



AVOIN TIEDE
JA TUTKIMUS

TAJUA – tieteen avoin julkaiseminen -projekti

urn.fi/URN:NBN:fi-fe201603108710

Esa-Pekka Keskitalo, Kansalliskirjasto

esa-pekka.keskitalo@helsinki.fi orcid.org/0000-0002-4411-8452

10.3.2016 – Tieto käyttöön -tapaaminen

[CC-BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Nopea, pysyvä ja aito avoin saatavuus

- Hyödyntämällä Kansaliskirjaston olemassa olevia palveluita, asiantuntemusta ja verkostoja.
- **Nopeus = heti**
- **Pysyvä = kauan**
- **Aito = helposti**

Kansalliskirjasto 9/2015 – 3/2017

- Projektipäällikkö: Esa-Pekka Keskitalo (50 %)
- OA-selvitys: Piia Naukkarinen
- 2 tietoasiantunijaa:
Martin Engberg & Tanja Vienonen
- 2 tietojärjestelmäasiantuntijaa:
Anis Moubarik & Wouter van Hemel
- Asiantuntijat: Dspace, OA, metatieto, tunnisteet, auktoriteetit, lisensointi

Tajuaan liittyviä palveluita

- **Julkaisuarkistopalvelut** (Doria, Theseus, Julkari, Tampub, Jukuri, Lauda...)
- **Tiedonkuvailun asiantuntijapalvelut** (metatieto, tunnisteet, auktoriteetit...)
Lisensiointipalvelut (FinELib)
- **Metatietovarantopalvelut** (Melinda, Juuli, Arto)
- **Vapaakappalepalvelut** – pitkäaikaissäilytys
- <https://www.kansalliskirjasto.fi/fi/palvelut>

Nopea, pysyvä ja aito avoin saatavuus

- Hyödyntämällä Kansalliskirjaston olemassa olevia palveluita, asiantuntemusta ja verkostoja.
- Nopeus = heti
- Pysyvä = kauan
- Aito = helposti

Verraten itsenäiset osaprojektit

- Rinnakkaistallennuksen perusinfrastruktuuri
- Avoimen julkaisemisen yhtenäiset käytännöt
- Avoimen julkaisemisen tuen malli
- Tutkimusdatan kuvailutyökalu
- Tutkimusaineistojen tunniste- ja nimitietopalvelut
- Avoimen tieteen tuotosten pitkäaikainen saatavuus

Rinnakkaistallennuksen perusinfrastruktuuri

- Nykyisten ratkaisujen pohjalta.
- Eryteisesti pienille organisaatioille.
- Helppokäyttöinen, edullinen palvelutarjooma.
- Vakioitu, ei räätälöintejä.
- Virkailijakäytön yksinkertaistaminen.
- Tutkitaan "orpojen" tutkijoiden palvelua.
- Tutkitaan DSPace-CRIS-komponenttia

Avoimen julkaisemisen yhtenäiset käytännöt ja verkostoituminen

- Yhtenäiset metatietokäytännöt
- Yhtenäiset sovellusohjeet
- Raporttien ja tilastojen yhteismitallisuus
- Tunnisteiden (URN, DOI, Orchid, ISNI) käytön edistäminen
- Harmonisointi muiden verkostojen yms. kanssa.

Avoimen julkaisemisen tuen malli

- Selvitystyö
- Raportti valmistunut, julkaistaan piakkoin
- Asettaa tavoitteita kohti avoimen julkaisemisen parempaa tukemista
- Tiedonkeruun tarpeet
- → *Tulevat politiikat*

Tutkimusdatan kuvailutyökalu

- Yleiskäyttöinen
- Löydettävyys- ja hallintatietoja
(vs. yksityiskohtaiset muuttujatiedot yms.)
- Avoimet rajapinnat
- → *Käyttäjänhallinta!?*

Nimitietopalvelut

- ISNI-standarditunnukset "auktoriteeteille" = toimijoille = ihmisille ja organisaatioille
- ISNI = International Standard Name Identifier
- <http://www.isni.org>
- Auktoriteettitiedon avaaminen; yhteisöt jo avattu (<http://finto.fi/cn/fi/>)
- → *Auktoriteettityön kehittäminen*

Pitkäaikaissaatavuus

- Selvitystyö
- Suositukset tutkimusjulkaisujen tuottajille saatavuuden varmistavista toimintatavoista.
- Laaditaan avoimien julkaisujen pitkäaikaissaatavuuden varmistamista koskeva määrittely
- → *Julkaisijayhteistyö*

www.kansalliskirjasto.fi
www.avointiede.fi