

# Valg av delprogram/tema (panelgruppe)

---

*Veiledning til søker ved valg av panelgruppe for faglig vurdering av søknaden.*

21 programmer og FRIPRO lyser ut midler til søknadstypene Forskerprosjekt, Unge forskertalenter og/eller Mobilitetsstipend med søknadsfrist 10. april 2019. Kvaliteten på søknadene som sendes inn til disse utlysningene, vil bli vurdert av internasjonale ekspertpaneler. Nytt i 2019 er at ekspertpanelene er felles for alle utlysningene, og de er organisert i 35 delprogram/tema (også kalt panelgruppe). Innenfor hvert delprogram/tema vil det være flere ekspertpaneler. Du må velge delprogram/tema når du oppretter en søknad, og vi vil bruke ditt valg som veiledning til plassering av søknaden i et ekspertpanel. Mer informasjon om søknadsbehandlingsprosessen finner du i utlysningens *Søkerveileder*. Nedenfor finner du informasjon om hvordan du skal velge delprogram/tema når du oppretter en søknad.

## Opprette søknad – velg delprogram/tema

For hver utlysning er det forhåndsdefinert hvilke delprogram/tema søkerne kan velge mellom. For å hjelpe deg med valget er hvert av delprogrammene/temaene som er aktuelle for denne utlysningen, beskrevet med stikkord i tabellen under.

Når du oppretter søknaden, *må* du velge et delprogram/tema fra en nedtrekklister i søknadsskjemaet. Du kan kun velge *ett* delprogram/tema for din søknad. Hvis prosjektet ditt dekker flere av de som er oppgitt, velger du det hvor hoveddelen av forskningen hører til.

Dersom du sender to identiske søknader til to forskjellige utlysninger med søknadsfrist 10. april 2019, må du velge samme delprogram/tema for begge søknadene.

Forskningsrådet kan velge å behandle søknaden din under et annet delprogram/tema enn det du har valgt, dersom vi mener det er riktig for å få best mulig ekspertkompetanse på din søknad. Vi tar ikke kontakt med søker ved flytting mellom delprogram/tema.

Følgende delprogram/tema (se også beskrivelse av disse) kan velges for denne utlysningen:

| Nr. | Delprogram/tema<br>Topic                                     | Beskrivelse  |
|-----|--|--|
| 1   | Tjenesteforskning<br>Health and welfare services<br>research | Tjenesteforskning, helseøkonomi. Styring, organisasjon og ledelse. Samhandling. Integrerte tjenester. Pasient- og brukerforløp. Implementeringsforskning. Tjenesteinnovasjon. Økonomi og ressursfordeling. Helse- og omsorgstjenester. Arbeids- og velferdstjenester. Barne- og familievern. |
| 2   | Folkehelse<br>Public health                                  | Årsaker, forebygging (primær), helsefremme og implementeringsforskning. Helseadferd. Fysisk aktivitet. Idrettsmedisin. Tobakk og rus. Sosial ulikhet i helse. Samfunnsfarmasi. Epidemiologi inkludert genetisk   |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | epidemiologi. Epigenetikk. Miljøfaktorer, kosthold og ernæring.  |
| 3  | Human immunologi og infeksjonssykdommer<br><a href="#">Human immunology and infectious diseases</a>          | Grunnleggende forskning, årsaker, forebygging, diagnostikk og behandling innenfor antimikrobiell resistens, vaksine immunologi, infeksjon og infeksjonssykdommer, global helse, medisinsk mikrobiologi og mikrobiota.  |
| 4  | Kreft<br><a href="#">Cancer</a>  | Grunnleggende forskning, årsaker, forebygging, diagnostikk, behandling, rehabilitering og sekundærforebygging innenfor kreft, kreftimmunologi og translasjon.  |
| 5  | Nevrovitenskap og psykisk helse<br><a href="#">Neuroscience and mental health</a>                            | Grunnleggende forskning, årsaker, forebygging, helsefremme, diagnostikk, behandling, rehabilitering og sekundærforebygging innenfor nevrovitenskap (inkludert slag og demens) og psykologi (inkludert kognitiv-, utviklings-, adferds- og biologisk psykologi), psykiatri, avhengighet og rus.   |
| 6  | Annen medisinsk og helsefaglig forskning<br><a href="#">Other medical and health research</a>                | Grunnleggende forskning, årsaker, diagnostikk, behandling, rehabilitering og sekundærforebygging innenfor andre medisinske forskningsområder, som metabolske sykdommer, hjerte og kar, oral helse og muskel- og skjelettsykdommer.   |
| 7  | Human molekylær livsvitenskap<br><a href="#">Human molecular life sciences</a>                               | Grunnleggende strukturbioologi, biokjemi, bioinformatikk, farmasi, cellebiologi, genetik og epigenetikk, bioteknologi, stamcelleforskning og utviklingsbiologi. Forskning i modellorganismer, humane celler eller "in vitro".  |
| 8  | Barn, oppvekst, familie og likestilling<br><a href="#">Children, adolescence, family and gender equality</a> | Familie og oppvekst. Barn, barndom og ungdom. Barn og ungdoms utvikling. Barnehage og andre omsorgsformer. Likestilling, kjønn og kjønnsroller. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 9  | Undervisning og læring<br><a href="#">Teaching and learning</a>  | Læringsprosesser, vurderingsformer og læringsutbytte innenfor alle utdanningsnivå. Praksis, profesjonsutøvelse og kompetanseutvikling. Lærerutdanningene. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 10 | Utdanning og samfunn<br><a href="#">Education and society</a>  | Styring, ledelse, organisering og resultatoppnåelse i skolen/utdanningssektoren. Utdanning, samfunn og arbeidsliv. Skolens og utdanningenes samfunnsrolle. Utdanning og velferd. Global utdanning. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.  |
| 11 | Velferd og levekår<br><a href="#">Welfare and living conditions</a>  | Velferdsstat. Velferdsstatens tjenester og tjenesteytere. Velferdssamfunnet. Levekår og sosial ulikhet. Bolig og boforhold. Helse. Mangfold. Demografisk utvikling og livsløp. Tillit, ekskludering og inkludering. Pensjon og andre ytelser fra NAV. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag. |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 12 | Arbeidsmarked, kompetanse og arbeidsliv<br><a href="#">Labour market, competence and working life</a>                                     | Omstilling. Ledelse. Bedrifter og virksomheter. Arbeidsmiljø. Arbeidsliv og digitalisering. Arbeid, kompetanse og ferdigheter. Mangfold, inkludering og ekskludering på arbeidsmarkedet. Rettigheter. Likestilling. Ulike tilknytningsformer til arbeidslivet. Voksnes læring og kompetanse. Utdanning, samfunn og arbeidsmarked. Arbeidsmiljø. Arbeidsinkludering, arbeidshelse og sykefravær. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.                            |
| 13 | Migrasjon og transnasjonale relasjoner<br><a href="#">Migration and transnational relations</a>   | Migrasjon og inter- og transnasjonale relasjoner. Internasjonal migrasjonspolitikk. Migrasjonsmønstre og årsaker til migrasjon. Fattigdom, humanitære og globale perspektiver, klima og miljø. Medborgerskap, statsborgerskap og rettigheter. Integrering, marginalisering og utstøtning. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.  |
| 14 | Internasjonal utvikling og relasjoner, konflikt og sikkerhet<br><a href="#">International development, relations, conflict and safety</a> | Internasjonale relasjoner og konflikter. Global utvikling og fattigdom. Utviklings-, utenriks- og sikkerhetspolitikk. Statsdannelser og nasjonsbygging, forholdet mellom stater. Fredsstudier. Aktører, organisasjonsformer og ansvarsforhold. Internasjonal økonomi, skatt og finans. Humanitære perspektiver. Terrorisme og samfunnssikkerhet. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 15 | Teknologi og samfunn<br><a href="#">Technology and society</a>  | Samfunn, organisasjon, adferd, verdier og holdninger. Kulturelle dimensjoner og utfordringer. Vitenskap og samfunn. Samfunnssikkerhet. Bærekraft. Kulturelle perspektiver på teknologi og materielle omgivelser. Forvaltnings- og samfunnsperspektiver innenfor marin-, havbruks-, miljø- og klimaforskning, inkl. bedriftsøkonomi, forretningsmodeller, teknologibruk, bærekraftsaspekter og samfunnsøkonomiske analyser. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag. |
| 16 | Religion, religiøsitet, etikk, ideer og vitenskap<br><a href="#">Religion, religiousness, ethics, ideas and science</a>                   | Religion og livssyn. Religion i samfunnet. Religiøsitet. Historiske, samfunnsmessige og kulturelle perspektiver på religion. Idé- og mentalitetshistorie. Filosofiske og etiske perspektiver. Normative studier. Vitenskap og samfunn. Søknader med hovedvekt på humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 17 | Stat, styring og demokrati<br><a href="#">State, governance and democracy</a>   | Politikk, valg og demokrati. Stat, kommuner og fylkeskommuner. Regioner og urbanisering. Lokaldemokrati og lokalstyre. Styresett og maktfordeling. Offentlig politikk, styring og administrasjon. Samfunnsplanlegging, sektorisering og helhet. Holdninger og verdier. Klima- og miljøpolitikk. Tillit  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  | og politiske og forvaltningssystemers legitimitet og oppslutning. Samfunnssikkerhet. Internasjonale relasjoner. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 18 | Kultur og media<br><a href="#">Culture and the media</a>   | Medienes og kulturlivets samfunnsrolle. Medie- og kultursektorene. Søknader med hovedvekt på samfunnsvitenskapelige og humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.  |
| 19 | Historiske studier og kulturstudier<br><a href="#">Historical studies and cultural studies</a>             | Historiske fag og perspektiver, uavhengig av tid og rom. Kulturfag, kulturarv, kulturminneforvaltning, museer. Søknader med hovedvekt på humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.  |
| 20 | Estetiske studier<br><a href="#">Aesthetic studies</a>   | Litteratur, kunst, musikk, arkitektur, design, estetiske perspektiver. Kunst- og kulturinstitusjoner. Søknader med hovedvekt på humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.   |
| 21 | Språk<br><a href="#">Language</a>  | Språk, lingvistikk, språkdidaktikk, enkeltspråk. Variasjon i språk eller språksamfunn. Språk som kognitivt system. Sociolingvistikk. Språkteknologi. Søknader med hovedvekt på humanistiske fag, eventuelt i samarbeid med andre fag.  |
| 22 | Lov og rett, rettsliggjøring og kriminalitet<br><a href="#">Law and judicialisation, justice and crime</a> | Rettsvitenskapelige fag og perspektiver. Rettsliggjøring og demokratiske prosesser. Rettsstaten og rettssystemet. Folkerett, internasjonal rett og menneskerettigheter. Konvensjoner og avtaler. Kriminalitet, avvik og straff. Personvern og sikkerhet. Søknader med hovedvekt på rettsvitenskapelige fag, eventuelt i samarbeid med andre fag. |
| 23 | Klima- og miljøforskning<br><a href="#">Climate change research</a>  | Naturlige og menneskeskapte klimaendringer. Klimasystemet og klimaendringer. Effekter av klimaendringer på natur og samfunn. Omstilling til et lavutslippssamfunn og tilpasning til klimaendringer.  |
| 24 | Marine økosystemer<br><a href="#">Marine ecosystems</a>  | Marin forskning fra genetisk til biologisk mangfold, utbredelse og habitat. Økt forståelse av økosystemenes struktur, funksjon, variasjon og endring. Effekter av klimaendringer på marine økosystemer   |
| 25 | Forurensning og annen økosystem-påvirkning<br><a href="#">Pollution and other effects on ecosystems</a>    | Forurensning og annen økosystem-påvirkning inkludert samvirkende klima- og miljø-effekter og samlet miljøbelastning, økosystemer i endring, og økosystempåvirkning av olje- og gass-virksomhet, eller annen aktivitet.   |
| 26 | Økologisk og evolusjonsbiologiske fag<br><a href="#">Ecology and evolutionary biology</a>                  | Evolusjonsbiologiske og økologiske fag, inkludert hvordan klimaendringer kan påvirke disse   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 27 | Molekylærbiologi og fysiologi i dyr, planter og mikroorganismer<br><a href="#">Molecular biology and physiology in animals, plants and microorganisms</a> | Grunnleggende molekylærbiologi og fysiologi i dyr, planter og mikroorganismer, bl.a. arter som er viktig for land- og havbruk. Omfatter ikke humane problemstillinger. Ernæringsbiologi, genetikk, avl, "omnicks"-metoder, fiskefysiologi. Fiskehelse og fiskevelferd.  |
| 28 | Matematikk<br><a href="#">Mathematics</a>   | Ren- og anvendt matematikk, numerisk matematikk og matematisk statistikk.   |
| 29 | Fysikk<br><a href="#">Physics</a>   | Kjerne- og partikkelfysikk, astrofysikk, solfysikk, plasmafysikk, romforskning, ionosfære- og atmosfærefysikk, teoretisk fysikk. Kondenserte fasers fysikk, atom- og molekylfysikk, fotonikk, spinntronikk, optikk, akustikk, biofysikk, fysikalsk elektronikk, halvlederfysikk, grunnleggende nanovitenskap.   |
| 30 | Kjemi<br><a href="#">Chemistry</a>  | Organisk kjemi, uorganisk kjemi, katalyse, kjernekjemi, fysikalsk kjemi, teoretisk- og beregningskjemi, overflatekjemi, miljøkjemi, biologisk kjemi, etc.   |
| 31 | Materialvitenskap og nanoteknologi<br><a href="#">Materials science and nanotechnology</a>  | Materialvitenskap, nanoteknologi, mikroteknologi, halvlederteknologi og avanserte materialer, bl.a. elektriske, fotovoltaiske, magnetiske, termiske eller optiske egenskaper for utnyttelse f.eks. innenfor datateknologi, produksjon av fornybar energi, batteriteknologi, sensorteknologi og medisinsk teknologi. Nøytronforskning.   |
| 32 | Teknologi og ingeniørvitenskap<br><a href="#">Technology and engineering</a>  | Ingeniørvitenskapelig teknologi, fluidmekanikk, faststoffmekanikk, varme- og energi-transport, energi-lagring, energi- og prosessteknologi, petroleumsteknologi og reservoarteknologi inkludert boring og brønnteknologi, EOR, CO2-fangst og håndtering, geotermisk energi, flerfaseseparasjon og -transport (olje/gass), bioenergi, bergteknikk, produksjonsteknologi, energieffektivisering, fornybar energi, bygg- og miljøteknikk, marin- og havteknologi, kybernetikk og robotikk, elektroniske fag, industri og produktdesign, etc. |
| 33 | IKT<br><a href="#">ICT</a>  | Grunnleggende og anvendt forskning innenfor informasjons- og kommunikasjons-teknologi. Brukergrensesnitt, informasjons-forvaltning og programvare-teknologi. Kommunikasjons-teknologi og infrastruktur. Kunstig intelligens inkl. maskinlæring. IKT-sikkerhet, personvern og sårbarhet.   |
| 34 | Geofag<br><a href="#">Geosciences</a>   | Geologi, sedimentologi, strukturgeologi, mineralogi, geokjemi, geoteknikk, seismikk, seismologi, geomagnetisme, petrologi, geodynamikk, geomorfologi, geodesi, fjernmåling, meteorologi, klimatologi, atmosfærekjemi, oseanografi, naturgeografi, kryosfære forskning, hydrologi, etc.  |
| 35 | Medisin og teknologi<br><a href="#">Medicine and technology</a>   | Medisinsk teknologi, <i>tissue engineering</i> og modellering. Tverrfaglig forskning mellom naturvitenskap, teknologi og  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | medisin for medisinske anvendelser. Ulykkes- og skadeforebygging, HMS. |
|--|--|--|

## Du kan ikke endre delprogram/tema

Det er dessverre ikke teknisk mulig å endre delprogram/tema i søknadsskjemaet når du først har valgt. Vi anbefaler derfor at du bruker informasjonen i dette dokumentet til å bestemme deg for delprogram/tema før du oppretter søknadsskjemaet.

Hvis du likevel skulle trenge å endre delprogram/tema, må du opprette hele søknaden på nytt, som kopi av den opprinnelige. Vi anbefaler i slike tilfeller å følge denne beskrivelsen:

1. Gå til utlysningen og velg "opprett søknad".
2. Gi søknaden et nytt kortnavn for å skille de to søknadene.
3. Velg ønsket delprogram/tema og velg at søknaden skal være en kopi av den søknaden du først opprettet.
4. Når du kommer til søknadsskjemaet, legg inn prosjektperioden *før* du går til noen andre sider i søknadsskjemaet.
5. Last opp vedleggene på nytt (de følger ikke med i kopieringen).
6. Jobb videre med denne søknaden.

Hvis du allerede hadde sendt inn den første søknaden, må du sende en e-post til en kontaktperson for utlysningen og si at du trekker søknaden. Husk å oppgi søknadsnummeret for søknaden. Det begynner med "ES". Vi vil da registrere denne søknaden som trukket og behandle den andre søknaden du har sendt inn.