

Julkaisuarkisto – avoimen julkaisemisen infrastruktuuri

Suomen korkeakoulutus- ja tutkimusjärjestelmän
tulevaisuus, 2.12.2013

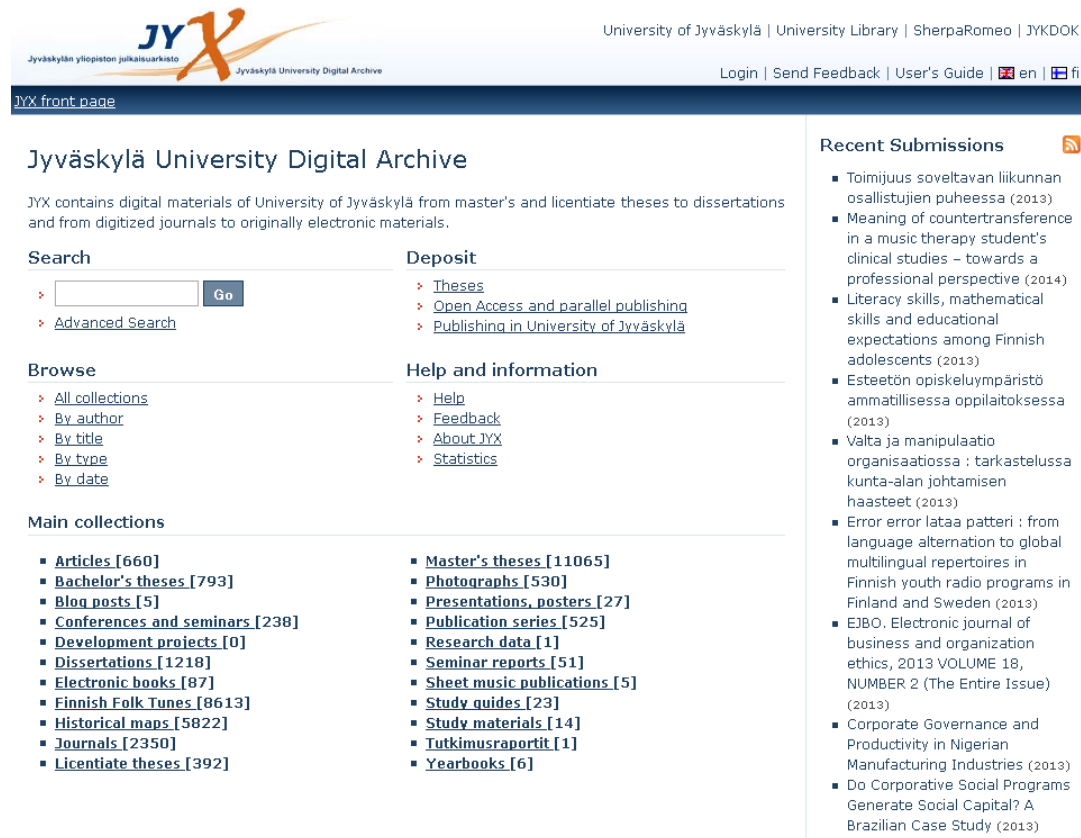
Jyrki Ilva, tietojärjestelmäasiantuntija,
jyrki.ilva@helsinki.fi

Avoimen julkaisemisen infrastruktuurit

- Kultainen ja vihreä tie
 - Julkaiseminen open access -lehdissä ja sarjoissa
 - Tieteellisten julkaisujen rinnakkaistallentaminen tieteenala- ja organisaatiokohtaisiin julkaisuarkistoihin
- Suomen näkökulmasta
 - Tutkijat julkaisevat kansainvälisissä open access -lehdissä
 - Tutkijat tallentavat artikkeleitaan tieteenalakohtaisiin arkistoihin
 - Osa kotimaisista open access -lehdistä ilmestyy TSV:n ylläpitämässä Tieteelliset verkkolehdet -palvelussa (ojs.tsv.fi), muutama myös julkaisuarkistoissa
 - Korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten julkaisuarkistot tarjoavat tallennus- ja julkaisu ympäristön monenlaisille aineistoille

Julkaisuarkiston määritelmä

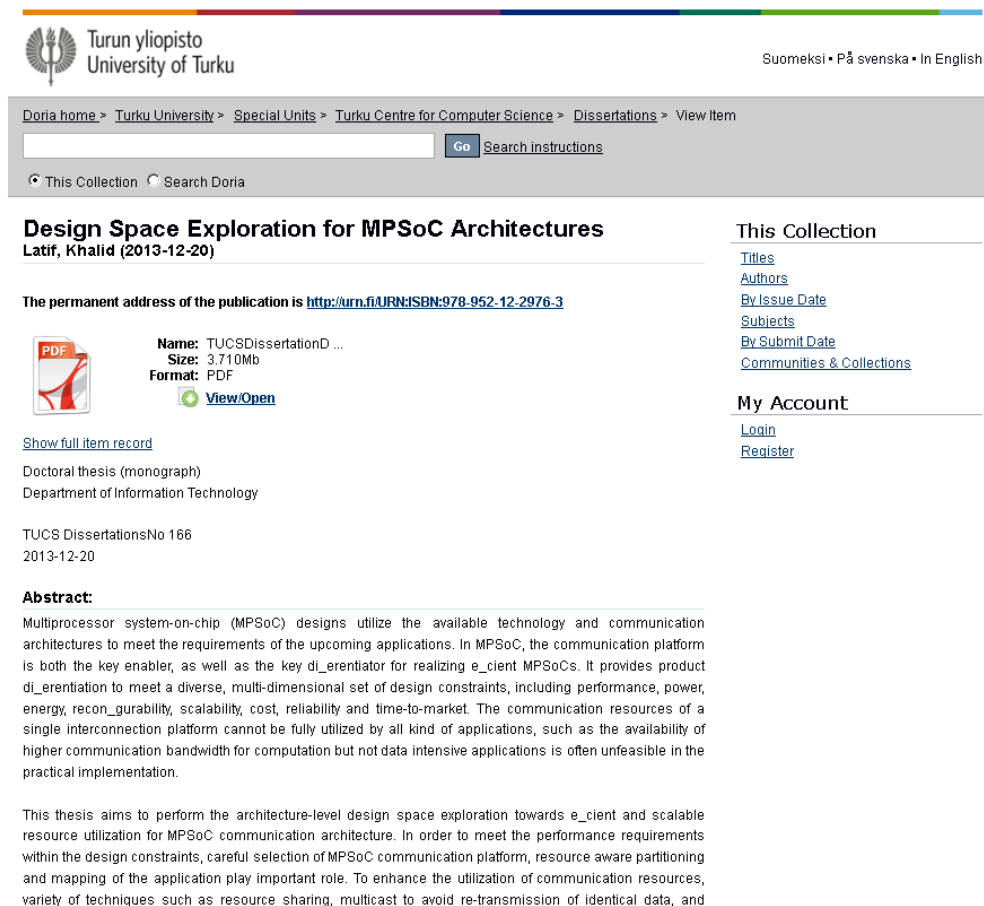
- ”Julkaisuarkisto on vakiintunut yleistermiksi, jolla tarkoitetaan tieteellisten julkaisujen tallentamiseen ja avoimeen verkkojulkaisemiseen soveltuvaa teknistä järjestelmää ja sen ympärille rakennettuja palveluita.” (Wikipedia)



The screenshot shows the Jyväskylä University Digital Archive website. At the top, there is a logo for JYX (Jyväskylän yliopiston julkaisuarkisto) and the text "University of Jyväskylä | University Library | SherpaRomeo | JYKDOK". Below the logo, there is a navigation bar with "Login | Send Feedback | User's Guide | en | fi" and "JYX front page". The main content area is titled "Jyväskylä University Digital Archive" and contains a search bar with a "Go" button and a link to "Advanced Search". There are also sections for "Deposit", "Browse", "Help and information", and "Main collections". The "Main collections" section lists various categories with their respective counts, such as "Articles [660]", "Bachelor's theses [793]", "Master's theses [11065]", and "Journals [2350]". On the right side, there is a "Recent Submissions" section with a list of articles.

Miksi julkaisuarkisto?

- Tutkimustulokset avoimesti tutkijayhteisöjen ja kansalaisten saataville
- Julkaisut pysyvästi saatavilla, pysyvässä osoitteessa
- Yhtenäiset käytännöt
- Kytkevissä kansallisiin ja kansainvälisiin infrastruktuureihin
- Julkaisut organisaation omassa hallinnassa
- Lisää organisaation ja sen julkaisujen näkyvyyttä



The screenshot shows the Doria digital repository interface. At the top, there is a navigation bar with the University of Turku logo and name, and language options (Suomeksi, På svenska, In English). Below the navigation bar is a search bar with a 'Go' button and a 'Search instructions' link. The main content area displays the title 'Design Space Exploration for MPSoC Architectures' by Latif, Khalid (2013-12-20). It includes a PDF icon, the file name 'TUCSDissertationD ...', size '3.710Mb', and format 'PDF'. There is a 'View/Open' button. Below the file information, there is a link to 'Show full item record' and a description of the document as a 'Doctoral thesis (monograph)' from the 'Department of Information Technology'. The abstract is visible, discussing multiprocessor system-on-chip (MPSoC) designs. On the right side, there is a 'This Collection' section with links for 'Titles', 'Authors', 'By Issue Date', 'Subjects', 'By Submit Date', and 'Communities & Collections'. Below that is a 'My Account' section with links for 'Login' and 'Register'.

Mistä Suomessa lähdettiin liikkeelle?

- Opinnäytteiden verkkojulkaiseminen
 - Taustalla mm. väitöskirjojen määrän nopea kasvu 1990-luvulla
 - Useissa yliopistoissa liikkeelle vuoden 2000 molemmin puolin
 - Tekniset ratkaisut aluksi suhteellisen vaatimattomia
- Sarjajulkaisut myös tavanomainen lähtökohta sekä yliopistoissa että tutkimuslaitoksissa
- Kansainvälinen open access -liike ja rinnakkaistallentaminen
 - Suomessa rinnakkaistallentamisen mahdollistaminen keskeiseksi päämääräksi Avoimen tieteellisen julkaisutoiminnan työryhmän muistion (2005) myötä

Hankerahoituksilla eteenpäin...

- DSpace-hanke 2004? -> DHanken, DViikki
 - Hanken, HY:n Viikin kampuskirjasto,...
- OA-JES-hanke 2006-2007 -> Doria, ojs.tsv.fi
 - FinnOA, Kansalliskirjasto, TSV, TKK
- Julkaisukanavahanke 2007-2008 -> JyX, TUT DPub
 - Jyväskylän yliopisto + TTY, OY, HY, ...
- Tieteellisten aineistojen verkkopalveluhanke 2007-2009 -> Helda
 - HY, kirjastopalveluiden koordinoituyksikkö + kampuskirjastot
- Ammattikorkeakoulujen Open Access -hanke 2008-2009 -> Theseus
 - ARENE, Kansalliskirjasto
- Julkaisuarkistojen infrastruktuuri -hanke 2009-2010
 - Kansalliskirjasto, HY:n kirjastopalveluiden koordinaatioyksikkö, Oulun yliopiston kirjasto

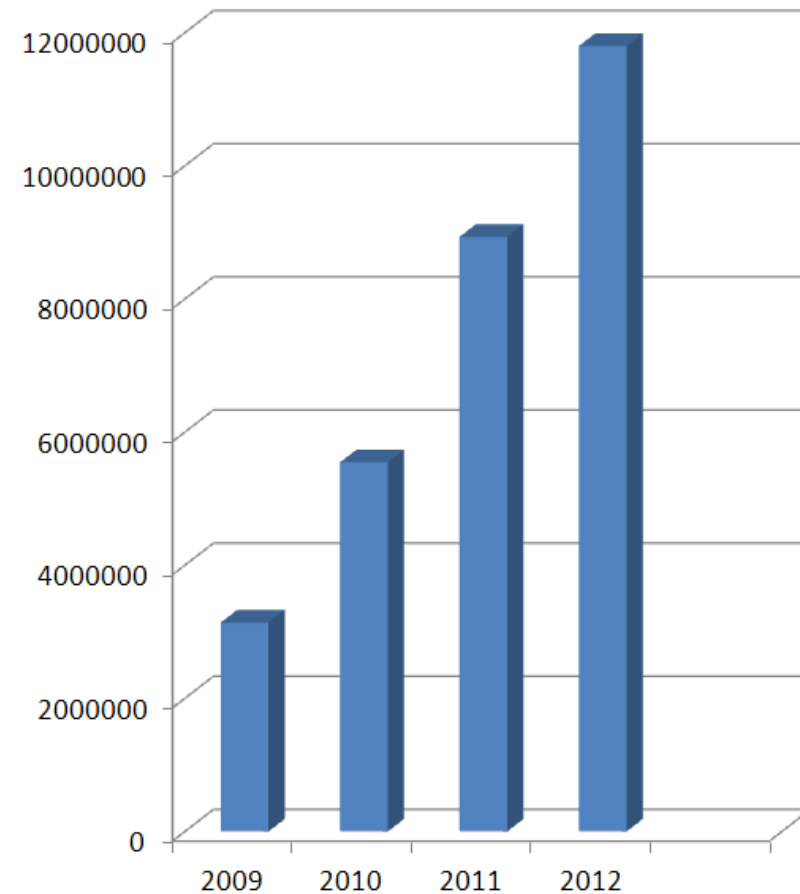
Mitä saatiin aikaan?

- Palvelut rakennettiin suurin piirtein samojen kv. avoimen lähdekoodin sovellusten (DSpace, Fedora) ja työkalujen varaan
 - Kansalliskirjaston tarjoamaa infrastruktuuria hyödyntää nelisenkymmentä organisaatiota
 - Kuusi isoista yliopistoista ylläpitää itsenäisesti omaa palveluaan
- Kokonaisuus jäänyt melko hajanaiseksi
 - Usein paikallisia ratkaisuja yhtenäisten käytäntöjen sijaan
 - Yksittäisillä organisaatioilla rajalliset resurssit kehittämiseen ja yhteistyöhön
- [Aaltodoc](#)
- [Doria](#)
- [Helda](#)
- [Jukuri](#)
- [Julkari](#)
- [Jultika](#)
- [Jyx](#)
- [Tampub](#)
- [Theseus](#)
- [TUT DPub](#)
- [UEF Electronic Publications](#)

Nykytilanne

- Lähes kaikilla suomalaisilla korkeakouluilla ja monilla tutkimuslaitoksilla julkaisuarkisto
- Sisällön määrä kasvaa tasaisesti
 - Yli 150.000 vapaasti käytettävää kokotekstitietuetta
 - Noin 2/3 sisällöstä opinnäytteitä
 - Myös sarjajulkaisuja paljon
- Aineistojen käyttö runsasta, suurelta osin avoimuuden mahdollistaman hyvän hakukonenäkyvyyden ansiota

Full-text downloads at the National Library repository infrastructure



Suomen suurin julkaisuarkisto

- Ammattikorkeakoulujen yhteinen Theseus-arkisto
- Mukana 25 amk:ia, kaikilla yhtenäiset prosessit
- Yli 62.000 julkaisua, 13.000 julkaisua vuodessa
- 13 milj. ladattua dokumenttia vuodessa (2013)



Theseus.fi
Ammattikorkeakoulujen julkaisuarkisto

Suomeksi • På svenska • In English

Ammattikorkeakoulut > Ammattikorkeakoulut

Hae [Hakuohjeet](#)

Theseus

Theseus-julkaisuarkisto - ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt ja julkaisut verkossa

Theseus tarjoaa käyttöösi Suomen ammattikorkeakoulujen opinnäytetöitä sekä julkaisuja verkossa. Voit tarkastella opinnäytetöitä ja julkaisuja kokonaisuudessaan ja hyödyntää niitä vaikkapa omassa tutkimus- tai kehittämistyössäsi - tai tutustua ammattikorkeakouluista valmistuneiden opinnäytetöihin sekä ammattikorkeakoulujen julkaisuimintaan. Theseus on Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry:n tarjoama palvelu.

Voit selata aineistoja oikean valikon *Selaa aineistoja* -otsikon alta. Theseuksen hakusivulla voit tehdä monipuolisempia hakuja tai tutkia opinnäytetöitä ja muita julkaisuja ammattikorkeakouluittain. Jos haluat tallentaa opinnäytetyösi tai julkaisusi, siirry [tallennussivulle](#).

Ammattikorkeakoulut

- [Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola](#) [1250]
- [Centria ammattikorkeakoulu \(Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu\)](#) [1286]
- [Diakonia-ammattikorkeakoulu](#) [1996]
- [HAAGA-HELIA ammattikorkeakoulu](#) [1793]
- [Humanistinen ammattikorkeakoulu](#) [975]
- [Hämeen ammattikorkeakoulu](#) [1580]
- [Jyväskylän ammattikorkeakoulu](#) [4664]
- [Kajaanin ammattikorkeakoulu](#) [1476]
- [Karelia-ammattikorkeakoulu \(Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu\)](#) [1288]
- [Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu](#) [1317]
- [Kymenlaakson ammattikorkeakoulu](#) [2401]
- [Lahden ammattikorkeakoulu](#) [3971]
- [Laurea-ammattikorkeakoulu](#) [4781]
- [Metropolia Ammattikorkeakoulu](#) [5735]
- [Mikkelin ammattikorkeakoulu](#) [2088]
- [Oulun seudun ammattikorkeakoulu](#) [2522]
- [Rovaniemen ammattikorkeakoulu](#) [627]
- [Saimaan ammattikorkeakoulu](#) [1471]
- [Satakunnan ammattikorkeakoulu](#) [3122]
- [Savonia-ammattikorkeakoulu](#) [2636]
- [Seinäjoen ammattikorkeakoulu](#) [2133]
- [Tampereen ammattikorkeakoulu](#) [7248]

Selaa Theseusta

- [Nimekkeet](#)
- [Tekiät](#)
- [Julkaisuajat](#)
- [Asiasanat](#)
- [Uusimmat](#)
- [Sivukartta](#)
- [Tietoa käyttöoikeuksista](#)
- [Rekisteriseloste](#)
- [Yhteystiedot](#)

Kirjastojen henkilökunnalle

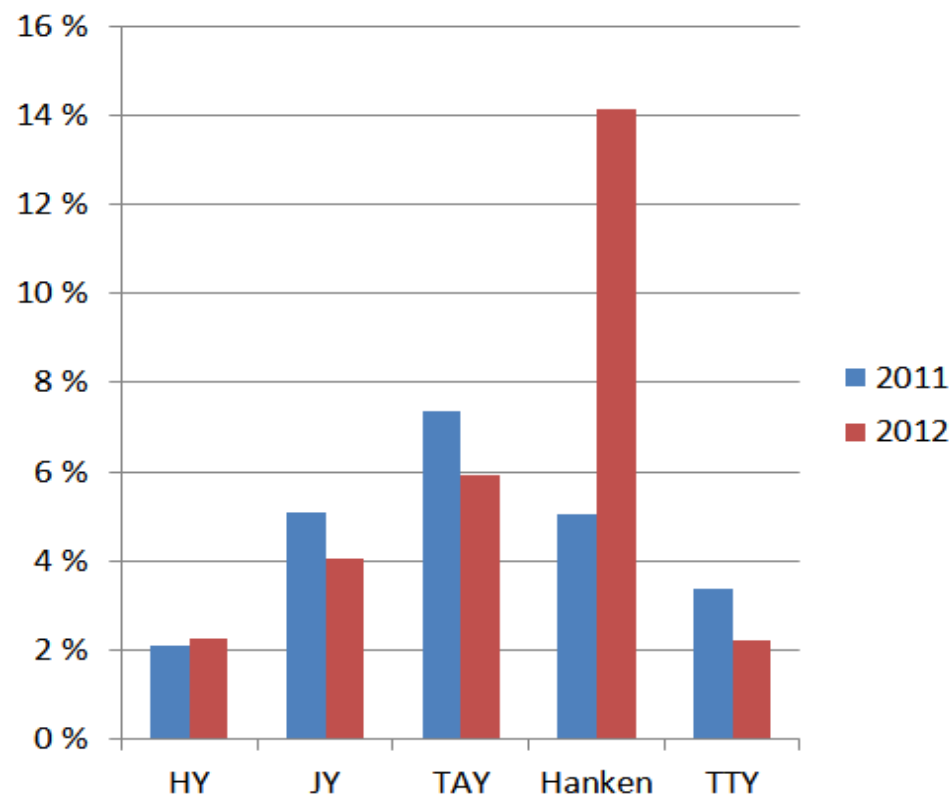
- [Kirjaudu sisään](#)
- [Rekisteröidy](#)

Opinnäytteen / julkaisun tallentaminen

- [Siirry tallennussivulle](#)

Rinnakkaistallentaminen käytännössä

- Rinnakkaistallentaminen yleistynyt toistaiseksi hitaasti
- Rinnakkaistallennettujen artikkelien osuus yliopistojen kaikista julkaisuista pieni
- Tallennusmandaattien (HY, JY, TAY) vaikutus toistaiseksi rajallinen
- Ilman valvontaa ja sanktioita tallennusvelvoitteilla tai niiden sanamuodoilla ei suurta merkitystä



Rinnakkaistallennettujen artikkelien osuus artikkelien kokonaismäärästä viidessä yliopistossa 2011-2012 (tilanne 29.11.2013)

Miksi näin?

- Tallentamiseen tarvittava tekninen infrastruktuuri on periaatteessa olemassa
 - Käytännön prosesseissa ja tukipalveluissa kehittämistä
- Liikkeelle infrastruktuurista vai poliittisista linjauksista?
- Tarvitaan koko organisaation sitoutumista ja yhteistyötä
- Tutkijoiden sitouttaminen myös kriittinen kysymys
 - Ylhäältä hallinnosta tulevia määräyksiä vierastetaan
 - Jollei tallentamisen hyöty ole ilmeinen, tutkijoiden motivoiminen haastavaa

Artikkeli konferenssijulkaisussa

Tools for a Gaze-Controlled Drawing Application – Comparing Gaze Gestures against Dwell Buttons

Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:NBN:fi:uta-201311061563>



Post print
576.3Kt
Tiedostoon pääsyä rajoitettu, aukeaa julkiseksi:
2014-09-06

[Avaa tiedosto](#)

Lataukset: 1

Tekijä(t): Heikkilä, Henna
Nimeke: Tools for a Gaze-Controlled Drawing Application – Comparing Gaze Gestures against Dwell Buttons
Teoksen nimi: Human-Computer Interaction – INTERACT 2013
Teoksen toimittaja(t): Kotzé, Paula; et al
Vuosi: 2013
Sivunumerot: 187-201
ISBN: 978-3-642-40480-1
Julkaisija: Springer
Sarja ja numero: Lecture Notes in Computer Science : 8118
ISSN: 0302-9743
Yksikkö: Informaatiotieteiden yksikkö
Julkaisun tyyppi: Artikkelit konferenssijulkaisussa
Kieli: en
DOI: http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-40480-1_12
URN: URN:NBN:fi:uta-201311061563

Infrastruktuurit - mitä vielä tarvitaan?

- Kansallista yhteistyötä, käytäntöjen yhtenäistämistä ja koordinointia
- Kansainvälistä yhteistyötä
- Tallennusprosessien, julkaisu-oikeuksien hallinnan ja järjestelmien välisten yhteyksien kehittämistä
- Markkinointia, ohjeistusta ja tukipalveluita
- Mittareita ja seurantaa
- Tutkijoiden kannalta helppokäyttöisiä ja hyödyllisiä palveluita!



Julkari
STM:n hallinnonalan avoin julkaisuarkisto

Hae

Suomeksi | På svenska | In English

Hae Julkariasta | Tästä kokoelmasta

Julkari > THL > Artikkelit > Näytä viite

Suitability of Optical, Physical and Chemical Measurements for Detection of Changes in Bacterial Drinking Water Quality

Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201311277462>

 **Name:** ijerph-10-05349.pdf
Koko: 331.1Kt
Formaatti: PDF

 **Avaa tiedosto**

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)

URI: <http://www.mdpi.com/1660-4601/10/11/5349>

Nimeke: Suitability of Optical, Physical and Chemical Measurements for Detection of Changes in Bacterial Drinking Water Quality

Tekija: Ikonen, Jenni, Pitkänen, Tarja, Miettinen, Ilkka T.

Julkaisija: MDPI AG

Päiväys: 2013

Lehden/teoksen nimi: ISSN 1660-4601

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)

[Selaa kokoelmaa](#)

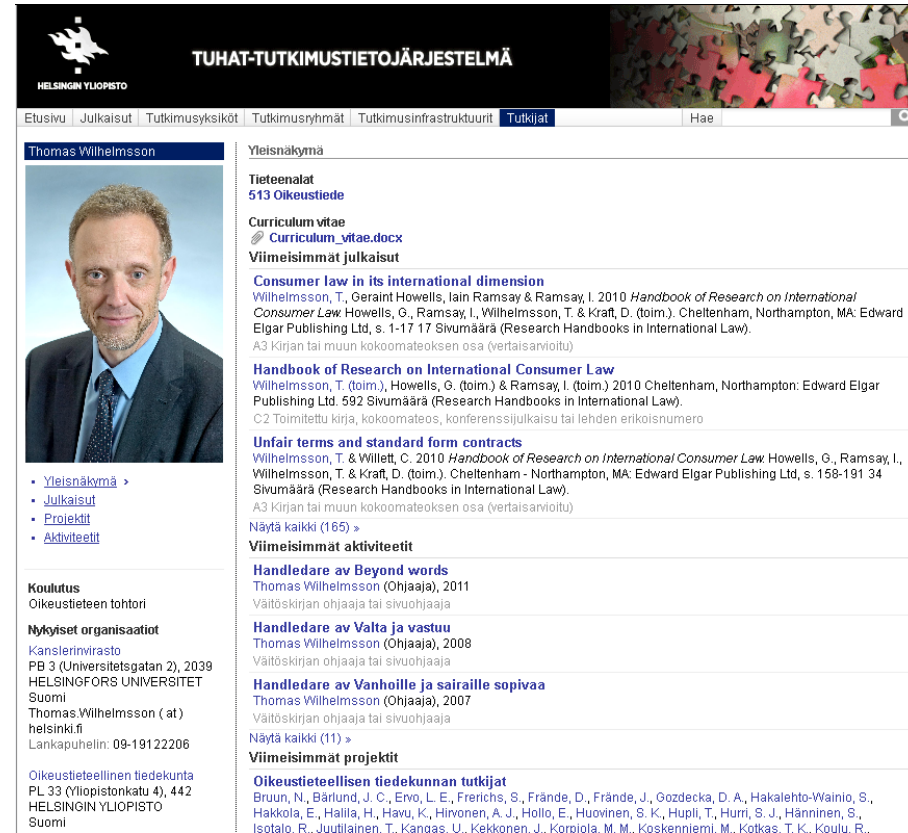
[Nimekkeet](#)
[Tekijät](#)
[Julkaisijat](#)
[Asiasanat](#)
[Uusimmat](#)
[Siukartta](#)

[Aineistojen tallentajille](#)

[Kirjautu sisään](#)
[Rekisteröidy tallentajaksi](#)

Julkaisuarkisto ja tutkimustietojärjestelmä

- Julkaisut keskeinen kriteeri tutkimuksen arvioinnissa ja yliopistojen rahoitusmallissa
- Tutkimustietojärjestelmä sisältää tiedot organisaation kaikista julkaisuista, julkaisuarkisto ensisijaisesti vain vapaasti saatavia kokotekstijulkaisuja
- Vaikka missiot erilaisia, prosessien kytkeminen toisiinsa koettu tärkeäksi



The screenshot shows the profile page for Thomas Wilhelmsson on the TUHAT-TUTKIMUSTIETOJÄRJESTELMÄ website. The page includes a header with the university logo and navigation tabs. The profile features a portrait photo, a list of links (Yleisnäkymä, Julkaisut, Projektit, Aktiiviteetit), and detailed information about his education, current organization (Helsinki University), and research interests in consumer law. A list of publications is provided, including 'Consumer law in its international dimension' and 'Handbook of Research on International Consumer Law'.

TUHAT-TUTKIMUSTIETOJÄRJESTELMÄ
HELSINGIN YLIOPISTO

Etusivu | Julkaisut | Tutkimusyksiköt | Tutkimusryhmät | Tutkimusinfrastruktuuri | **Tutkijat** | Hae

Thomas Wilhelmsson

Yleisnäkymä

Tieteenalat
513 Oikeustiede

Curriculum vitae
Curriculum vitae.docx

Viimeisimmät julkaisut

Consumer law in its international dimension
Wilhelmsson, T., Geraint Howells, Iain Ramsay & Ramsay, I. 2010 *Handbook of Research on International Consumer Law*. Howells, G., Ramsay, I., Wilhelmsson, T. & Kraft, D. (toim.). Cheltenham, Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd, s. 1-17 17 Sivumäärä (Research Handbooks in International Law).
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (vertaisarvioitu)

Handbook of Research on International Consumer Law
Wilhelmsson, T. (toim.), Howells, G. (toim.) & Ramsay, I. (toim.) 2010 Cheltenham, Northampton: Edward Elgar Publishing Ltd. 592 Sivumäärä (Research Handbooks in International Law).
C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

Unfair terms and standard form contracts
Wilhelmsson, T. & Willeit, C. 2010 *Handbook of Research on International Consumer Law*. Howells, G., Ramsay, I., Wilhelmsson, T. & Kraft, D. (toim.). Cheltenham - Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd, s. 158-191 34 Sivumäärä (Research Handbooks in International Law).
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa (vertaisarvioitu)

Näytä kaikki (165) »

Viimeisimmät aktiiviteetit

Handledare av Beyond words
Thomas Wilhelmsson (Ohjaaja), 2011
Väitöskirjan ohjaaja tai sivuohjaaja

Handledare av Valta ja vastuu
Thomas Wilhelmsson (Ohjaaja), 2008
Väitöskirjan ohjaaja tai sivuohjaaja

Handledare av Vanhoille ja sairaille sopiva
Thomas Wilhelmsson (Ohjaaja), 2007
Väitöskirjan ohjaaja tai sivuohjaaja

Näytä kaikki (11) »

Viimeisimmät projektit

Oikeustieteellisen tiedekunnan tutkijat
Bruun, N., Bärlund, J. C., Ervo, L. E., Frerichs, S., Frände, D., Frände, J., Gozdecka, D. A., Hakalehto-Wainio, S., Hakkola, E., Halla, H., Havu, K., Hirvonen, A. J., Hollo, E., Huovinen, S. K., Hupli, T., Hurri, S. J., Hänninen, S., Isotalo, R., Juutilainen, T., Kangas, U., Kekkonen, J., Korioja, M. M., Koskenniemi, M., Kotkas, T. K., Koutu, R.

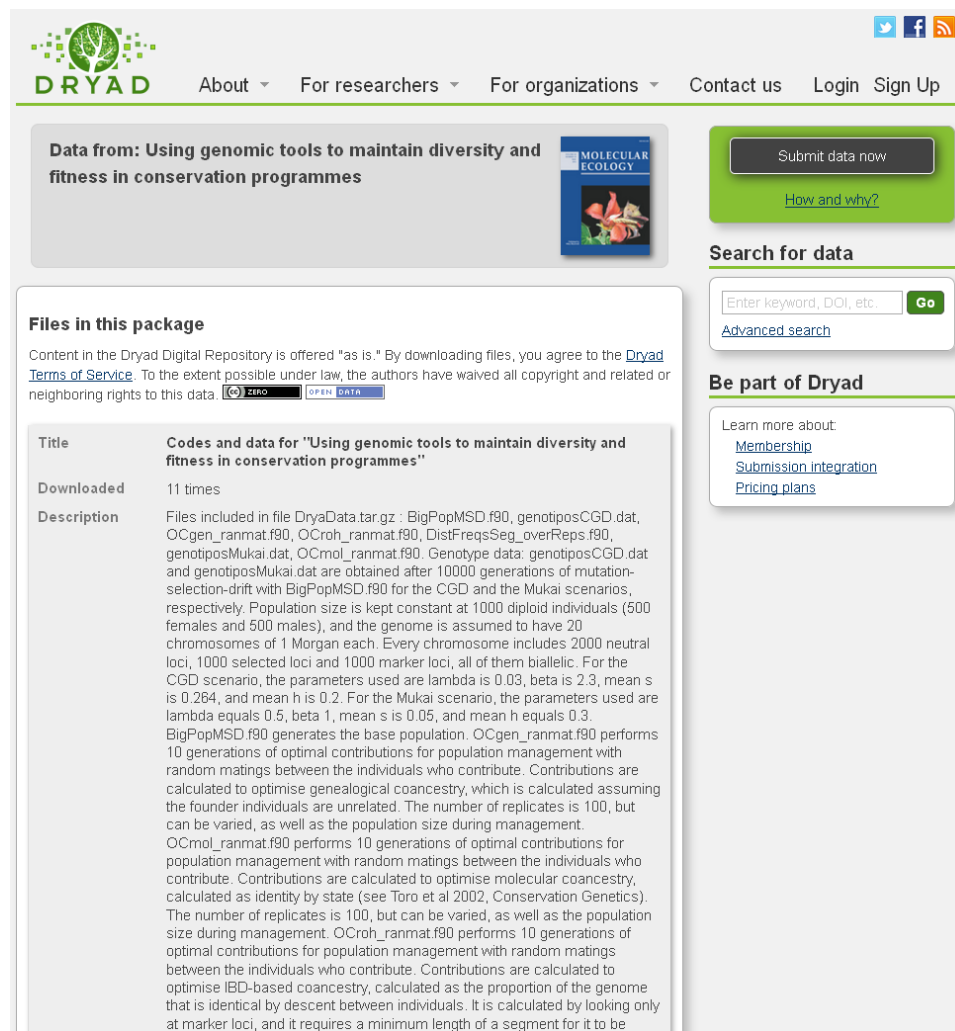
Koulutus
Oikeustieteen tohtori

Nykyiset organisaatiot
Kanslerinvirasto
PB 3 (Universitetsgatan 2), 2039
HELSINGFORS UNIVERSITET
Suomi
Thomas.Wilhelmsson (at) helsinki.fi
Lankapuhelin 09-19122206

Oikeustieteellinen tiedekunta
PL 33 (Yliopistonkatu 4), 442
HELSINGIN YLIOPISTO
Suomi

Muita haasteita - ja mahdollisuuksia!



- Yhteydet muihin infrastruktuureihin (mm. kustantajien järjestelmät, tiedonhakuportaalit, tunnistejärjestelmät)
- Käytön ja vaikuttavuuden mittaaminen (mm. altmetrics)
- Metadatan ja datan louhinnan mahdollistaminen
- Tutkimusjulkaisujen ja -datan linkittäminen toisiinsa
- Missä määrin julkaisuarkistoja tai niiden kaltaisia palveluita voi hyödyntää tutkimusdatan julkaisemisessa?



The screenshot shows the Dryad Digital Repository website. At the top, there is a navigation bar with the Dryad logo and links for 'About', 'For researchers', 'For organizations', 'Contact us', 'Login', and 'Sign Up'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Data from: Using genomic tools to maintain diversity and fitness in conservation programmes' with a small image of a book cover. To the right of this section is a green button labeled 'Submit data now' and a link 'How and why?'. Below this is a search bar with the text 'Enter keyword, DOI, etc.' and a 'Go' button, with a link for 'Advanced search'. Further down, there is a section titled 'Files in this package' with a table listing the files. The table has columns for 'Title', 'Downloaded', and 'Description'. The title is 'Codes and data for "Using genomic tools to maintain diversity and fitness in conservation programmes"'. The 'Downloaded' column shows '11 times'. The 'Description' column contains a detailed text about the data package, including information about the scenarios (CGD and Mukai), population size, genome size, and the number of replicates. At the bottom right, there is a section titled 'Be part of Dryad' with links for 'Membership', 'Submission integration', and 'Pricing plans'.

Data from: Using genomic tools to maintain diversity and fitness in conservation programmes

Files in this package

Content in the Dryad Digital Repository is offered "as is." By downloading files, you agree to the [Dryad Terms of Service](#). To the extent possible under law, the authors have waived all copyright and related or neighboring rights to this data.  

Title	Downloaded	Description
Codes and data for "Using genomic tools to maintain diversity and fitness in conservation programmes"	11 times	Files included in file DryaData.tar.gz : BigPopMSD.f90, genotiposCGD.dat, OCgen_ranmat.f90, OCroh_ranmat.f90, DistFreqsSeg_overReps.f90, genotiposMukai.dat, OCmol_ranmat.f90. Genotype data: genotiposCGD.dat and genotiposMukai.dat are obtained after 10000 generations of mutation-selection-drift with BigPopMSD.f90 for the CGD and the Mukai scenarios, respectively. Population size is kept constant at 1000 diploid individuals (500 females and 500 males), and the genome is assumed to have 20 chromosomes of 1 Morgan each. Every chromosome includes 2000 neutral loci, 1000 selected loci and 1000 marker loci, all of them biallelic. For the CGD scenario, the parameters used are lambda is 0.03, beta is 2.3, mean s is 0.264, and mean h is 0.2. For the Mukai scenario, the parameters used are lambda equals 0.5, beta 1, mean s is 0.05, and mean h equals 0.3. BigPopMSD.f90 generates the base population. OCgen_ranmat.f90 performs 10 generations of optimal contributions for population management with random matings between the individuals who contribute. Contributions are calculated to optimise genealogical coancestry, which is calculated assuming the founder individuals are unrelated. The number of replicates is 100, but can be varied, as well as the population size during management. OCmol_ranmat.f90 performs 10 generations of optimal contributions for population management with random matings between the individuals who contribute. Contributions are calculated to optimise molecular coancestry, calculated as identity by state (see Toro et al 2002, Conservation Genetics). The number of replicates is 100, but can be varied, as well as the population size during management. OCroh_ranmat.f90 performs 10 generations of optimal contributions for population management with random matings between the individuals who contribute. Contributions are calculated to optimise IBD-based coancestry, calculated as the proportion of the genome that is identical by descent between individuals. It is calculated by looking only at marker loci, and it requires a minimum length of a segment for it to be

Open Repositories 2014

- Alan johtava kansainvälinen konferenssi 9.-13.6.2014 Helsingissä
- Järjestäjinä Kansalliskirjasto ja Helsingin yliopiston kirjasto
- Pääteema "Towards Repository Ecosystems"
- Verkkosivut osoitteessa or2014.helsinki.fi



jyrki.ilva@helsinki.fi



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut