

TIK Senter for teknologi, innovasjon og kultur

Årsrapport 2024

Innhold

Innledning.....	3
Tall og fakta	4
Arbeidsmiljø	4
Ansettelser	5
Organisering	6
Forskning.....	6
Forskningsfinansiering – et utvalg NFR-prosjekter.....	7
Forskningsfinansiering – et utvalg andre prosjekter.....	7
Prosjekttakkvissjon.....	8
Forskerutveksling.....	8
Utdanning.....	9
Rekruttering masterprogrammene	9
Programevaluering	9
Utteksling.....	10
Teknovatøren	10
Nye utdanningsinitiativer	10
Forskerutdanning ved TIK	10
Disputaser	11
Midtveis- og sluttseminarer	11
Kandidater	12
Ph.d.-kurs og seminarer	14
Ph.d.-nettverk	14
Seminarer og forskningsformidling.....	15
TIK25	15
Æresdoktor og Eilert Sundt-foreleser	16
Andre seminarer og workshops med inviterte gjester	17
Publiseringslanseringer – publiseringslunsjer	17
Nytt forskningsnettverk	18
Web og sosiale media.....	18

Innledning

Markeringen av TIK-senterets 25-års jubileum sto sentralt i senterets virksomhet hele 2024.

Organisatorisk startet vi året med et nytt styrings- og administrasjonsreglement der vi nå har fått en styringsstruktur lik de øvrige instituttene, men kombinert med senterets opprinnelige mandat.

Senterleder er fra 2024 styreleder for senterstyret. Senterets særegne mandat fra opprettelsen i 1999 er: «TIK Senter for studier av teknologi, innovasjon og kultur skal drive forskning, undervisning og formidling innen vitenskaps- og teknologistudier og innovasjonsstudier. Det skal fremme tverrfaglig samarbeid innad ved universitetet, og ha en utadrettet rolle i forhold til samfunn og næringsliv.»

Jubileumsåret viste hvordan senterets ansatte aktivt oppfyller dette mandatet. Med en lang rekke faglige arrangementer med både egne bidrag og inviterte gjester når TIK-senterets forskere langt utenfor senteret. Porteføljen av framstående internasjonale forskere fra begge forskningsfeltene som gjester oss, bidrar vesentlig til den akademiske samtalen ved fakultetet og vi er særskilt stolte av å ha vært vertskap både for en av de nå nye æresdoktorene ved UiO og årets Eilert Sundt-foreleser.

Vi er i en situasjon med svakere rammebetingelser for sektoren, inkludert omlegging av NFRs søknadsrutiner. Samtidig er mange store prosjektet ved TIK i ferd med å avsluttes. Markering av avslutningen for OSIRIS var viktig i 2024. I denne situasjonen er det verdt å merke seg hvordan TIKs forskere arbeider svært godt med prosjektutvikling for å utvikle egen og TIKs forskning videre og med til dels omfattende søknadsutvikling bredt i organisasjonen. Vi ser også en interessant videreutvikling av tematikker som digitalisering, bioøkonomi, energitransisjoner og livsvitenskap på tvers av organisasjonen. Også på studiesiden har staben gjort et krafttak. Senteret har i løpet av året etablert utdanningstilbud på bachelornivå i form av koordinering av UiOs innovasjonssertifikat og deltakelse i UiOs bærekraftssertifikat. Det strategiske arbeidet med utvikling av utdanningsporteføljen har utløst mye faglig energi i staben men er også krevende på grunn av usikkerheter om framtidig finansiering av utdanningene, inkludert pågående revisjon av UiOs og SVs fordelingsmodeller.

Avslutningen på jubileumsåret ble markert med en faglig fest som framviste noe av det som kjennetegnet hele året: En dyktig stab og et godt kollegialt miljø, der en viktig suksessfaktor er det gode samarbeidet mellom administrasjon og faglig stab. Arbeidsmiljøundersøkelsen som senteret gjennomførte i 2024 bekrefter dette.

Tall og fakta

TIK-senteret ved Universitetet i Oslo ble etablert i 1999 av kollegiet (nå Universitetsstyret) som en permanent enhet organisert under Det samfunnsvitenskapelige fakultet¹. Enheten var en sammenslåing av det tidligere Senter for teknologi og menneskelige verdier (TMV), det tverrfaglige "European master program in Society, Science and Technology" (ESST) og Prosjektforum (som ikke lenger er en del av senteret). TIK-senteret er bygd opp rundt de to tverrfaglig orienterte forskningstradisjonene STS og innovasjonsstudier og tilbyr undervisning på bachelor og masternivå samt forskerutdanning innenfor disse to forskningsfeltene.

TIK i tall 2024

Vitenskapelige publikasjoner	34
Masterprogrammer	2
Emner bachelor, master og ph.d.	12
Ph.d.-studenter	27
Vitenskapelige årsverk inkl. senterleder (DBH per 1.10.24)	30,2
Administrative årsverk (DBH per 1.10.24)	4
Totalbudsjett	33,42 MNOK
Andel av budsjett eksternt finansiert	62 %
Antall eksternt finansierte prosjekter	18

Arbeidsmiljø

TIK-senteret gjennomførte i 2024 arbeidsmiljøundersøkelsen ARK. TIK-senteret hadde imponerende høy svarprosent, gjennomgående positive resultater og tydelig fremgang på viktige parametre sammenlignet med forrige undersøkelse i 2021. ARK består både av en kartlegging av arbeidsmiljøet gjennom spørreundersøkelse og et verktøy for utvikling av arbeidsmiljøet i form av oppfølging der alle ansatte inviteres til å identifisere forbedringsområder og områder det er verdt å bevare, for så å utvikle tiltak for å nå dette. Et godt kollegialt, faglig og sosialt miljø, støtte til og muligheter for faglig utvikling ble fremhevet som områder det er verdt å bevare mens interninformasjon, høyt arbeidspress og deltakelse på fellesarenaer ble pekt på som forbedringsområder. TIK-senteret har flere lavskala faglig-sosiale møtearenaer som publiseringslanseringer, markeringer av innsendte søknader, tildelte prosjekter, og også mer sosiale markeringer av fødselsdager. Senterledelsen vektlegger stabsmøter og arrangementer for hele staben der deltakelse er forventet. Vi ser nå gjennomgående stort oppmøte på alle disse møtearenaene.

To halvdags stabsseminarer ble arrangert i 2024. 3. juni var temaer status for 25-års jubileet, publiseringslunsj, oppfølging av ARK-undersøkelse og innledning og aktiviteter ved regissør Marit Moum Aune om hvordan å arbeide og utvikles i høytpresterende miljøer. Senterets juleseminar 18. desember fulgte opp 25-års jubileet, med å fokusere på erfaringer og videreføring av

¹ Se vedtak i sak 8, møte 8/98: https://www.uio.no/for-ansatte/nettverk-moter/ledelsens-moter/styremoter-1991-2007/kart_prot98/mote8/protokoll_8_98.html

programformatet, samt prosjektpresentasjoner fra nyansatte og om OSIRIS' avslutning og nytt forskningsprosjekt.

For å forbedre interninformasjon sendes nå et nyhetsbrev annenhver uke med informasjon både om faglige arrangementer, publikasjoner, og organisatoriske som dagsorden for styremøter.

I 2024 var sykefraværsprosenten ved TIK-senteret 3,10 %, hvorav 1,76 % var legemeldt og 1,34 % var egenmeldt. Det er en nedgang fra årene 2021-2023 da sykefraværsprosenten lå på 4,5-4,8 %. Fordi staben er forholdsvis liten, vil enkelte langvarige sykefravær gi stort utslag. Den egenmeldte andelen er imidlertid økt i 2024 i forhold til de foregående årene, og det kan trolig ses i sammenheng med at den nå viser et mer reelt fravær. En årsak til økt registrering kan være endringene i reglene om forlengelse for stipendiater og postdoktorer som nå også omfatter kortere sykefravær.

Ansettelser

TIK-senteret har siden 2022 utvidet den faste vitenskapelige staben til åtte ansatte i ordinære universitetsstillinger. Med ansettelse av Tone Druglitrø som førsteamanuensis i STS i 2024 teller nå forskningsgruppene fire fast ansatte hver.

Maximilian Fochler fra Universitetet i Wien ble ansatt i en midlertidig stilling som førsteamanuensis II. Med denne ansettelsen får TIK-senteret styrket samarbeid om strategisk utvikling av forskning ved TIK mot livsvitenskapene og støtte til forskningsprosjektutvikling, særlig mot ERC.

To postdoktorer ble ansatt ved prosjekter, Caroline Veldhuizen ved CaptureX og NTRANS, Diana Morales ved Intransit.

Årsverkene i 2024 fordeler seg som følger:

Stillingsbenevnelse	Årsverk
Instituttleder	1
Førsteamanuensis	3,80
Professor	4,20
Forsker	2,90
Postdoktor	6
Stipendiat	12,30
Administrasjon	4
Sum	34,20

I desember 2024 vedtok Det samfunnsvitenskapelige fakultets ansettelsesutvalg å lyse ut et vikariat for senterleder. Stillingen ventes besatt høsten 2025.

Organisering

Inneværende styreperiode er 2024-2027 (med 1 års funksjonsperiode for midlertidig vitenskapelig ansatte og studenter). I desember 2023 fikk senteret nytt styrings- og administrasjonsreglement, og styret er fra 2024 sammensatt etter det nye reglementet. Nytt er at senterleder er styreleder, at styret har en nestleder fra senterets fast vitenskapelige personale. TIK-senterets styre har i 2024 hatt følgende sammensetning:

- Senterleder Kristin Asdal, styreleder
- Professor Taran M. Thune, nestleder
- Professor Fulvio Castellacci, representant for fast vitenskapelig ansatte
 - o Førsteamanuensis Ana Delgado, vararepresentant for fast vitenskapelig ansatte
- Førsteamanuensis Tone Druglitrø, representant for midlertidig vitenskapelig ansatte t.o.m. oktober
- Postdoktor Bård Lahn, representant for midlertidig vitenskapelig ansatte november-desember (første vararepresentant for midlertidig vitenskapelig ansatte januar-oktober)
 - o Ph.d.-stipendiat Stine Engen, vararepresentant for midlertidig vitenskapelig ansatte
- Seniorkonsulent Petter Brønstad, representant for teknisk-administrativt ansatte
 - o Førstekonsulent Lara Kristiansen, 1. vararepresentant for teknisk-administrativt ansatte
 - o Rådgiver Ingrid Helene Johnsen, 2. vararepresentant for teknisk-administrativt ansatte
- Aleksander Borchgrevink, studentrepresentant
- Vilde Meinseth Løbersli, studentrepresentant
 - o Maiken Andrea Mathisen, 1. vararepresentant for studentene
 - o Isabela Thalia Starrfeld, 1. vararepresentant for studentene
- Instituttleder Thomas Hoholm, ekstern representant
- Professor Cathrine Holst, ekstern representant
 - o Professor Tore Rem, 1.vara for eksterne representanter
 - o Seniorforsker Jakoba Sraml Gonzalez, 2. vara for eksterne representanter

Forskning

Forskningen ved TIK-senteret er organisert i to forskningsgrupper: forskningsgruppen for vitenskap, teknologi og kultur (STS) og forskningsgruppen for innovasjonsstudier.

STS (etter engelsk Science and Technology Studies) er et tverrfaglig forskningsfelt som utforsker vitenskap og teknologi sin samfunnsrolle. STS ser kunnskapspraksiser som en grunnleggende kulturell og materiell praksis, og utforsker disse i empiriske studier av både historiske og samtidige fenomener. STS-forskerne på TIK har et særlig fokus på natur, miljøet og livsvitenskapen, og studerer disse praksisene på tvers av vitenskap, politikk og økonomi.

Innovasjonsgruppen fokuserer på å forstå hvordan innovasjoner utvikles, spres og de samfunnsmessige konsekvensene av dette. Innovasjon ses på som et systemisk fenomen, og innovasjonsforskere er opptatt av å forstå de komplekse forholdene mellom teknologiske, økonomiske, sosiale og politiske faktorene som bidrar til innovasjon i ulike bedrifter, offentlige organisasjoner, sektorer, regioner og land. Innovasjonsgruppen på TIK jobber med temaer som digitalisering, bærekraft, grønn omstilling, bioøkonomi, livsvitenskap og helse.

Flere forskningstemaer ved TIK er imidlertid tverrgående og engasjerer forskere fra begge forskningsfeltene, for eksempel klima, overgangen til miljøvennlig energi, bærekraftsspørsmål, og kunstig intelligens.

Begge gruppene er tungt befestet i internasjonale nettverk innenfor sine forskningstradisjoner. Dette innebærer også å tilby internasjonalt orienterte phd-kurs og å være vertskap for brede internasjonale arrangementer og konferanser

I 2024 var TIK i samarbeid med SINTEF, NTNU og Høgskolen på Vestlandet, vertskap for den femtende International Sustainability Transitions (IST) -konferansen, som samlet nesten 500 norske og internasjonale forskere. Tema for konferansen var “Sustainability Transitions and Nature”. Konferansen var delvis finansiert av NFR.

Forskningsfinansiering – et utvalg NFR-prosjekter

TIK-senteret har flere store og middels store prosjekter finansiert av NFR, fra et bredt spekter av forskningsrådets programmer. To av senterets store prosjekter er åtteårige forskningssentre finansiert gjennom Norges forskningsråds FORINNPOL-program, OSIRIS (2016-2024/2025) og INTRANSIT (2019-2026). Videre er TIK-senteret partner i SFI-et NorwAI (2020-2025, under evaluering for forlengelse), i Fellesløft-prosjektet Anthropogenic Soils (2022-2028), og i FME-et NTRANS (2019-2028). TIK-senteret er med i hele tre av NFRs FRIPRO-programmer for Yngre forskertalenter, to som prosjektleder (RESBOD (2020-2025) og EVALUNATION (2020-2025)) og ett som partner (2020-2025).

Avslutning av OSIRIS

I 2024 gikk OSIRIS - Oslo Institute for Research on the Impact of Science mot avslutning. OSIRIS har sett på hvordan forskning skaper effekter i samfunnet ut over det direkte samspillet mellom forskningsmiljøer og omverdenen, analysert hvordan forskning har (eller ikke har) “impact” innenfor helse, økonomisk utvikling og politikkutforming. Sluttkonferansen som ble arrangert i november oppsummerte 8 års forskning på impact og markerte senterets formelle avslutning. Det vil imidlertid fortsatt være noe aktivitet i OSIRIS knyttet til publikasjoner og formidling ettersom prosjektet først formelt avsluttes i 2025.

Forskningsfinansiering – et utvalg andre prosjekter

Andre viktige finansieringskilder er EU og UiOs ulike satsninger.

TIK deltar i EU-finansiert forskning gjennom Horizon Europa-forskningsprogrammene. I 2024 er TIK partner i ett prosjekt, «Bringing mycelium-based materials into an 'Engineered Living Materials' context (Fungateria)» (2022-2026).

TIK er også involvert i en rekke interne UiO-strategiprogrammer. Universitetet i Oslo gir finansiering til forskningsprosjekter, hovedsakelig gjennom de tverrfaglige institusjonelle strategiske initiativene UiO: Energi og Miljø, UiO: Livsvitenskap og UiO: Demokrati. Fra 2024 er prosjektet Democrisis finansiert av UiO: Demokrati og prosjektet DOCUPRAX finansiert av SPARK Samfunnsinnovasjon.

En detaljert oversikt over senterets prosjekter finnes i vedlegg 1.

Prosjekttakkvisisjon

Prosjektaktiviteten ved TIK-senteret har flere dimensjoner – den gir et betydelig bidrag til TIK-senterets økonomi ved at 60 % av senterets totale inntekter kommer fra eksterne kilder, den er viktig for fagutvikling, herunder utvikling av nye forskere, den er strategisk viktig for å oppfylle senterets mandat, og den er en arena for samarbeid på tvers av forskningsgruppene og på tvers av ansattgruppene vitenskapelige og administrativt ansatte. Som vist ovenfor har senteret de siste årene hatt store og til dels langvarige prosjekter som nå går ut.

I 2024 har prosjekttakkvisisjon derfor vært vektlagt, blant annet ble to FRIPRO-søknader sendt til NFR. TIK-senteret er vertskap for en søknad til EU-programmet Marie Skłodowska Curie Actions, og det ble arbeidet med en søknad som ble sendt til ERC consolidator grant med frist 14.1.25. I 2024 har senteret også deltatt som partner i arbeid med tre søknader til AI-senterutlysningen i januar 2025, der alle tre søknadene ble sendt inn. Senterets forskningsrådgiver yter viktig støtte til prosjektutviklingen. En skjematisk oversikt over søknader i 2024 følger vedlagt i vedlegg 2.

UiOs interne satsningers prosjekter gir også mulighet for utvikling av administrasjonen. I 2024 er det avtalt at senteret overtar administrasjon av satsningen SPARK-samfunnsinnovasjon med 40 % frikjøp, og av sekretærfunksjonen for Forum for vitenskapsteori (20 % frikjøp). Prosjektene danner også nye samarbeidsflater mellom den vitenskapelige staben og administrasjonen, det skal etableres en faglig gruppe for SPARK samfunnsinnovasjon og førsteamanuensis Tone Druglitrø er nå styreleder for Forum for vitenskapsteori.

Fra NFR ble et nytt fireårig FORINNPOL prosjekt søkt og innvilget. Prosjektet ORGIMP (Magnus Gulbrandsen og Silje Tellmann) starter i 2025.

Forskerutveksling

TIK-senteret legger vekt på å styrke og utvide sitt nasjonale og internasjonale forskningsnettverk, og legger til rette for internasjonal forskerutveksling, gjennom både eksterne forskeropphold og et internt gjeste- og seminarprogram. I 2024 har senteret tatt imot flere gjester for kortere eller lengre tid.

Et utvalg av senterets gjester i 2024

- Førsteamanuensis Liliana Doganova, Ecole des Mines Paris. Faglig kontakt Kristin Asdal

- Ph.d. Lilly Muller, University College London. Faglig kontakt Susanne Bauer.
- Ph.d. Sebastian Svenberg, Gøteborgs universitet. Faglig kontakt Kristin Asdal.
- Postdoktor Annapia Ferrara, Universitetet i Pisa. Faglig kontakt Markus Bugge.
- Professor Massimo Riccaboni, IMT, Lucca. Faglig kontakt Fulvio Castellacci.
- Ph.d.-stipendiat Anna Jensine Arntzen, UiT-Norges arktiske universitet. Faglig kontakt Tone Huse.
- Ph.d.-stipendiat Francesco Suppressa, Universitetet i Siena. Faglig kontakt Fulvio Castellacci.
- Ph.d.-stipendiat Hedda Susanne Molland, Universitetet i Bergen. Faglig kontakt Kristin Asdal.
- Ph.d.-stipendiat Anja Gjørsum, Høgskolen Innlandet. Faglig kontakt Markus Bugge.

Utreisende forskere

- Ph.d.-kandidat Lisa Scordato, Universitetet i Bologna
- Ph.d.-stipendiat Marie Stilling, Universitetet i Wien
- Ph.d.-stipendiat Hanne Castberg Thee Tresselt, Universitetet i California, Berkeley
- Professor Fulvio Castellacci, St Anna School of Advanced Studies, Pisa som del av forskningstermin
- Professor Susanne Bauer, Genève og Paris som del av forskningstermin
- Professor Kristin Asdal, SCORE Stockholm

Utdanning

I 2024 har TIK-senteret hatt høy aktivitet på utdanningssiden. Senteret har utvidet utdanningsporteføljen med studietilbud på bachelornivå og opprettholdt god rekruttering med utvidet opptaksramme på masterprogrammene Teknologi, innovasjon og kunnskap (TIK) og Society, Science and Technology in Europe (ESST).

Rekruttering masterprogrammene

I 2024-opptaket var det 36 studenter som takket ja til plass på TIK-programmet, mens 22 studenter takket ja til plass i ESST-programmet. 42 studenter avla avsluttende eksamen i innføringsemnet TIK4001, og i alt fem studenter har valgt å utsette oppstart til høsten 2025. TIK-programmet hadde 335 søkere, mens ESST-programmet hadde 129 søkere, og programmene hadde hhv. 25 og 15 plasser i 2024. TIK-programmet var med disse søkertallene det fjerde mest populære masterprogrammet ved SV-fakultetet og blant UiOs 10 mest populære masterprogram.

Programevaluering

I juni 2024 forelå den periodiske programevalueringen av TIK og ESST, som senteret gjennomførte for første gang siden 2012. Det eksterne panelet som gjennomførte programevalueringen konkluderte med at begge programmene holder høy kvalitet og viste bl.a. til den store søkermassen. Evalueringen foreslår også enkelte endringer og forbedringer. Anbefalingene

omfatter bl.a. å standardisere rutiner, som f.eks. emneevalueringer, som må gjennomføres hver gang et emne tilbys. Samtlige av TIKs emner har nå blitt evaluert fra og med høsten 2023. Studieprogramleder arbeider for tiden med et forslag om oppfølging av evalueringens anbefalinger. Samtidig som forslaget skal behandles i senterets ulike organer, senterledelse, programråd og styre, er det viktig å forankre oppfølgingen hos senterets ansatte.

Utteksling

I 2024 kom seks innreisende studenter til TIK-senteret innenfor rammen av ESST-programmet, noe som er betydelig høyere enn tidligere år. Fem av disse utvekslet fra Maastricht, og én fra Strasbourg. To studenter reiste ut, hhv. til Athen og Madrid.

Teknovatøren

Studentmagasinet Teknovatøren gis ut to ganger årlig av studentforeningen som er tilknyttet senteret. I fjor ga de ut titlene SAVE (utgave 25) og Dis-Connection (utgave 26), som ble feiret med slippfester. Studentforeningen (som også heter Teknovatøren) arrangerer dessuten aktiviteter for nye studenter ved semesterstart. Arrangementene bidrar til å skape et inkluderende miljø og kontakt både studentene imellom og mellom studenter og stab.

Nye utdanningsinitiativer

Senterledelsen har arbeidet strategisk for å utvide utdanningstilbudet og utviklet et tilbud på bachelornivå med et økonomisk engangstilskudd fra UiO sentralt, støtte fra UiO-satsinger og noe administrativ støtte fra SV-fakultetet.

TIKs første utdanningstilbud på bachelornivå, TIK2101 – From science to action: Knowledge and politics for sustainability, ble tilbudt studenter på bærekraftsertifikatet for første gang våren 2024. Enkeltemnestudenter kunne også melde seg opp, siden emnet ikke ble fulltegnet av studenter på sertifikatet. 12 studenter avla avsluttende eksamen i emnet.

I tillegg ble innovasjonssertifikatet, som TIK administrerer, opprettet. Innføringsemnet TIK2000 – Innovation and Society ble tilbudt første gang høsten 2024, og her avla 21 av 31 oppmeldte studenter avsluttende eksamen. To øvrige emner, TIK2201 – Innovation in the Life Sciences and Social Change og TIK2111 – Innovation and Sustainability Transitions ble utviklet ferdig i løpet av høsten og tilbys for første gang våren 2025.

De første evalueringene tyder på at studentene er fornøyde med tilbudet. Fremover vil emneevalueringer sammen med ressursmessige vurderinger være viktige grunnlag for beslutninger om og i hvilken form en satsning på bachelorutdanning kan videreføres.

Forskerutdanning ved TIK

Professor Susanne Bauer og førsteamanuensis Tone Druglitrø, henholdsvis av- og påtroppende leder for TIK-senterets forskerutdanning, ledet sammen vårsemesteret 2024. Fra høsten 2024

overtok Tone Druglitrø rollen som ph.d.-leder. Ph.d.-leder samarbeider tett med senterets administrative ph.d.-konsulent, Lara Kristiansen.

Disputaser

Det var to disputaser i 2024.

- 5. januar forsvarte Sylvia Irene Lysgård sin avhandling "Statoil in the Canadian Oil Sands: Tar versus Oil and the Trouble of Storytelling".
- 6. februar forsvarte Frauke Gerdes Rohden sin avhandling "Exploring online conversations around science – data practices of informal online knowing spaces".

Fire avhandlinger ble levert sommeren/høsten 2024, og forsvarer eller er ventet at skal forsvares i disputas våren 2025.

- Bård Hobæk: "Efficient fish. Controversies and problematizations of feed in Norwegian salmon farming, 1970-2000", forsvart 17. januar 2025.
- Kjersti Aalbu: "Data politics in the governance of greenhouse gas emissions from international shipping"
- Kristin Oxley: "Conservatism and variability: A systems view on panel peer review"
- Erlend Osland Simensen: "Innovation in and Across Sectors in a Resource-Based Economy"

Midtveis- og sluttseminarer

Det var fire midtveisseminarer og seks sluttseminarer i 2024:

- 17. januar sluttseminar Kari-Elisabeth Vambeseth Skogen. Kommentator professor Cathrine Holst, IFIKK, UiO.
- 16. februar midtveisseminar Marie Stilling. Kommentatorer førsteamanuensis Maximilian Fochler, Universitetet i Wien/TIK-senteret og førsteamanuensis Tone Druglitrø, TIK-senteret.
- 10. april sluttseminar Kristin Oxley. Kommentator universitetslektor Anders Hylmö, Høgskolen i Halmstad.
- 30. april sluttseminar Kjersti Aalbu. Kommentator professor Silke Beck, Det tekniske universitetet i München.
- 25. juni sluttseminar Hanne Tressel. Kommentator førsteamanuensis Carrie Frieze, London School of Economics and Political Science
- 27. august midtveisseminar Tanja Knaus. Kommentatorer førsteamanuensis Elena Parmiggiani, NTNU og førsteamanuensis Alexander Moltubakk Kempton, IFI,UiO.
- 18. oktober midtveisseminar Silje Svartefoss. Kommentatorer professor Susanna Borrás, Copenhagen Business School og professor Magnus Gulbrandsen, TIK-senteret.
- 31. oktober sluttseminar Gro Stueland Skorpen. Kommentator førsteamanuensis Rachel Douglas-Jones, IT-universitetet i København.
- 6. desember sluttseminar Lisa Scordato. Kommentator docent Simon Hollis, Forsvarshögskolan Stockholm.
- 12. desember midtveisseminar Chantale Tippet. Kommentatorer førsteamanuensis Cecilia Rikap, University College London og professor Fulvio Castellacci, TIK-senteret.

Kandidater

TIK tok opp en ny ph.d.-kandidat i 2024, og hadde følgende 27 aktive kandidater per 31.12.2024:

Kandidat	Ph.d.-prosjekt	Veileder(e)
Elin Engkvist	Bridging water and soil: Norwegian farmers' perspectives towards riparian zone management and restoration	Tone Druglitrø og Karen Lykke
Daniela Sant'Ana	Reindeer as data: An ethnography of the engagements of reindeer data in Arctic politics	Ana Delgado
Tokhir Pallaev	Technosciences of Soil in Soviet and Contemporary Central Asia	Susanne Bauer
Rakesh Paul	Participatory prototyping and future making for Engineered Living Materials	Ana Delgado
Torjus Solheim Eckhoff	Technological development and the aspiration of control: Norwegian politicians, issue-experts and the discourse of Information Technology	Kristin Asdal
Chantale Tippet	Using Artificial Intelligence in food systems transitions: Who wins, who loses and who decides?	Allan Dahl Andersen og Ana Delgado
Elisabeth Fosseli Olsen	Innovation in International Development. Investigating the co-creation and business modeling for scalable solutions contributing to poverty eradication	Kristin Asdal og Taran Thune
Stine Engen	Accounts and other valuation tools: How valuation is changing (and resisting change) in the valueeconomy	Kristin Asdal og Liliana Doganova
Jørgen Finstad	The transition dynamics of complex technologies – lessons from carbon capture and storage	Allan Andersen og Taran Thune
Cyriac George	Transition pathways in context: a socio-technical analysis of hydrogen fuel in the Norwegian transportation sector.	Allan Andersen
Bård Hobæk	Efficient fish. Controversies and problematizations of feed in Norwegian salmon farming, 1970-2000	Kristin Asdal

Tanja Knaus	Algorithmic Emotion Regulation - the Fusion of Human and Nonhuman Agency in the Workplace	Susanne Bauer
Tommas Måløy	Valuation in genomic databases: a case study on the Aqua Genome Project	Kristin Asdal
Kristin Oxley	Conservatism and variability: A systems view on panel peer review	Magnus Gulbrandsen
Martin Refseth	Urban Planning and Development in Nuuk, Greenland 1950-1980	Tone Huse og Kristin Asdal
Lisa Scordato	Innovation competence and skills in the public sector for handling unforeseen events	Magnus Gulbrandsen og Glenn-Egil Torgersen
Erlend Osland Simensen	Innovation in and Across Sectors in a Resource-Based Economy	Taran Thune
Kari-Elisabeth Vambeseth Skogen	The impact of research on policy: an empirical study of the use of scientific knowledge in policymaking in Norway	Taran Thune og Magnus Gulbrandsen
Benjamin Smith	Transformative Research and Innovation Policy for Net-Zero	Taran Thune
Gro Stueland Skorpen	Audit and edit. An ethnography of evaluation documents in offices and online	Hilde Reinertsen og Tone Walford
Eili Skrivervik	Innovation and technology transfer in field-development projects in Norway, Brazil and U.S. GoM	Helge Ryggvik
Marie Stilling	Nourishing Weeds: Valuating Macroalgae Growth in an Emerging Economy	Kristin Asdal og Frida Hastrup
Silje Marie Svartefoss	Innovation policy and sustainable transition	Taran Thune
Kasper Rogde Søyland	An Innovative Century? The origins for advanced aluminium prefabrication	Helge Ryggvik
Tina Naomi Talleraas	Unlocking the Black Box of Nuclear Disarmament: A case study of the Norwegian initiative to re-politicize the bomb	Göran Sundqvist

Hanne Castberg Tresselt	Praksiser og politikk knyttet til forskning på immunsystemet	Tone Druglitrø og Gail Davies
Kjersti Aalbu	Data politics in the governance of greenhouse gas emissions from international shipping	Susanne Bauer og Asun Lera St. Clair

Ph.d.-kurs og seminarer

TIK-senterets kurstilbud for ph.d.-kandidater inngår i opplæringsdelen av forskerutdanningen sammen med kurs fra fakultetet. Opplæringsdelen i studieretning teknologi, innovasjon og kultur består av til sammen 30 studiepoeng (SP) fordelt på spesialiseringskurs i STS eller innovasjon (5 SP), tre seminarer med levert tekst til presentasjon og diskusjon (Tøyenseminar) (3 x 1 SP) og midtveis- og sluttseminar. Kandidatene velger 12 SP valgfrie emner enten ved UiO eller andre institusjoner. Fakultetets fellesdel (10 SP) har kurs i forskningsetikk, internasjonal publisering, forskningskommunikasjon og vitenskapsfilosofi for samfunnsvitenskap.

I 2024 ble følgende kurs holdt ved TIK-senteret:

TIK9102 – Obligatorisk seminarrekke (Tøyenseminaret)

Vår: 10. - 11. juni (7 deltagere)

Høst: 7. - 8. oktober (8 deltagere)

TIK9025 – Innovation, Welfare and Policy

22. - 23. og 29. - 30. april (30 deltagere, hvorav 50 % digital og 50 % fysisk)

TIK9015 – Dokuprax: Dokumentanalyse og dokumentarbeid i demokrati, politikk og byråkrati

4.-8. november (19 deltagere)

TIK9011 – Science and Technology Studies

2. - 6. desember (12 deltagere)

TIK er medlem av to forskerskoler: The Nordic Research School in Innovation and Entrepreneurship (NORSI) og The Norwegian Research School on Digitalization, Culture and Society (DIGIT). NORSI er en forskerskole for ph.d.-studenter i de nordiske landene innenfor innovasjon og entreprenørskap, og arbeider for å styrke forskerutdanning og nettverk på dette feltet. DIGIT arbeider for å samle forskere som gjør sosiale og kulturelle studier av digitale teknologier ved å legge til rette for dialog mellom humaniora, samfunnsvitenskap og ikke-akademiske partnere.

Ph.d.-nettverk

TIK organiserer ph.d.-nettverk med jevnlig lunsjmøter åpne for alle ph.d.-kandidatene ved TIK, både de interne og eksternt tilknyttede kandidater. Der blir spørsmål og temaer som er relevante for hele gruppen tatt opp, gjester blir invitert, og ulike forskningsinstitusjoner besøkt. I løpet av 2024 var det åtte slike arrangementer:

Dato	Tema	Ansvarlig/gjest
16.01.2024	Kick-off / Supervision practices	

21.02.2024	Introduction-writing / Guidelines for article-based PhD dissertations	Hilde Nykamp
19.03.2024	Design Theory & Visualisations	Benjamin Smith
19.04.2024	Visit to NMBU	Esben Leifsen, Vebjørn Stafsen
28.08.2024	Visualisation workshop	Digital Scholarship Centre
18.09.2024	Organisation of the lunches, PhD committee	
19.11.2024	Data lab	Elisabeth Fosseli Olsen, Anna J. Arntzen, Silje Svartefoss
10.12.2024	Review process	Tone Druglitrø

Seminarer og forskningsformidling

TIK25

En viktig del av TIK-senterets markering av 25 års-jubileet i 2024 var et omfattende internasjonalt orientert seminarprogram. Gjennom året ble 16 seminarer, samtaler og andre aktiviteter arrangert under profilen TIK25 med til sammen rundt 700 deltagere.

Flere av arrangementene ble initiert og gjennomført av TIK-senterets stipendiater og bidro til at jubileets profil gjenspeilte forskningsinteresser og nettverket til både erfarne og yngre forskere.

Avslutningskonferansen samlet TIK-senterets forskningsgrupper, nåværende og tidligere studenter og andre krefter fra både UiO og norske og nordiske utdanningsinstitusjoner om det felles temaet «Det grønne skiftet – Hvor er det nå? Eksisterer det? Hva er veien videre?».

- 5. januar: Andrew Barry (University College London): "Projects of Transition"
- 7. februar: Tommaso Venturini (Center for Internet and Society, CNRS Paris): "Digital Secondary Orality: From Conspiracy Theories to Conspiracy Memes"
- 22. februar: Koray Çalışkan (The New School, Parsons School of Design): "How to Make Money with Data? Cryptocurrencies, their Markets and Blockchains in Perspective"
- 22. februar: Koray Çalışkan (The New School, Parsons School of Design) og José Ossandón (Copenhagen Business School): "How to make Economy with Nature?"
- 7. mars: SENT på Teknisk museum (fra TIK deltok Bård Lahn, Marie Stilling og Sebastian Svenberg)
- 13. mars: Anders Munk (DTU Management) og Mathieu Jacomy (Aalborg University): "Shifting Methods for Shifting Controversies? Mapping Socio-Technical Debates After Generative AI"
- 24. april: Milena Nikolova (University of Groningen): "The Great Resignation, Quiet Quitting, and Work Orientations"
- 15. mai: Johan Söderberg (University of Gothenburg) : "Backtracking recuperation and anticipating defeat: A reflection on method"

- 28. Mai: Ulrike Felt (University of Vienna): "Thinking Innovation in Reverse - Broadening the notion of responsible innovation"
- 29. mai: Ulrike Felt (University of Vienna): "The environmental limits to digital solutionism: Challenging the European Commission's 'twin transition' imaginary"
- 4. juni: Conversation with John Law (Professor Emeritus at the Open University, Milton Keynes) and Lucy Suchman (Professor Emerita at Lancaster University): Is there such a thing as a Nordic perspective on science and technology?
- 12. juni: Cecilia Rikap (University College London): "How are artificial intelligence and the cloud shaping relations among leading corporations and between them and the rest of the world?"
- 27. september - 31. oktober: The World as a Testbed – Online Reading Group with Noortje Marres (University of Warwick)
- 7. november: Samfunnet som digital prøvekanin – Panelsamtale på Litteraturhuset med Lars Nyre (Universitetet i Bergen), Malcolm Langford (Universitetet i Oslo), Suhas Govind Joshi (Universitetet i Oslo), Lilly Muller (King's College London og gjesteforsker ved TIK), Torjus Solheim Eckhof (TIK)
- 8. november: R-QUEST and OSIRIS final conference
- 4. desember: Det grønne skiftet – Hvor er det nå? Eksisterer det? Hva er veien videre? (TIK25 avslutningskonferanse)

Æresdoktor og Eilert Sundt-foreleser

I 2024 var TIK-senteret vertskap for både en av UiOs æresdoktorer og for SV-fakultetets årlige Eilert Sundt-foreleser.

Professor Marion Fourcade, Universitetet i California Berkeley, ble tildelt graden Doctor honoris causa av universitetsstyret etter forslag fra TIK-senteret. I forbindelse med tildelingen av graden på universitetets årsfest 2. september holdt professor Fourcade 3. september forelesningen "Political economy of the digital society" etterfulgt av workshopen "Valuations, economy and the digital".

Professor Timothy Mitchell, Columbia universitet, ble etter forslag av TIK-senteret invitert av fakultetsledelsen til å holde den årlige Eilert Sundt-forelesningen. 22. oktober holdt han forelesningen "Oil, climate crisis, and the alibi of growth" med en etterfølgende workshop "Exploring Energy-Democracy Connections".

Begge forelesningene trakk fulle hus, med både UiO-ansatte og interesserte studenter og andre utenfor UiO blant publikum. I workshopene var både yngre og mer etablerte forskere deltakere (22 deltakere), også her en blanding av TIK-ansatte og eksterne.

Både æresdoktoratet og Eilert Sundt-forelesningen er høyt profilerte arrangementer ved UiO og SV-fakultetet. For TIK-senteret var det strategisk viktige arenaer i jubileumsåret og oppmøtet viste at senterets forskningsfelt har et bredt nedslagsfelt.

Andre seminarer og workshops med inviterte gjester

- 16. - 19. juni: International Sustainability Transitions Conference
- 15. august: Professor Mareile Kaufmann, Institutt for kriminologi og rettssosiologi, "Making Information Matter" (STS Methods Lab)
- 24. september: Workshop "The twin transition – promise and peril?". Samarbeid mellom INTRANSIT og dScience. Eli Fyhn Ullern (SINTEF), Barbro Renland Haugjord (UiO), Katja Maria Hydle (UiO), Asuncion St. Clair (DNV), Helge Dahl-Jørgensen (Digital Norway), Vebjørn Bakken, (UiO:Energy and Environment) (40 deltakere).
- 26. september: Postdoktor Prashanti Mayfield, UiT-Norges arktiske universitet, "Technologies of Colonialism? Towards thinking with(in), through(out) and (in)between colonialism(s) and context(s)" (STS Methods Lab)
- 10 oktober: Emeritus Donald Bren Chair Geoffrey C. Bowker, Universitetet i California Irvine og førsteamanuensis Bodhisattva Chattopadhyay, Institutt for kultur, religion, Asia- og Midtøstenstudier, "Fiction as a Method in STS" (STS Methods Lab)
- 1. november: Førsteamanuensis Tone Walford, University College London, "What is an Ethnography of Openness? Researching Open Data Infrastructures, Socialities and Politics" (STS Methods Lab)
- 5. november: Gjesteforelesning i forbindelse med ph.d.-kurset TIK9015: Sjefsforsker Pierre Lison, Norsk regnesentral, "Hva slags dokument skaper generativ AI? Om store språkmodeller, algoritmer og maskinlæring"

Oversikten er ikke uttømmende. Begge forskningsgruppene har jevnlig møter med presentasjoner av pågående arbeid, eksterne gjester og andre relevante aktiviteter, og ikke alle er inkludert her.

Mange TIK-forskere er også svært aktive i eksterne seminarer, forelesninger eller paneldiskusjoner og annet, og listen ovenfor gjenspeiler ikke dette. En rekke seminarer og workshops med eksterne deltakere organiseres også innenfor de respektive forskningsprosjektene ved TIK.

Publiseringslanseringer – publiseringslunsjer

I 2024 har senterets interne publiseringslunsjer fortsatt som et tverrgående tiltak der en forsker fra en av forskningsgruppene presenterer et nytt publisert arbeid etterfulgt av kommentarer fra og samtale med en kollega fra den andre forskningsgruppen publikasjonen. 4 lunsjer ble holdt i 2024, med deltakere på tvers av juniorer og seniorer. Senterleder har god støtte fra administrativ arrangementskoordinator for arrangementene.

- 19. mars: Førsteamanuensis Tone Druglitrø presenterte [Tracing Data Flows in Norway and Austria: A Comparative Study of Vaccination Data Governance](#), kommentarer fra ph.d.-stipendiat Silje Svartefoss.
Professor Magnus Gulbrandsen og ph.d.-kandidat Erlend O. Simensen presenterte [Industrial innovation processes and societal challenges: How Telenor's mobile phone data became a tool for fighting pandemics](#), kommentarer fra ph.d.-stipendiat Tanja Knaus.

- 3. juni: Førsteamanuensis Il Silje Tellmann presenterte Sociology in the impact agenda: is there room for public sociology” (medforfatter Reetta Muhonen), fra [The Handbook of Meta-Research](#), kommentarer fra gjesteforsker Sebastian Svenberg.
Førsteamanuensis Ana Delgad presenterte spesialnummeret i Science, Technology, & Human Values, [“Extractions: Data Infrastructures and the Public Good“](#), postdoktor Caroline Veldhuizen kommenterte.
- 25. september: Stine Engen presenterte [The politics of climate risk: How the climate issue is turned into a risk issue through the little tools and operations of finance - Engen & Asdal](#), ph.d.-kandidat Jørgen Finstad kommenterte; professor Taran Thune presenterte [Behind the scenes: Politics and pragmatism in formulating mission-oriented innovation policies in a national context - Normann, Svartefoss & Thune](#), ph.d.-kandidat Daniela Sant’Ana kommenterte.
- 12. november: ph.d.-kandidat Kjersti Aalbu presenterte [Out of Sync: The Making and Remaking of Data and Regulations on Greenhouse Gases at the International Maritime Organization](#), kommentarer fra professor Magnus Gulbrandsen.
Professor Fulvio Castellacci presenterte [Does digitalisation affect the adoption of electric vehicles? New regional-level evidence from Google Trends data](#), førsteamanuensis Ana Delgado kommenterte.

Nytt forskningsnettverk

Postdoktor Bård Lahn er blant initiativtakerne til et nytt forskningsnettverk ved UiO, Olje og samfunn. Forskernettverket bringer sammen forskere fra ulike fagfelt og fakulteter med en felles interesse for hvordan oljen former samfunnet vårt. Nettverkets første møte ble holdt 17. desember.

TIK-senteret deltar også i nettverket 'Sustainability transitions'-senteret Gemini, som skal bidra til å videreutvikle og styrke samarbeidet mellom sentrale nasjonale fagmiljøer innen fagområdet, og gjennom dette styrke dets internasjonale posisjon både i forhold til internasjonale nettverk og ulike finansieringsmuligheter. Kjernen i TIKs deltakelse er NTRANS og INTRANSIT, og fra UiO forøvrig er UiO:Energi og miljø med. Eksterne partnere er NTNU og SINTEF. Nettverket er inne i sin andre treårsperiode.

Web og sosiale media

TIK har vært på X/Twitter siden 2012 og på Facebook siden 2015, hvor vi har publisert nyheter, arrangementer, publikasjoner, ledige stillinger, TIK Talks, studentinformasjon osv. Per desember 2024 hadde TIK rundt 770 følgere på X/Twitter, og 715 likerklikk/770 følgere på Facebook.

Vår Facebook-side retter seg hovedsakelig mot potensielle søkere til master- og ph.d.-programmene, samt alumni. En LinkedIn-gruppe for å bygge opp TIKs alumninettverk ble opprettet i slutten av 2023. Gjennom X har vi ønsket å nå vårt lokale og internasjonale forskningsmiljø, men har fra desember 2024 avsluttet vår aktivitet der og satt profilen til inaktiv.

Vedlegg 1

Eksternfinansierte prosjekter og prosjekter finansiert av UiOs strategiske satsninger ved TIK i 2024

Prosjekt	Prosjektleder	Startdato	Sluttdato	Finansiering
OSIRIS	Magnus Gulbrandsen	01-mai-2016	28-feb-2025	NFR – FORINNPOL
INTRANSIT	Taran Thune	01-jan-2019	31-des-2026	NFR – FORINNPOL
Conflicting Transition Pathways for Deep Decarbonization	Allan Dahl Andersen	01-okt-2019	01-aug-2024	NFR – ENERGIX
NTRANS - Norwegian Centre for Energy Transition Strategies	Allan Dahl Andersen	01-aug-2019	28-feb-2028	NFR - FME - via NTNU
ResBod - Resisting bodies: The politics and practices of the immune system	Tone Druglitrø	01-feb-2020	31-des-2025	NFR -FRIPRO
ValueThreads: Tracing the economy as technology and culture in an emergent value-economy	Kristin Asdal	01-des 2020	31-des-2027	NFR – FRIPRO
Evaluation: Evaluation Optics of the Nation State: The Past, Present and Future of Public Documentation	Hilde Reinertsen	01-des-2020	20-apr-2025	NFR – FRIPRO
Urbtrans: Urban Transformation in a Warming Arctic – The continued effects of Nordic colonialism in urban planning and development	Tone Huse	01-okt-2020	01-des-2025	NFR - FRIPRO via Univ. of Tromsø
NorwAI - The Norwegian Research Center for AI Innovation	Susanne Bauer	01-okt-2020	30-sep-2025	NFR-SFI via NTNU
STS Methods Lab	Susanne Bauer	01-nov-2020	30-jun-2024	NFR – ISPSAM
Innovation, Welfare and Policy: Scientific development and renewal of TIK's research group in innovation studies	Fulvio Castellacci	30-des-2020	31-des-2024	NFR – ISPSAM
OFFFLEX: Offshore energy system optimisation considering load and storage flexibility	Taran Thune	01-jan-2021	31-jul-2024	NFR- PETROMAKS2 via Sintef Energi
Historicizing Intelligence Tests, metrics and the shaping of contemporary society	Susanne Bauer	01-aug-2021	01-aug-2024	NFR – SAMKUL via KHM/UiO
CaptureX: Socio-technical drivers, opportunities and	Allan Dahl Andersen	01-jan-2022	31-aug-2024	NFR - CLIMIT via Sintef Digital

challenges for large-scale CCUS				
CoPol: Covid-19 contact tracing as Digital Politics	Ana Delgado	01-jan-2022	31-jul-2024	NFR – SAMRISK2 via Univ. i Bergen
Anthropogenic soils: Recuperating Human-Soil Relationships on a troubled Planet	Susanne Bauer	01-aug-2022	31-jul-2028	NFR – Fellesløftet via IKOS/HF/UiO
FUNGATERIA: Enlisting synthetic fungal-bacterial consortia to produce multi-cellular mycelium-based ELMs with computational capability	Ana Delgado	01-nov-2022	31-okt-2026	Horizon Europe via KDAK, Copenhagen
INTED Centre for Interdisciplinary Education	Markus Bugge	01-jan-2023	31-des-2025	DIKU Centre of Excellence in Education
International Sustainability Transitions Conference 2024	Taran Thune	01-mai-2024	31-jul-2024	NFR – KLIMAFORSK
Docuprax	Kristin Asdal, Hilde Reinertsen	1-jan-2024	31-des-2025	SPARK Samfunnsinnovasjon
Stakes of Democracy	Kristin Asdal	høst2024/1-jan-2025	31-des-2027	UiO:Demokrati
Utvikling bacheloremne	Tone Druglitrø	Høst 2024	Vår 2025	UiO:Livsvitenskap
Utvikling bacheloremne	Taran Thune	Høst 2024	Vår 2025	UiO:Energi og miljø
Utvikling bacheloremne	Kristin Asdal	Høst 2024	Vår 2025	UiO:Demokrati

I tillegg hadde TIK i 2024 tre Ph.d.-kandidater gjennom Forskningsrådets offentlig Ph.d.-program, og to nærings-Ph.d., alle organisert som eksternt finansierte prosjekter.

Vedlegg 2

Forskningssøknader 2024

Ansvarlig TIK	Program/Finansiør	Samarbeidspartnere
Kristin Asdal	Svenske vitenskapsrådet	Gøteborgs universitet (koordinator)
Kristin Asdal	HERA, NFR	HF/UiO (koordinator)
Kristin Asdal	Nordforsk	Stockholms universitet (koordinator), DTU
Helge Ryggvik	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt/ Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv, NFR	CBS, LiU, UiS, Naturvernforbundet, Fornybar Norge
Helge Ryggvik	TGS, Equinor	
Ana Delgado	FRIPRO/ Forskerprosjekt for erfarne forskere, NFR	Fridtjof Nansens institutt, University College London
Fulvio Castellacci	FRIPRO/ Forskerprosjekt for erfarne forskere, NFR	University of Sussex, Utrecht University, Institute on Sustainable Economic Growth
Magnus Gulbrandsen	Forinnpol/Midler til forskning på forsknings- og innovasjonspolitik, NFR	Kreftforeningen, Stiftelsen Dam, Helse Sør-Øst
Tone Druglitrø	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt/Samarbeidsprosjekt for å møte utfordringer i samfunn og næringsliv, NFR	NINA (koordinator)

Markus Bugge og Taran Thune	Forskerprosjekt for fornyelse (tematisk utlysning), NFR	SINTEF, NTNU, NIFU
Susanne Bauer	Marie Curie Global Fellowship, EU	Cornell University
Markus Bugge	Senter for fremragende utdanning, NFR	MN/UiO (koordinator), SV, UV
Tone Druglitrø	ERC consolidator grant	
Markus Bugge	Forinnpol, NFR	NIFU, KS, Innovasjon Norge
Ama Delgado	HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-04, EU	NTNU (koordinator)
Ana Delgado	Biodiversa+	Leiden University (koordinator)
Helge Ryggvik	SAFE	UiS
Kristin Asdal	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt/Forskningssentre for kunsti intelligens, NFR	dScience, UiO (koordinator)
Fulvio Castellacci	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt/Forskningssentre for kunstig intelligens, NFR	NHH (koordinator), IFI/UiO
Fulvio Castellacci	Kompetanse- og samarbeidsprosjekt/Forskningssentre for kunstig intelligens, NFR	SIMULA (koordinator)
Kristin Asdal, Tone Druglitrø	Evaluerings/forskningsprosjekt	UiO: Livsvitenskap

Vedlegg 3

Publikasjoner

Per 31.01.2025 har det blitt registrert 34 (2023: 30) tellende forskningsresultater fra 2024 i Cristin: 26 vitenskapelige artikler (14 på nivå 1 og 12 på nivå 2) og 8 bokkapitler (4 på nivå 1 og 4 på nivå 2). Til sammen blir det 18 nivå 1-publikasjoner (2023: 17) og 16 nivå 2-publikasjoner (2023: 13) i 2024. I tillegg er det registrert 71 ikke-tellende resultater, som for eksempel foredrag, kronikker og andre mediebidrag. Det betyr at det for 2024 har blitt registrert 105 (2023: 129) resultater til sammen.

Under følger en foreløpig oversikt over vitenskapelige artikler og bokkapitler publisert i 2024 (med forbehold om endringer ifm. godkjenning av poster og etterregistreringer):

Aalbu, Kjersti. Out of Sync: The Making and Remaking of Data and Regulations on Greenhouse Gases at the International Maritime Organization. Science, Technology and Human Values 2024

Asdal, Kristin. Facing Bruno Latour. I: Une journée avec Bruno Latour. Presses des Mines 2024. ISBN 9782385426088. s. 119-122

Asdal, Kristin. 15. Document studies. I: Elgar Encyclopedia of Science and Technology Studies. Edward Elgar Publishing 2024 ISBN 978 1 80037 798 1.

Asdal, Kristin; Doganova, Liliana; Fochler, Maximilian. 8. Valuation studies as a frame in STS. I: Elgar Encyclopedia of Science and Technology Studies. Edward Elgar Publishing 2024 ISBN 978 1 80037 798 1.

Asdal, Kristin; Lahn, Bård. Governing as valuing: Assetization and the making of the Norwegian oil fund. Environment and Planning A: Economy and Space 2024

Barbero, Javier; Diukanova, Olga; Gianelle, Carlo; Salotti, Simone; **Santoalha, Artur.** Technologically related diversification: One size does not fit all European regions. Research Policy 2024 ; Volum 53 (3).

Bauer, Susanne. Seeing Like a Model Fish: How Digital Extractions Mediate Metabolic Relations. Science, Technology and Human Values 2024 ; Volum 49.(3) s. 524-554

Biggi, Gianluca; Principato, Ludovica; **Castellacci, Fulvio.** Food waste reduction, corporate responsibility and national policies: evidence from Europe. British Food Journal 2024 ;Volum 126.(13) s. 470-485

Borlaug, Siri Brorstad; **Svartefoss, Silje Marie.** Evaluating transdisciplinary research quality. I: Challenges in research policy: evidence-based policy briefs with recommendations. Springer Nature 2024 ISBN 9783031695797. s. 13-20

Castellacci, Fulvio; Santoalha, Artur. Does digitalisation affect the adoption of electric vehicles? New regional-level evidence from Google Trends data. Regional studies 2024

Chang, Miguel; Espegren, Kari Aamodt; Haaskjold, Kristina; Rosenberg, Eva; Damman, Sigrid; **Mäkitie, Tuukka**; Pisciella, Paolo; **Andersen, Allan Dahl**; Skjølsvold, Tomas Moe. Transition Pathways for a Low-Carbon Norway: Bridging Socio-technical and Energy System Analyses. I: Aligning the Energy Transition with the Sustainable Development Goals: Key Insights from Energy System Modelling. Springer 2024 ISBN 978-3-031-58896-9. s. 197-222

Chlebna, Camilla; Evenhuis, Emil; **Morales Arcila, Diana Carolina**. Economic geography and planetary boundaries: Embracing the planet's uncompromising call to action. Progress in Economic Geography (PEG) 2024

Cointe, Béatrice; **Asdal, Kristin**. Chapter 6 - The Performativity Test. I: Market Studies. Mapping, Theorizing and Impacting Market Action. Cambridge University Press 2024 ISBN 9781009413961. s. 100-113

Delgado, Ana; Bauer, Susanne. Extractions: Data Infrastructures and the Public Good. Science, Technology and Human Values 2024 ;Volum 49.(3) s. 435-442

Druglitrø, Tone; Asdal, Kristin. Experimenting with care and cod: On document-practices, versions of care and fish as the new experimental animal. Social Studies of Science 2024

Druglitrø, Tone; Paul, Katharina; Pichelstorfer, Anna. Tracing Data Flows in Norway and Austria: A Comparative Study of Vaccination Data Governance. Science & Technology Studies 2024 ;Volum 37.(4) s. 1-20

Engen, Stine; Asdal, Kristin. The politics of climate risk: How the climate issue is turned into a risk issue through the little tools and operations of finance. Journal of Cultural Economy 2024

Forsberg, Ellen-Marie; Berntsen, Ina Charlotte; Brekke, Andreas; Haugen, Anne-Grete; Elstad Stensgård, Aina; **Strøm-Andersen, Nhat**; Vold, Erik; **Szulecka, Julia**. Norwegian supply chain collaboration when it is urgent to reduce food waste: the relation between efforts for good outcomes and engaging in RRI process dimensions. Journal of Responsible Innovation 2024 ;Volum 11.(1)

Gong, Huiwen; **Andersen, Allan Dahl**. The role of material resources for rapid technology diffusion in net-zero transitions: Insights from EV lithium-ion battery Technological Innovation System in China. Technological Forecasting and Social Change 2024 ;Volum 200.

Gulbrandsen, Magnus; Simensen, Erlend Osland. Industrial innovation processes and societal challenges: How Telenor's mobile phone data became a tool for fighting pandemics. Technological Forecasting and Social Change 2024 ;Volum 201.

Gulbrandsen, Magnus; Tellmann, Silje Maria. Productive interactions without impact? An empirical investigation of researchers' struggle to improve the elderly's oral health. Evidence & Policy 2024 ;Volum 20. s. 36-50

Hansen, Teis; Andersson, Johnn; **Finstad, Jørgen**; Hanson, Jens; Hellsmark, Hans; **Mäkitie, Tuukka**; Nordholm, Amber Joy; Steen, Markus. How aligned are industry strategy and government policy for the decarbonization of energy-intensive process industries?. Climate Policy 2024 ;Volum 24.(9) s. 1149-1162.

Hansen, Teis; Hanson, Jens; **Mäkitie, Tuukka; Normann, Håkon Endresen**; Steen, Markus. Scalar orientation of policies and technology legitimacy: The case of decarbonization in Norway. Environmental Innovation and Societal Transitions 2024 ;Volum 53.(100919)

Inderberg, Tor Håkon Jackson; **Nykamp, Hilde Andrea**; Olkkonen, Ville; Rosenberg, Eva; Taranger, Karianne Krohn. Identifying and analysing important model assumptions: Combining techno-economic and political feasibility of deep decarbonisation pathways in Norway. Energy Research & Social Science 2024 ;Volum 112.

Normann, Håkon Endresen; Svartefoss, Silje Marie; Thune, Taran Mari. Behind the scenes: Politics and pragmatism in formulating mission-oriented innovation policies in a national context. Environmental Innovation and Societal Transitions 2024 ;Volum 52.

Nævestad, Tor-Olav; Milch, Vibeke; Blom, Jenny; Elvik, Rune; **Bugge, Markus; Normann, Håkon Endresen**; Skogli, Erland; Egner, Lars Even. Innovation and traffic safety: analysis of four Norwegian county authorities. Traffic Safety Research (TSR) 2024 ;Volum 5. s. 1-29

Nævestad, Tor-Olav; Milch, Vibeke; Blom, Jenny; Elvik, Rune; **Bugge, Markus; Normann, Håkon Endresen**; Skogli, Erland; Egner, Lars Even. Factors influencing whether safety management systems are living after extensive reforms: An analysis of four Norwegian county authorities. Transportation Research Interdisciplinary Perspectives (TRIP) 2024 ;Volum 28.(November 2024) s. 1-15

Oxley, Kristin; Gulbrandsen, Magnus. Variability and negligence: grant peer review panels evaluating impact ex ante. Science and Public Policy 2024

Scordato, Lisa Adina; Gulbrandsen, Magnus. Resilience perspectives in sustainability transitions research: A systematic literature review. Environmental Innovation and Societal Transitions 2024 ;Volum 52.

Steen, Markus; **Andersen, Allan Dahl; Finstad, Jørgen**; Hansen, Teis; Hanson, Jens; Jordal, Aina Benedikte Kristin; **Mäkitie, Tuukka**; Nordholm, Amber Joy; Ryghaug, Marianne; **Santoalha, Artur**. CCS technological innovation system dynamics in Norway. International Journal of Greenhouse Gas Control 2024 ;Volum 136.

Steen, Markus; **Mäkitie, Tuukka**; Hanson, Jens; **Normann, Håkon Endresen**. Developing the industrial capacity for energy transitions: Resource formation for offshore wind in Europe. Environmental Innovation and Societal Transitions 2024 ;Volum 53.

Svartefoss, Silje Marie; Jungblut, Jens Patrick Wilhelm; Aksnes, Dag W.; Kolltveit, Kristoffer; van Leeuwen, Thed. Explaining research performance: investigating the importance of motivation. SN Social Sciences 2024 ;Volum 4.(6) s. 1-24

Tellmann, Silje Maria. Om forskerroller og metodevalg i oppdragsforskningen. I: Tett på profesjon, arbeid og politikk: Kvalitative metodeutfordringer og verktøy for å løse dem. Cappelen Damm Akademisk 2024 ISBN 978-82-02-79500-9. s. 221-238

Tellmann, Silje Maria; Muhonen, Reetta. Sociology in the impact agenda: is there room for public sociology?. I: The Handbook of Meta-Research. Edward Elgar Publishing 2024 ISBN 9781839105715. s. 73-87