



Julkaisutiedot läpinäkyviksi: julkaisuportaali

Tampereen teknillinen yliopisto, 4.10.2012

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

Julkaisuportaalin idea

- Raportointiportaali (<http://vipunen.csc.fi>) tuottaa tutkimushallinnon tarvitsemat tilastotiedot
 - Julkaisujen viitetiedot kuitenkin saatavilla raportointiportaalin kautta vain Excel-formaatissa, mikä rajoittaa niiden näkyvyyttä
 - Viitetietojen esittäminen raportointiportaalissa helposti selailtavassa muodossa edellyttäisi runsaasti kehitystyötä
- Julkaisuportaali: julkaisutietojen selailuun ja niistä tehtäviin hakuihin optimoitu erillinen käyttöliittymä
 - Toiveena kevyt ratkaisu, joka on toteutettavissa nopeasti ja ilman suuria kustannuksia

Julkaisut yliopistoittain (julkaisutyyppit A-E)

Yliopistoittain	(All)	▼
Julkaisun pääluokittain	(All)	▼
Julkaisutyypeittäin	(All)	▼
Koulutusaloittain	(All)	▼
Päätieteenoittain	(All)	▼
Tieteenoittain	(All)	▼
Julkaisumaittain	(All)	▼
Open Access	(All)	▼

Julkaisun päätyyppi

Yliopisto - koulutusala	A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit	B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset	C Tieteelliset kirjat (monografiat)	D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut	E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut	Grand Total
⊕ Aalto-yliopisto	2 670	383	65	436	25	3 579
⊖ Helsingin yliopisto	6 006	1 736	491	1 196	1 079	10 508
Eläinlääketieteellinen	138	17		17	18	190
Farmasia	127	4	1	7		139
Hammaslääketieteellinen	84	6		11	6	107
Humanistinen	718	456	148	151	424	1 897
Kasvatustieteellinen	237	89	26	69	26	447
Luonnontieteellinen	1 625	279	55	193	165	2 317
Lääketieteellinen	1 563	185	17	205	25	1 995
Maatalous-metsätieteellinen	394	138	11	117	55	715
Oikeustieteellinen	183	123	39	198	30	573
Psykologia	169	28	13	15	6	231
Teologinen	187	118	35	55	100	495
Yhteiskuntatieteellinen	581	293	146	158	224	1 402
⊕ Itä-Suomen yliopisto	1 825	354	87	331	117	2 714
⊕ Jyväskylän yliopisto	1 548	467	117	276	163	2 571

Kansalliskirjasto ja VuFind

- Kansalliskirjasto rakentaa kirjastojen, arkistojen ja museoiden Finna-asiakasliittymää VuFind-ohjelmistolla, ks. <http://vufind-fe-kktest.lib.helsinki.fi/institution/>
 - Villanovan yliopistossa USA:ssa kehitetty käyttöliittymäohjelmisto (versio 1.0 ilmestyi kesällä 2010), käytössä yli 100 organisaatiossa
 - Avointa lähdekoodia: ei hankintakustannuksia, vapaasti muokattavissa ja räätälöitävissä, tukena kv. kehittäjäyhteisö
- Mahdollistaa hakukäyttöliittymien tekemisen eri järjestelmistä haravoitaville kuvailutiedoille: soveltuu hyvin myös julkaisuportaalin tarpeisiin
 - Ei sidoksissa mihinkään tiettyyn metadataformaattiin: uuden instanssin perustaminen ja julkaisutietojen ajaminen järjestelmään on helppoa



FINNA

yliopistouudistus

Local Index

Hae

Tarkennettu haku

Nelli-monihaku

Vuosi



Aihe-ehdotuksia

yliopistot (51) uudistukset (37)
yliopistolaki (16) johtaminen (9)
hallinto (7) korkeakoulut (6)
lisää...

yliopistouudistus

Näytetään 1 - 20 yhteensä 64 osumasta haulle: 'yliopistouudistus', hakuaika: 0.05s

Järjestä Aika (uusimmat ensin)

Hakuehdotukset:

yliopistouudistus » yliopistoyhdistys , yliopistouutiset



Kirja

Muutoksen johtaminen suomalaisessa yliopistouudistuksessa rehtoreiden näkökulmasta

Tekijä: Juppo, Virpi Julkaistu: 2011

Jykdok (Muut: Fennica)

✓ Pääkirjasto. Vapaakappaleet. Varasto. Ei kotilainaan

Lisää vaihtoehtoja



Artikkeli

Lectio praecursoria : Muutoksen johtaminen suomalaisessa yliopistouudistuksessa rehtoreiden näkökulmasta

Tekijä: Juppo, Virpi Julkaistu: 2011

Sisältyy julkaisuun: Hallinnon tutkimus 30 (2011) : 2, s. 170-172

"...Muutoksen johtaminen suomalaisessa yliopistouudistuksessa rehtoreiden näkökulmasta..."

Arto

Lisää vaihtoehtoja



Artikkeli

Yliopistouudistukset ja kuuma luottamus

Tekijä: Lempiäinen, Kirsti Julkaistu: 2011

Sisältyy julkaisuun: Kide : Lapin yliopiston yhteisölehti 32 (2011) : 5, s. 50

Arto

Lisää vaihtoehtoja

Rajaa hakua

Sijainti

- ▷ Kansalliskirjasto (63)
- ▷ Jyväskylän yliopisto (7)
- HelMet-kirjastot (3)

Aineistotyyppi

- ▷ Lehti/Artikkeli (40)
- ▷ Muu aineisto (13)
- ▷ Kirja-aineisto (10)
- ▷ Opinnäyte (1)

Tekijä

- Kekkonen, Jukka (3)
- Elovirta, Arja (2)
- Granö, Olavi (2)
- Juppo, Virpi (2)
- Karjalainen, Sakari (2)
- lisää ...

Kieli

- fin (59)
- eng (5)
- mul (1)
- swe (1)

Aikakausi

- 2009 (3)



FINNA

yliopistouudistus

Local Index

Hae

Tarkennettu haku

Nelli-monihaku

Säilytä käytössä oleva suodatus

Kirjaudu sisään Create Account

Vuosi



Aihe-ehdotuksia

yliopistot (34) uudistukset (23)
yliopistolaki (9) hallinto (6)
johtaminen (6) tutkimus (5)
lisää...

yliopistouudistus

Näytetään 1 - 20 yhteensä 37 osumasta haulle: 'yliopistouudistus', haku aika: 0.19s

Järjestä Aika (uusimmat ensin)

Hakuehdotukset:

yliopistouudistus > yliopistoyhdistys, yliopistoutiset



Lectio praecursoria : Muutoksen johtaminen suomalaisessa yliopistouudistuksessa rehtoreiden näkökulmasta

Tekijä: Juppo, Virpi Julkaistu: 2011

Sisältyy julkaisuun: Hallinnon tutkimus 30 (2011) : 2, s. 170-172

"...Muutoksen johtaminen suomalaisessa yliopistouudistuksessa rehtoreiden näkökulmasta..."

Arto

Artikkeli

Lisää vaihtoehtoja



Yliopistouudistukset ja kuuma luottamus

Tekijä: Lempiäinen, Kirsti Julkaistu: 2011

Sisältyy julkaisuun: Kide : Lapin yliopiston yhteisölehti 32 (2011) : 5, s. 50

Arto

Artikkeli

Lisää vaihtoehtoja



Yliopistouudistus ja maantieteen kehitys oppiaineena

Tekijä: Granö, Olavi Julkaistu: 2010

Sisältyy julkaisuun: Terra : Suomen maantieteellisen seuran aikakauskirja 122 (2010) : 2, 1. artikkeli

Arto

E-artikkeli

Sisältö

Rajaa hakua

Poista rajaukset

Aineistotyyppi: Lehti/Artikkeli

Kieli: fin

Sijainti

Kansalliskirjasto (37)

Aineistotyyppi

Lehti/Artikkeli (37)

Tekijä

Kekkonen, Jukka (3)

Elovirta, Arja (2)

Granö, Olavi (2)

Karjalainen, Sakari (2)

Myrsky, Matti (2)

lisää ...

Kieli

fin ✓

Aikakausi

2000-luku (2)

2009 (2)

2010 (2)

Alue

Suomi (3)



FINNA

Hae...

Local Index

Hae

Tarkennettu haku

Nelli-monihaku

« Takaisin hakutuloksiin

« Edellinen 8 / 64 Seuraava »

♥ Lisää suosikkeihin

✉ Lähetä sähköpostilla

✉ Lähetä palautetta

📄 Vie tietue ▾

Yliopistouudistus ja maantieteen kehitys oppiaineena

Sisältyy julkaisuun: Terra : Suomen maantieteellisen seuran aikakauskirja 122 (2010) : 2, 1. artikkeli

Päätekijä: Granö, Olavi

Aineistotyyppi: E-artikkeli

Kieli: fin

Julkaistu: 2010

Sarja: Pääkirjoitus

Aiheet: yliopistot > uudistukset oppiaineet > maantiede

Ulkoasu: Julkaistu myös painettuna

Pääsy: ELEKTRA-lisenssi.

Online-pääsy: <http://elektra.helsinki.fi/se/t/0040-3741/122/2/yliopist.pdf>

Tagit: Ei tageja, Lisää ensimmäinen tagi! [Lisää tagi](#)

Samankaltaisia teoksia

[Yliopistouudistus ja maantieteen kehitys oppiaineena](#)
Granö, Olavi 2010

[Yliopistouudistus ja maantieteen kehitys oppiaineena](#)

[Maantiede 2020 : profiloitutaan?](#)
Häkli, Jouni 2010

[Rajaton maantiede](#)
Linkola, Hannu 2010

[Maantiede 2020 : profiloitutaan?](#)
Häkli, Jouni 2010

Saatavuustiedot

Kommentit

Henkilökuntanäyttö

Kirjautu sisään tehdäksesi varauspyynnön

Internet

<http://elektra.helsinki.fi/se/t/0040-3741/122/2/yliopist.pdf>

Hau vaihtoehdot

[Hakuhistoria](#)
[Tarkennettu haku](#)

Hae lisää

[Selaa luetteloa](#)
[Selaa aakkosittain](#)
[Selaa tageja](#)
[Kurssikirjat](#)
[Uutuusluettelo](#)

Tarvitsetko apua?

[Hakuvinkit](#)
[Kysy kirjastosta](#)
[UKiCT](#)



Kansallinen digitaalinen kirjasto

www.vufind.org

Julkaisuportaalin prototyyppi

- Projektirahoitus CSC:n koordinoimasta RAKETTI-hankkeesta (3 htkk)
 - Työ alkoi syyskuussa 2012, valmistuu syksyn loppuun mennessä
- Projektissa rakennetaan julkaisuportaalin prototyyppi VuFindia hyödyntäen
 - Testiaineistona yliopistojen vuoden 2011 julkaisudata (mukana julkaisutyypit A-E, noin 32.000 julkaisua)
 - Mahdollisesta jatkosta päätetään projektin jälkeen

Alkuoletuksia

- Julkaisuportaali hyödyntää samaa OKM:n yliopistoilta keräämää julkaisudataa kuin raportointiportaali
 - Alkaa vuodesta 2011: takautuvaa dataa ei kattavasti saatavilla + laatu kirjavaa
 - Julkaisuportaali sisältää vain yliopistojen raportoimaa dataa (ei esim. suoraan Web of Sciencestä poimittuja tietoja)
- Ainakin toistaiseksi päivitetään eräajona kerran vuodessa kun edellisen vuoden data on valmis
 - Yliopistojen yhteisjulkaisut tunnistettu jo etukäteen, dataa yhdenmukaistettu, lisätty julkaisufoorumiluokitukset (CSC)

Rakennustyö käytännössä

- Yliopistojen vuoden 2011 yhdistetty julkaisudata saatu CSC:ltä
 - Käytännössä data saatiin Excel-tiedostoina
 - Data vaatii enemmän muokkaamista kuin etukäteen oletettiin + konvertointia soveltuvaan formaattiin
 - Olemme tehneet tätä ennenkin, mutta vaatii silti työtä ja aikaa...
- Julkaisuportaalin prototyypille rakennetaan oma VuFind-instanssi
 - Käyttötarpeet poikkeavat Finnasta; portaali optimoidaan julkaisudatan tarpeisiin
 - Indeksien, fasettien ja käyttöliittymässä näkyvien tietojen muokkaaminen

Julkaisuportaalin/VuFindin etuja

- Lisää läpinäkyvyyttä: julkaisutason viitetiedot verkon kautta haettavissa, löydettävissä, selattavissa ja verifioitavissa
- Dataa mahdollista tarkastella eri näkökulmista
 - Rajauksien tekeminen ja poistaminen helppoa (fasetoitu haku)
 - Käyttöliittymä ja fasetit voidaan räätälöidä julkaisutietojen tarpeisiin
 - Esim. organisaatiossa X tietyllä tieteenalalla tehdyt A1-julkaisutyyppin julkaisut
 - Esim. tietyssä julkaisukanavassa ilmestyneet julkaisut
 - Solr-pohjainen hakukone hakee joustavasti muistakin tiedoista
- Dataan sisältyvien linkkien (jos näitä on) kautta voi päästä itse julkaisuihin

Mitä julkaisuportaali/VuFind ei tee

- Tekijöiden tunnistaminen (samannimiset tekijät, erilaiset nimimuodot)
 - VuFindissa tuki nimiauktoriteettien käytölle, mutta jos datassa ei tekijöiden tunnistetietoja, ominaisuudesta ei ole hyötyä
 - ORCID (<http://about.orcid.org/>) ja tieteellisten julkaisujen nimiauktoriteetit?
- Tutkijoiden cv:t
 - Periaatteessa mahdollista, mutta data liian lyhyeltä ajalta + tekijöitä ei tunnistettu
- Datan korjaaminen ja päivittäminen
 - Master data yliopistoilla/OKM:n tietovarastossa, data liikkuu yhteen suuntaan
- Ei korvaa raportointiportaalia
 - Monipuolisuudestaan huolimatta tarkoitettu ensisijaisesti tiedonhakuun ja -selailuun

Julkaisutietojen laatu

- Datan laatu vaihtelee, hyvyys/huonous riippuu osin myös näkökulmasta
 - Dataa ei ole kerätty alun perin tähän tarkoitukseen: selailukäytössä nousee esiin myös sellaisia kauneusvirheitä, joilla ei rahoitusmallin kannalta merkitystä
- Toisaalta läpinäkyvyys on hyvästä: julkaisudatan pohjalta lasketut numerot sinällään objektiivisen näköisiä, mutta mitä niiden takaa löytyy?
 - Millaisista julkaisuista kunkin yliopiston/tieteenalan pisteet tulevat?
 - Voi herättää keskustelua myös tieteenalojen sisällä
- Esiin voi nousta myös luokitukseen ja käytäntöihin liittyviä ongelmia
 - Esim. julkaisuun liittyvät tieteenalat määritellään eri yliopistoissa eri perusteilla
- Julkaisutietojen keruu: itseään korjaava prosessi?

Julkaisutietoihin liittyvät prosessit

- Julkaisutietojen käsittelyyn liittyvät prosessit eivät vielä optimaalisia
 - Tulevaisuudessa datan voisi saada OKM:n tietovarastosta?
- Tietojen korjaamiseen ja päivittämiseen voi olla paineita
 - Master data yliopistoissa, korjaukset pitäisi tehdä ensin siellä?
 - Niin kauan kuin järjestelmiä yhdistävänä teknisenä rajapintana Excel-tiedostot, korjattujen tietojen välittäminen järjestelmästä toiseen ei ole realismia
 - Jälkikäteen tehtyjen muutokset vs. rahoitusmallissa käytetty data?
- VuFind tukisi periaatteessa myös dynaamisempaa julkaisutietojen haravoimista jopa reaaliaikaisesti suoraan yliopistojen järjestelmistä
 - Tietojen yhdistämiseen liittyisi tosin monenlaisia haasteita

Prototyypistä eteenpäin

- Nyt tehdään vain prototyyppi, jonka pohjalta päätetään jatkosta
 - Miten hyvin VuFind taipuu julkaisuportaalin tarpeisiin?
 - Datan laatuun ja prosesseihin liittyy vielä kysymysmerkkejä
- Voidaan kehittää eteenpäin ja brändätä (oma verkko-osoite? osa jotain muuta kokonaisuutta?) tarpeen mukaan
 - Laajennettavissa myös AMK:ien ja muidenkin organisaatioiden julkaisuihin
- Pysyvä ylläpito ja jatkokehitys?
 - Pysyvämpien rajapintojen kehittäminen järjestelmien välille?
 - Miten avoimeen käyttöön julkaisudata halutaan?

