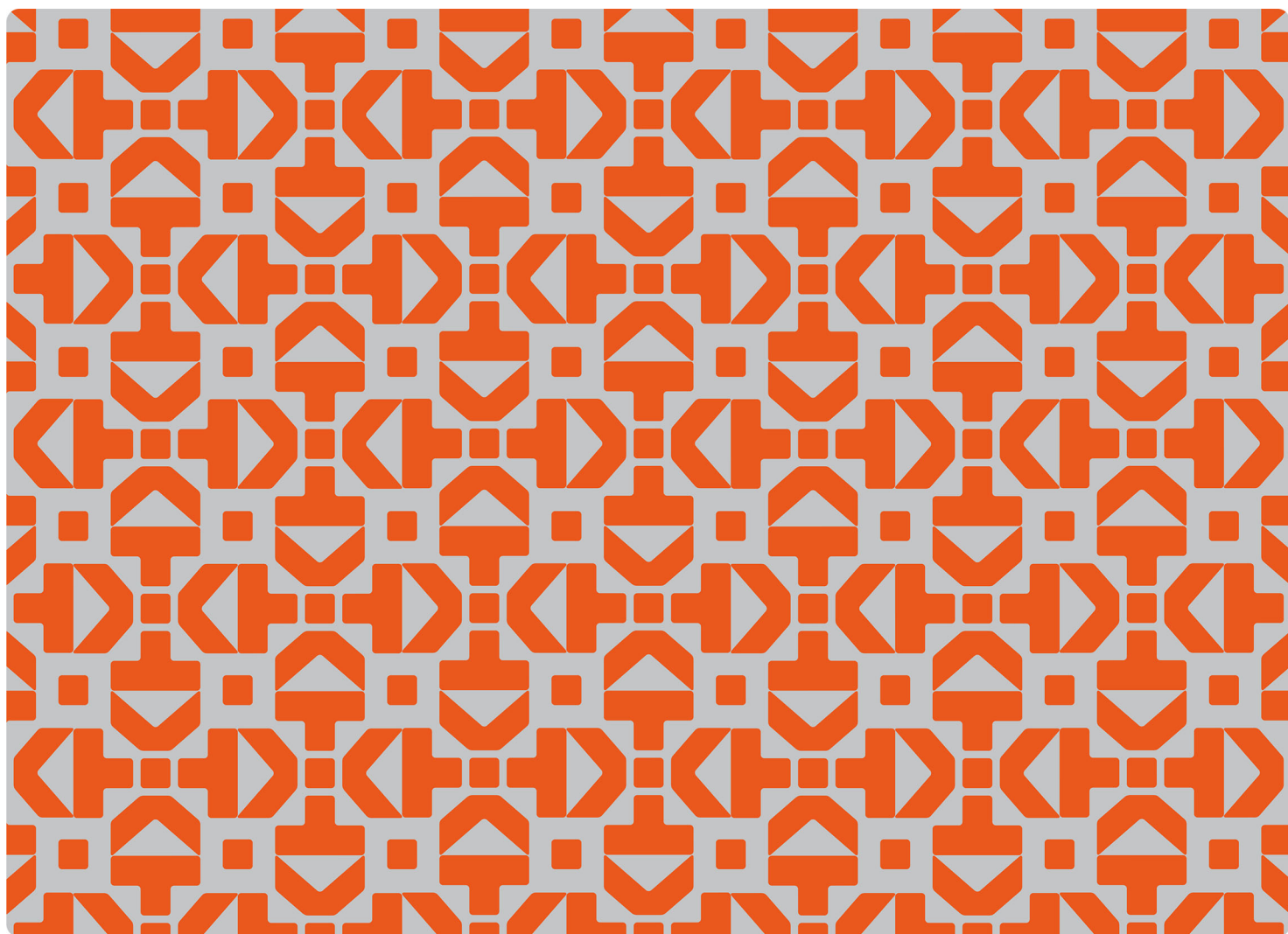


Kanalregisteret og oppgaver innen publisering

Forvaltet av HK-dir



Viser til bestilling fra Det nasjonale publiseringsutvalget (NPU) om å beskrive Register over vitenskapelige publiseringskanaler til utredningen av publiseringsstatistikken og Registeret over vitenskapelige publiseringskanaler.

Register over vitenskapelige publiseringskanaler, kalt Kanalregisteret, forvaltes av Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse (HK-dir), på oppdrag fra Kunnskapsdepartementet.

NPU oppnevnes av og rapporterer til Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse (HK-dir). Universitets- og høyskolerådet (UHR) tjener som sekretariat. [Les hele mandatet her.](#)

NPU har også ansvaret for nettstedet, Nasjonal publiseringsindikator (NPI) som HK-dir drifter.

I tillegg har HK-dir ansvar for det europeiske tidsskriftregisteret erih+.

Kanalregisteret

Kanalregisteret ble opprettet i 2004 i forbindelse med innføring av resultatbasert finansiering av UH-sektoren, der publisering var en av finansieringsindikatorene som skulle måle vitenskapelig produksjon per institusjon i UH-sektoren. Informasjon fra registeret og antall publiseringer fra Cristin/Sikt¹ har blitt koblet til informasjon om forskningsinstitusjoner i Database for høyere utdanning (DBH), og har dannet grunnlag for deler av forskningsfinansieringen av UH-institusjonene.

HK-dir sin forvaltning av Kanalregisteret er knyttet til å:

- behandle forslag og svare på henvendelser og kommentarer om foreslåtte og vedtatte publiseringskanaler i registeret,
- forberede og holde vedtaksmøter for nivå 1 med Arbeidsutvalget for NPU (se beskrivelse i eget avsnitt under),
- oppdatere og vedlikeholde informasjon i Kanalregisteret (se tabell 1),
- følge opp tekniske feil og mangler,
- utvikle og forbedre de tekniske systemene, nettsider og databaser,
- følge opp faglige og tekniske forespørsler og bestillinger fra brukere, NPU og andre aktører i sektoren,

¹ Cristin systemet blir i nærmeste fremtid erstattet av Norsk Vitenskapsindeks (NVI).

- holde seg faglig oppdatert gjennom deltakelse i nasjonale og internasjonale faglige arenaer (se avsnittet Samarbeidspartnere og medlemskap),
- delta som observatør på møtene til NPU.

Forslagsbehandling og vedtaksmøter

Gjennomsnittlig behandler HK-dir ca. 1500 forslag til nivå 1 per år. I tillegg kommer allerede godkjente publiseringskanaler, som av ulike årsaker skal vurderes på nytt.

Til hvert av de tre årlige vedtaksmøtene for nivå 1, behandles ca. 400-500 forslag av HK-dir. Omtrent 150-200 forslag blir registrert i løpet av de siste dagene før den årlige fristen for innsending av forslag, 30.november. I gjennomsnitt behandles ca. 10-20 av disse 400-500 forslagene på vedtaksmøtene for nivå 1, fordi HK-dir oppfatter dem som tvilstilfeller. I tillegg behandles ca. 0-3 klagesaker.

Den største økningen i arbeidsmengden for HK-dir, er innføringen av det såkalte nivå X (publiseringskanaler der vitenskapelig kvalitet er under diskusjon), som følge av at åpen tilgang er innført som et kvalitetskriterium for publiseringskanalene. Inntil nivå X ble innført i 2021, ble fem til ti bekymringsmeldinger² behandlet på hvert vedtaksmøte for nivå 1. Etter innføringen av nivå X, har antallet bekymringsmeldinger økt. På vedtaksmøtet 19/1-24, ble for eksempel 27 bekymringsmeldinger og 111 oppfølgingssaker behandlet. 55 av oppfølgingssakene var publiseringskanaler som stod på nivå X.

² Bekymringsmeldinger er tilbakemeldinger fra brukere av Kanalregisteret om at HK-dir bør revurdere en publiseringskanal. Som regel går bekymringene på at publiseringskanalen ikke har god nok kvalitetskontroll av det som publiseres. Bekymringsmeldinger kan også komme fra erih+, eller det kan være at HK-dir selv oppdager ny informasjon om en publiseringskanal, som gjør at den bør revurderes.

Proessen med å få publisert vurderinger, endringer og oppdateringer i registrene er i mange tilfeller tidkrevende på grunn av gamle og utdaterte systemer hvor prosesser må gjøres manuelt, se eksempel i figur 1.

World Competition Law and Economics Review

Grunnleggende informasjon

Internasjonal tittel:	World Competition Law and Economics Review	
p-ISSN:	1011-4548	Periode: [1987 ..]
e-ISSN:	1875-8436	Periode: [2000 ..]
Språk:	Engelsk	
Utgiverland:	Nederland	
URL:	http://www.kluwerlawonline.com	
Forlag:	Kluwer Law International	
ITAR-kode:	6134	
NPI Fagfelt:	Samfunnsøkonomi	

Minimumskriterier

- ☒ Vitenskapelig redaksjon
- ☒ Fagfellevurdert
- ☒ Nasjonal eller internasjonal forfatterkrets
- ☒ Godkjent ISSN

Åpen tilgang

- ☒ Ikke indeksert i DOAJ - Sjekket 0 dager siden
- ☒ Indeksert av Sherpa Romeo - Sjekket 0 dager siden
- ☒ Ingen kjent publiseringsavtale

Plan S: Journal Checker Tool [+]

Nivåplasseringer og UH-sektorens publiseringspoeng

År	Nivå	Forfatterandeler	Publiseringspoeng
2024	1		
2023	1		
2022	1	0.0	0.0
2021	1	0.0	0.0

Figur 1. En publiseringskanals informasjonsside.

Vedlikehold og oppdatering

Informasjonen som allerede fins i registrene, må vedlikeholdes og oppdateres.

Informasjonssiden til publiseringskanalene inneholder informasjon som legges inn både manuelt og automatisk. Informasjonen er både tidkrevende og ressurskrevende å legge inn i registrene, på grunn av store mengder manuelle rutiner. (Se tabell 1 for oversikt over datakilder.)

Stadig nye ønsker fra forskningssektoren og endringer i publiseringslandskapet fordrer en konstant og høy grad av driftsendringer og IT-utvikling ut ifra faglige og tekniske hensyn, noe som også er ressurskrevende. Det er også et stort behov for kuratering av alle registrene og dette er et arbeid det ikke er tilstrekkelig ressurser til å gjøre i dag.

HK-dir har påbegynt arbeidet med å modernisere Kanalregisteret og erih+, ut ifra brukerbehov og sikkerhet. Videre er det behov for modernisering av saksbehandlingssystemet, gjennomgang av dataflyt og automatisering av kildeinformasjon, slik at en del av det manuelle arbeidet kan bli automatisert. Det er også behov for, og jobbes med, å lage et prosjekt knyttet til forbedring av data og til informasjon og metadata om publiseringskanalene, slik at vi får mer informasjon om disse.

Antall årsverk tilknyttet registrene

Kanalregisteret	Faglig rådgivning og saksbehandling	1 årsverk
	IT-utvikling og drift	1 årsverk
NPI	IT-utvikling og drift	1 årsverk
	NPU sitt sekretariat styrer det faglige innholdet.	-
På tvers av registrene	Koordinering av interne og eksterne prosjekter og faglig oppfølging	1 årsverk

HK-dir har også ett årsverk på faglig rådgivning og saksbehandling og ett årsverk på IT-utvikling og drift knyttet til erih+.

Norsk Publiseringsindikator

NPI ble lansert i 2016 og er det tekniske systemet/verktøyet og nettstedet som brukes i forbindelse med nivå 2-nomineringen. Nettstedet tilbyr informasjon og funksjonalitet for NPU og 85 fagorganer som skal rangere publiseringskanalene.

NPI er utviklet rundt en simuleringsløsning. Løsningen har som formål å holde kontroll på at antall nivå 2-tidsskrifter ikke overskrider den satte grensen på 20%. Simuleringen foregår i forbindelse med nomineringsperioden på høsten. Fagorganene, i samarbeid med sekretariatet for NPU, utfører simuleringen i arbeidet med å nominere tidsskrift til nivå 2 eller fra nivå 2 til nivå 1. HK-dir registrerer resultatene inn i lister i NPI. NPU godkjenner eller avviser til slutt nomineringsforslagene.

I NPI registrerer og oppdaterer HK-dir årlig

- nivåer og informasjon om publiseringskanaler som hentes fra Kanalregisteret,
- informasjon fra nordiske lister,
- verdensproduksjon innen publisering og sitering som hentes fra Scopus,
- norsk produksjon som hentes fra Cristin i Sikt.

HK-dir sin videreutvikling av systemet vil avhenge av hvilken modell som velges for publiseringsindikatoren. Det kan være aktuelt å integrere det tekniske systemet tettere med Kanalregisteret og tilrettelegge for en løsning som håndterer jevnlig kommunikasjon med fagorganene. Det bør også sees på mer automatiserte løsninger for å kunne importere data i systemet. Mandatet for NPU bør revideres ved valg av en ny modell for publiseringsindikatoren mht. NPU og HK-dir sine ansvar og roller.

Farmasi, farmakologi og toksikologi

Ansvarlig fagorgan: Nasjonalt fagorgan for utdanning og forskning innen farmasi

 ISSN Kanaler
  ISBN Forlag
  Nomineringer
  ISSN Kommentarer

Søk i listen på navn eller ISSN													
Nivå 2023	Nivå 2024	Nivå X	ISSN	e-ISSN	Publiseringskanal	Sherpa Romeo	DOAJ	Publiserings avtale	Prod (NO)	Prod (V)	Sitering	Nivå DK	Nivå SF
2	2		0730-7268	1552-8618	 Environmental Toxicolo...				22.2	759	6.30	2	3
2	2		0147-6513	1090-2414	 Ecotoxicology and Envir...				18.9	4282	11.70	2	2
2	2		0166-445X	1879-1514	 Aquatic Toxicology				18.7	730	8.50	2	2
2	2		0031-6970	1432-1041	 European Journal of Cli...				18.1	520	5.00	2	1
2	2		1053-8569	1099-1557	 Pharmacoepidemiology...				15.6	555	4.50	1	1
2	2		0306-5251	1365-2125	 British Journal of Clinic...				9.1	910	5.80	2	2

Figur 2. Informasjon og data i NPI. Data legges inn manuelt. Det er en ressurskrevende jobb.

Kilder som registrene samsnakker med og henter informasjon fra

Kanalregistrene, inkludert NPI, og erih+ samsnakker med og benytter seg av flere kilder som er sentrale i driften av registrene. I dag hentes og brukes flere av disse kildene på manuelle eller automatiske måter i registrene.

Kilde	Informasjon	Hvordan	Register
Dansk liste	Indekseringsinformasjon.	Informasjon hentes og oppdateres automatisk. Listen er nedlagt og oppdateres derfor ikke lenger, men brukes fortsatt som informasjon i NPI.	NPI.
DOAJ	Indekseringsinformasjon og metadata.	Informasjon hentes og oppdateres i all hovedsak automatisk. Som en del av evalueringsarbeidet i Kanalregisteret, sjekkes det av og til manuelt om tidsskrift er	Kanalregisteret, erih+ og NPI.

		fjernet fra DOAJ og med hvilken begrunnelse.	
Cabells Predatory Reports lists	Indekseringsinformasjon for kvalitetssikring.	Som en del av evalueringsarbeidet i Kanalregisteret, sjekkes Cabells' predatory report list manuelt opp mot tidsskrift som vurderes.	Kanalregisteret.
Dimensions	Drifter erih+ sin artikkelinformasjon.	Driftes av Dimensions i deres systemet i samarbeid med erih+.	erih+
ISSN-registeret	Metadata som ISSN- nummer, land og annen metadata.	ISSN-registeret brukes hovedsakelig i manuell sjekk av tidsskrift.	Kanalregisteret, erih+ og NPI.
Julkaisufoorumi (Finsk liste)	Indekseringsinformasjon.	Informasjon hentes og tilgjengeliggjøres automatisk til databasen for bruk i NPI. Som en del av evalueringsarbeidet i Kanalregisteret, sjekkes det manuelt om publiseringskanaler finnes i det finske kvalitetssikrede registeret.	NPI og Kanalregisteret.
Latindex	Indekseringsinformasjon for kvalitetssikring.	Som en del av evalueringsarbeidet, sjekkes det manuelt om tidsskrift finnes i denne kvalitetssikrede listen.	erih+.
Scopus	Data om verdensproduksjon og siteringsinformasjon.	Informasjon legges inn i NPI gjennom manuelt arbeid som tar tid og ressurser. Brukes også til å manuelt sjekke informasjon som en del av evalueringsarbeidet i Kanalregisteret.	NPI og Kanalregisteret.

Sherpa Romeo	Indekseringsinformasjon.	Kanalregisteret og erih+ oppdaterer indekseringsstatusen automatisk.	Kanalregisteret og erih+.
Sikt, inkludert Nasjonalt vitenarkiv (NVA)/Cristin	Henter: Konsortieavtaler og norsk produksjon, publiseringskanaler registrert i NVA. Leverer: Publiseringskanaler og informasjon om disse gjennom et skreddersydd API bygget til det nye NVA (Nasjonalt vitenarkiv)-systemet. Kanalregisteret er masterliste for NVA.	Sikt sender data om konsortieavtalene som registreres i Kanalregisteret og NPI. Data sendes, mottas og legges ut gjennom manuelle rutiner. Vi leverer og henter automatisk data til det nye NVA-systemet via et skreddersydd API, som vi har bygget for NVA.	Kanalregisteret og NPI.
TRDIzin	Indekseringsinformasjon for kvalitetssikring.	Sjekker manuelt om tyrkiske tidsskrift finnes i den kvalitetssikrede listen, som en del av evalueringsarbeidet av tidsskrift.	erih+.
UH-institusjoner	Institusjonsavtaler.	Hentes via et nettskjema, hvor brukere registrerer avtaler som institusjonene deres har inngått. Institusjonsavtalene registreres manuelt i Kanalregisteret.	

Figur 3. Datakilder for Kanalregisteret, inkludert NPI og erih+.

Samarbeidspartnere og medlemskap

I tillegg til samhandling med datakildene i tabellen over, har registrene medlemskap i andre organisasjoner/nettverk som er involvert i arbeid og forvaltning av publiseringskanaler.

COPE

Registrene er medlem av COPE, Committee on Publication Ethics. Registrene ser til COPE når det gjelder saker rundt publiseringsetikk og Best Practices.

Dimensions

Dimensions har de siste årene driftet erih+ sitt artikkelsøk i egen plattform. Gjennom erih+ har også Kanalregisteret hatt artikkelsøk i Dimensions.

OPERAS

erih+ er medlem av forskningsinfrastrukturen OPERAS, og er med i Executive Assembly. Dette medlemskapet knytter erih+ tett opp til prosjekter, politikk og utvikling innen SSH-publisering i Europa.

DOAJ

Kanalregisteret og erih+ henter data fra DOAJ og betaler årlig en sum i støtte til DOAJ.

Brukere av Kanalregisteret

I tillegg til bruk av registrene i de norske forskningsmiljøene og den sentrale betydningen registeret har fått for vitenskapelig publisering i Norge, er Kanalregisteret mye brukt av land som ikke har et eget kanalregister. Både land og ulike aktører ønsker å benytte registeret som grunnlag for egne register og lister, eller som en del av sine produkter.

Kanalregisteret har i en årrekke vært mye brukt av Sverige og Sør-Afrika. Danmark har lagt ned sin publiseringsindikator og det er økende interesse for registeret fra danske forskere. Finland har bygget sin liste etter modell fra Norge. En del øst-europeiske land, og spesifikt Ungarn, bruker Kanalregisteret som utgangspunkt for anerkjennelse av vitenskapelige artikler. Også enkelte universiteter i USA bruker Kanalregisteret. Kina har meldt interesse for å bruke registeret som utgangspunkt for et eget register.

Kanalregisteret er masterdataleverandør for Nasjonalt vitenarkiv i Sikt som er det nye Cristin-systemet (Current Research Information System) for universiteter, høyskoler m.fl. Flere har vist interesse for å kunne hente ut og bruke data fra Kanalregisteret til egne tjenester, som andre deler av Sikt, og Elsevier for bruk i systemet Pure.

Selv om Kanalregisteret i dag kun behandler forslag til vitenskapelige publikasjonskanaler som har tilknytning til forskningsinstitusjoner i Norge, Danmark, Sverige og Sør-Afrika, mottar Kanalregisteret mange forslag fra andre land, både i og utenfor Europa. For eksempel har HK-dir fra desember 2023 til begynnelsen av mars 2024, allerede avvist 46 forslag, fordi forslagsstillerne ikke har tilknytning til Skandinavia eller Sør-Afrika. I 2023 avviste HK-dir 193 forslag, altså forslag som

HK-dir ikke behandlet, av samme grunn. Til tross for at forslagene ikke behandles, bruker HK-dir likevel tid på å sjekke forslagsstiller og gi tilbakemelding om at forslagene ikke vil bli behandlet.

I tillegg til at enkeltpersoner tar kontakt for å be om at informasjon på publiseringskanaler oppdateres, sender også forlag og utgivere lister over sine tidsskrift som er indeksert i Kanalregisteret for å be HK-dir om å korrigere informasjonen på dem.

Listen blir lastet ned 150 ganger i måneden av nasjonale og internasjonale brukere (2500 ganger pr. måned av automatiserte tjenester). I tillegg hentes opplysninger ut via API ca. 7800 ganger i året (ser man på automatiske uthentinger, er dette 2.9 mill. i året)

erih+

HK-dir har også ansvaret for faglig og teknisk drift av erih+, et europeisk kanalregister for tidsskrift innenfor humaniora og samfunnsvitenskap, hvor målgruppen er Europeiske forskere. erih+ består av et kanalregister og en artikkeltjeneste.

erih+ ivaretar forskning på originalspråk innen humaniora og samfunnsvitenskap og gir oversikt over europeisk vitenskapelig forskning på de to fagfeltet.

erih+ er organisert med Advisory Group, et faglig rådgivende organ og et nettverk av nasjonale kontakter som bidrar med faglige vurderinger av de ulike land sine publikasjoner.