



# Julkaisujen abstraktit Virtaan ja sen myötä tutkimustietovarantoon

22.5.2021

Walter Rydman  
CSC – Tieteen tietotekniikan keskus



# Mitä hyötyjä julkaisujen tiivistelmistä on?

- Tutkimustietovarantoa kehitettäessä on usein toivottu julkaisutiivistelmiä mukaan. Niiden avulla mm:
  - Käyttäjällä on parempi käsitys julkaisun sisällöstä, kuin mitä pelkästä otsikosta saa.
  - Julkaisun löydettävyys paranee, koska tiivistelmiä voidaan hyödyntää semanttisen haun rakentamisessa.
  - Abstraktit parantavat aihemallinnuksen laatua, kun käytettävissä on otsikoita suurempi datamassa. Aihemallinnuksen avulla pystytään tarkastelemaan tiettyyn kokonaisuuteen kuuluvia julkaisuja organisaatio- ja tieteenalarajat ylittävästi.

# Julkaisujen tiivistelmistä

- Kaupalliset tiedekustantajat
  - Abstraktit ovat maksumuurien takana eikä niitä tavallisesti voi tallentaa muihin palveluihin.
  - Scopus / WoS -aineistossa olevat abstraktit eivät sisälly metatietoihin, jotka palveluntarjoaja sallii sopimuksessa tallennettavaksi kansallisiin tutkimustietojärjestelmiin.
- Rinnakkaistallennetut artikkelit
  - Saatavilla korkeakoulujen julkaisuarkistoista yleensä avoimesti (riippuu tekijöiden lisenssistä, julkaisuarkistot suosittelevat CC-BY), mutta artikkelikohtaista.
  - Viedään esimerkiksi tutkimustietojärjestelmien kautta. Julkaisuarkistoihin siirrettäväksi kelpaava ~ Virtaan kelpaava.

# Julkaisujen tiivistelmistä

- Open access -artikkelit
  - Sopii hyvin osajoukoksi, joiden tiivistelmät voisi siirtää jo nyt.
  - Tästä huolimatta on syytä varmistaa, että tekijänoikeuslisenssi mahdollistaa siirtämisen.
- Muut lähteet
  - Jos tiivistelmän tiedot eivät ole helposti siirrettävissä Virtaan, voi olla mahdollista (OA-artikkelit) haravoida ne myös muista lähteistä tutkimustietovarantoon.
  - Artikkelin pid-tiedot tarvitaan.
  - Esimerkiksi kv-julkaisuarkistot kuten arXiv tai Europe PMC
- Muut tarvittavat tiedot
  - Abstraktien lisäksi tekijänoikeuslisenssiedon pitäisi siirtyä, jotta se voidaan näyttää julkaisutietojen yhteydessä. Ilman tietoa syntyy epäselvä tilanne.
  - Esimerkiksi CC-lisenssejä.