

Juuli-julkaisutietoportaalin alasajo

Jyrki Ilva (jyrki.ilva@helsinki.fi)

Missä mennään -webinaari, 13.9.2022


Juulin alasajo


- Kansalliskirjaston ylläpitämä [Juuli-julkaisutietoportaali](#) poistuu käytöstä marraskuun lopussa 2022
- CSC:n rakentama [Tiedejatutkimus.fi-portaali](#) korvaa Juulin


JUULI Julkaisutietoportaali Suomi Svenska English

Haku: Kaikki kentät Tarkennettu

Haku: Näytetään 1 - 20 yhteensä 555 367 osumasta haulle: ", hakuaika: 0,12s Järjestä Relevanssi Rajaa hakua

1  **Business model innovation in demand response firms: Beyond the niche-regime dichotomy**
Ruggiero, S.; Kangas, Hanna-Liisa; Annala, Sari; Lazarevic, David
environmental innovation societal transitions, 2021
A1 Alkuperäisarikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
[Hae kokoteksti](#)
[Hae kokoteksti](#)
[Hae kokoteksti](#)

2  **Information Sharing in Industrial Symbiosis**
Järvenpää, Anne-Mari; Kantola, Jussi; Salminen, Vesa
lecture notes networks systems, 2021
A4 Artikkelik konferenssijulkaisussa
[Hae kokoteksti](#)

3  **Clinical Mesothelioma Original Paajanen Tapio, M; Salo, Jan Marjukka clinical lu**
A1 Alkuperäisarikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
[Hae kokoteksti](#)
[Hae kokoteksti](#)

Tiedejatutkimus.fi Etusivu Haku Tiede- ja innovaatiopolitiikka Tiede- ja tutkimusuutiset Suomeksi

Kohdistu haku Esim. julkaisu, tieteenala, asiasana Hakuohje

Julkaisut	Tutkijat	Hankkeet	Aineistot	Rahoitushaut	Infrastruktuurit	Organisaatiot
657 682	Tulessa	9 196	11 358	1 049	157	76

Julkaisut - 657 682

Näytetään tulokset 1 - 10 / 657682 10 tulosta / sivu Mitä julkaisutietoja palvelu sisältää?

JULKAISUN NIMI	TEKIJÄT	JULKAISUKANAVA	UUOSI
Functionalization of nitrogen-doped graphene quantum dot: A sustainable carbon-based catalyst for the production of cyclic carbonate from epoxide and CO ₂	Gorji, Zahra Eshaghi; Khodadadi, Abbas Ali; Riahi, Slavash; Repo, Timo; Mortazavi, Yadollah; Kemell,...	Journal of Environmental Sciences	2023
Damage Detection and Localization Using Autocorrelation Functions with Spatiotemporal Correlation	Kullaa, Jyrki	Lecture Notes in Civil Engineering	2023
Antioxidant potential and α-glucosidase inhibitory activity of onion (Allium cepa L.) peel and bulb extracts	Masood, S.; Rehman, A. ur; Ihsan, M. A.; Shahzad, K.; Sabir, M.; Alam, S.; Ahmed, W.; Shah, Z. H.; A...	Brazilian journal of biology	2023
Lapsille tervettyä leikkipaikoilla ja päiväkotijoukoissa	Roslund, Marja; Sinkkonen, Aki; Puhakka, Riikka	Viherympäristö	2022
Kestävää kehitystä ja ympäristövastuullisuutta Oulun korkeakouluissa	Paldanius, Mika	Bioanalytikko	2022
Home, university, and other spaces: Where	Taqliaro, Chiara; Migliore,	Routledge	2022

Rajaa hakua

Julkaisuvuosi

Valitse aikaväli

Alku Loppu

Valitse yksittellen

<input type="checkbox"/>	2023	3
<input type="checkbox"/>	2022	20 156
<input type="checkbox"/>	2021	56 203
<input type="checkbox"/>	2020	55 304
<input type="checkbox"/>	2019	54 980
<input type="checkbox"/>	2018	53 076
<input type="checkbox"/>	2017	51 154

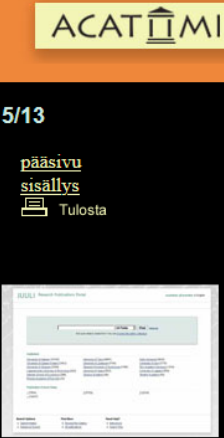
Näytä enemmän Näytä vähemmän


+ Organisaatio

+ Tieteenala

Juuli: käyttöliittymä julkaisutietoihin

- Taustalla JURE-projekti (2009-2012)
 - Yhteisen kansallisen julkaisurekisterin sijasta päädyttiin hajautettuun malliin, jossa CSC keräsi julkaisutiedot tutkimusorganisaatioilta
- Idea julkaisutietojen selailuun soveltuvasta portaalista tuli OKM:stä (Olli Poropudas)
 - Kansalliskirjasto esitti että portaalin voisi toteuttaa Finnasta tutulla avoimen lähdekoodin VuFind-ohjelmistolla
 - Kevyellä organisaatiolla toteutettu kehitystyö liikkeelle syksyllä 2012
 - Juuli avattiin kesäkuun alussa 2013



ACAT  MI

5/13

[pääsivu](#)
[sisällys](#)
Tulosta

Julkaisut yhteen portaaliin

Juuli kokoaa yliopistojen koti- ja ulkomaisten julkaisujen viitetiedot yhteen käyttöliittymään. Tavoitteena on lisätä tutkimustoiminnan läpinäkyvyyttä. Nyt koossa on tiedot 32 000 julkaisusta.

Kesäkuun alussa julkistettu julkaisutietoportaalilla Juuli sisältää tiedot yliopistojen kaikista tutkimusraporteista. Se on myös käyttöliittymä, joka tarjoaa välineet julkaisutietojen selailuun ja niistä tehtäviin hakuihin. Julkaisutietoja on mahdollista rajata nopeasti mm. yliopiston, tieteenalan, julkaisun kielen, julkaisufoorumiluokituksen tai julkaisu-tyypin mukaan. Juuli on vapaasti käytettävissä osoitteessa www.juuli.fi.

Juuli kokoaa ensimmäistä kertaa yliopistojen koti- ja ulkomaisten julkaisujen viitetiedot kattavasti yhteen käyttöliittymään. Samoja tietoja löytyy mm. Artosta, Melindasta, Fennicasta ja kansainvälisistä viitetietokannoista kuten WoS ja Scopus, mutta niissä on paljon muitakin julkaisuja eivätkä ne kuitenkaan kata kaikkia suomalaisten tutkijoiden tutkimusraportteja.

Juulista käyttäjä pääsee katsomaan samalla kertaa kaikkien suomalaisten yliopistojen kaikki julkaisut; samaan tulokseen kiinnostunut käyttäjä pääsee vain menemällä erikseen jokaisen yliopiston julkaisurekisteriin. Juuli nopeuttaa ja sujuvoittaa yliopistotutkimuksen tuloksista kiinnostuneen työtä.

Juulissa on samat tiedot kuin opetus- ja kulttuuriministeriön Vipusessa (www.vipunen.fi), mutta Vipusen numerotietojen lisäksi Juuli tarjoaa mahdollisuuden päästä niiden taakse julkaisutason viitetietoihin ja monissa tapauksissa myös suoraan itse julkaisuihin.

Taustalla uusi rahoitusmalli

Käyttöliittymän on suunnitellut ja toteuttanut Kansalliskirjasto, jossa tekijöinä ovat olleet tietojärjestelmäasiantuntijat Jyrki Ilva ja Nicholas Volk. Hankkeen rahoittajana toimineen Opetusministeriön tavoitteena on lisätä yliopistojen tutkimus- ja julkaisu- toiminnan läpinäkyvyyttä. Se liittyy ennen muuta voimakkaasti julkaisujen kasvaneeseen rooliin yliopistojen uudessa rahoitusmallissa, toteaa hankkeen opetusministeriön vastuhenkilö opetusneuvos Olli Poropudas. Malli jakaa yliopistoille julkaisujen ja niiden saamiensa julkaisufoorumiluokkien perusteella vuosittain yli 200 miljoonaa euroa. On tärkeää, että julkaisuja koskevat tiedot ovat yhdenmukaisia ja luotettavia. Samoin on tärkeää, että yliopistot ja yliopistotutkijat tuntevat tutkimusrahoituksen tietopohjan ja voivat tarvittaessa kontrolloida itseään koskevia tietoja.

Osa laajempaa kehitystä

- JURE-projektin taustalla OKM:n pyrkimykset tutkimuksen arvioinnin ja tutkimusorganisaatioiden tuloksellisuuden mittaamisen kehittämiseen
 - Julkaisutoiminnan painoarvoa yliopistojen rahoitusmallissa kasvatettiin (yli 200 milj. euroa / vuosi julkaisujen perusteella)
 - Tietopohjan luotettavuuden parantamiseksi tutkimusorganisaatioilta ryhdyttiin keräämään lukumäärätietojen sijasta niiden tuottamien julkaisujen viitetiedot
 - Samaan aikaan (2010) käynnistettiin myös [Julkaisufoorumi](#), jonka tuottamia julkaisukanavaluokituksia hyödynnettiin julkaisutoiminnan laadun arvioinnissa
 - Tarve tutkijoiden tunnistamiseen nousi esiin – johti ORCID:in käyttöönottoon
- Tutkimustietojärjestelmien tai niitä vastaavien palveluiden (esim. CSC:n [Justus-palvelu](#)) käyttöönotto tutkimusorganisaatioissa nopeutui
 - Myös kirjastoissa tehtävä työ muuttui – aiempaa enemmän resursseja organisaation oman julkaisutoiminnan seurantaan
 - Open access -julkaisemisen edistämisestä usein osa samaa kokonaisuutta

Exceleistä Virta-julkaisutietovarantoon

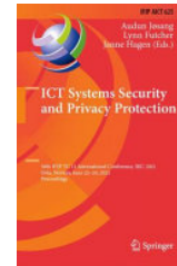
- Alkuvaiheessa (2013-2016) OKM:n julkaisutiedonkeruussa kerättyjä tietoja pyöriteltiin Excel-tiedostoina
 - CSC:ltä saadut uusien julkaisujen tiedot vietiin Juuliin kerran vuodessa
 - Tietojen käsittely vaati työtä myös Kansalliskirjaston päässä
- Integraatio CSC:n rakentaman Virta-julkaisutietovarannon kanssa (2017-2022)
 - Tiedot ovat päivittyneet Juuliin Virran rajapinnasta automaattisesti joka yö
- Julkaisutietoja rikastettu mm. muista lähteistä haetuilla kirjojen kansikuvilla

JUULI Julkaisutietoportaali Suomi Svenska English

Kaikki kentät Hae Tarkennettu

Haku / 100 Popular Open-Source Infosec... / Saatavuustiedot

[Sitaatti](#) [Vie tietue](#)



100 Popular Open-Source Infosec Tools

Julkaisussa: ICT Systems Security and Privacy Protection. 36th IFIP TC 11 International Conference, SEC 2021, Oslo, Norway, June 22–24, 2021, Proceedings

Tekijät: Kaksonen, Rauli; Järvenpää, Tommi; Pajukangas, Jukka; Mahalean, Mihai; Röning, Juha

Tekijöiden määrä: 5

Kieli: englanti

Julkaisutyyppi: A4 Artikkelikö konferenssijulkaisussa

Julkaisufoorumiluokka : 1

JUFO-ID: 84293

Julkaisija: Springer

Samankaltaisia teoksia

[A Risk-Driven Security Analysis for a Bluetooth Low Energy Based Microdata Ecosystem](#)
Tekijä(t): Röning, Juha Jaakko, et al.
Julkaistu: (2014)

[Proceedings of the 30th Conference of Open Innovations Association FRUCT : Oulu, Finland, 27-29 October 2021](#)
Tekijä(t): Röning, Juha Jaakko
Julkaistu: (2021)

[Development of the education of open infra BIM based construction automation](#)
Tekijä(t): Röning, Juha Jaakko, et al.

Mihin Juulia on käytetty?

- Rakennettiin alun perin lisäämään OKM:n julkaisutiedonkeruun läpinäkyvyyttä ja helpottamaan tietojen tarkistamista
 - Kaikki organisaatiot voivat nähdä toistensa tiedot
 - Organisaatioiden välisten yhteisjulkaisujen tiedot yhdistetty
- Juulia käytetty lisäksi julkaisutietojen selailuun ja niiden pohjalta tehtyihin analyysihin
 - Juulin käyttöliittymä perustuu hyvin pitkälle VuFindin perustyökaluihin, mutta poikkeaa oleellisesti esim. Finnasta
 - Käyttöliittymän fasetit ja hakumahdollisuudet räätälöity nimenomaan tieteellisen julkaisutoiminnan analysointia varten
 - Juulia hyödynnetty mm. Kansalliskirjastossa open access -julkaisemisen yleisyyttä koskevien analyysien tekemiseen

Rajaa hakua

Poista rajaukset

- Julkaisutyyppi: , A1 ✕
Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä, A
Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit, 1
- TAI Julkaisutyyppi: , A2 ✕
Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä, A
Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit, 1
- Julkaisuvuosi: 2020 ✕
- TAI Julkaisuvuosi: 2021 ✕
- Julkaisufoorumiluokka : 3 ✕

Organisaatio ▲

- ▶ Yliopisto 3 823
- ▶ Sairaanhoidopiiri 797
- ▶ Tutkimuslaitos 468
- ▶ Ammattikorkeakoulu 21

Juuli tällä hetkellä

- Juulissa tällä hetkellä noin 555.000 tietuetta vuosilta 2011-2022
 - Suurin aineistoryhmä vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit
- Juuli jäänyt sivurooliin Tutkimustietovarannon suunnittelun alettua vuonna 2017
 - Oletuksena ollut että Tiedejatutkimus.fi-portaali korvaa sen ennen pitkää
 - Käyttö edelleen melko runsasta (arkisin 150-200 kävijää / päivä)
- Ollut jo pitkään ylläpitomoodissa
 - Ei enää aktiivista kehitystyötä, toimii lähes automaattisesti
 - Ylläpidosta vastannut oto-työnä Juulin alkuperäinen kehittäjä Nicholas Volk

Julkaisutyyppi	
▼ A Vertaisarvioidut tiete...	300 369
A1 Alkuperäisartikk...	205 763
A2 Katsausartikkeli t...	13 474
A3 Kirjan tai muun k...	35 700
A4 Artikkelit konferen...	45 432
▶ B Vertaisarvioimattomat...	50 498
▼ C Tieteelliset kirjat (mon...	10 427
C1 Kustannettu tietee...	3 548
C2 Toimitettu kirja, ko...	6 879
▶ D Ammattiyhteisölle suu...	99 283
▶ E Suurelle yleisölle suu...	56 466
▶ F Julkinen taiteellinen ja...	10 809
▶ G Opinnäytteet	15 714

Juulin alasajo? Miksi juuri nyt?

- Palvelussa akuutteja päivitystarpeita
 - Ohjelmistoversioiden vanhentumisen takia vaatisi laajaa päivitystä ja palvelun toiminnallisuuksien rakentamista uudestaan
 - Edellyttäisi usean viikon työpanosta syksyllä 2022
- Päätös alasajosta tehtiin kesällä 2022
 - Kansalliskirjaston, CSC:n ja OKM:n kesken käydyissä keskusteluissa todettiin, että palvelun elinkaari joka tapauksessa päättymässä lähitulevaisuudessa
 - Panostus Tiedejatutkimus.fi:n kanssa rinnakkaisen palvelun kehittämiseen ei enää mielekästä
- Mitä käytännössä tapahtuu?
 - Juuli poistuu käytöstä marraskuun lopussa 2022
 - Käyttäjät ohjataan Tiedejatutkimus.fi-portaaliin

Juuli-julkaisutietoportaalii sisältää tietoja suomalaisten tutkimusorganisaatioiden julkaisuista.

Juuli kattaa yliopistojen ja yliopistollisten sairaaloiden julkaisut vuodesta 2011 ja ammattikorkeakoulujen julkaisut vuodesta 2012. Julkaisu-tietoja on saatavilla myös osasta valtion tutkimuslaitoksia.

Tietosisältö on koottu näiden organisaatioiden vuosittain opetus- ja kulttuuriministeriölle raportoimista julkaisutiedoista. Osa tiedoista päivittyy ajantasaisesti suoraan organisaatioista, mutta joidenkin organisaatioiden tiedot päivittyvät vain vuosittain. Tiedot ovat peräisin [Virta-julkaisutietopalvelusta](#), josta ne siirtyvät automaattisesti Juuliin. Julkaisu-tietoja koskevia tilastollisia analyysejä on mahdollista tehdä [Vipunen-tilastopalvelussa](#), joka sisältää tilastotietoja myös yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen muusta toiminnasta. Lisäksi yksityiskohtaisempia analyysejä varten on saatavilla [vuositasoiset Excel-tiedostot](#) Virta-julkaisutietopalvelun sisältämistä julkaisutiedoista.

Juulin ylläpidosta vastaa Kansalliskirjasto yhteistyössä opetus- ja kulttuuriministeriön ja CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy:n kanssa.



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö



1640
KANSALLIS
KIRJASTO

Haun vaihtoehdot

- Hakuhistoria
- Tarkennettu haku
- Selaa luetteloa

Tarvitsetko apua?

- Juulin ohjeet
- Hakuohje
- Kysy kirjastosta
- Saavutettavuusseloste

www.kansalliskirjasto.fi

Jyrki Ilva

jyrki.ilva@helsinki.fi