

# Suomalaiset julkaisuarkistot vuonna 2011

Tutkimus vapaaksi verkkoon! -seminaari, Helsingin yliopisto, 25.1.2011

Jyrki Ilva ([jyrki.ilva@helsinki.fi](mailto:jyrki.ilva@helsinki.fi))

# Julkaisuarkistojen infrastruktuuri -hanke

- OKM:n rahoittama hanke, rahoitus vuosiksi 2009-2010
  - Mukana Helsingin yliopiston kirjasto, Kansalliskirjasto, Oulun yliopiston kirjasto
- Kolme keskeistä osa-aluetta:
  - Rinnakkaistallennuksen käytäntöjen luominen
  - Julkaisuarkistojen teknisten ratkaisujen, tähän liittyvän osaamisen ja kansallisen infrastruktuurin kehittäminen
  - Edellisiin tavoitteisiin liittyvän kansallisen yhteistyön edistäminen (mm. kansallinen DSpace-käyttäjärühmä)



# 1. Julkaisuarkistot Suomessa

# Julkaisuarkisto – mikä se on?

- Julkaisuarkisto, avoin arkisto (*institutional repository, open repository*)
  - Tarkoittaa ”tieteellisten julkaisujen tallentamiseen ja avoimeen verkkojulkaisemiseen soveltuvaa teknistä järjestelmää ja sen ympärille rakennettuja palveluita”
  - Organisaatio- ja tieteenalakohtaiset arkistot
  - Suomessa termi vakiintui käyttöön vuosien 2004-2005 tienoilla
- Vastaavia palveluita olemassa jo ennen käsitteen vakiintumista
  - Opinnäytteiden verkkojulkaiseminen 1990-luvulta alkaen
  - Kirjastot ja digitaalisten aineistojen hallinta
- Julkaisuarkistokonseptin mukana levinneet uutuudet
  - Tieteellisten artikkelien rinnakkaistallennus
  - Julkaisuarkisto-ohjelmistot (EPrints, DSpace, Fedora)
  - Metadatan haravointi OAI-PMH-protokollan avulla

# Suomalaiset julkaisuarkistot vuonna 2011

- Suomessa kaikkiaan yli 40 organisaatiota, joilla julkaisuarkisto
- Kolme monen organisaation yhteistä arkistoa
  - **Doria:** Kansalliskirjasto, LY, LTY, SibA, SLS, TY, ÅA
  - **Theseus:** Ammattikorkeakoulut (25 kpl)
  - **Helda:** HY, Evira, Ilmatieteen laitos, Kela, Suomen metsätieteellinen seura
- Doria ja Theseus Kansalliskirjaston ylläpitämiä, Helda Helsingin yliopiston kirjaston (molemmat HY:n erillislaitoksia)
- Seitsemän (kahdeksan) organisaatiokohtaista arkistoa: Aalto/TKK, Hanken (DHanken), JY (Jyx), OY, TaY (x 3), TTY, UEF (+ VTT:n julkaisurekisteri)
- Lisäksi samantyyppistä verkkosisältöä (lähinnä opinnäytteitä) muutamassa muussakin paikassa: Aalto/HKKK, TuKK, SibA, VY/Tritonia
  - Eivät kuitenkaan täytä julkaisuarkiston määritelmää
- Muita rajatapauksia: TSV:n Tieteelliset verkkolehdet –palvelu

# Tekninen infrastruktuuri

- Kehitys vienyt kohti kv. julkaisuarkisto-ohjelmistojen käyttöönottoa
  - **DSpace**: Doria, Theseus, Helda, DHanken, Jyx, TTY, tulossa Aalto
  - **Fedora**: tulossa OY
  - Itse kehitettyjä järjestelmiä vielä muutama: TaY, UEF ( ja OY + TKK)
- DSpace ja Fedora avoimen lähdekoodin ohjelmistoja, joilla yhteinen taustaorganisaatio (DuraSpace)
  - Ei hankintakustannuksia tai lisenssimaksuja; periaatteessa kuka tahansa voi asentaa, ottaa käyttöön ja muokata omiin tarpeisiinsa
- Julkaisuarkiston perustaminen edellyttää silti resursseja ja osaamista
  - Tekninen ylläpito, kehitystyö, räätälöinti
  - Soveltuva palvelininfrastruktuuri (fyysisiä laitteita tai virtuaalipalvelimia)
  - Prosessien ja palveluiden suunnittelu ja rakentaminen

# Infrastruktuuri: hajautettu vai keskitetty? (1)

- Julkaisuarkistojen kansallinen infrastruktuuri?
  - Pitäisikö julkaisuarkistopalveluita rakentaa yhteisvoimin kansallisella tasolla vai kussakin organisaatiossa erikseen?
  - Tällä hetkellä tehdään paljon päällekkäistä työtä; resurssit olisi mahdollista käyttää toisinkin
- Kansalliskirjasto rakentanut keskitetysti ylläpidettyä infrastruktuuria
  - Kansalliskirjasto vastannut julkaisuarkistopalveluiden teknisestä ylläpidosta, asiakasorganisaatiot kokoelmista ja sisällöistä
- Erilaisia malleja yhteisten palveluiden rakentamiseen
  - Doria: asiakasorganisaatioilla omat prosessinsa ja käytäntönsä
  - Theseus: yhteiset prosessit, käytännöt, työvälineet
  - Kolmas mahdollisuus: Keskitetyn infrastruktuurin varaan rakennetut organisaatiokohtaiset arkistot?

# Infrastruktuuri: hajautettu vai keskitetty? (2)

- Monella yliopistolla oma itsenäisesti ylläpidetty julkaisuarkistonsa
  - Osa ollut toiminnassa jo pitkään
  - Usein räätälöity paikallisiin tarpeisiin, kytketty organisaation muihin tietojärjestelmiin ja prosesseihin
  - Hajautetun mallin pitkän tähtäimen haaste: Miten taataan paikallisesti tehtävän ylläpidon ja kehitystyön resurssit?
- Yhteistyö tärkeää myös hajautetussa mallissa
  - Mahdollista tehdä yhteistä kehitystyötä ja sopia yhteisistä käytännöistä - etenkin kun useimmilla sama ohjelmisto (DSpace)
  - Julkaisujen viitetiedot joka tapauksessa mahdollista haravoida yhteisiin näkymiin (esim. KDK-asiakasliittymä)
- Millainen yhteistyön malli ja taso olisi palveluiden tuottamisen kannalta järkevin?



# DPub

[Kirjautu](#) | [In English](#)[DPub etusivu](#) ♦ [Tampereen teknillinen yliopisto](#) ♦ [TUT Dissertations](#)

## Hae DPubista

- Hae DPubista  
 Tämä kokoelma

[Tarkennettu haku](#)

## Selaa viitteitä

### ■ Koko aineisto

- Kokoelmat
- Julkaisuaajat
- Tekijät
- Nimekkeet
- Laitos
- Tiedekunta

### ■ Tämä kokoelma

- Julkaisuaajat
- Tekijät
- Nimekkeet
- Laitos
- Tiedekunta

## Omat tiedot

- Kirjautu sisään
- Rekisteröidy

# TUT Dissertations

Kokotekstihaku:  [Tarkennettu haku](#)

## Uusimmat viitteet

### [Fostering Innovation in Collaboration between Higher Education and Industry. A Systemic Model Based on Case Study](#)

Laine, Kari (2010-11-26)



### [Text Visualization for Competitive Intelligence](#)

Magnusson, Camilla (2010-11-19)



### [Solutions for Large-Scale Content Delivery over the Internet Protocol](#)

Peltotalo, Jani (2010-11-19)



### [Global Estimates of Occupational Accidents and Fatal Work-Related Diseases](#)

Hämäläinen, Päivi (2010-11-12)



### [Quantification of Biomedical Data with Stochastic Parametric Models and Numerical Optimization](#)

Pölonen, Harri (2010-10-08)



## D Pub

Kirjautu | In English

D Pub etusivu ♦ Tampereen teknillinen yliopisto ♦ TUT Dissertations ♦ Näytä viite

## Hae DPubista

- Hae DPubista  
 Tämä kokoelma

Tarkennettu haku

## Selaa viitteitä

## ■ Koko aineisto

- Kokoelmat
- Julkaisujat
- Tekijät
- Nimekkeet
- Laitos
- Tiedekunta

## ■ Tämä kokoelma

- Julkaisujat
- Tekijät
- Nimekkeet
- Laitos
- Tiedekunta

## Omat tiedot

- Kirjautu sisään
- Rekisteröidy

## Statistics

- View Statistics

## Fostering Innovation in Collaboration between Higher Education and Industry. A Systemic Model Based on Case Study

Näytä kaikki kuvailutiedot

## Tiedostot

Tiedosto(t)	Koko	Formaatti	Näytä
<a href="#">laine.pdf</a>	2.383MB	PDF	<a href="#">Avaa tiedosto</a>

Julkaisun pysyvä osoite on: <http://URN.fi/URN:NBN:fi:tty-201101131002>

**Nimeke:** Fostering Innovation in Collaboration between Higher Education and Industry. A Systemic Model Based on Case Study

**Tekijä:** Laine, Kari

**Tiivistelmä:** This research focuses on collaboration between higher education and industry in connection to innovation and entrepreneurship creation. Competitiveness of firms, regions and nations depends on their innovativeness. Higher education fosters innovation and entrepreneurship by producing knowledge that sums to the existing knowledge of industry. There is a gap in research in combining entrepreneurial university research to the other mainstream theories. This research fills the gap by linking it to innovation management theory. It focuses on practical collaboration models between higher education and industry and creates a systemic model based on innovation management theories.

In this research the regional context is Satakunta region in Finland. It has a rich, diverse industrial base and has experienced a structural change and has been able to sustain its competitiveness. Satakunta University of Applied Sciences is used as a higher education case study and case firms are from automation, ICT and knowledge intensive business service sectors. The research is a constructive qualitative research where models are created and tested. Experimentation gives insights to the developed models and their application.

According to the research the systemic innovation management approach should be used in fostering innovation between higher education and industry. In this approach strategy, partnerships, dynamic networks, knowledge creation and combination, and created knowledge intensive firms, are important. The co-creation of innovations requires new completing combinations of knowledge. Knowledge intensive business firms started by students have an important role in interaction as innovators and in the transfer of knowledge. Actions based on a strategy create a

## Selaa viitteitä

- **Koko aineisto**
  - [Nimekkeet](#)
  - [Tekijät](#)
  - [Julkaisajat](#)
  - [Asiasanat](#)
  - [Uusimmat](#)
- [Sivukartta](#)
- [Siirry etusivulle](#)
- [Yhteydenotto](#)

## Omat tiedot

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

## Julkaisuarkisto Doria

Doria on Kansalliskirjaston ylläpitämä julkaisuarkisto, jossa on usean organisaation tuottamaa sisältöä.  
[Lisää tietoa Doriasta](#)

## Yhteisöt ja kokoelmat

- [E-thesis](#) [4824]
- [Kansalliskirjasto](#) [31288]
- [Lappeenrannan teknillinen yliopisto](#) [5488]
- [Turun yliopisto](#) [1462]
- [Kokoelmakartta](#) [213]
- [Lapin yliopisto](#) [501]
- [Sibelius-Akatemia](#) [2110]
- [Stadia](#) [661]
- [Svenska litteratursällskapet i Finland](#) [17]
- [Tampereen ammattikorkeakoulu](#) [1081]
- [Åbo Akademi](#) [207]

Haun kohde:  C: Scripta lingua Fennica edita  Koko Doria

**Selaa viitteitä**

- Selaa kokoelmaa
  - [Nimekkeet](#)
  - [Tekijät](#)
  - [Julkaisuajat](#)
  - [Asiasanat](#)
  - [Uusimmat](#)
- [Sivukartta](#)
- [Siirry etusivulle](#)
- [Yhteydenotto](#)

**Omat tiedot**

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

**Mikael Agricolan teosten kielen ala-, ylä-, ja -pää-vartaloiset adpositiot**

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)

**Tiedostot**

Tiedosto(t)	Koko	Formaatti	
<a href="#">AnnalesC307Salmi.pdf</a>	1.778Mb	application/pdf	<a href="#">Avaa tiedosto</a>

Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:ISBN:978-951-29-4506-1>

<b>Nimeke:</b>	Mikael Agricolan teosten kielen ala-, ylä-, ja -pää-vartaloiset adpositiot
<b>Tekijä:</b>	Salmi, Heidi
<b>Muu tekijä:</b>	Kieli- ja käännöstieteiden laitos; Suomen kieli
<b>Julkaisija:</b>	Annales Universitatis Turkuensis C 307
<b>Päiväys:</b>	2011-01-22

**Tiivistelmä:** **Adpositions with the stems ala, ylä and pää in the language of Mikael Agricola's writings**

The language of Mikael Agricola's (c 1510–1557) writings represents an interesting phase in the development of the Finnish system for adpositions. In the Finnish language, the older Uralic system of postpositions has undergone

[?](#)

### Selaa Theseusta

- [Nimekkeet](#)
- [Tekijät](#)
- [Julkaisuajat](#)
- [Asiasanat](#)
- [Uusimmat](#)

- [Siirry etusivulle](#)
- [Sivukartta](#)
- [Ohjeet](#)
- [Rekisteriseloste](#)
- [Yhteyshiedot](#)

### Omat tiedot

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

## Theseus

Theseus sisältää ammattikorkeakoulujen opinnäytteitä ja julkaisuja. Siirry luettelosta haluamaasi kokoelmaan tai käytä hakutoimintoa. [Theseuksen etusivulle](#)

### Yhteisöt ja kokoelmat

- [Arcada - Nylands svenska yrkeshögskola](#) [304]
- [Diakonia-ammattikorkeakoulu](#) [609]
- [HAAGA-HELIA ammattikorkeakoulu](#) [361]
- [Humanistinen ammattikorkeakoulu](#) [290]
- [Hämeen ammattikorkeakoulu](#) [339]
- [Jyväskylän ammattikorkeakoulu](#) [2794]
- [Kajaanin ammattikorkeakoulu](#) [909]
- [Kemi-Tornion ammattikorkeakoulu](#) [272]
- [Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu](#) [442]
- [Kymenlaakson ammattikorkeakoulu](#) [766]
- [Lahden ammattikorkeakoulu](#) [2066]
- [Laurea-ammattikorkeakoulu](#) [1770]
- [Metropolia Ammattikorkeakoulu](#) [1810]
- [Mikkelin ammattikorkeakoulu](#) [689]
- [Oulun seudun ammattikorkeakoulu](#) [210]
- [Pohjois-Karjalan ammattikorkeakoulu](#) [20]
- [Rovaniemen ammattikorkeakoulu](#) [67]
- [Saimaan ammattikorkeakoulu](#) [464]
- [Satakunnan ammattikorkeakoulu](#) [1186]
- [Savonia-ammattikorkeakoulu](#) [644]
- [Seinäjoen ammattikorkeakoulu](#) [616]
- [Tampereen ammattikorkeakoulu](#) [3885]
- [Turun ammattikorkeakoulu](#) [721]
- [Vaasan ammattikorkeakoulu](#) [519]
- [Yrkeshögskolan Novia](#) [71]

[Ammattikorkeakoulut](#) → [Laurea-ammattikorkeakoulu](#) → [Rikosseuraamusalan koulutusohjelma](#) → Näytä viite

[?](#)

Haun kohde:  Rikosseuraamusalan koulutusohjelma  Koko Theseus

### Selaa kokoelmaa

- [Nimekkeet](#)
- [Tekijät](#)
- [Julkaisuajat](#)
- [Asiasanat](#)
- [Uusimmat](#)

- [Siirry etusivulle](#)
- [Sivukartta](#)
- [Ohjeet](#)
- [Rekisteriseloste](#)
- [Yhteystiedot](#)

### Omat tiedot

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

## Sakkovankien rikosuusimisen ja vankilaan palaamisen ennustettavuus staattisten uusimisriskitekijöiden perusteella

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)

### Tiedostot

Tiedosto(t)	Koko	Formaatti	
<a href="#">Jokinen Johanna.pdf</a>	1.286Mt	application/pdf	<a href="#">Avaa tiedosto</a>

Julkaisun pysyvä osoite on <http://urn.fi/URN:NBN:fi:amk-201101191557>

<b>Nimeke:</b>	Sakkovankien rikosuusimisen ja vankilaan palaamisen ennustettavuus staattisten uusimisriskitekijöiden perusteella
<b>Tekijä:</b>	Jokinen, Johanna
<b>Päiväys:</b>	2011
<b>Lisenssiehdot:</b>	All rights reserved
<b>Tiivistelmä:</b>	Sakkovankeja koskevaa lainsäädäntöä on muutettu vuosikymmenten varrella lukuisia kertoja ja muutoksia on edelleen kehitteillä. Vankimäärää on pyritty alentamaan mm. sakkovankien määrään vaikuttamalla. Sakon muuntorangaistusta pidetään kohtuuttomana seurauksena maksamattomista sakoista henkilöille, jotka ovat syyllistyneet suhteellisen pieniin rikoksiin. Sakkovankeja on kuitenkin tutkittu Suomessa melko vähän, jonka vuoksi halusin selvittää opinnäytetyössäni keitä nämä henkilöt ovat.



## 2. Suomalaisien julkaisuarkistojen sisältö

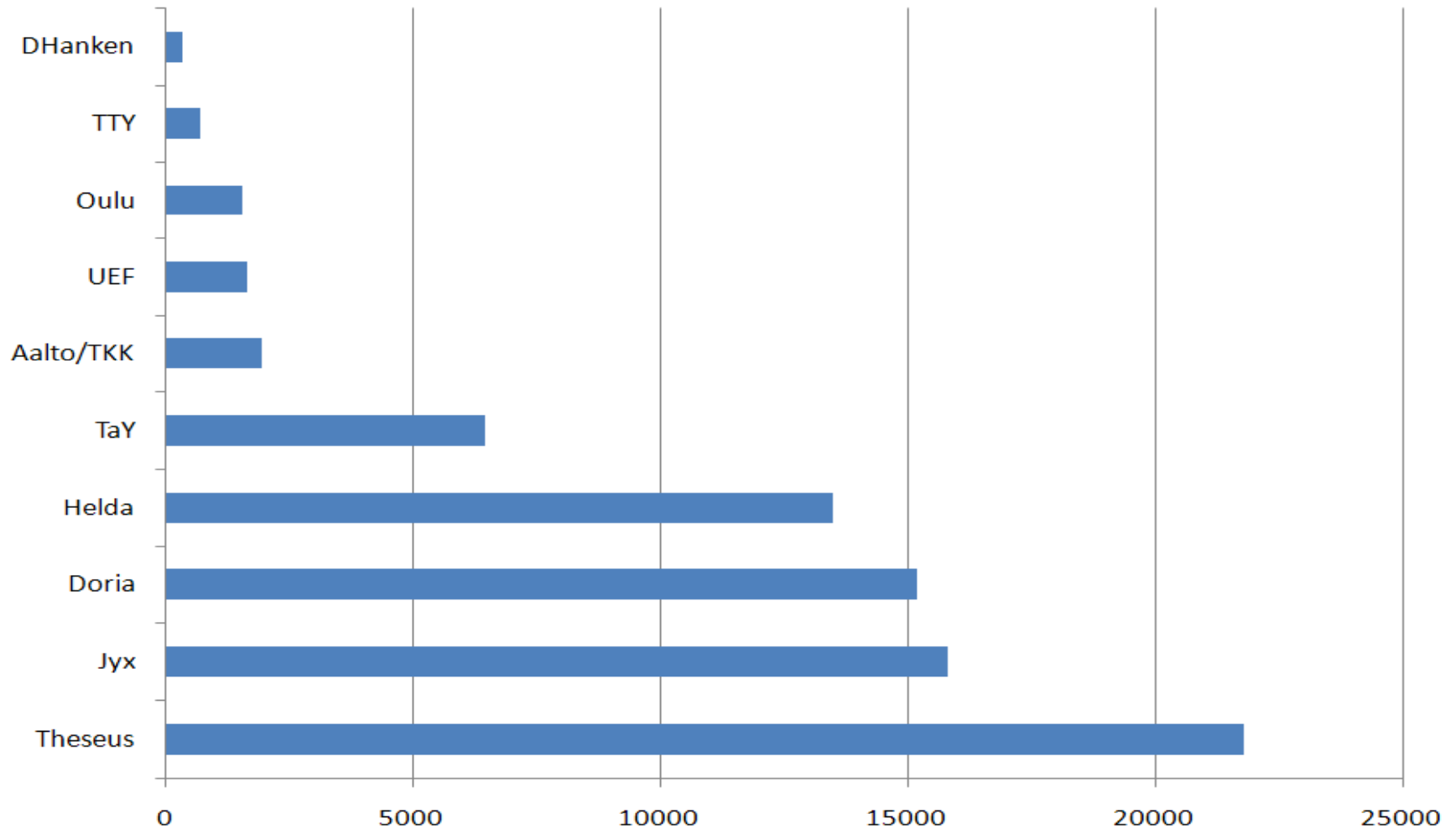
# Miten suuria suomalaiset julkaisuarkistot ovat?

- Suomalaisissa julkaisuarkistoissa vuoden 2011 alussa yhteensä noin 79.000 vapaasti käytettävää kokotekstijulkaisua (items)
  - Kokotekstijulkaisujen lisäksi monien julkaisuarkistojen yhteyteen tallennettu myös muiden julkaisujen viitetietoja (vrt. julkaisurekisterit) tai käyttöoikeudeltaan rajattuja aineistoja
- Kaksi ryhmää: 4-5 melko suurta julkaisuarkistoa ja joukko pienempiä
  - Theseus, Jyx, Doria ja Helda isoja arkistoja (myös kv. vertailussa), yhteenlaskettuina TaY:n arkistot yltävät lähelle samaa suuruusluokkaa
  - Loput selkeästi pienempiä (alle 2000 kokotekstijulkaisua)
  - TKK:n väitöskirjoihin tosin liitetty osajulkaisut, jotka voisi laskea myös erikseen (jolloin TKK olisi samassa suuruusluokassa TaY:n kanssa)
- Julkaisujen määrä vs. julkaisujen ja palvelun laatu?

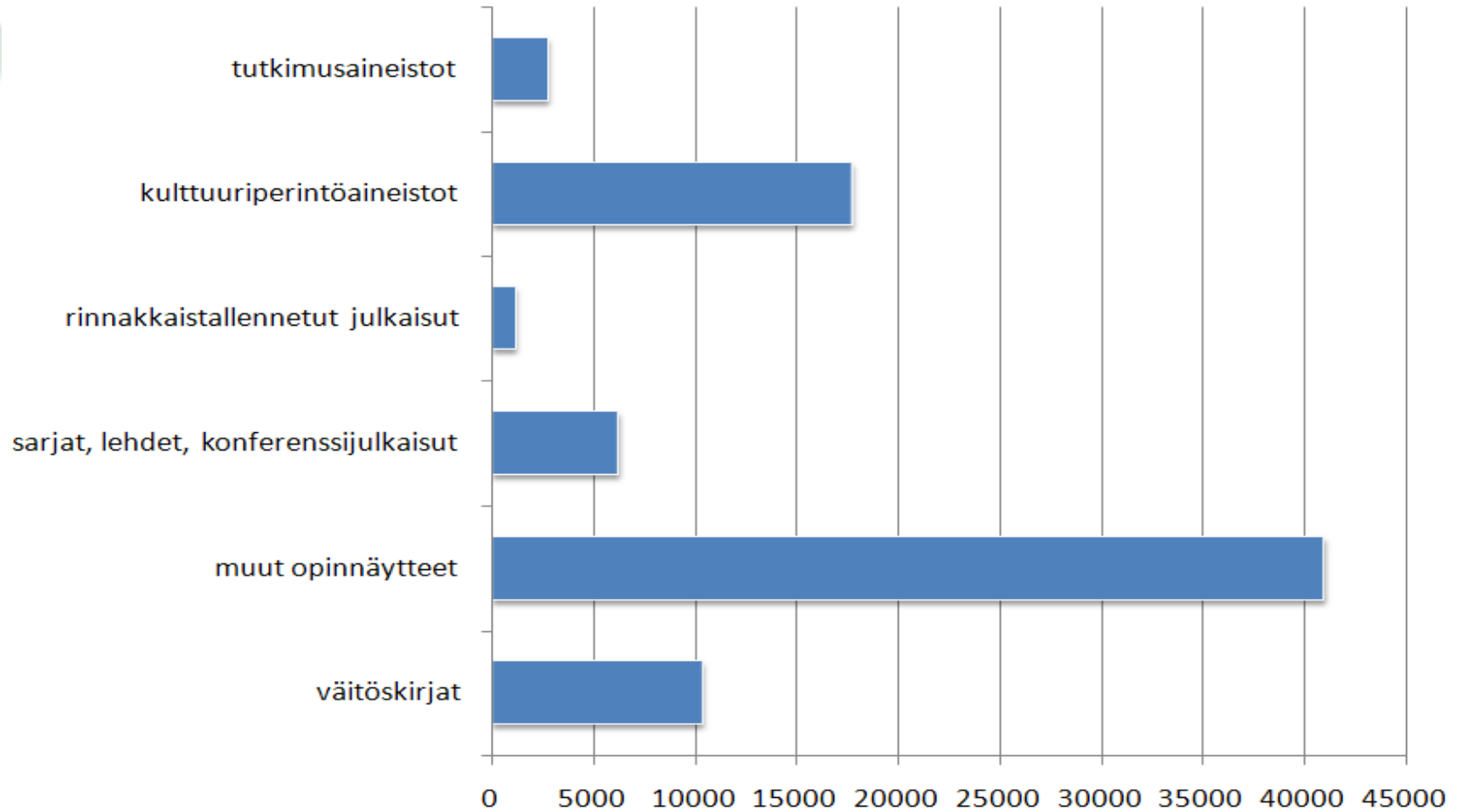


# Suomalaisten julkaisuarkistojen koko

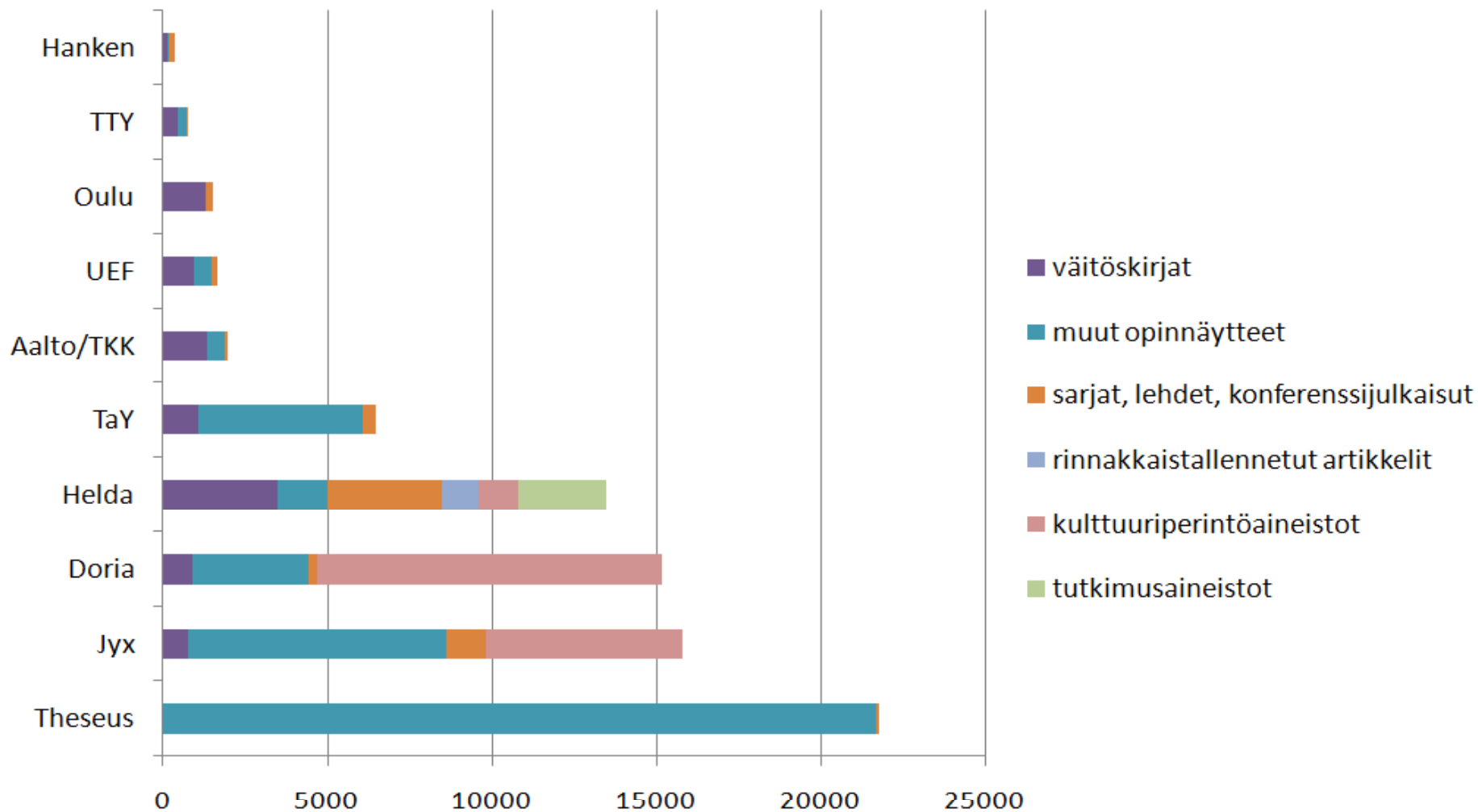
(Vapaasti käytettävien kokotekstijulkaisujen määrä tammikuussa 2011)



# Millaista sisältöä suomalaisissa julkaisuarkistoissa on?



# Sisältötyypit eri julkaisuarkistoissa



# Huomioita julkaisuarkistojen sisällöistä (1)

- Yksittäisten arkistojen sisältöprofiileissa huomattavia eroja
  - Helda ainoa arkisto, jossa kaikkia aineistotyyppiä
- Opinnäytteiden osuus hallitseva: lähes 65% julkaisuarkistojen sisällöstä
  - Kaikki arkistot sisältävät opinnäytteitä
  - Opinnäytteiden verkkojulkaisemisella suhteellisen pitkät perinteet
  - Suomalaiset väitöskirjat jo melko kattavasti verkossa, vaikka tieteenalakohtaiset erot yhä suuria
  - Muiden opinnäytteiden osalta tilanne vaihtelee eri yliopistoissa
- Kulttuuriperintöaineistoja 22% sisällöstä
  - Tosin aineistotyyppiä vain kolmessa arkistossa (Doria, Jyx, Helda)
- Sarjajulkaisujen, lehtien ja konferenssijulkaisujen osuus 8%
- Tutkimusaineistoja vain yhdessä arkistossa (Helda), osuus 3%

# Huomioita julkaisuarkistojen sisällöistä (2)

- Rinnakkaistallennettujen artikkelien osuus edelleen pieni, noin 1,3%
  - TKK:n väitöskirjojen osajulkaisut nostaisivat määrän n. 5%:iin
- Tallennusmandaattien menestyksestä vielä liian aikaista tehdä päätelmiä
  - HY:n mandaatti tuli voimaan 1.1.2010, mutta syöttöprosessi kytketty uuteen tutkimuksenhallintajärjestelmään, joka käyttöön syksyllä 2010
  - HY:n Heldassa tällä hetkellä n. 1100 rinnakkaistallennettua artikkelia (osa peräisin mandaattia edeltävältä ajalta)
  - TaY:n ja JY:n tallennusmandaatit/kehotukset voimaan 1.1.2011
  - Myös ammattikorkeakoulujen (Arene) mandaatin käytännön toteutus vasta etenemässä
- Tallennusmandaatin säätämisen lisäksi tarvitaan tutkijoiden motivointia sekä prosessien ja palveluiden kehittämistä



## Hae arkistosta

  Hae

arkistosta

 Tämä kokoelma[Tarkennettu haku](#)

## Selaa Heldaa

Koko Helda

[Kokoelmat](#)[Julkaisuajat](#)[Tekijät](#)[Nimekkeet](#)[Aiheet](#)[Laitokset](#)

Tämä kokoelma

[Julkaisuajat](#)[Tekijät](#)[Nimekkeet](#)[Aiheet](#)[Laitokset](#)

## Oma sivu

[Kirjautu](#)[Rekisteröidy](#)

## Why Do Russians Support Censorship of the Media?

[Näytä kaikki kuvailutiedot](#)**Julkaisun nimi:** Why Do Russians Support Censorship of the Media?**Tekijä:** Pietiläinen, Jukka; Strovsky, Dmitry**Lähdeviite:** Pietiläinen, J & Strovsky, D 2010, 'Why Do Russians Support Censorship of the Media? ', Russian Journal of Communication, vol 3, no. 1-2, pp. 53-71.**Kuuluu julkaisusarjaan:** Russian Journal of Communication**ISSN:** 1940-9419**Tiivistelmä:** This article analyses support for censorship in Russia as part of the democratization process. Censorship has been an important part of Russian history and it was strengthened during the Soviet era. After the collapse of the Soviet system formal censorship was banned even though the reality has been different. Therefore it is not strange that many Russians would like to limit the freedom of the media and to censor certain topics. The views of Russians on censorship have been studied on the basis of a survey carried out in 2007. According to the results, three different dimensions of censorship were found. These dimensions include moral censorship, political censorship, and censorship of religious materials. Support for these dimensions varies on the basis of socio-demographic characteristics and media use. The article concludes that many Russians reject new phenomena, while support for the censorship of political criticism is not as high, but political censorship seems to enjoy more support among elites than among the common people.**URI:** <http://hdl.handle.net/10138/24366>**Päiväys:** 2010

## Tiedostot (Latauksia 35 kpl)

Tiedosto(t)	Kuvaus	Koko	Formaatti	Avaa tiedosto
<a href="#">Censorship_in_Russia_final.pdf</a>		193.3KB	PDF	<a href="#">Avaa tiedosto</a>

# 3. Julkaisuarkistojen vuosi 2011

# Julkaisuarkistojen merkityksestä

- Julkaisuarkistot edistävät tieteellisen tiedon avointa ja tasavertaista saatavuutta
  - Tukevat tieteellisen julkaisemisen käytäntöjen muuttumista
  - Suomalaisten julkaisujen näkyvyys lisääntyy ja levitys tehostuu
- Vaikka tehtävää on vielä paljon, olemassa olevien aineistojen käyttö jo nyt tieteellisten aineistojen mittapuulla huomattavan suurta
  - Suurimpien arkistojen aineistoilla vuosittain miljoonia latauskertoja
  - Yksittäisten julkaisujen tasolla tarkoittaa kymmeniä, satoja tai tuhansia latauskertoja vuodessa
- Kirjastojen kannalta tarkoittaa toiminnan kohderyhmien osittaista muutosta
  - Paikallisten asiakkaiden ja julkaisijoiden lisäksi palveluilla asiakkaita myös organisaation ulkopuolella, sekä Suomessa että ulkomailla



## Monthly download statistics

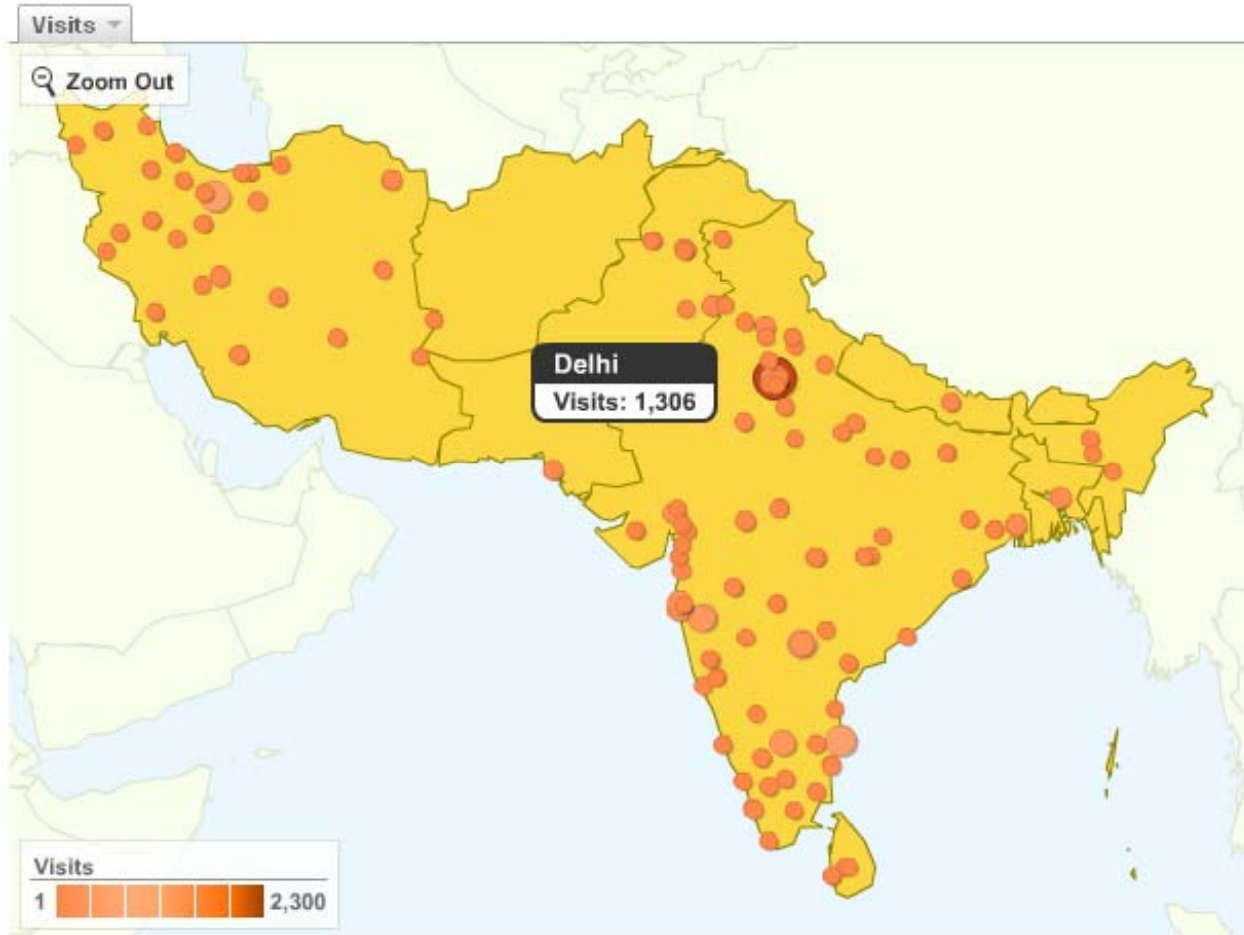
	1 / 2010	2 / 2010	3 / 2010	4 / 2010	5 / 2010	6 / 2010	7 / 2010	8 / 2010	9 / 2010	10 / 2010	11 / 2010	12 / 2010	1 / 2011	Total
The entire DSpace (21852 items, 43796 bitstreams, 41003 megabytes)	107523	112644	152764	191861	214623	159945	116066	205565	318633	407954	594542	417685	338179	<b>3337984</b>

### Top 10 downloads for this community (The entire DSpace)

	1 / 2010	2 / 2010	3 / 2010	4 / 2010	5 / 2010	6 / 2010	7 / 2010	8 / 2010	9 / 2010	10 / 2010	11 / 2010	12 / 2010	1 / 2011	Total
<a href="#">Strategy Implementation Solution for a Medium Sized Company : How to use the C4I framework to implement international business strategy?</a>	0	0	4	645	627	398	339	430	646	546	794	444	217	<b>5090</b>
<a href="#">Small Scale Industry: Problems of Establishing Small Business Enterprise in Nigeria : Case: Alahteef Nigeria Limited</a>	96	29	185	320	484	355	292	408	377	348	503	676	536	<b>4609</b>
<a href="#">Narsistin uhrin ominaisuuksista, tuntemuksista ja selviytymiskeinoista parisuhteessa</a>	235	257	496	391	562	272	304	280	320	356	405	326	313	<b>4517</b>
<a href="#">Niskan alueen oireiden tutkiminen provokaatiotestien avulla : testien sensitiivisyys ja spesifisyys valmistuvan fysioterapeutin ja OMT-fysioterapeutin osalta</a>	271	248	309	235	215	133	113	171	290	304	403	366	331	<b>3389</b>
<a href="#">Haavanhoitokansio Isojoen terveyskeskuksen vuodeosasto Koivukartanon ja asumispalveluyksikkö Koivukodin hoitohenkilökunnalle</a>	243	277	288	222	200	185	180	239	282	302	279	209	206	<b>3112</b>
<a href="#">Thoracic outlet syndrooma: diagnosointi ja rintakehän yläaukeamaa avaavien lihasten voimaharjoittelu</a>	223	258	271	263	194	160	121	196	210	283	297	299	218	<b>2993</b>
<a href="#">Turvallinen lääkehoito vanhusten palvelutalossa</a>	167	131	157	317	290	142	81	203	296	313	362	279	254	<b>2992</b>
<a href="#">1-3-vuotiaiden lasten leikki : Kuinka kasvattaja tukee leikkiä päiväkodissa?</a>	223	188	185	187	176	90	49	213	379	337	420	196	260	<b>2903</b>
<a href="#">Urheiluvammojen ennaltaehkäisy, ensiapu ja hoito D- ja C-ikäisillä juniorijääkiekkoilijoilla</a>	161	205	317	251	231	216	84	230	227	224	273	207	213	<b>2839</b>
<a href="#">Olkapään impingement-syndrooman fysioterapia : Näyttöön ja kirjallisuuteen perustuvat suositukset voima- ja liikkuvuusharjoitteluun sekä neuromuskulaarisen kontrollin harjoittamiseen</a>	133	161	224	202	221	111	84	128	225	351	326	310	293	<b>2769</b>

<a href="#">The entire DSpace / Åbo Akademi / Åbo Akademin väitöskirjoja / Humanistinen tiedekunta</a>	2 / 2010	3 / 2010	4 / 2010	5 / 2010	6 / 2010	7 / 2010	8 / 2010	9 / 2010	10 / 2010	11 / 2010	12 / 2010	1 / 2011	Total
<a href="#">"In memoriam sui et suorum posuit": lahjoittajien muistokuvat Suomen kirkoissa 1400-luvulta 1700-luvun lopulle</a>	104	139	101	118	59	23	73	97	54	38	19	57	<b>882</b>
<a href="#">"Nationens sista försvarare" : en religionsvetenskaplig studie av neonationalistisk samhällssyn och livstolkning i Sverige</a>	16	21	21	26	6	3	6	20	18	11	11	8	<b>167</b>
<a href="#">"Teen nyt paljon musiikkia" : Fanny Henselin (1805-1847) toimintamodernisoituvassa musiikkikulttuurissa</a>	21	29	20	23	16	3	4	23	29	36	19	10	<b>233</b>
<a href="#">"Var trogen i allt" : den goda kvinnan som konstruktion i svenska och finlandssvenska minnesböcker 1800-1980</a>	64	68	50	52	26	8	16	43	32	46	16	13	<b>434</b>
<a href="#">Adventures into otherness : child metamorphs in late twentieth-century children's literature</a>	80	66	96	93	88	45	39	53	76	68	58	34	<b>796</b>
<a href="#">As good as God : the guru in Gaudiya Vaisnavism</a>	22	24	25	18	32	11	10	16	42	17	20	7	<b>244</b>
<a href="#">Bara ett ringa obehag? : avfall och renhållning i de finländska städernas profylaktiska strategier 1830-1930</a>	36	28	39	27	22	3	6	25	14	21	36	22	<b>279</b>
<a href="#">Beyond identification : proper names in children's literature</a>	17	12	22	56	39	4	13	69	19	26	14	30	<b>321</b>
<a href="#">Christina Rossetti's "Goblin market" : Milton revised or revived?</a>	64	94	125	139	144	89	86	180	50	21	47	94	<b>1133</b>
<a href="#">Classification, comorbidity, heredity, and risk factors of female sexual dysfunctions</a>	9	32	16	23	25	16	17	26	22	15	14	8	<b>223</b>
<a href="#">Der Teufelspakt Fausts in deutscher, finnischer und schwedischer Literatur : ein unmoralisches Angebot?</a>	80	72	46	86	55	24	65	92	121	51	31	38	<b>761</b>

# Asiakkuuden uudet ulottuvuudet, esimerkki



**This region sent 34,339 visits via 308 cities**

# Julkaisuarkistojen vuosi 2011: mitä vielä on tekemättä?

- Rinnakkaistallennuksen käytäntöjen vakiinnuttaminen
  - Tutkijoiden motivointi, prosessit, ohjeistukset, tukipalvelut
- Aineistojen näkyvyyteen ja löydettävyyteen liittyvät päämäärät
  - Aineistojen näkyvyys vuonna 2011 käyttöön tulevassa Kansallisen digitaalisen kirjaston asiakasliittymässä
  - Aineistojen näkyvyys kansainvälisissä portaaleissa (mm. Dart-Europe)
  - Google-näkyvyyden parantaminen
- Aineistojen syötön ja hallinnan työkalujen ja prosessien kehittäminen
  - Kytkenät julkaisurekistereihin (ml. suunnitteilla oleva Kansallinen julkaisurekisteri) ja kansainvälisiin julkaisutietokantoihin
- Kansallisen ja kansainvälisen yhteistyön tiivistäminen



**Kiitos!**