

# OJS-palvelun kehittäminen

Artiva-seminaari 4.2.2015

Johanna Lilja

# Open Journal Systems OJS

- Public Knowledge Projectin (PKP) kehittämä avoin julkaisujärjestelmä, joka sisältää koko julkaisun toimitusprosessin käsikirjoituksen tarjoamisesta valmiiseen verkkojulkaisuun
- Rakennettu 2001 edistämään avointa julkaisemista
- Yli 7000 lehteä käyttää OJS:ää
- Avoin lähdekoodi mahdollistaa muokkauksen ja kehittämisen
- Käännöksiä 25
- 2013 otettu käyttöön myös monografia-alusta Open Monograph Press

# OJS Suomessa

- TSV otti OJS-alustan käyttöönsä 2006
  - Suomenkielinen käännös
  - Jäsenseuroille koulutusta ja tukea
  - Julkaisut TSV:n palvelimella
- 20 seuraa julkaisee OJS-alustalla lehteään, 17 käyttää sitä toimitusprosessissa (2013)
- Kiinnostus on jatkuvasti kasvanut myös TSV:n ulkopuolella
- OJS:llä on Suomessa muitakin käyttäjiä, mm. tieteellisiä seuroja

# OJS:n avulla voidaan luoda

- täysin avoimia verkkojulkaisuja
- osittain avoimia tai kokonaan suljettuja julkaisuja tilausosion avulla
- viiveellä avoimia julkaisuja, joissa kokotekstit ovat luettavissa julkaisuajankohdasta määriteltävän ajan jälkeen
- järjestelmä avustaa julkaisuprosessin eri vaiheissa

# Alustaa voi käyttää:

- julkaisun hallintaan (käyttöoikeudet, tilaukset, ulkoasu ym.)
- käsikirjoitusten vastaanottoon ja kommunikointiin kirjoittajan kanssa
- arviointiprosessin läpivientiin
- usean toimittajan väliseen kommunikointiin
- julkaisemiseen verkossa
- toimitusprosessiin liittyvät dokumentit tallentuvat järjestelmään
- kukin artikkeli muokataan lopulliseen julkaistavaan muotoon järjestelmän ulkopuolisella ohjelmalla ja tallennetaan yleensä pdf- tai html-muotoon.

# OJS:ssä toimitaan rooleissa

- Hallinnoijat
- Toimittajat
- Osastotoimittajat
- Arvioijat
- Kirjoittajat
- Lukijat
- Tilaussihteerit

# Kirjoittaja syöttää metatietoina:

- nimitiedot
- affiliaation
- muita biografiatietoja
- maatiedon
- artikkelin nimen
- artikkelin tiivistelmän
- indeksointitiedot (asiasanat, luokittelut ym.)
- tietoja julkaisusta, järjestelmästä, ym.

### Step 3. Entering the Submission's Metadata

1. START 2. UPLOAD SUBMISSION 3. ENTER METADATA 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES 5. CONFIRMATION

#### Authors

First Name \*

Middle Name

Last Name \*

Email \*

URL

Affiliation   
(Your institution, e.g. "Simon Fraser University")

Country

Bio Statement  
(E.g., department and rank)

Add Author

AFFILIAATION  
MERKITYS  
KOROSTUU JA  
TIETOJA  
KERÄTÄÄN

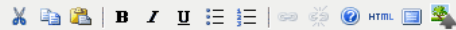
KAIKKI KIRJOITTAJAT LISÄTÄÄN



## Title and Abstract

Title \*

Abstract \*



## Indexing

Provide terms for indexing the submission; separate terms with a semi-colon (term1; term2; term3).

Academic discipline and sub-disciplines

E.g., Sociology; Cultural Studies

Keywords

E.g., Minorities; Metadata; Finnish

Language

English=en; French=fr; Spanish=es. [Additional codes.](#)

## Contributors and Supporting Agencies

Identify agencies (a person, an organization, or a service) that made contributions to the content or provided funding or support for the work presented in this submission. Separate them with a semi-colon (e.g. John Doe, Metro University; Master University, Department of Computer Science).

Agencies

\* Denotes required field

Mitä indeksointitietoja halutaan, määritellään asetuksissa.

# Artikkelitiedot

- OJS:stä voidaan viedä muihin järjestelmiin:
  - Julkaistu/julkaisematon
  - Julkaisupäivämäärä
  - Lehden nimi
  - Volyymi, Numero
  - Vuosi
  - Sivunumerot
  - Artikkelin nimeke
  - Osasto
  - Kirjoittajat (nimi+email)
  - Kieli
  - Asiasanat
  - Abstrakti
- Artikkelien teksti (esim. PDF tai HTML) voidaan upottaa XML-tiedostoon base64-koodattuna.

# OJS-aineiston siirto Artoon

- Tavoitteena OJS-artikkelien jatkuva ajantasainen päivittyminen Artoon
- Syksyllä 2014 ARTOon tuotiin viitteitä TSV:n OJS-järjestelmästä
- Kansalliskirjasto teki OJS-artikkelien metatiedoille erillisen ARTO-konversion, jolla metatiedot sovitettiin ARTOssa käytettyyn suomalaiseen Marc-formaattiin
- Testatessa ja konversiota tehdessä huomattiin, että eri lehtien vanhoissa viitteissä ei ole sovellettu tallennusmetadatta täysin yhdenmukaisesti ja jokaisen lehden viitteiden vieminen Artoon vaatii pientä räätälöintiä.
- OJS-tallennusta olisi hyvä kehittää yhdenmukaisemmaksi

# Artikkelitietojen siirto muihin järjestelmiin

- ARTOon viedylle artikkelien metadatalle on tehty konversio, jonka avulla kotimaisten OA-lehtien artikkeliviitteet voi viedä myös DOAJ-järjestelmään (Directory of Open Access Journals, <http://doaj.org/>)
- Artikkelien syöttölomakkeella tallennettujen viitteiden hyödyntämistä yliopistojen julkaisutiedonkeruussa pystytään seuraamaan paremmin vasta ensi keväänä, kun korkeakoulut ovat raportoineet julkaisunsa OKM:lle.
- Julkaisutyyppi tai vertaisarviointitunnus olisi hyvä saada OJS:n metadataan

# Miksi artikkelitietojen siirto on tärkeää?

- Artikkelien löytyminen Artosta ja DOAJ:sta
  - lisää niiden käyttöä
  - Kytkee ne tiettyyn kontekstiin (Arto kansallinen artikkelitietokanta, DOAJ kansainvälinen tieteellisten OA-lehtien tietokanta)
- Artikkelien päätyminen yliopiston tiedonkeruuseen
  - Vaikuttaa tutkijoiden taustaorganisaatioiden rahoitukseen

# OJS:n kehittämistarpeita

- Artikkelien metatiedon siirron kannalta tärkeää
  - Luetteloinnin yhdenmukaistaminen
  - Affiliaatio-kentän pakollisuus
  - Uusina kenttinä julkaisutyyppi- tai vertaisarviointitunnus
- Käännöksen uusiminen
  - Vanha käännös on kärsinyt järjestelmän versiovaihdoksissa, joissa sekaan on tullut englanninkielistä tekstiä
- Versionvaihdoksissa tullut esiin pieniä virheitä ja puutteita, jotka pitäisi korjata

# Suomen tiedekustantajien liiton ja TSV:n yhteistyönä 2015

- Käännöksen uusiminen
- Virheiden korjaaminen
- Koulutusta käyttäjille

# Avoin tiede ja tutkimus -hanke

Rahoitusta on haettu:

- Artikkelitason viitetietojen jakamiseen liittyvien avointen teknisten rajapintojen, prosessien ja käytäntöjen kehittämiseen
- Artikkelien viitetietojen yhdenmukaistamiseen ja kehittämiseen siten, että ne soveltuvat eri tietovarantojen tarpeisiin
- Aineistojen käyttöoikeuksia määritteleviä lisenssejä (esim. Creative Commons) koskevien periaatteiden ja käytäntöjen vakiinnuttamiseen
- Aineistojen käyttötilastojen kehittämiseen ja avaamiseen
- Tukeen pysyvien tunnisteiden (ensisijaisesti DOI ja ORCID) käyttöönotolle



# Muita kehittämissuunnitelmia

- Sopimukset käyttäjien kanssa
- TSV:n ulkopuolisten julkaisijoiden ottaminen mukaan TSV:n ylläpitämään julkaisualustaan
- Yhteistyö muiden OJS-alustoja ylläpitävien tahojen kanssa

# Tavoitteena on

Tarjota julkaisijoille toimiva julkaisualusta, jolla

- Toimitusprosessi helpottuu
- Artikkelit julkaistaan ja niiden pysyvä saatavuus turvataan
- Artikkelien metatiedot ja niiden kokotekstit on helppo siirtää muihin tietokantoihin ja järjestelmiin
- Tekijöiden ja artikkelien identifiointissa noudatetaan kansainvälisiä järjestelmiä
- Kirjoittajien, julkaisijoiden ja järjestelmän ylläpitäjän oikeudet ja velvollisuudet on määritelty sopimuksin

# Kiitos!

[johanna.lilja@tsv.fi](mailto:johanna.lilja@tsv.fi)

[jani.laatikainen@tsv.fi](mailto:jani.laatikainen@tsv.fi)

[lona.lonngren@tsv.fi](mailto:lona.lonngren@tsv.fi)