

Tunnistejärjestelmät

Tunnistejärjestelmä	Ylläpitäjätaho	Aineistot	Huomautuksia
ARK, Archival Resource Key			https://en.wikipedia.org/wiki/Archival_Resource_Key
Cool URI	Kansalliskirjasto	sanastot (Finto)	Uusissa Finton sanastoissa käytetään URN-tunnuksia.
Cool URI	Maanmittauslaitos	paikkatieto	Tunnistekäytäntö perustuu Inspire-direktiiviin
Cool URI	FinBiF	sanastot (lajit)	
Crossref DOI	TSV	journal.fi artikkelit	TSV ei jaa DOI-tunnuksia muille artikkeleille
ePIC handle	ePIC / Eudat/ FIN-Clarín	tiedostot	sopii esim. tiedostoille, ei metatietovaatimuksia objektin osalta
DataCite DOI	CSC	tutkimusaineistot	Liittyy tutkimusaineistolle sopivat metatiedot, minimimetatietovaatimus, https://schema.datacite.org/ , suositellaan huolellista versionhallintaa sekä aineiston jatkuvaa eheyden valvontaa.
handle	-		Käyttäjiä paljon, mutta niitä ei rekisteröidä keskitetysti joten emme tiedä ketkä järjestelmää Suomessa soveltavat.
ISBN	Kansalliskirjasto	monografiat	
ISNI	Kansalliskirjasto	tieteellisen ja taiteellisen luovan työn tekijät (henkilöt ja organisaatiot)	Kansalliskirjasto on ISNI Registration Agency 2.5 2020 lähtien. Kansalliskirjaston Asteri-tietokannassa olevat henkilöiden tiedot lähetettiin ISNI-tietokantaan lisättäväksi toukokuussa 2020. Henkilöiden saamat tunnuksot on lisätty Asteri-tietokantaan ja ne ovat vapaasti eri tahojen käytettävissä. ISNI-tunnuksia saatiin seuraavasti: Records read: 137575 Records selected: 137557 Load errors: 18 Assigned records: 124254 18 records were rejected because they contained a problem. 54 assigned person records have two NLFIN identifiers. Noin 125.000 suomalaisella on siis nyt ISNI-tunnus. Tähän sisältyvät kaikki suomalaiset tutkijat, jotka ovat julkaisseet ainakin yhden kirjan. Organisaatioiden tiedot on lähetetty jo aiemmin. Tutkimusorganisaatioiden osalta mukana ovat vain ne jotka ovat toimineet julkaisijoina. Suurella osalla tutkimusorganisaatioista ei tämän vuoksi ole ISNI-tunnusta. Lisäksi ISNI-tietokannan ongelmien vuoksi tunnusta eivät ole saaneet organisaatiot, joilla on edeltäjiä ja seuraajia. RAG-organisaationa Kansalliskirjasto voi hakea ISNI-tunnuksia suomalaisille toimijoille "on-line", heidän tai heidän kehysorganisaatioidensa pyynnöstä.
ISSN	Kansalliskirjasto	kausijulkaisut	Kansalliskirjastossa sijaitseva kansallinen ISSN-keskus antaa ISSN-tunnuksot kotimaisille kausijulkaisuille. Lehtien kuvailutiedot tallennetaan kansainväliseen ISSN-tietokantaan.
Oppijanimero	Opetushallitus	opiskelijat	Perustuu OID-tunnukseen (Object Identifier) (sen aliavaruus)
ORCID	CSC, Suomen ORCID-konsortio	aktiivitutkijat	Edesmenneet tutkijat ja henkilöt jotka eivät hae ORCID-tunnusta: ISNI käytettävissä.
ROR	?	tutkimusorganisaatiot	tiedejatutkimus.fi , huom. kansalliset koodistot
GRID		tutkimusorganisaatiot	https://www.grid.ac/
QID - Wikidata identifier	https://www.wikidata.org/	mm. tutkimusorganisaatiot	
URN	Kansalliskirjasto	monografiat (URN:ISBN) digitoidut aineistot (URN:NBN)	URN:NBN-tunnusta käytetään yhteistyöorganisaatioissa hyvin monentyyppisten aineistojen kuvailuun. NBN-nimialueen tunnistejakelun periaatteet ovat hyvin liberaalit.

		rahoittajat	
Jufo-ID	JuFo	julkaisut	Pitäisikö tilanne saada sellaiseksi että ISSN varmasti riittäisi

Tutkimustietovarannon perspektiivi tunnisteisiin (Research.fi)

Alla preferenssijärjestys tunnisteille käyttötarkoituksittain, TTV:n perspektiivistä, tämän hetken tilanteen mukaan. (**Luonnos!**)

Organisaatiot (yleiset)

1. Y-tunnus (suomalaiset)
2. ISNI (kaikki)
3. QID - WIKIDATA

Tutkimusorganisaatiot

1. Y-tunnus (suomalaiset org)
2. PIC -koodi (EU:n tutkimusrahoitusta hakenneet organisaatiot)
3. GRID (tutkimusorganisaatiot)
4. ROR (tutkimusorganisaatiot)
5. ISNI
6. QID - WIKIDATA
7. (oppilaitoskoodi - korkeakoulut)
8. (virastotunnus - tutkimuslaitokset; kun tiedossa)

Alayksiköt:

Organisaatiotunnus + alayksikkökoodi

Tutkimusrahoittajat

1. Y-tunnus (suomalaiset)
2. CrossRef Funder Registry (<https://www.crossref.org/community/funders/>)

Kustantajat

1. Y-tunnus (suomalaiset)
2. Jufo-kanavatunnus
3. ISNI
4. ISBN-juuri

Tutkijat

1. ORCID
2. ISNI
3. (Scopus-ID)
4. (Researcher-ID)

Julkaisut

Artikkeli

1. DOI
2. ISBN (kirjassa; toki artikkelin ISBN sama kuin Kirjan, ei siis tunnista riittävän tarkasti)
3. ISSN (sarjassa; toki artikkelin ISSN sama kuin Lehden/Sarjan, ei siis tunnista riittävän tarkasti)

Lehti/Sarja

1. ISSN
2. Jufo-kanavatunnus

Kirja

1. DOI
2. ISBN

Rinnakkaistallenteet

1. URN
2. Handle

Konferenssi (sarja)

1. ISSN
2. Jufo-kanavatunnus

Tutkimusaineistot

1. URN
2. DOI

Rahoituspäätökset

1. RAID
2. CrossRef Grants (<https://www.crossref.org/community/grants/>)

Tutkimusaktiviteetit

1. CrossRef Grants (<https://www.crossref.org/community/grants/>) One thing to note about Crossref grant records is that they can be registered for all sorts of support for research, such as awards, use of facilities, sponsorship, training, or salary awards. Essentially any form of support provided to a research group.
2. DOI (Konferenssiesitys)

Tutkimusinfrastruktuurit

1. URN

Tutkimusinfrastruktuurin palvelut

1. URN