



CSC

ICT Solutions for
Brilliant Minds



Julkaisutiedot Tiedejatutkimus.fi-portaalissa

Minna Ala-Mantila
CSC Tieteen tietotekniikan keskus



Tutkimustietovarantohanke

- Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM) on antanut CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy:lle toimeksiannon toteuttaa valtakunnallinen tutkimustietovaranto.
- Hanke käynnistyi vuonna 2017 ja se rahoitetaan osana OKM:n koulutus- ja tiedepolitiikan osaston ja CSC:n välistä vuosisopimusta.
- Tutkimustietovarannon ohjaus perustuu vuodesta 2021 alkaen yhteen ohjausryhmään, jossa ovat edustettuina tutkimusorganisaatioiden ja muiden keskeisten sidosryhmien edustajat.
- Vuonna 2020 avattu [Tiedejatutkimus.fi](https://www.tiedejatutkimus.fi)-palvelu on tutkimustietovarannon näkyvin osa, joka kokoaa yhteen tutkimusta kuvaavia tietoja sekä sisältää mm. tilastotietoa tutkimuksen henkilöstön, rahoituksen sekä julkaisujen tieteellisen vaikuttavuuden kehityksestä sekä tietoa suomalaisesta tutkimusjärjestelmästä.
- Lisätietoa hankkeesta [Tutkimustietovaranto-wikisivuilta](#)



Miksi

1. Tiedot tutkijoista, julkaisuista, tutkimusaineistoista, hankkeista ja rahoituksesta sekä tutkimusinfrastruktuureista saatavilla samasta paikasta.
2. Raportointi ja hallinnollinen työ vähenee, kun data on saatavilla yhdestä paikasta ja tieto virtaa palveluiden välillä.
3. Sekä julkisella että yksityisellä rahoituksella tehdyn tutkimuksen tulokset ovat avoimesti saatavilla.
4. Tutkimustietovaranto hyödyttää tutkijoita, tutkimusorganisaatioita, tutkimusrahoittajia, julkista hallintoa ja suurta yleisöä.

Julkaisutiedot Tiedejatutkimus.fi:ssä ja Juulissa: mitä yhteistä?

- Juulissa ja Tiedejatutkimus.fi-portaalissa näytetään molemmissa Virta-julkaisutietopalvelun sisältämää tietoa.
- Virran tieto koostuu korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten lähettämistä tiedoista. Tietoja hyödynnetään OKM:n julkaisutiedonkeruussa.
- Tieto on julkaisuja kuvailevaa metatietoa.
 - Mm. Julkaisun nimi, tekijöitä koskevat tiedot, julkaisukanavaa koskevat tiedot, avointa saatavuutta koskevat tiedot jne.
- Juuli ja Tiedejatutkimus.fi ovat tarjonneet pitkälti päällekkäisen näkymän samoihin julkaisutietoihin. Joitakin eroavaisuuksiakin kuitenkin on, sekä näytettävässä sisällössä että portaalien toiminnallisuuksissa.

Julkaisutiedot Tiedejatutkimus.fi:ssä ja Juulissa: mitä eroa?

- Juulin ja Tiedejatutkimus.fi:n eroavaisuuksien takana on, suurimmalle osalle, kaksi selitystä: Virta-julkaisutietopalvelun **tietomallin laajennus vuonna 2020** sekä tutkimustietovarannon laajan tietopohjan tarjoamat **mahdollisuudet tietojen linkittämisessä**.
- Virran tietomallin laajennus mahdollisti uusien metatietojen tuonnin (mm. kattavammat oatiiedot), tietojen toimittamisen attribuutteina (mm. julkaisun muoto, artikkelin ja emojulkaisun tyyppi, yleisön kuvaus), sekä mahdollisuuden toimittaa myös OKM:n julkaisutiedonkeruun ulkopuolisia julkaisuja. Näitä tietoja ei löydy Juulista.
- Tiedejatutkimus.fi tarjoaa mahdollisuuden näyttää linkityksiä julkaisuiden ja niihin liittyvien kokonaisuuksien välillä. Linkitysten rakentamisen on mahdollistanut laki tutkimustietovarannosta, joka tuli voimaan tammikuussa 2022.

Hae julkaisuun liittyvät (tulossa)

Tutkijat

Infrastruktuurit

Hankkeet

Muut tutkimusaktiviteetit

Aineistot

Organisaatiot

Eroja näytettävässä tietosisällössä, mm. (1/2):

- **Uuden tietomallin mukaiset tiedot** on lisätty ainoastaan Tiedejatutkimus.fi:hin, joten tutkimustietovarannosta samasta julkaisusta löytyy enemmän ja jossain tapauksissa tarkempaa tietoa.
 - Esim. julkaisun 0392467622 avoin saatavuus -tiedot:

Avoin saatavuus	Avoin saatavuus kustantajan palvelussa Ei	Julkaisukanavan avoin saatavuus Viivästetysti avoin julkaisukanava	Rinnakkaistallennettu Ei	open_access
	OA_0 Ei OA		RT_0 Ei rinnakkaistallennettu	

- **Julkaisun attribuutit** ovat julkaisun tyyppiä kuvaavia perustietoja.
 - Esim. julkaisun 0392467622 attribuutit

Julkaisumuoto Artikkel	Emojulkaisun tyyppi Lehti	Artikkelin tyyppi Alkuperäisartikkeli
Yleisö Tieteellinen	Vertaisarvioitu Vertaisarvioitu	OKM:n julkaisutyypiluokitus A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä

- Juulissa on myös joissakin tapauksessa tietoja joita ei löydy tiedejatutkimus.fi:stä. Esim. metatiedot *"JulkaisunOrgTunnus"*, *"TekijöidenLkm"*, *"päivityspvm"*, sekä esim., mahdolliset kansikuvat.

Eroja näytettävässä tietosisällössä, mm. (2/2):

- Tiedejatutkimus.fi:ssä näytetään julkaisulle mahdollisesti toimitettu tiivistelmä.

○ Esim. julkaisu 0387197322

Crystal Plasticity Modeling of Grey Cast Irons under Tension, Compression and Fatigue Loadings

Julkaisuvuosi 2022

Tekijät Balobanov, Viacheslav; Lindroos, Matti; Andersson, Tom; Laukkanen, Anssi

Tiivistelmä


The study of the micromechanical performance of materials is important in explaining their macrostructural behavior, such as fracture and fatigue. This paper is aimed, among other things, at reducing the deficiency of microstructural models of grey cast irons in the literature. For this...

[Näytä enemmän](#)

- Laajennetun tietomallin myötä Virtaan mahdollistettuja **tiedonkeruun ulkopuolisia julkaisuja** ei näytetä lainkaan Juulissa.
 - Tiedonkeruun ulkopuoliset julkaisut eivät joko muotonsa (esim. posterit tai abstraktit) tai jonkin muun kriteerin (esim. uusi painos, kieliversio) vuoksi kuulu tiedonkeruuseen.
- Tiedejatutkimus.fi:ssä tiedonkeruun ulkopuoliset julkaisut tulevat tutkijoiden saataville osaksi tutkijoiden omia profiileja (tulossa 2023). Julkaisut ovat jo nyt selattavissa julkaisunäkymässä, mutta ne on myös mahdollista rajata pois hakutuloksista.
 - Julkaisun tarkemmassa näkymässä tieto tiedonkeruukelpoisuudesta

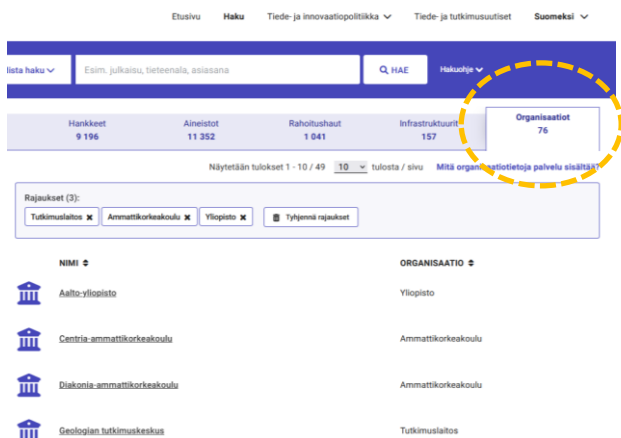
Julkaisu kuuluu opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruuseen 
Kyllä

Eroja toiminnallisuuksissa, mm.:

- Joitakin tietoja näytetään portaaleissa eri tavalla.
 - Esim. tieto onko julkaisu tehty kansainvälisessä yhteistyössä: Kansainvälinen yhteisjulkaisu  Kyllä icop 1
- Hakutuloksen rajausrmahdollisuuksissa eroja.
 - Esim. Tiedejatutkimus.fi:ssä osa uuden tietomallin mukaisista tiedoista lisätty myös suodattimiksi.
 - Juulissa taas esimerkiksi *tekijän nimi* toimii suodattimena (toivottu ominaisuus myös Tiedejatutkimus.fi:hin). Tiedejatutkimus.fi:ssäkin tekijän nimellä on mahdollista tehdä hakuja.
 - Juulissa myös *organisaatiokohtaiset alayksiköt* toimivat suodattimina. Tästä ominaisuudesta, tai sen puutteesta, on tullut jonkin verran palautetta Tiedejatutkimus.fi:n osalta. Myös siellä on kuitenkin mahdollista tehdä rajaus alayksikön perusteella, kiertämällä ns. organisaatiosivun kautta. Näytettävissä alayksiköissä on kuitenkin eroa.
- Lehden/julkaisukanavan nimellä hakemisen logiikka erilainen
- Tiejatutkimus.fi:ssä laajempaan tietosisältöön linkittyminen.

Eroja toiminnallisuuksissa: alayksikkörajaus Tiedejatutkimus.fi:ssä

1. Siirry organisaatiot välilehdelle ja valitse organisaatio



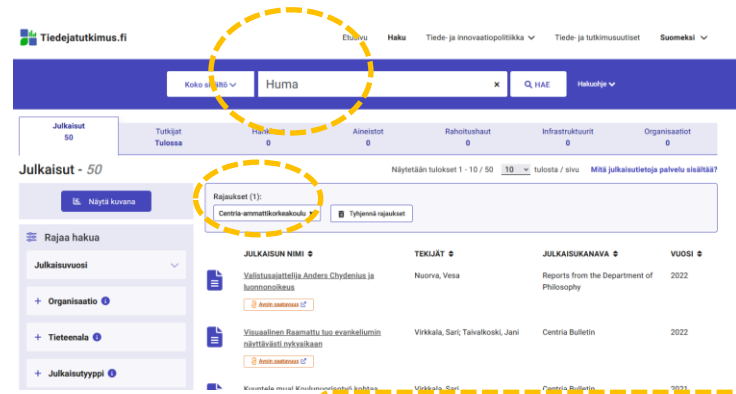
The screenshot shows the search results for 'Organisaatiot' (Organizations) on the Tiedejatutkimus.fi website. The search criteria are 'Esim. julkaisu, tieteenala, asiassa'. The results table shows 76 organizations. A yellow dashed circle highlights the 'Organisaatiot' column. Below the table, there are filters for 'Rajaukset (3): Tutkimuslaitos, Ammattikorkeakoulu, Yliopisto, Tyhjiä rajaukset'. A list of organizations is shown, including Aalto-yliopisto, Centria-ammattikorkeakoulu, Diakonia-ammattikorkeakoulu, and Geologian tutkimuskeskus.

2. Siirry alayksiköt - välilehdelle



The screenshot shows the search results for 'Alayksiköt' (Sub-units) on the Tiedejatutkimus.fi website. The search criteria are 'Esim. julkaisu, tieteenala, asiassa'. The results table shows 76 sub-units. A yellow dashed circle highlights the 'Alayksiköt' column. Below the table, there are filters for 'Rajaukset (1): Centria-ammattikorkeakoulu, Tyhjiä rajaukset'. A list of sub-units is shown, including Humaniteettien ja kasvatustieteiden tutkimuskeskus, Kemiantekniikan tutkimuskeskus, Liiketalouden tutkimuskeskus, Korkeakoulupalvelut, Musiikin tutkimuskeskus, Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkimuskeskus, Terveystieteiden tutkimuskeskus, Sosiaalisen tutkimuskeskus, Tietotekniikan tutkimuskeskus, TKI-palvelut, Tuotantotalouden tutkimuskeskus, Yliopiston AMK-tutkimuskeskus, Oppimispalvelut, Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkimuskeskus, Kielet ja viestintä, Konetekniikka, and Matemaattiset aineet.

3. Valitse alayksikkö. Näkymä siirtyy julkaisuhakuun, rajauksena valittu organisaatio ja alayksikkö



The screenshot shows the search results for 'Alayksiköt' (Sub-units) on the Tiedejatutkimus.fi website. The search criteria are 'Esim. julkaisu, tieteenala, asiassa'. The results table shows 76 sub-units. A yellow dashed circle highlights the 'Alayksiköt' column. Below the table, there are filters for 'Rajaukset (1): Centria-ammattikorkeakoulu, Tyhjiä rajaukset'. A list of sub-units is shown, including Humaniteettien ja kasvatustieteiden tutkimuskeskus, Kemiantekniikan tutkimuskeskus, Liiketalouden tutkimuskeskus, Korkeakoulupalvelut, Musiikin tutkimuskeskus, Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkimuskeskus, Terveystieteiden tutkimuskeskus, Sosiaalisen tutkimuskeskus, Tietotekniikan tutkimuskeskus, TKI-palvelut, Tuotantotalouden tutkimuskeskus, Yliopiston AMK-tutkimuskeskus, Oppimispalvelut, Sähkö- ja automaatiotekniikan tutkimuskeskus, Kielet ja viestintä, Konetekniikka, and Matemaattiset aineet.

<https://www.tiedejatutkimus.fi/results/publications/Huma?target=subUnitID&organization=02536>

Eroja toiminnallisuuksissa: Julkaisukanavalla hakeminen Tiedejatutkimus.fi:ssä

1. Etsi haluamasi julkaisu portaalista.
2. Klikkaa lehden nimeä
3. Listauksessa näkyy julkaisukanavaan yhdistetyt tulokset

1. Etsi julkaisukanavan tunniste Julkaisufoorumi.fi:stä
2. Etsi julkaisukanavan tunnisteella "tunnus"
3. Listauksessa näkyy julkaisukanavaan yhdistetyt tulokset

Koululaiset tarvitsevat tukea ja välittäviä aikuisia

Julkaisuvuosi 2021

Tekijät Ohisalo, Maria; Kalland, Mirjam

Organisaatiot ja tekijät Helsingin yliopisto
Kalland Mirjam

Näytä tarkemmin

Julkaisutyyppi Artikkelit
Emojulkaisun tyyppi Lehti
Yleisö Yleistajuinen

Vertaisarvioitu
OKM:n julkaisutyyppiluokitus E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

Julkaisukanavan tiedot
Lehti Kanava
Numero 5

Emojulkaisun nimi Kanava
Volyymi 19
ISSN 0355-0303
Julkaisufoorumi 76244

Koko sisältö "76244" x Q HAE Hakuohje

Julkaisut 187	Tutkijat Tulossa	Hankkeet 0	Aineistot 0	Rahoitushaut 0
---------------	------------------	------------	-------------	----------------

Julkaisut - 187

Näytetään tulokset 1 - 10 / 187 10 tulosta / sivu

Mitä julkaisutietoja palvelu sisältää?

JULKAISUN NIMI	TEKIJÄT	JULKAISUKANAVA	UUOSI
Myyttinen sharia	Kautto, Leila-Annina	Kanava	2022
Järke käteen tasa-arvokoulutuksessa	Helo, Ari	Kanava	2022
Ilmastokeskustelun vaaralliset harhakäsitykset	Myllylä, Mari; Saariluoma, Pertti	Kanava	2022

Muita eroavaisuuksia ja kehittämistarpeita?

- Juulista löytyviä ominaisuuksia, jotka toistaiseksi puuttuvat Tiedejatutkimus.fi:stä, on kartoitettu koko tutkimustietovarantohankkeen ajan. Kaikkia tunnistettuja puuttuvia toiminnallisuuksia ei olla vielä toteutettu tai niiden toteuttamista ei olla toistaiseksi nähty tarpeelliseksi, tai niiden toteuttamisesta ei olla vielä päätetty.
 - Esimerkiksi hakutuloksen suodatus julkaisun tekijöiden mukaan mietittävä suhteessa uniikin tekijän tunnistamiseen sekä selvitettävä tulossa olevien, tutkijan profiilisivujen, tarjoamat mahdollisuudet.
- CSC kerää kyselyllä palautetta Juulin toiminnallisuuksista, kyselyyn voi vastata 26.9.2022 saakka: <https://link.webropolsurveys.com/S/D42EF2230B21671D>
- Puuttuvia toiminnallisuuksia kerätään sivulle <https://wiki.eduuni.fi/x/soS5EQ>

Yhteystiedot

Tutkimustietovarantohankkeen sähköpostilistalla ilmoitetaan hankkeeseen liittyvistä tapahtumista ja muista ajankohtaisista asioista

[Liity tutkimustietovarannon sähköpostilistalle tästä!](#)

[@tiedejatutkimus](#)

Twitter-tilillä viestimme palvelun ajankohtaisista asioista

tiedejatutkimus@csc.fi

Tutkimustietovarantohankkeen pääasiallinen yhteydenottokanava

hanketietovaranto@csc.fi

tutkimusrahoitukseen ja rahoittajien rahoituspäätöksiin liittyvät kysymykset



Kiitos!

Minna Ala-Mantila
Palvelupäällikkö
+358 50 448 3598
minna.ala-mantila@csc.fi



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



linkedin.com/company/csc---it-center-for-science



github.com/CSCfi