



Kotimaisten tieteellisten artikkelien metatietovaranto -hanke

Sektorien yhteiskokous, 13.11.2012

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

Viitetietojen kokoamisen motiivit

- Tieteellisiä julkaisuja koskevia viitetietoja kootaan pääasiassa kahteen erilaiseen tarpeeseen
 - Tiedonhaku ja kiinnostavien julkaisujen etsiminen
 - Tutkimushallinnon ja tutkimuksen arvioinnin tarpeet
- Edellinen motivaatio perinteinen ja ehkä tärkeämpi, mutta myös jälkimmäisen merkitys korostunut viime vuosina
 - Tieteellisten julkaisujen määrä ja laatu tutkimuksen tason mittarina
 - Yliopistojen uusi rahoitusmalli: julkaisutietojen pohjalta jaetaan 13% yliopistojen rahoituksesta (= yli 200 miljoonaa euroa)

Yliopistojen julkaisutiedot

- Rahoitusmallin tueksi tarvitaan yhtenäistä ja kattavaa tietoa julkaisuista
- Yliopistot rakentavat tutkimuksenhallintajärjestelmiä ja julkaisurekistereitä, joko yksin tai yhteistyössä toisten kanssa
 - JURE-projektin aikana kertynyt summa purkautuu: Lappeenranta valinnut jo uuden järjestelmän, useat muut yliopistot suunnittelevat myös hankintaa
 - Käytössä useita eri järjestelmiä: SoleCRIS, Pure, Converis, jne.
- Yliopistojen julkaisutiedot (32.000 julkaisuviitettä / vuosi) kerätään vuosittain paikallisista rekistereistä Excel-formaatissa OKM:n tietovarastoon
 - Tilastotiedot CSC:n ylläpitämään Vipunen raportointiportaaliin

OKM:n keräämät viitetiedot myös Julkaisuportaaliin?


(prototyyppi rakenteilla...)

[Koti](#) > [Haku:](#)

Näytetään 1 - 20 yhteensä 31885 osumasta haulle: "", haku aika: 0.04s


Järjestä

Rajaa hakua

- 


[Advanced Metaheuristic Approaches and Population Doping for a Novel Modeling-Based Method for Positron Emission Tomography Data Analysis](#)

Tekijä [Pekkarinen, Jarkko](#) Julkaistu 2011


[Hae kokoteksti](#)
- 

[\(Pro\)renin receptors and angiotensin converting enzyme 2/angiotensin-\(1-7\)/Mas receptor axis in human aortic valve stenosis](#)

Tekijä [Peltonen, Tuomas](#) Julkaistu 2011


[Hae kokoteksti](#)
- 

[32P-HPLC Analysis of N1-\(2-carboxy-2-hydroxyethyl\)adenosine - A DNS adduct of the acrylamide-derived epoxide glycidamide](#)


Tekijä [Kotova, Natalia](#) Julkaistu 2011
- 

[Enhancing the IEEE 802.15.4 MAC with Dynamic GTS Allocation for Medical Applications](#)

Tekijä [Paso, Tuomas](#) Julkaistu 2011


[Hae kokoteksti](#)
- 

[Enhancing the selectivity and activity of supported ionic liquid catalysts \(SILICA\) with alkaline modifiers in citral hydrogenation](#)


Tekijä [Salminen, Eero](#) Julkaistu 2011
- 

[Generating fine resolution leaf area index maps for boreal forests of Finland](#)

Tekijä [Heiskanen, Janne](#) Julkaistu 2011


[Hae kokoteksti](#)
- 

[Enhancing Scholarly Excellence in an Interdisciplinary Environment - Remarks on the History and Future of the Helsinki Collegium for Advanced Studies](#)

Tekijä [Pihlström, Sami](#) Julkaistu 2011
- 

[Enhancing the grid compliance of wind farms by means of hybrid SVC](#)

Tekijä [Vuorenpää, Pasi](#) Julkaistu 2011

[Hae kokoteksti](#)
- 

[Enhancing single-parameter quantum charge pumping in](#)

Organisaatio

Helsingin yliopisto (10153)
 Turun yliopisto (4001)
 Aalto-yliopisto (3624)
 Itä-Suomen yliopisto (2862)
 Jyväskylän yliopisto (2788)
 lisää ...

Tekijä

Möttönen, Tuomas (104)
 Tuunainen, Pekka (50)
 Aaltonen, Timo Antero (40)
 Leppänen, Ari (40)
 Pekonen, Osmo (38)
 lisää ...

Julkaisufoorumiluokka

0 (16327)
 1 (7504)
 2 (5703)
 3 (2318)

Tieteenala

Tietojenkäsittely ja
 informaatiotieteet (2134)
 Fysiikka (2044)
 Liiketaloustiede (1700)
 Kasvatustieteet (1556)
 Historia ja arkeologia (1386)
 lisää ...

Julkaisutyyppi

A1 (12046)
 A4 (4285)
 A3 (2885)
 E1 (2351)
 B1 (2047)
 lisää ...

Kieli

englanti (20359)
 suomi (9833)

Julkaisurekisterit ja kotimainen julkaiseminen

- Julkaisurekisterien tiedontuotantoa ja tietojen laatua on mahdollista parantaa hyödyntämällä kansainvälisten julkaisutietokantojen dataa
- Mutta entä kotimaisissa julkaisukanavissa ilmestyneet julkaisut?
 - Puuttuvat lähes kokonaan kansainvälisistä julkaisutietokannoista
 - Kotimaisella julkaisemisella suuri merkitys etenkin humanistis-yhteiskuntatieteellisillä tieteenaloilla
- Kansalliskirjasto selvittänyt OKM:n pyynnöstä kotimaisten julkaisujen viitetietojen haravointia kansallisista tietokannoista
 - ”Arto, Fennica ja Linda kansallisen julkaisurekisterin tietolähteinä” (selvitys, 5.4.2011) <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201104061415>

Arto artikkelien viitetietojen lähteenä

- Haravointi mahdollista jo nyt, mutta tietokannan sisältöä ja tuotantoprosessia pitää kehittää
- Haasteita: kattavuus, ajantasaisuus, tietosisällöt

Arto Haku Lopetus På svenska In English Opastus

Pikahaku: **Hae** Hakuhistoria

Hakutulos

Tietokanta:ARTO - Kotimainen artikkeliviitetietokanta
44 viitettä
Sanahaku(jufo) AND Asiasana(internet)(DATE=2010-2012)
[Muokkaa hakuja](#)

1 2 3 **Seuraava** ▶

Tulostus Viitteidenhallinta Sähköposti **Valitse** tämä sivu kaikki **Lajittelu:** Uusimmat ensin ▼

- 1 **Arabihevät ja journalismin uusi ekosysteemi.**
Korpiola, Lilly.
2012
Sisältyy julkaisuun *Media & viestintä 35 (2012) 1, s. 14-24*
E-aineisto
- 2 **Päätoimittajan vastuu yleisön tuottamasta verkkosisällöstä.**
Tiilikka, Päivi.
2012
Sisältyy julkaisuun *Lakimies 110 (2012) : 1, s. 53-70*
- 3 **"Musta on tullut onnellisempi kun mä bloggaan" : minäesitysten tuottaminen suomalaisissa muotiblogeissa.**
Noppari, Elina.
2012
Sisältyy julkaisuun *Lähikuva 25 (2012) : 2, s. 22-36*
- 4 **Joukkojen viisaus yksilökeskeisen kognitiotieteen haastajana.**
Hautamäki, Antti.
2012
Sisältyy julkaisuun *Futura 31 (2012) : 2, 6. artikkeli*
E-aineisto
- 5 **Miten Internet on muuttanut työntekijän osaamisvaatimuksia? : tapaus matkailupalvelujen myyntityö.**
Renfors, Sanna-Mari.
2012
Sisältyy julkaisuun *Ammattikasvatuksen aikakauskirja 14 (2012) : 2, s. 57-65*

Hanke alkamassa

- Kansalliskirjasto valmisteli selvityksen pohjalta hanke-esityksen – rahoitus OKM:stä kesällä 2012
 - Kestää vuoden 2013 loppuun, rekrytoinnit marras-joulukuun aikana (viivästyneet HY:n rekrytointikiellon vuoksi)
 - Ideana kehittää nykyisen Arto-tietokannan pohjalta avoin tietovaranto, josta mahdollista importoida viitetietoja myös julkaisurekistereihin
- Pääpaino tieteellisten lehtien ja kokoomateosten artikkeleissa
 - Tavoitteena mahdollisimman hyvä kattavuus etenkin Julkaisufoorumissa tieteellisiksi todettujen kotimaisten julkaisukanavien (tasot 1-3) osalta

Tiedontuottajien piirin laajentaminen

- Tieteellisillä kustantajilla intressejä saada julkaisujensa viitetiedot mukaan yhteiseen avoimeen tietovarantoon
 - Tavoitteena uuden yhteistyömallin luominen, Tiedekustantajien liiton ja TSV:n verkostot apuna
- Perustietojen saaminen suoraan kustantajilta nopeuttaisi tallennusta ja parantaisi sen kattavuutta
 - Työnjako: mitä saadaan lehdiltä, mitä tehdään kirjastoissa?
 - Kustantajilla edellytykset kerätä affiliaatio- ja julkaisutyypitietoja
- Tallennusta varten tarvitaan artikkeleille optimoitu syöttöjärjestelmä, jonka avulla tietoja voi tallentaa myös tieteellisten kirjastojen ulkopuolella

Kirjastojen yhteistyö

- Nykyisen Arto-luettelointiyhteistyön kehittäminen
 - Onko julkaisurekisterin ja tiedonhakijoille tarkoitetun kansallisen hakupalvelun tuotantoprosesseja mahdollista integroida niin, etteivät ne syö toistensa resursseja?
 - Tallennettavien tietojen täydentäminen (affiliaatiot, julkaisutyypit)
 - Työnjaon tarkistaminen ja uusien organisaatioiden rekrytoiminen
- Yhteistyöneuvottelut muiden kotimaisten artikkelitietokantojen kanssa
 - Kartoitetaan tietokantojen relevanssi julkaisurekisterin kannalta
 - Keskustellaan tietojen hyödyntämisestä ja mahdollisesta muusta yhteistyöstä



16 40

KANSALLIS
KIRJASTO