Estimation with GeoAI and High-Resolution Satellite Data
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for geovitenskap	Ritske	Huismans	3D tectonic-stratigraphic evolution of the northern North Sea
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for geovitenskap	Robert	Gawthorpe	Source to sink studies: The Palaeocene-Early Eocene of the northern North Sea and application to CO <sub>2</sub> storage
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for informatikk	Ahmad	Hemmati	Nonuniform and Three-Dimensional Design of Offshore Wind Parks (Acronym: WIND3D)
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for fysikk og teknologi	Martin	Fernø	Prof II innen CCUS - Sarah Gasda
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Institutt for fysikk og teknologi	Geir	Ersland	Cool Underground CO <sub>2</sub> Storage: A multiscale study of CO <sub>2</sub> gas hydrate sealing mechanisms and integrity in geological formations (CoolSeal)
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Matematisk institutt	Inga	Berre	Geothermal energy and mineral co-production: modelling, lab experiments and simulation (GeoMin)
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Geofysisk institutt	Cristian Guillermo	Gebhardt	MACHINE WIND
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Geofysisk institutt	Noel	Keenlyside	Optimizing wind energy production and operability for multi-decadal climate fluctuations in the Euro-Atlantic region
Matematisk-naturvitenskapelige fakultet	Geofysisk institutt	Asgeir	Sorteberg	Sizing and location strategies for offshore wind power in a hybrid hydro-wind generation systems connected by limited-capacity transmission lines