

Søknadsresultat: NANO2021-INDNOR

30 millioner kroner utlyses til norsk-indisk forskningssamarbeid om nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer. Søknadsfrist 13.02.2019.

- Søkt beløp totalt: 285,5 mill.
- Tildelte midler: 34,6 mill.
- Mottatt søknader totalt: 59
- Innvilgede søknader: 7

Karakterfordeling

Karakter	7	6	5	4	3	2	1
Antall	2	23	25	4	1		

Programnavn: Nanoteknologi, mikroteknologi og avanserte materialer (NANO2021)

Vedtatt av porteføljestyret for muliggjørende teknologier 18.11.2019

Innvilgede søknader

Prosjekt-nummer	Prosjekttittel	Institusjon	Tildelt
299085	Optimization of stem cell-laden smart biomaterials for 3D bioprinting of human cornea	UNIVERSITETET I OSLO	4,97 mill.kr.
299363	Nano-selective, bio-mimetic membranes for integrated biotechnological production of biofuels from lignocellulosic biomass	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	5 mill.kr.
299181	Nanodos - synthesis of nano-phosphors and spin-trapping nano-crystals as energy-independent dosimeters for radiotherapy beams	UNIVERSITETET I OSLO	4,98 mill.kr.
299279	High Efficiency Micro-electromagnetic Energy Harvesting System for Self-powered Smart Environment--EMPOWER	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	4,8 mill.kr.
299261	Synthesis and Characterization of New emerging Nanomaterials and tools for evaluating impacts on human health and Environmental Risks	NORSK INSTITUTT FOR VANNFORSKNING	4,99 mill.kr.
299098	Alloy development for additive manufacturing of prostheses and reconstructive implants	UNIVERSITET I STAVANGER	4,95 mill.kr.
299315	High-throughput synthesis of non-spherical plasmonic nanoparticles (NPs) for applications in endotoxin sensing (Nano-Syn-Sens)	NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU	4,86 mill.kr.

Forskningsrådet og det indiske forskningsrådet (DST) har gjennomført nasjonale prosesser for søknadsbehandling. Forskningsrådet og DST har i samarbeid utformet omforent liste med søknader til bevilgning. Porteføljestyret for Muliggjørende teknologier har fattet vedtak om bevilgning til søknader sendt inn til Forskningsrådets utlysning.

Fagekspertter

Navn	Land
Antonis Kokossis	Hellas
Angeles Blanco Suarez	Spania
Süreyya Meric	Tyrkia
Pere Castell Muixi	Spania
Andrei Kavaleuski	Portugal
Spyros Yannopoulos	Hellas
Sotirios Sotiropoulos	Hellas
Konstantinos Charitidis	Hellas
Rodrigo Martins	Portugal
Anders Hagfeldt	Sveits
Wilfried van Sark	Nederland
Terence Wilkins	Storbritannia
Johannes Roubroeks	Danmark
Maria Lopes	Portugal
Uta Griesenbach	Storbritannia
Elisabeth Verpoorte	Nederland
Antonin Fejfar	Tsjekkia
Adrian Ionescu	Sveits