

# Julkaisuarkistopalveluiden yleisesittely

Julkaisuarkistopalveluiden asiantuntijaryhmä,  
2.6.2020

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

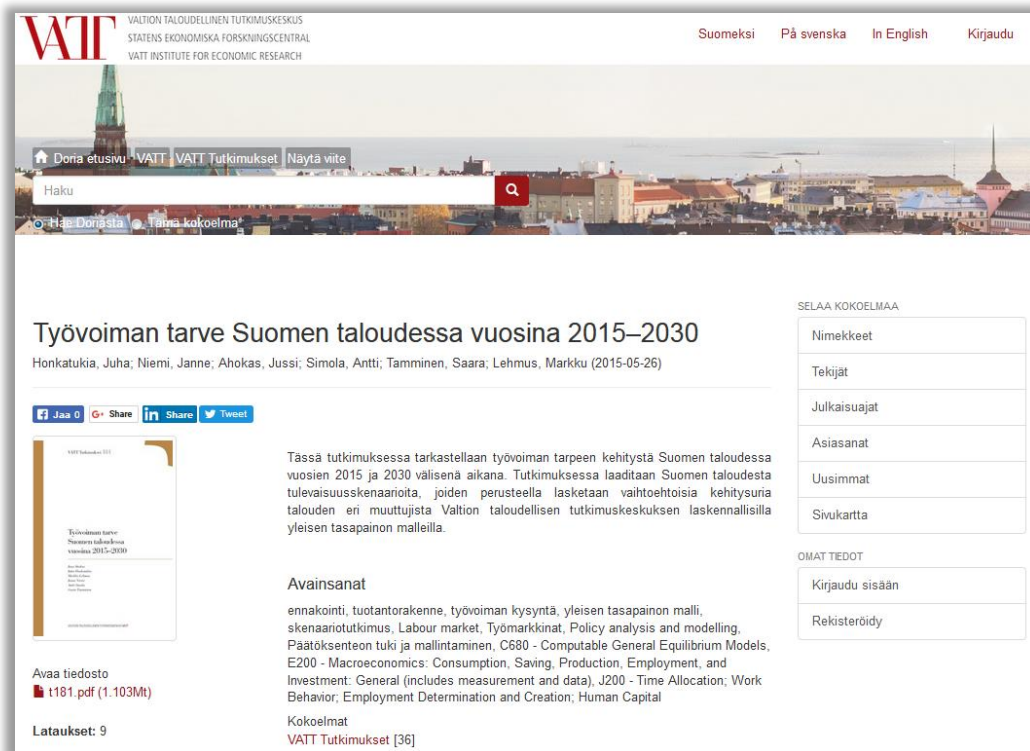
# Kansalliskirjaston julkaisuarkistopalvelut

- Kansalliskirjasto tarjoaa julkaisuarkistopalveluita tällä hetkellä 47 organisaatiolle
- Maksullista palvelutoimintaa
- Asiakkaina yliopistoja, ammattikorkeakouluja, tutkimuslaitoksia, muita julkishallinnon organisaatioita ja tieteellisiä seuroja
- Osa suurista yliopistoista ylläpitää itsenäisesti omia julkaisuarkistojaan

The screenshot displays the Abo Akademi University digital archive interface. At the top, there is a navigation bar with the university logo and language options (Suomeksi, På svenska, In English, Kirjautu). Below this is a search bar with a search icon and a dropdown menu with options 'Hae Donasta' and 'Tämä yhteisö'. The main content area is titled 'Äbo Akademi' and lists various publication categories: 'Yhteisö sisältää alayhteisöt' (Väitöskirjoja [741], Pro gradu- ja lisensiaattitutkielmat [145], Artikkeleja, yhteenvetoja, ym. [4], Kirjoja, sarjoja, ym. [227]), 'Uusimmat viitteet', and a list of recent publications. Two book covers are visible: 'Continuity and Change in post-Cold War Maritime Security' by Per Stefan Lundqvist and 'Studies on Ceramide/Colipid Interactions in Complex Bilayers' by Al Sazzad, Mohammad Abdullah. A sidebar on the right contains filters for 'SELAÄ YHTEISÖÄ' (Nimekkeet, Tekijät, Julkaisujat, Asiasanat, Uusimmat, Sivukartta), 'OMAT TIEDOT' (Kirjautu sisään, Rekisteröidy), and 'SLMÄLE' (Tekijä) with a list of authors and their publication counts.

# Palveluihin tallennetut aineistot

- Mm. opinnäytteitä, sarjajulkaisuja, tieteellisiä artikkeleita, esityksiä, kulttuuriperintöaineistoja
- Palveluissa vuoden 2019 lopussa yhteensä 559.000 tietuetta
- Palveluihin tallennettuja kokotekstitiedostoja ladattiin vuonna 2019 yhteensä 34,7 miljoonaa kertaa



The screenshot shows the VATT (Valtion taloudellinen tutkimuskeskus) website. The header includes the VATT logo and the text 'VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS', 'STATENS EKONOMISKA FORSKNINGSCENTRAL', and 'VATT INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH'. There are language options for 'Suomeksi', 'På svenska', 'In English', and 'Kirjautu'. A search bar is visible with the text 'Dorja etusivu VATT VATT Tutkimukset Näytä white' and a search icon. Below the search bar, there is a navigation menu with 'Haku' and 'Hae Dorjasta'.

The main content area features the title 'Työvoiman tarve Suomen taloudessa vuosina 2015–2030' and the authors 'Honkatukia, Juha; Niemi, Janne; Ahokas, Jussi; Simola, Antti; Tamminen, Saara; Lehmus, Markku (2015-05-26)'. There are social media sharing buttons for Facebook, Google+, LinkedIn, and Twitter.

Below the title, there is a thumbnail image of the report cover. To the right of the thumbnail, there is a text block: 'Tässä tutkimuksessa tarkastellaan työvoiman tarpeen kehitystä Suomen taloudessa vuosien 2015 ja 2030 välisenä aikana. Tutkimuksessa laaditaan Suomen taloudesta tulevaisuuskennamallia, joiden perusteella lasketaan vaihtoehtoisia kehitysursia talouden eri muuttujista Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen laskennallisilla yleisen tasapainon malleilla.'

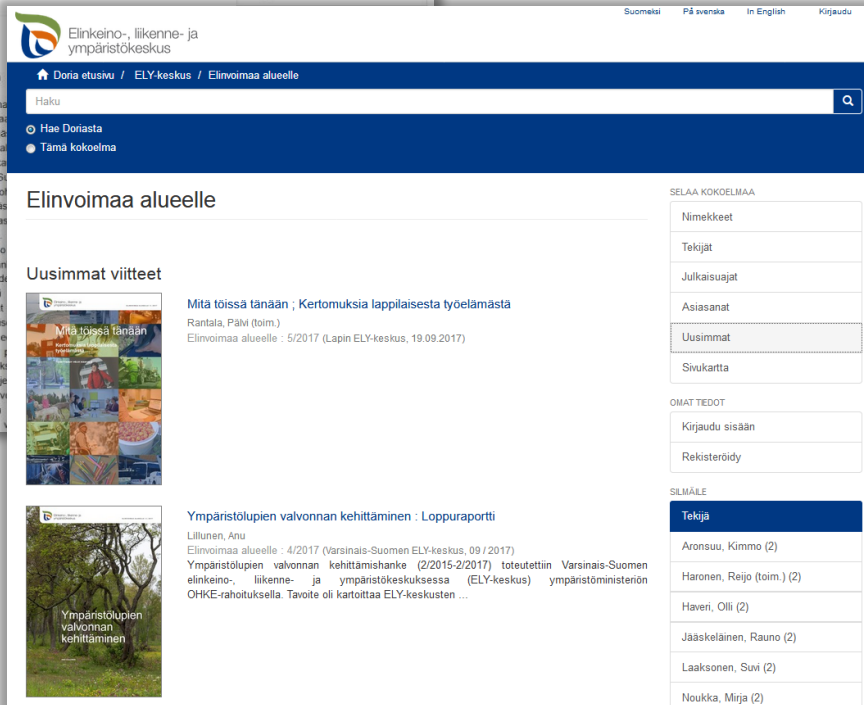
Below the text block, there is a section titled 'Avainsanat' (Keywords) with the following text: 'ennakointi, tuotantorakenne, työvoiman kysyntä, yleisen tasapainon malli, skenaariotutkimus, Labour market, Työmarkkinat, Policy analysis and modelling, Päätöksenteon tuki ja mallintaminen, C680 - Computable General Equilibrium Models, E200 - Macroeconomics: Consumption, Saving, Production, Employment, and Investment: General (includes measurement and data), J200 - Time Allocation; Work Behavior; Employment Determination and Creation; Human Capital'. Below the keywords, there is a section titled 'Kokoelmat' (Collections) with the text 'VATT Tutkimukset [36]'. Below the keywords, there is a section titled 'Lataukset: 9'.

On the right side of the page, there is a sidebar with the title 'SELAA KOKOELMIAA' (Browse Collections). It contains a table with the following rows: 'Nimekkeet', 'Tekijät', 'Julkaisujat', 'Asiasanat', 'Uusimmat', and 'Sivukartta'. Below this table, there is a section titled 'OMAT TIEDOT' (My Information) with the following rows: 'Kirjautu sisään' and 'Rekisteröidy'.

# Useita erillisiä palveluita

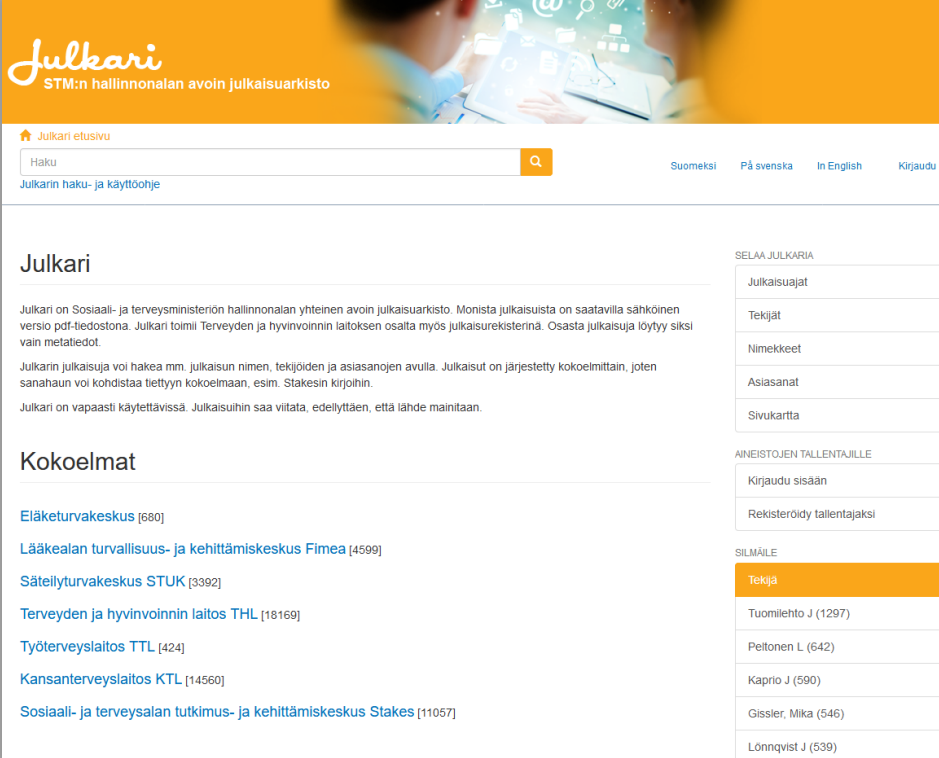
- [Doria](#)
- [Fenno-ugrica](#)\*
- [Fragmenta](#)
- [membranea](#)\*
- [Jukuri](#)
- [Julkari](#)
- [Lauda](#)
- [LUTPub](#)
- [Osuva](#)
- [Tampub](#)
- [Theseus](#)
- [UTUPub](#)
- [Valto](#)
- [Varia](#)\*

\*Sisältävät vain Kansalliskirjaston aineistoja



# Jaetut vs. organisaatiokohtaiset palvelut

- Jaettuja monen organisaation palveluita Doria, Theseus, ja Julkari
- Erillisiä organisaatiokohtaisia palveluita Jukuri (Luke), Lauda (Lapin yliopisto), LUTPub (LUT-yliopisto), Osuva (Vaasan yliopisto), Tampub (Tampereen yliopisto), UTUPub (Turun yliopisto) ja Valto (valtioneuvoston kanslia)



The screenshot shows the homepage of Julkari, the national open publication archive of STM. The header features the Julkari logo and the text "STM:n hallinnonalan avoin julkaisuarkisto". Below the header is a search bar with the text "Haku" and a search icon. To the right of the search bar are language options: "Suomeksi", "På svenska", "In English", and "Kirjautu". Below the search bar is a navigation menu with "Julkariin haku- ja käyttöohje". The main content area is titled "Julkari" and contains a description of the service: "Julkari on Sosiaali- ja terveysministeriön hallinnonalan yhteinen avoin julkaisuarkisto. Monista julkaisuista on saatavilla sähköinen versio pdf-tiedostona. Julkari toimii Terveystieteiden tutkimuskeskuksen osalta myös julkaisurekisterinä. Osasta julkaisuja löytyy siksi vain metatiedot." Below this is a list of collections: "Eläketurvakeskus [690]", "Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea [4599]", "Säteilyturvakeskus STUK [3392]", "Terveystieteiden tutkimuskeskus THL [18169]", "Työterveyslaitos TTL [424]", "Kansanterveyslaitos KTL [14560]", and "Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus Stakes [11057]". On the right side, there are two sidebars. The first is titled "SELAAMIN" and contains a list of categories: "Julkaisuajat", "Tekijät", "Nimekkeet", "Asiasanat", and "Sivukartta". The second is titled "AINEISTOJEN TALLENTAJILLE" and contains a list of options: "Kirjautu sisään" and "Rekisteröidy tallentajaksi". Below these is a "SILMÄILE" section with a "Tekijä" button and a list of authors: "Tuomilehto J (1297)", "Peltonen L (642)", "Kaprio J (590)", "Gissler, Mika (546)", and "Lönngqvist J (539)".

# Palvelukonsepti ja työnjako

- Kukin asiakasorganisaatio vastaa aineistoistaan ja kokoelmistaan
- Kansalliskirjasto vastaa teknisen järjestelmän ylläpidosta ja kehittämisestä



The screenshot shows the Valto website interface. At the top, there is a navigation bar with the Valto logo and the text 'VALTIONEUVOSTO STATSKÅDET' on the left, and language options 'Suomi | Svenska | English' on the right. Below the navigation bar is a large banner image of three people in a modern office setting. The main content area features a search bar with the text 'Haku' and a search button. Below the search bar, there are two radio buttons: 'Hae Valtosta' (selected) and 'Hae tästä kokoelmasta'. The search results show a document titled 'Suomi tarvitsee tietopoliitikkaa' by the Valtionneuvoston julkaisuarkisto. The document cover image is visible, along with the text 'Avaa tiedosto' and a download link for '39\_2017\_Suomi tarvitsee tietopoliitikkaa\_kansilla.pdf (1.89 4Mt)'. The document description states: 'Julkaisun pysyvä osoite on http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-251-908-5. Tämä muistio on laadittu avaamaan keskustelu Suomen tietopoliitikasta. Satavuotiaan Suomen selviytymistarinan taustalla on ollut vankka usko tiedon voimaan ja jokaisen oikeuteen saada tietoa: esimerkiksi kattava lukutaito, yleinen oppivelvollisuus, korkea koulutustaso, kirjastolaitos ja julkisuusperiaate. Dataa ja informaatiota on saatavilla ja voidaan hyödyntää ennennäkemättömillä tavoilla. Tietoa voidaan käyttää sekä hyvaan että pahaan, kuten monimutkaisten yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisemiseksi, innovatiiviseen yritystoimintaan ja ihmisten hyvinvoinnin parantamiseen, mutta myös rikolliseen toimintaan. Tieto antaa mahdollisuuksia, mutta kaikki tieto ei ole luotettavaa eikä tietamisen illuusio johda hyviin päätöksiin. Tiedon laaja avoimuus, tiedon liikkuvuus ja ihmisten omien tietojen hallinta edellyttävät johdonmukaista tietopoliitikkaa, joka edistää tiedon monipuolista hyödyntämistä samalla ottaen huomioon kansalaisten ja organisaatioiden oikeudet, vastuut ja riskit. Tietopoliitikka on vastaus yhteiskunnan muutoksiin ja tiedon merkitykseen muutoksissa. Muistiossa ehdotetaan tietopoliitikan vahvistamista muiden politiikkalojhen rinnalla. Tietopoliitikan perustaksi ehdotetaan tiedon arvostusta, jossa tietopoliittisin

# Resurssit

- Kansalliskirjaston sisällä julkaisuarkistoista vastaa julkaisemisen palvelut -toimintayksikkö
- Ulkoisille asiakkaille tuotettavien palveluiden parissa työskentelee päätoimisesti kolme tietojärjestelmäasiantuntijaa
- Lisäksi koordinointia ja muuta hallinnollista työtä

The screenshot shows a digital library page from the University of Turku. The page title is "Introduced marine crab species in the northern Baltic Sea : from detection to impacts" by Forsström, Tia (2017-12-01). The page includes a search bar, social media sharing options, and a thumbnail image of a crab. The main text discusses the impact of human-mediated species introductions on marine biodiversity and the author's thesis on the introduced mud crab, *Rhithropanopeus harrisi*. The page also features a table of contents on the right side.

**TÄMÄ KOKOELMA**


Julkaisuajat
Tekijät
Nimekkeet
Asiasanat
Tiedekunta
Laitos
Oppiaine
Yhteisöt ja kokoelmat

**OMAT TIEDOT**

Kirjaudu sisään
Rekisteröidy

# Tekninen infrastruktuuri

- Palvelut perustuvat avoimen lähdekoodin DSpace-ohjelmistoon
- Ohjelmistokoodi keskitetyssä versionhallinnassa (GitHub)
- Palvelut toimivat Helsingin yliopiston konesalissa sijaitsevassa virtuaalipalvelinklusterissa
- Palvelut ja aineistot varmuuskopioidaan säännöllisesti
- Isompia DSpace-ohjelmiston versiopäivityksiä noin parin vuoden välein



The screenshot shows a web page from LUT University's DSpace repository. The page title is "Transforming the chemical pulp industry : From an emitter to a source of negative CO2 emissions" by Katja Kuparinen (2019-10-18). The page includes a search bar, navigation links, and a list of metadata for the collection. The abstract text is visible, discussing the chemical pulp industry's energy intensity and the need for CO2 reduction. The page also features a "View/Open" button for the PDF file "Katja Kuparinen A4.pdf (5.992Mb)" and a "Downloads: 70" counter. The page is categorized as a "Doctoral dissertation" and was published on "18.10.2019".

LUT University

Home / LUTPub / Doctoral dissertations / View Item

Search

General search instructions

Search LUTPub

This Collection

THIS COLLECTION

By Issue Date

Authors

Titles

Degree programmes

Subjects

By Submit Date

Communities & Collections

MY ACCOUNT

Login

Register

The permanent address of the publication is <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-335-423-4>

Abstract

The chemical pulp industry is an energy-intensive industrial sector. Modern kraft pulp mills are typically energy-independent, and fossil fuels are used mainly in lime kilns. Following the Paris Agreement, the pulp industry along with other industrial sectors is urged to take action to combat climate change. This requires the reduction of fossil fuel use and CO2 emissions. The kraft pulp mill process offers several possibilities to achieve the desired environmental targets. This thesis evaluates the significance and possible routes of the chemical pulp industry in fulfilling the recently presented climate targets. The replacement of fossil fuels in lime kilns with renewable biomass or synthetic fuel and implementing CO2 capture technologies offer pulp mills the possibility to operate nearly fossil fuel-free or even to become sources of negative CO2 emissions.

Various biomass processes to convert solid biomass to biofuels are tested and used, but only a few of them in large scale. Kraft pulp mills have a globally significant role in converting biomass to energy due to recovery boilers, but not yet in biofuel production. New biomass conversion technologies, power-to-gas, and carbon capture are options to reduce fossil fuel use and fossil-based CO2 emissions in kraft pulp mills. Renewable biomass-based fuels can, in many cases, fully substitute fossils in lime kilns in a feasible way. Kraft pulp mills have a significant potential to utilize biomass conversion for fossil fuel replacement. Hydrogen from an integrated electrolyser can replace part of the fossil fuels used in a lime kiln and simultaneously make separate oxygen production unnecessary. Electrolysis is most feasible in stand-alone mills when the electricity price is low. Carbon capture methods are still developing technologies. In kraft pulp mills, even a small capture can make the mill a negative CO2 emitter, when wood raw material is from a sustainable origin. A part of the

View/Open

**Katja Kuparinen A4.pdf (5.992Mb)**

Downloads: 70

Doctoral dissertation

Kuparinen, Katja

18.10.2019



# Vuosi 2019 Kansalliskirjaston julkaisuarkistopalveluissa

- Theseuksen teknisen infrastruktuurin uudistaminen
- Muita asiakaskohtaisia projekteja (mm. Tampereen yliopiston Trepo-julkaisuarkisto)
- Julkaisuarkistoaineistojen kattavampi Finna-haravointi
- Metadatan yhdenmukaistaminen kansallisen suosituksen mukaiseksi
- Integraatiot muiden järjestelmien kanssa, mm. CSC:n Justus

The image displays two overlapping screenshots of digital library interfaces. The top screenshot shows the THESEUS website, which features a search bar, navigation links for 'Suomi', 'Suomeksi', 'English', and 'Kirjautu', and a sidebar with 'SELAAMISESTA' options like 'Nimekkeet', 'Tekijät', 'Julkaisujat', 'Käytännöt', 'Tutkimonemikset', 'Asiasanat', 'Uusimmat', and 'Kokoelmat'. The bottom screenshot shows the Trepo website, which includes a search bar, navigation for 'Tampere University' and 'Trepo / TUP OA Books', and a list of 'Uusimmat viitteet' (New references) with book covers and titles such as 'Talous, sääntely, ohjaus', 'Disciplinary Struggles in Education', and 'Hijainen vastarinta'.

# Vuosien 2020-2021 suunnitelmia

- Ajankohtaisten asiakasprojektien toteuttaminen
- Julkaisuarkistopalveluiden asiantuntijaryhmän toiminnan käynnistäminen uudestaan
- Kytkenät tutkimustietojärjestelmiin ja muihin ulkoisiin palveluihin
- Annifin ja IIF:n käyttömahdollisuuksien selvittäminen
- Metadatan yhdenmukaistaminen jatkuu
- Tikettijärjestelmän käyttöönotto palvelupyyntöjen hallinnassa
- DSpace 7:n käyttöönottoon valmistautuminen ja sen vaikutusten selvittäminen
- Julkaisuarkistoaineiston PAS-siirtoon liittyvien prosessien kehittäminen yhdessä KK:n vapaakappalepalveluiden kanssa
- Osallistuminen mahdollisuuksien mukaan DSpace-ohjelmiston kansainväliseen kehitystyöhön

**Kiitos!**



KANSALLISKIRJASTO