

# Getting, enriching, combining and reusing bibliographic & bibliometric article metadata

Lassi Lager (lassi.lager@helsinki.fi)  
National Library of Finland

31.01.2018

# Your questions

- Metadata requirements: which international standards do you follow?
  - MARC21 convertible, (national bibliometric data collection)
- Do all articles have English titles and/or abstracts?
  - ?
- How do you work with metadata on article level and on journal level? Who is responsible for input of metadata?
  - Journal level metadata from National Bibliography (National ISSN centre)
  - Article level metadata: next slides

# Metadata of Finnish articles

- ARTO database, metadata from 1980s and earlier
  - Cataloguing made in many libraries
  - Voluntarily based, coordinated by the National Library
  - Harvested to Finna

**Arto** Sök Logga ut Suomeksi In English

Enkel sökning

Databas: ARTO - Referensdatabas över finländska artiklar

Enkel sökning Avancerad sökning Författarsökning

Sökord:  Välj sökmetod fritext

Begränsning: Allt material

Visa: 10 poster/sida

Sök

**Sökinstruktioner:** Skriv in ett eller flera sökord. Använd frågetecken (?) för att trunkera (förkorta) sökordet: **förkort?**, använd citationstecken kring sammansatta uttryck: **"work**

# Artiva project 2013-2014

## Background:

- Most of the Finnish (language) scholarly publications (publication channels) not found in Scopus or WoS
- Libraries allocate less resources for article cataloguing

## Results of the project:

- An easy to use, web-based metadata input system for people who don't know anything about metadata:
  - Learned societies and other small publishers may “catalogue” their own publications
  - Also new libraries involved in cataloguing cooperation, less need for support
- Support for affiliation, publication channel, publication type etc

## Later also:

- Getting and converting consistent and good quality article metadata from OJS publications (started in **Artiva**, continued in **Kotilava**)
  - Support for good quality MARC in OJS API (OAI PMH)
  - Training, instructions and a bit marketing for the publishers

**Kuvailun kohde**  Lehtiartikkeli  Artikkelit kokoamateoksessa

**Lehden nimi** Temenos :studies in comparative religion /Helsinki : Suomen uskontotieteellinen seura : Akate ISSN 0497-1817 jufo:3

**Vuosi** 2015 Vol. 51 Nro. 2 Sivut 1-5

**Artikkelin otsikko** Article title Kieli suomi

Linkki kokotekstiin +

**Tekijän sukunimi** Author  **Etunimi** James kirjoittaja

**Organisaatio** Helsingin +

Helsingin yliopisto  
 Helsingin seudun yliopistollinen keskussairaala  
 Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri

**Tiivistelmä/abstrakti** Kieli suomi

+

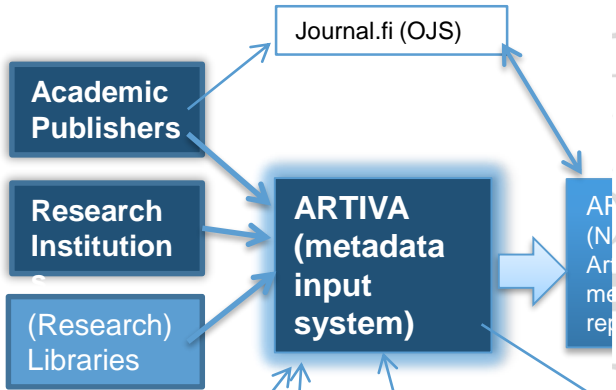
**Artikkelin tyyppi**  Toistuva palsta

**Tieteenala**  + **Metodologia**  +

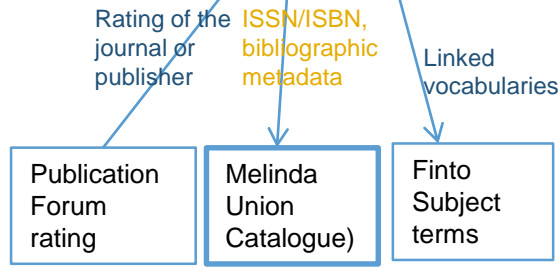
**Asia/avainsana** YSA  +

**Lisä kentät** +

**Lähetä**



Easy to input → conversions, validations, enrichment → better metadata



Rating of the article → PubMed, Google Scholar...

- Journal Article: Publication Type
- A1 Journal article (refereed), original research
- A2 Review article, Literature review, Systematic review
- B1 Non-refereed journal articles
- D Publications intended for professional communities
- E Publications intended for the general public

- Book Chapter: Publication Type
- A3 Book section, Chapters in research books
- B2 Book section

# Stored (still) as good old MARC21

008 150316s2015 fi || ||||| ||fin c

041\_\_ |a fin |b fin |b eng

**1001\_\_ |a Törrönen, Jukka, |e kirjoittaja. |u Helsingin yliopisto |g 1901**

24510 |a Mitä annettavaa toimijaverkostoteorialla on riippuvuuksien tutkimiselle? Omaelämäkerrat latourlaisen analyysin koetinkivenä.

336\_\_ |a Teksti

337\_\_ |a ei välittävää laitetta

4900\_\_ |a Artikkelit

520\_\_ |a Addiktio ehkäisyssä ja hoidossa ei ole kyse riippuvuuksista vapautumisesta vaan toistopakkoa synnyttävien toimijaverkostojen tunnistamisesta ja niiden korvaamisesta toimintaa avoimemmaksi avaavilla riippuvuuksilla. Artikkelissa tarkastellaan alkoholiriippuvuutta kuvaavia omaelämäkertoja latourlaista menetelmää soveltaen ja arvioiden. Riippuvuutta lähestytään ainutkertaisena toimintana kiinnittämällä huomiota siihen, millaiset materiaaliset ja inhimilliset toiminnan välitykset, kokoonpanot ja käännöksetjät tuottavat pakonomaista riippuvuutta ja millaiset puolestaan lopettavat sen ja vahvistavat kiinnittymistä tasapainoiseen elämään..

520\_\_ |a What Can Actor-Network Theory Contribute to Addiction Research? Autobiographies as a Touchstone of Latourian Analysis. This article argues that preventing and treating addiction is not so much about freeing oneself from dependency as it is about recognizing actor networks that create compulsions for repetition and replacing them with dependencies which open up actions. We analyse autobiographies that describe alcohol addiction by applying and evaluating the Latourian method. Addiction is approached as a unique action by focusing on the mediations, assemblages and chains of translations that produce compulsive addiction, or end it and strengthen attachments to a more balanced life.

**591\_\_ |d A1 |h Sosiologia |i 5141**

**593\_\_ |a jufo:2**

60014 |a Latour.

**650\_7 |a alkoholismi |2 ysa |0 <http://www.yso.fi/onto/ysa/Y94579>**

**650\_7 |a muistelmat |2 ysa |0 <http://www.yso.fi/onto/ysa/Y97522>**

**650\_7 |a riippuvuus |2 ysa |0 <http://www.yso.fi/onto/ysa/Y98582>**

653\_\_ |a toimijaverkostoteoria

653\_\_ |a actor-network theory

653\_\_ |a addiction

653\_\_ |a alcohol

653\_\_ |a autobiographies

**7001\_\_ |a Tigerstedt, Christoffer, |e kirjoittaja. |u Terveiden ja hyvinvoinnin laitos |g THL**

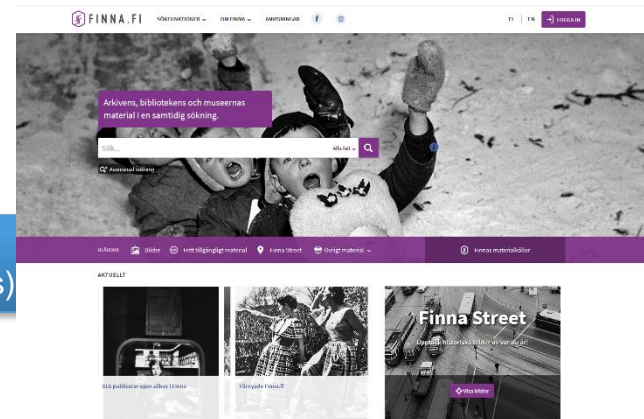
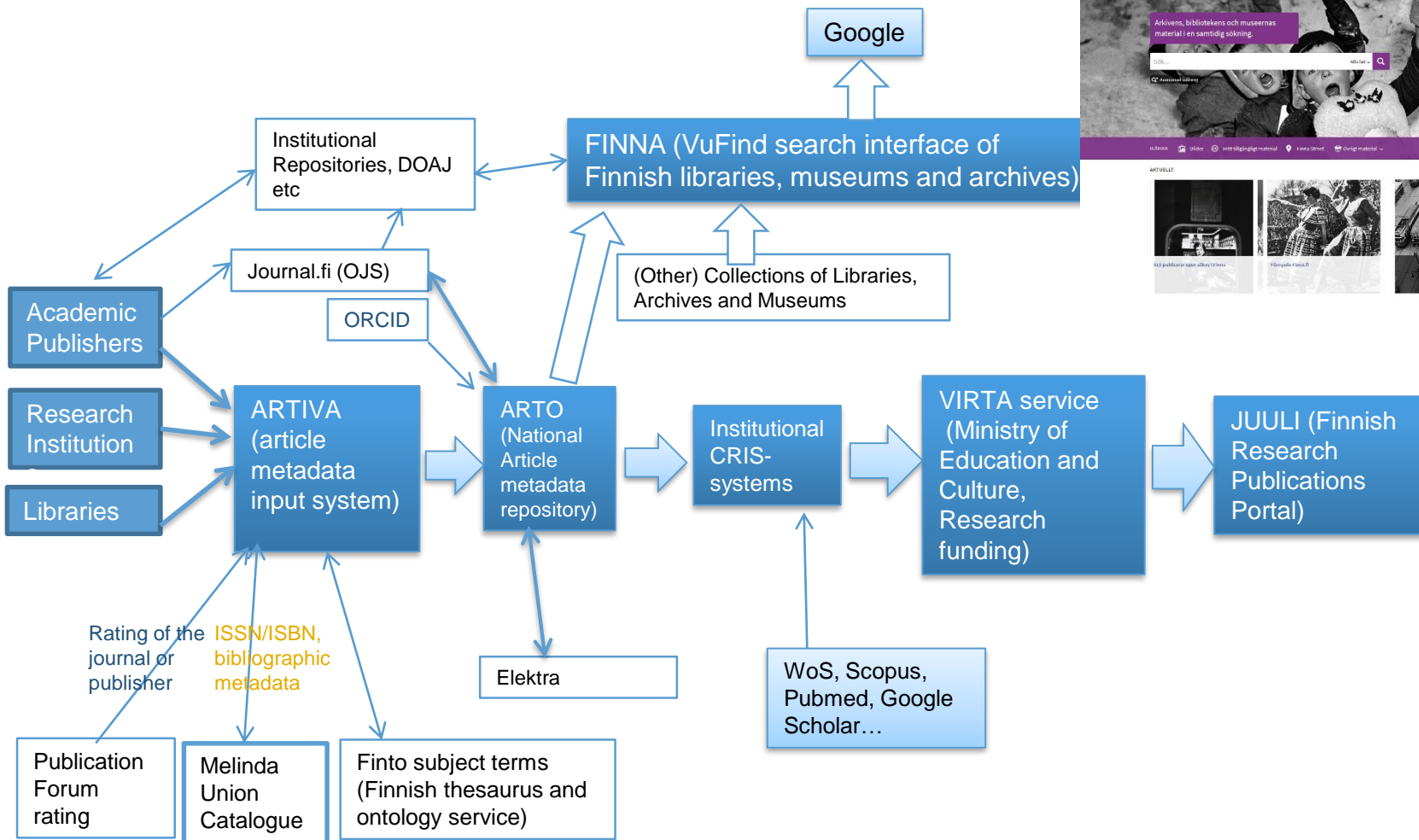
**7001\_\_ |a Vismanen, Elina, |e kirjoittaja. |u Terveiden ja hyvinvoinnin laitos |g THL**

7730\_\_ |7 nnas |w **1388951** |t Sosiologia : |d Tampere : Westermarck-seura. - |x **0038-1640**. - |g 52 (2015) : 1, s. 19-37

995\_\_ |a ARTIVA |a Sosiologia



# (Re)using and enriching the metadata



# Thank You

Lassi.Lager@helsinki.fi



THE NATIONAL LIBRARY OF FINLAND