

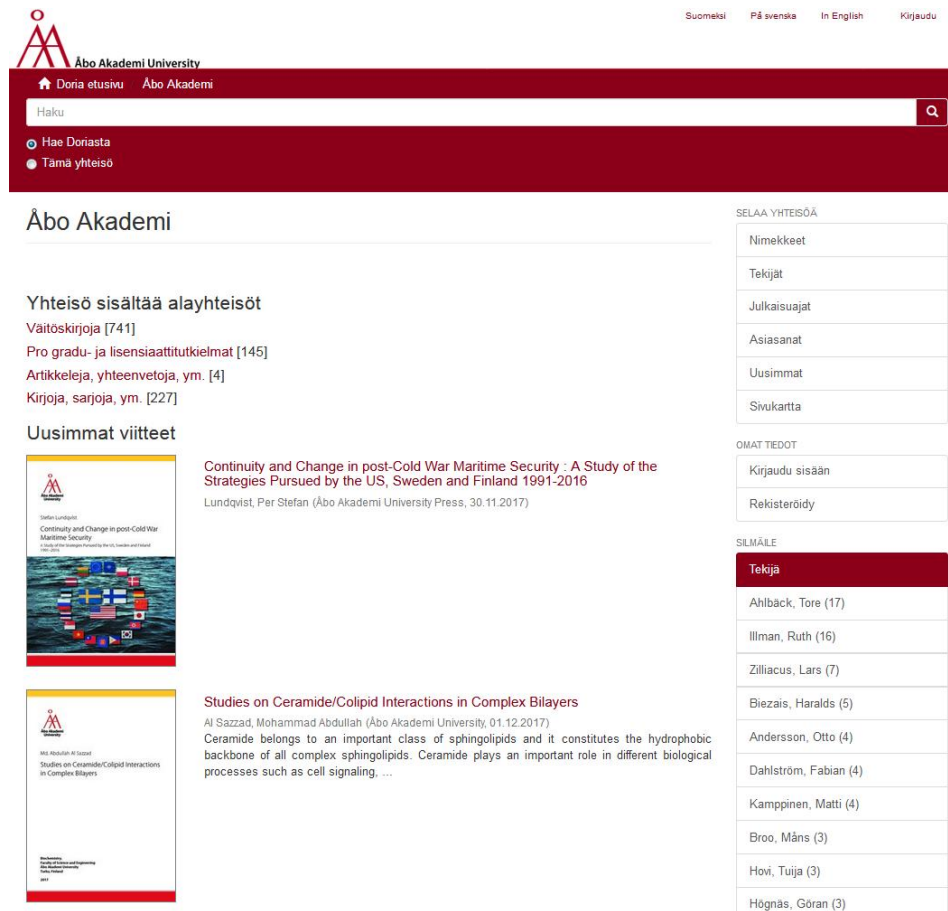
# Ajankohtaista Kansalliskirjaston julkaisuarkistopalveluista

Missä mennään -webinaari, 15.4.2019

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

# Kansalliskirjaston julkaisuarkistopalvelut

- § Kansalliskirjasto tarjoaa julkaisuarkistopalveluita tällä hetkellä 46 organisaatiolle
- § Maksullista palvelutoimintaa
- § Asiakkaina yliopistoja, ammattikorkeakouluja, tutkimuslaitoksia, muita julkishallinnon organisaatioita ja tieteellisiä seuroja
- § Osa suurista yliopistoista ylläpitää itsenäisesti omia julkaisuarkistojaan



Åbo Akademi University  
Doria etusivu Åbo Akademi

Haku

Hae Doraasta  
Tämä yhteisö

## Åbo Akademi

Yhteisö sisältää alayhteisöt  
Väitöskirjoja [741]  
Pro gradu- ja lisensiaattitutkielmat [145]  
Artikkelieja, yhteenvetoja, ym. [4]  
Kirjoja, sarjoja, ym. [227]

### Uusimmat viitteet

**Continuity and Change in post-Cold War Maritime Security : A Study of the Strategies Pursued by the US, Sweden and Finland 1991-2016**  
Lundqvist, Per Stefan (Åbo Akademi University Press, 30.11.2017)

**Studies on Ceramide/Colipid Interactions in Complex Bilayers**  
Al Sazzad, Mohammad Abdullah (Åbo Akademi University, 01.12.2017)  
Ceramide belongs to an important class of sphingolipids and it constitutes the hydrophobic backbone of all complex sphingolipids. Ceramide plays an important role in different biological processes such as cell signaling, ...

SELAÄ YHTEISÖÄ

|             |
|-------------|
| Nimekkeet   |
| Tekijät     |
| Julkaisujat |
| Asiasanat   |
| Uusimmat    |
| Sivukartta  |

OMAT TIEDOT

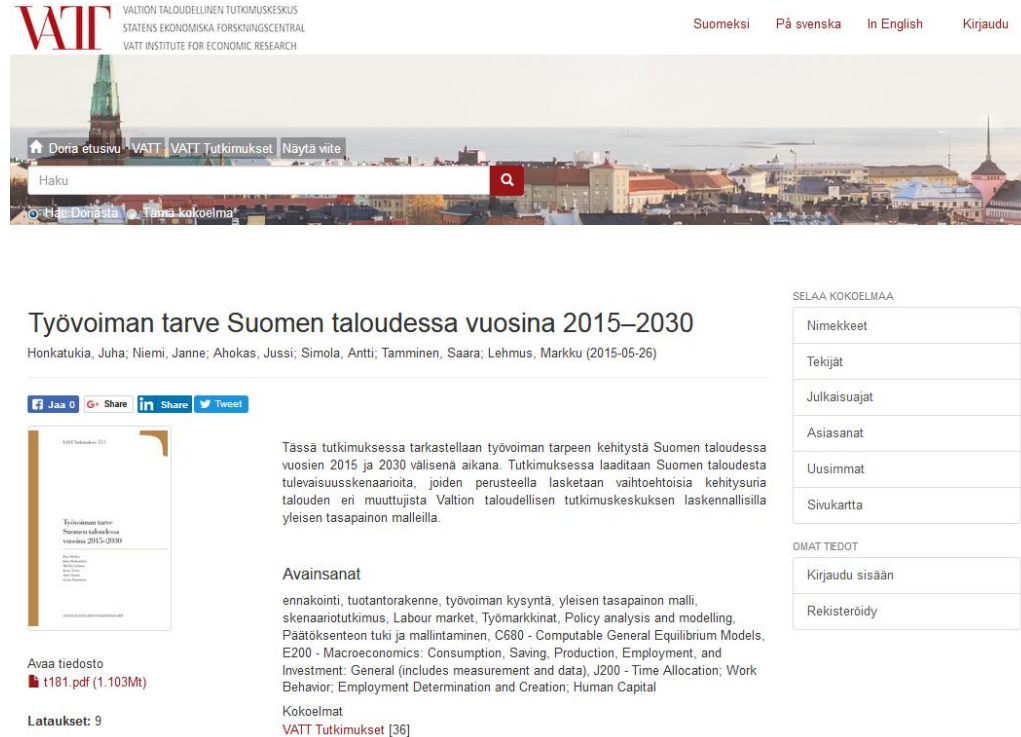
|                 |
|-----------------|
| Kirjaudu sisään |
| Rekisteröidy    |

SLMÄLE

|                       |
|-----------------------|
| <b>Tekijä</b>         |
| Ahlbäck, Tore (17)    |
| Illman, Ruth (16)     |
| Zilliacus, Lars (7)   |
| Biezais, Haralds (5)  |
| Andersson, Otto (4)   |
| Dahlström, Fabian (4) |
| Kamppinen, Matti (4)  |
| Broo, Måns (3)        |
| Hovi, Tuuja (3)       |
| Högnäs, Göran (3)     |

# Palveluihin tallennetut aineistot

- § Mm. opinnäytteitä, sarjajulkaisuja, tieteellisiä artikkeleita, esityksiä, kulttuuriperintöaineistoja
- § Palveluissa vuoden 2018 lopussa yhteensä 512.000 tietuetta (2017: 466.000)
- § Palveluihin tallennettuja kokotekstitiedostoja ladattiin vuonna 2018 yhteensä 37,3 miljoonaa kertaa (2017: 27,6 milj.)

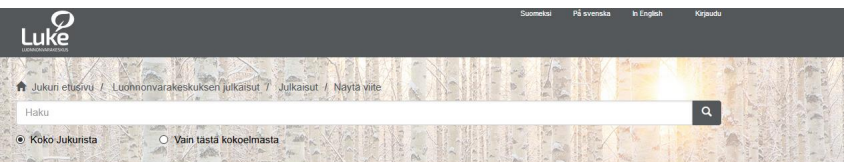


The screenshot shows the VATT website interface. At the top, the VATT logo and name are displayed in multiple languages: VALTION TALOUDELLINEN TUTKIMUSKESKUS, STATENS EKONOMISKA FORSKNINGSCENTRAL, and VATT INSTITUTE FOR ECONOMIC RESEARCH. Navigation links for 'Suomeksi', 'På svenska', 'In English', and 'Kirjautu' are visible. A search bar contains the text 'Doria etusivu VATT VATT Tutkimukset Näytä white' and a search button. Below the search bar, the article title 'Työvoiman tarve Suomen taloudessa vuosina 2015–2030' is prominently displayed, along with the authors' names: Honkatukia, Juha; Niemi, Janne; Ahokas, Jussi; Simola, Antti; Tamminen, Saara; Lehmus, Markku (2015-05-26). Social media sharing options for Facebook, Google+, LinkedIn, and Twitter are provided. A thumbnail image of the document cover is shown, with the title 'Työvoiman tarve Suomen taloudessa vuosina 2015–2030' and a file size of 1.181.pdf (1.103Mt). The text of the article is summarized, stating that it examines the development of labor demand in Finland from 2015 to 2030. A list of keywords (Avainsanat) is provided, including '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'. The number of keywords is listed as 9. On the right side, there are two sections: 'SELAA KOKOELMAA' with a table listing 'Nimekkeet', 'Tekijät', 'Julkaisujat', 'Asiasanat', 'Uusimmat', and 'Sivukartta'; and 'OMAT TIEDOT' with a table listing '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



## Suomen metsien hiilinielun vertailutason arviointi

Lehtonen, Aleks, Salminen, Olli, Sievänen, Risto, Tuomainen, Tarja, Ollila, Paula, Packalen, Tuula, Asikainen, Antti, Thessler, Sirpa, Ahtikoski, Anssi, Uotila, Esa, Mäkipää, Raisa (2019)

SELAA KOKOELMAA

|           |
|-----------|
| Nimekkeet |
| Tekijät   |

Suomeksi Pä svenska In English Kirjasto



Avaa tiedosto  
luke-luobio\_20\_2019.pdf (1.612Mi)  
luke-luobio\_20\_2019.gif (12.33Ki)

### Lataukset

Lehtonen, Aleks  
Salminen, Olli  
Sievänen, Risto  
Tuomainen, Tarja  
Ollila, Paula  
Packalen, Tuula  
Asikainen, Antti  
Thessler, Sirpa  
Ahtikoski, Anssi  
Uotila, Esa  
Mäkipää, Raisa



ELY-keskus / Elinvoimaa alueelle

Haku

Hae Doriasta  
Tämä kokoelma

## Elinvoimaa alueelle

### Uusimmat viitteet



Mitä toissa tänään ; Kertomuksia loppilaisesta työelämästä  
Rantala, Päivi (toim.)  
Elinvoimaa alueelle : 5/2017 (Lapin ELY-keskus, 19.09.2017)



Ympäristölupien valvonnan kehittäminen ; Loppuraportti  
Liljen, Anu  
Elinvoimaa alueelle : 4/2017 (Varsinais-Suomen ELY-keskus, 09/2017)  
Ympäristölupien valvonnan kehittämisshanke (2/2015-2/2017) toteutettiin Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (ELY-keskus) ympäristöministeriön OHKE-rahoituksella. Tavoite oli kartoittaa ELY-keskusten ...

SELAA KOKOELMAA

|              |
|--------------|
| Nimekkeet    |
| Tekijät      |
| Julkaisuajat |
| Asiasanat    |
| Uusimmat     |
| Sivukartta   |

OMAT TIEDOT

|                 |
|-----------------|
| Kirjautu sisään |
| Rekisteröidy    |

SILMÄLE

|                            |
|----------------------------|
| Tekijä                     |
| Aronsoo, Kimmo (2)         |
| Haronen, Reijo (toim.) (2) |
| Haveni, Olli (2)           |
| Jääskeläinen, Rauno (2)    |
| Laaksonen, Suvli (2)       |
| Noukka, Mirja (2)          |



KANSALLISKIRJASTO

# 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)

**Julkari**  
STM:n hallinnonalan avoin julkaisuarkisto

Julkari etusivu

Haku

Julkarin haku- ja käyttöohje

Suomeksi På svenska In English Kirjautu

## Julkari

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.

Julkarin julkaisuja voi hakea mm. julkaisun nimen, tekijöiden ja asiasanojen avulla. Julkaisut on järjestetty kokoeimittain, joten sananaun voi kohdistaa tiettyyn kokoeimaan, esim. Stakesin kirjoihin.

Julkari on vapaasti käytettävissä. Julkaisuihin saa viitata, edellyttäen, että lähde mainitaan.

## Kokoelmat

- [Eläketurvakeskus \[680\]](#)
- [Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea \[4599\]](#)
- [Säteilyturvakeskus STUK \[3392\]](#)
- [Terveystieteiden tutkimuskeskus THL \[18169\]](#)
- [Työterveyslaitos TTL \[424\]](#)
- [Kansanterveyslaitos KTL \[14560\]](#)
- [Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus Stakes \[11057\]](#)

### SELAJA JULKARIA

|              |
|--------------|
| Julkaisuajat |
| Tekijät      |
| Nimekkeet    |
| Asiasanat    |
| Sivukartta   |

### AINEISTOJEN TALLENTAJILLE

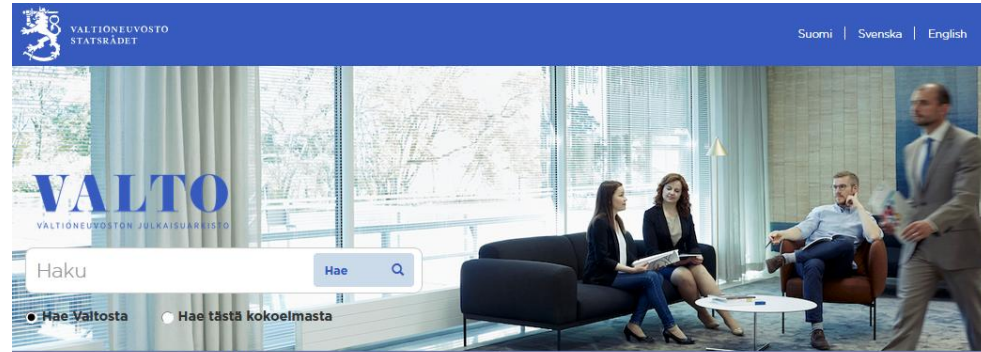
|                            |
|----------------------------|
| Kirjautu sisään            |
| Rekisteröidy tallentajaksi |

### SILMÄILE

|                     |
|---------------------|
| <b>Tekijä</b>       |
| Tuomilehto J (1297) |
| Peltonen L (642)    |
| Kaprio J (590)      |
| Gissler, Mika (546) |
| Lönnqvist J (539)   |

# Palvelukonsepti ja työnjako

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



[Valto etusivu](#) / [Valtiovarainministerio](#) / [Julkaisut](#) / [Näytä viite](#)

## Suomi tarvitsee tietopoliittikkaa



Avaa tiedosto  
[39\\_2017\\_Suomi tarvitsee tietopoliittikkaa\\_kansilla.pdf](#) (1.89 4Mt)

Lataukset: 237

### Julkaisun pysyvä osoite on

<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-251-908-5>

Tämä muistio on laadittu avaamaan keskustelu Suomen tietopoliittikasta. Satavuotiaan Suomen selviytymistarinan taustalla on ollut vankka usko tiedon voimaan ja jokaisen oikeuteen saada tietoa: esimerkiksi kattava lukuaito, yleinen oppivelvollisuus, korkea koulutustaso, kirjastolaitos ja julkisuusperiaate. Dataa ja informaatiota on saatavilla ja voidaan hyödyntää ennennäkemättömillä tavoilla. Tietoa voidaan käyttää sekä hyvään 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 tietämisen illuusio johda hyviin päätöksiin. Tiedon laaja avoimuus, tiedon liikkuvuus ja ihmisten omien tietojen hallinta edellyttävät johdonmukaista tietopoliittikkaa, joka edistää tiedon monipuolista hyödyntämistä samalla ottaen huomioon kansalaisten ja organisaatioiden oikeudet, vastuut ja riskit. Tietopoliittikka on vastaus yhteiskunnan muutoksiin ja tiedon merkitykseen muutoksissa. Muistiossa ehdotetaan tietopoliittikan vahvistamista muiden poliittikalohkojen rinnalla. Tietopoliittikan perustaksi ehdotetaan tiedon arvostusta, jossa tietopoliittisin

SELAA KOKOELMIA

Nimekkeet

Tekijät

Julkaisuajan mukaan

Viimeksi lisätyt

Asiasanat

AINEISTOJEN TALLENNUS

[► Kirjautu sisään](#)

[► Rekisteröidy](#)

# Tekninen infrastruktuuri

- § Palvelut toimivat Helsingin yliopiston konesalissa sijaitsevassa virtuaalipalvelinklusterissa
- § Ohjelmistokoodi keskitetyssä versionhallinnassa
- § Palvelut ja aineistot varmuuskopioidaan säännöllisesti
- § Isompia DSpace-ohjelmiston versiopäivityksiä noin parin vuoden välein



## Digitalisoituva koulu - hyvinvoivat opettajat? Miten edistää digitalisoitumista ja työhyvinvointia

Mäkinieni, Jaana-Piia; Ahola, Salla; Syvänen, Antti; Heikkilä-Tammi, Kirsi; Viteli, Jarmo (2017)



Avaa tiedosto  
 TRIM\_Research\_Reports\_24.pdf  
(1.151Mi)

Lataukset: 208

Mäkinieni, Jaana-Piia  
Ahola, Salla  
Syvänen, Antti  
Heikkilä-Tammi, Kirsi  
Viteli, Jarmo

Julkaisun pysyvä osoite on  
<http://um.fi/URN:ISBN:978-952-03-0542-0>

Digitalisaatio on globaali megatrendi, joka muuttaa ammatteja ja tapaa tehdä työtä. Teknologia on kiinteä osa myös suomalaisen opettajan arkea. Työn digitalisoituminen voi olla työhyvinvoinnin kannalta uhka tai mahdollisuus. Jos opetusteknologian käyttö koetaan työntekoa vaikeuttavaksi ja kuormittavaksi, voi opettaja kokea teknostressiä. Jos taas teknologian käytön koetaan helpottavan työtä ja jopa innostavan, se voi johtaa teknoimuun. Tutkimuksessa selvitettiin, miten opetusteknologian käyttö liittyy opettajien työhyvinvointiin ja miten opettajat voivat yhdessä kehittämällä edistää koulujen digitalisoitumista ja työhyvinvointia. Tulosten mukaan opettajat kokevat opetusteknologian käytön enemmänkin innostavana kuin kuormittavana. Jotta opettajat eivät kuormittuisi opetusteknologian käytön vuoksi, on huolehdittava mm. siitä, että he voivat osallistua teknologiavalintoihin. Edelleen on tarjottava mahdollisuus käyttää opetusteknologiaa, joka sopii heidän opetustyyliinsä. Lisäksi on annettava sosiaalista ja teknistä tukea. Opettajia kannattaa kannustaa analysoimaan opetusteknologian hyviä puolia, kehittämään osaamistaan ja uskomaan itseensä. Tulokset viittaavat myös siihen, että opettajat pystyvät itsenäisesti kehittämään työtään ja luomaan käytäntöjä, jotka tukevat koulujen kestävämpää digitalisoitumista. Hyödylliseksi koetut käytännöt liittyvät opettajien väliseen yhteistyöhön, kuten toisten opettamiseen ja neuvomiseen.

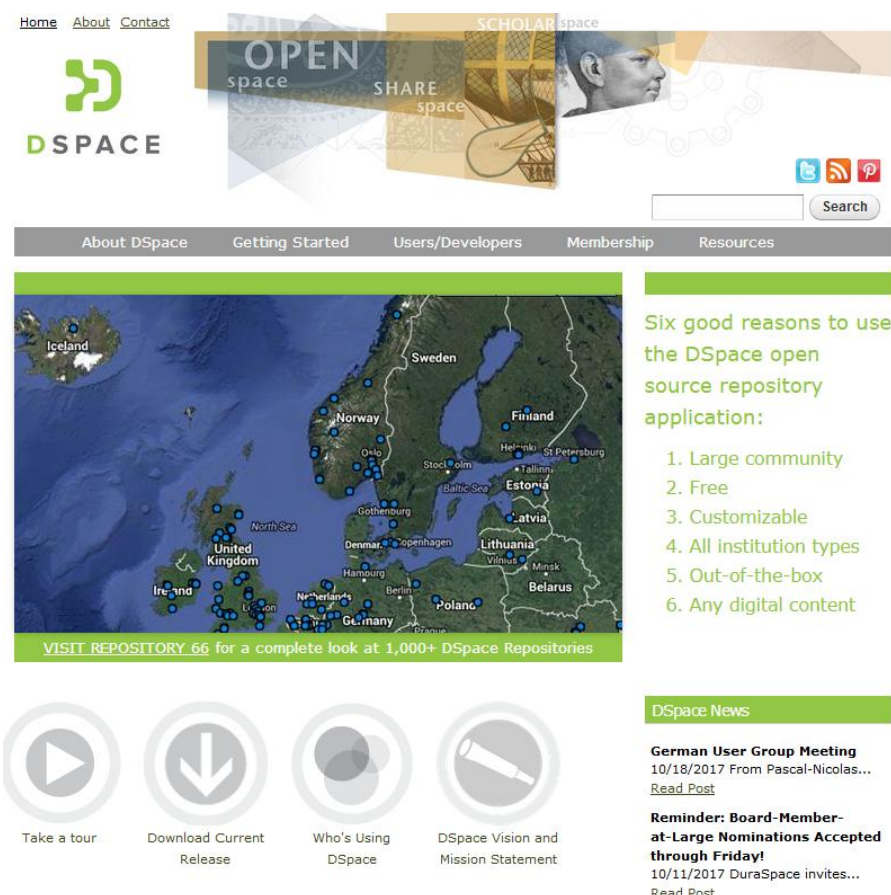
Kokoelmat  
Erillisteokset ja sarjajulkaisut [705]

SELAA KOKOELMAA

|                                 |
|---------------------------------|
| Tekijät                         |
| Nimekkeet                       |
| Tiedekunta (2017-)              |
| Yksikkö (2011-2016)             |
| Tiedekunta (-2010)              |
| Oppiaineet ja tutkinto-ohjelmat |
| Avainsanat                      |
| Julkaisusarjat                  |
| Julkaisuajat                    |
| Sivukarta                       |
| OMAT TIEDOT                     |
| Kirjautu sisään                 |
| Rekisteröidy                    |

# DSpace, avoimen lähdekoodin ohjelmisto

- § [DSpace](#) suosituin maailmanlaajuisesti käytössä olevista julkaisuarkisto-ohjelmistoista
- § DSpace-ohjelmiston kehitystyöstä vastaa kv. kehittäjäyhteisö
- § Kansalliskirjasto tukee kehittäjäyhteisön toimintaa ja on myös mukana ohjelmiston hallintoelimissä



Home About Contact

OPEN space SHARE space

DSpace

Search

About DSpace Getting Started Users/Developers Membership Resources

Visit REPOSITORY 66 for a complete look at 1,000+ DSpace Repositories

Take a tour Download Current Release Who's Using DSpace DSpace Vision and Mission Statement

DSpace News

**German User Group Meeting**  
10/18/2017 From Pascal-Nicolas...  
[Read Post](#)

**Reminder: Board-Member-at-Large Nominations Accepted through Friday!**  
10/11/2017 DuraSpace invites...  
[Read Post](#)

Six good reasons to use the DSpace open source repository application:

1. Large community
2. Free
3. Customizable
4. All institution types
5. Out-of-the-box
6. Any digital content

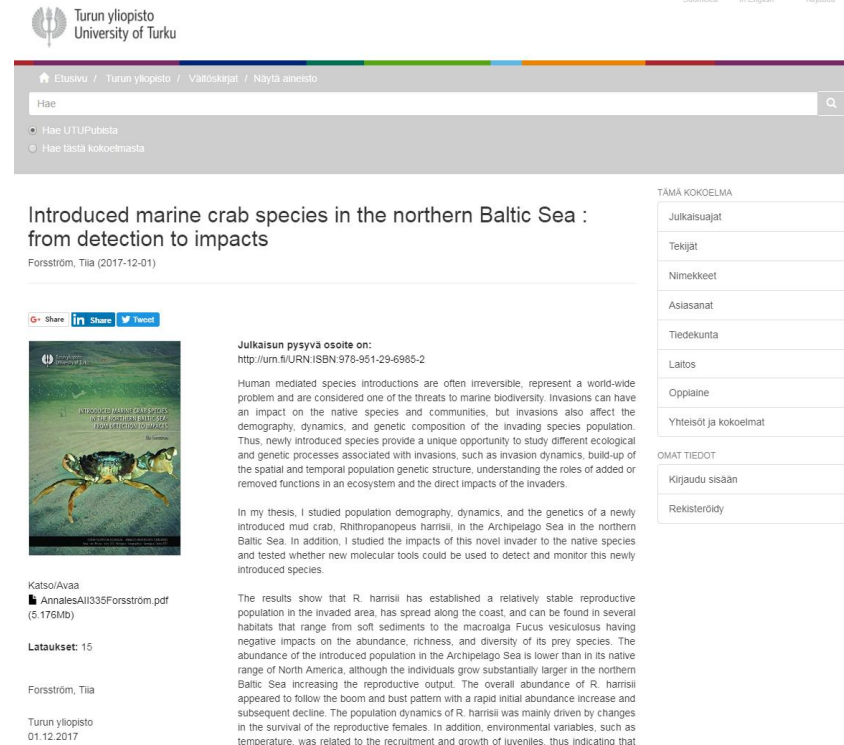


# DSpace-ohjelmiston kehitysnäkymiä

- § DSpace 7:n pari vuotta kestänyt kehitystyö loppusuoralla
  - § Preview-versio tulossa saataville huhtikuun aikana
  - § Esillä kesäkuun [Open Repositories -konferenssissa](#) Hampurissa
  - § Beta-versio kesällä, Final Release näillä näkymin ensi syksynä
- § Selkeästi suurin mullistus ohjelmiston historiassa
  - § Uudistettu tekninen arkkitehtuuri
  - § Uusi Angular-pohjainen käyttöliittymä
  - § Uusitut syöttölomakkeet
  - § Laajennuksia tietomalliin ("configurable entities")
- § Kansalliskirjaston palvelut tällä hetkellä DSpace-versiossa 5.6
  - § Päivitykset DSpace 7:ään näillä näkymin aikaisintaan syksystä 2020 lähtien

# Vuosi 2019 Kansalliskirjaston julkaisuarkistopalveluissa


- § Asiakaskohtaisia projekteja (mm. Tampereen yliopiston uusi julkaisuarkisto)
- § Julkaisuarkistoaineistojen kattavampi Finna-haravointi
- § Metadatan yhdenmukaistaminen kansallisen suosituksen mukaiseksi
- § Integraatiot muiden järjestelmien kanssa, mm. Justus ja Converis
- § Pitkäaikaissäilytyksen prosesseihin liittyvä kehitystyö



The screenshot shows the University of Turku digital library interface. At the top, there is a search bar with the text "Hae" and a search icon. Below the search bar, there are navigation links: "Etusivu", "Turun yliopisto", "Valitseekat", and "Näytä aineisto". The main content area displays a search result for a thesis titled "Introduced marine crab species in the northern Baltic Sea : from detection to impacts" by Forsström, Tia (2017-12-01). The result includes a thumbnail image of a crab, a share button, and a link to the full text. The full text is available as a PDF file named "AnnalesAII335Forsström.pdf" (5.175Mb). The abstract of the thesis is visible, discussing the impact of introduced mud crab species on the native species and communities in the northern Baltic Sea. On the right side of the interface, there is a table titled "TÄMÄ KOKEELMA" (This experiment) with columns for "Julkaisujat", "Tekijät", "Nimekkeet", "Asiasanat", "Tiedekunta", "Laitos", "Oppiaine", and "Yhteisö/ja kokoelmat". Below this table, there is a section titled "OMAT TIEDOT" (My own information) with columns for "Kirjautu sisään" and "Rekisteröidy".

# Theseuksen uudistukset (1)

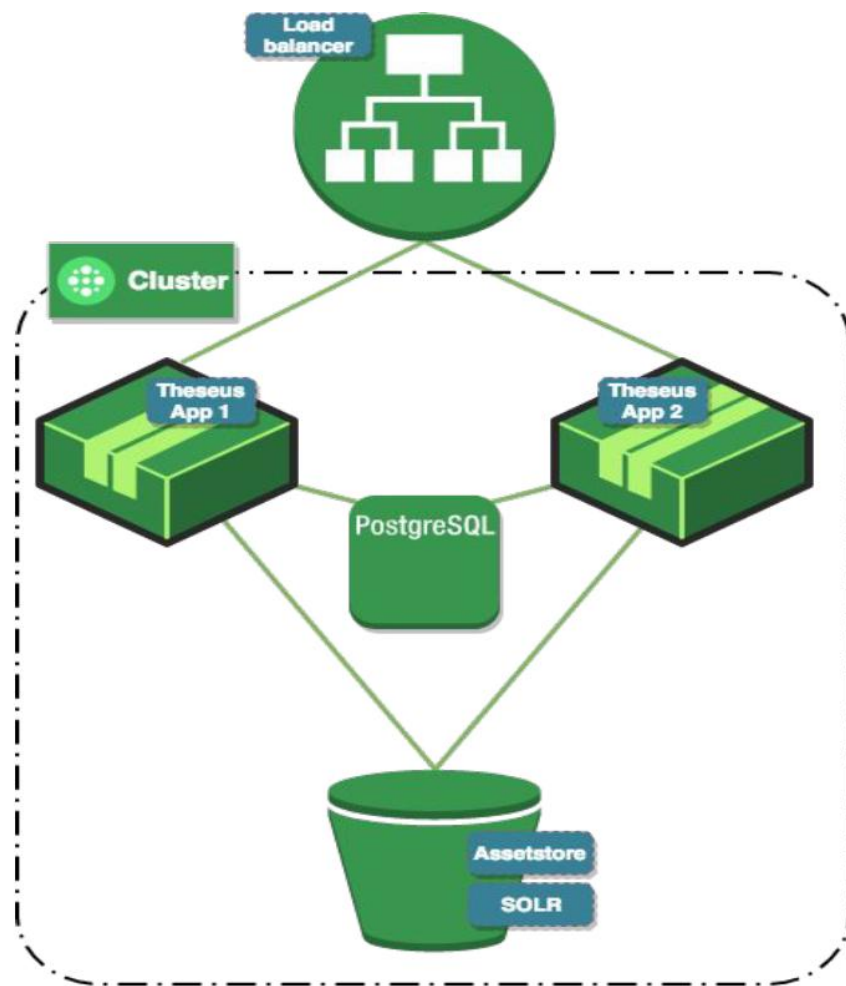
- § Ammattikorkeakoulujen yhteisessä Theseus-julkaisuarkistossa tehty alkuvuoden aikana isoja muutoksia
- § Uusi yksinkertaisempi kokoelmarakenne (tukee mm. Justuksen käyttöönottoa)
- § Metadatan yhdenmukaistaminen koko arkiston tasolla



The screenshot shows the THESEUS website interface. At the top, there is a navigation bar with 'THESEUS' and language options (Suomi, Svenska, English) and a 'Kirjaudu' button. Below the navigation bar is a search bar with the text 'Haku' and a 'HAE' button. The main content area is titled 'Ammattikorkeakoulut' and displays search results for 'Theseus'. The results include a section for 'Theseus - ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt ja julkaisut verkossa' and a list of 'Kokoelmat' (collections) from various universities. On the right side, there are two sidebars: 'SELAA THESEUSTA' (Browse THESEUS) and 'SILMÄILE' (View). The 'SELAA THESEUSTA' sidebar lists categories like 'Nimekkeet', 'Tekijät', 'Julkaisujat', 'Koulutusajat', 'Tutkintonimikkeet', 'Asiasanat', 'Uusimmat', and 'Kokoelmat'. The 'SILMÄILE' sidebar shows 'Opinnäytteen taso' (Degree level) and 'Koulutusala' (Field of study) with corresponding counts.

# Theseuksen uudistukset (2)

- § Theseuksen käyttöluvut olleet jo pitkään erittäin suuria
- § Aineistojen syöttölomake ja itse julkaisuarkisto (DSpace) aiemmin eri palvelimilla
- § Nyt erillisestä syöttölomakkeesta luovuttiin ja siirryttiin DSpacen omiin työkaluihin -> Tarve kuorman tasaukselle
- § Ratkaisu: DSpace-palvelun klusterointi
- § Palvelu on nyt jaettu viidelle eri virtuaalipalvelimelle



# Tavoitetila vuonna 2020

- § Julkaisuarkistopalvelu on ajanmukainen ja toimii luotettavasti
- § Palvelu tukee asiakasorganisaatioiden prosesseja
- § Palvelu on kytketty luontevasti osaksi laajempia kansallisia ja kansainvälisiä infrastruktuureja
- § Palvelun tulot kattavat ylläpidon ja kehittämisen kustannukset

**Kiitos!**



KANSALLISKIRJASTO