



Tutkimustietovarannon webinaari tiedon tuottajille

1/2021

7.4.2021

Opetus- ja kulttuuriministeriö & CSC - Tieteen tietotekniikan keskus



Tutkimustietovarannon webinaarit 2021

- OKM ja CSC järjestävät vuoden 2021 aikana tutkimustietovarannosta kolme webinaaria tiedontuottajaorganisaatioille:
 - Ensimmäinen webinaari: 7.4.2021
 - Toinen webinaari järjestetään syys-lokakuussa, tarkempi päivä ilmoitetaan myöhemmin
 - Kolmas webinaari järjestetään joulukuussa, tarkempi päivä ilmoitetaan myöhemmin
- Webinaareissa esitellään hankkeen etenemistä ja käydään läpi tulevaa kehityssuunnitelmaa sekä muita ajankohtaisia asioita.
- Tavoitteena edistää ja tukea tiedon tuottamista tutkimusorganisaatioista tutkimustietovarantoon
- Webinaarien tallenteet ja esitykset löytyvät osoitteesta: <https://wiki.eduuni.fi/x/cAEcAw>

Webinaarin ohjelma 7.4.2021

1. Tilannekatsaus tutkimustietovarannon kehitykseen
2. Tutkimustietovarannon ohjausrakenne ja erillislain tilanne (Jukka Haapamäki, OKM)
3. Tietojen tuottaminen tutkimustietovarantoon – tilannekatsaukset
 - Julkaisutiedot
 - Tiede uutiset
 - Tutkimusaineistot
 - Tutkijan tiedot
 - Rahoituspäätökset ja -haut
 - Tutkimusinfrastruktuurit
4. Organisaatioiden yhteyspisteet
5. Viestintä
6. Mentimeter-kysely
7. Yhteenveto ja aikaa keskustelulle

Tilannekatsaus tutkimustietovarannon kehitykseen



Tiedejatutkimus.fi:n uudet ominaisuudet



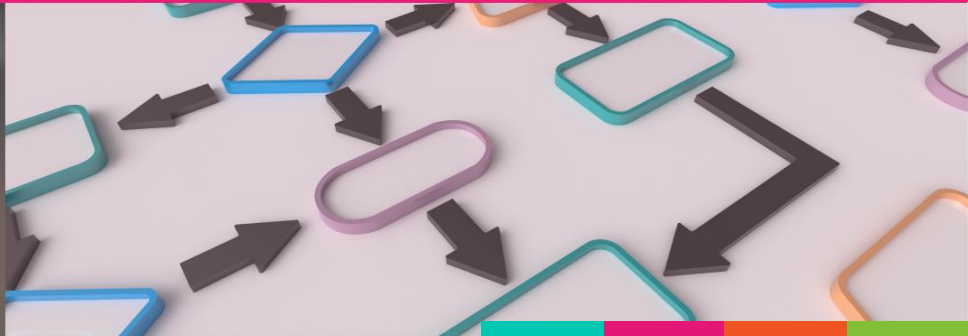
- Alkuvuonna 2021 julkaistu mm.
 - Lukuja tieteestä ja tutkimuksesta, tiedot ladattavissa csv:nä
 - Tieteestä ja tutkimuksesta muualla –osio
 - Tutkimusaineistot
- Myöhemmissä versioissa keväällä ja kesällä 2021
 - Auroran rahoitushaut
 - Rakennerahastoista rahoitetut hankkeet
 - Visualisointeja organisaatioista
 - Rahoituspäätösten aihehallinnus hankekuvausten pohjalta
 - Julkaisujen APC –maksutietoja ja tiedonkeruun ulkopuolisia julkaisuja
 - Uutisten näyttäminen muilla kielillä (EN/SV)
- Suunnittelussa lisäksi
 - pysyvien tunnisteiden luominen hankkeille, infrastruktuureille ja organisaatioille
 - semanttinen haku
 - ulkoinen rajapinta

Tutkimustietovarannon ohjausrakenne ja erillislaki

Jukka Haapamäki, OKM



Tietojen tuottaminen tutkimustietovarantoon – tilannekatsaukset



Tietojen tuottaminen tutkimustietovarantoon - yhteenveto

<https://wiki.eduuni.fi/display/CSCTTV/Tietojen+tuottaminen+tutkimustietovarantoon>



	Kuka voi toimittaa tietoja?	Miten?	Milloin mahdollista?
Julkaisut	Tutkimusorganisaatiot	VIRTA-julkaisutietopalveluun XML-tiedostona tai JUSTUS-palvelun kautta	Käytössä
Tutkimusaineistot	Tutkimusorganisaatiot, aineistopalvelut	METAX Apin kautta, haravointi METAXiin tai tietojen syöttäminen Qvain-palveluun.	Käytössä
Tutkimusinfrastruktuurit	Tutkimusorganisaatiot, infrastruktuurien tarjoajat	Infrojen syöttölomakkeella tai siirtotiedostona.	Käytössä
Tutkimusuutiset ja logot	Tutkimusorganisaatiot, rahoittajat ym. tiedettä tukevat organisaatiot	TTV haravoi RSS-syötteestä. Logot svg-tiedostoina.	Käytössä
Tutkijan tiedot ja tutkimusaktiviteetit	Tutkimusorganisaatiot	XML-siirtotiedostona tutkimustietovarantoon tai JUSTUS-palvelun (tulossa?) kautta	Testiaineistolla käytössä, varsinaisesti erillislain tullessa voimaan (2022 alusta?)
Rahoituspäätökset	Rahoittajat	XML-siirtotiedostona tutkimustietovarantoon	Käytössä
Hankkeet	Tutkimusorganisaatiot	XML-siirtotiedostona tutkimustietovarantoon	Käyttöönotto vuoden 2022 aikana

Huom. Muiden kuin korkeakoulujen julkaisutietojen osalta tietojen toimittaminen on organisaatioille vapaaehtoista.

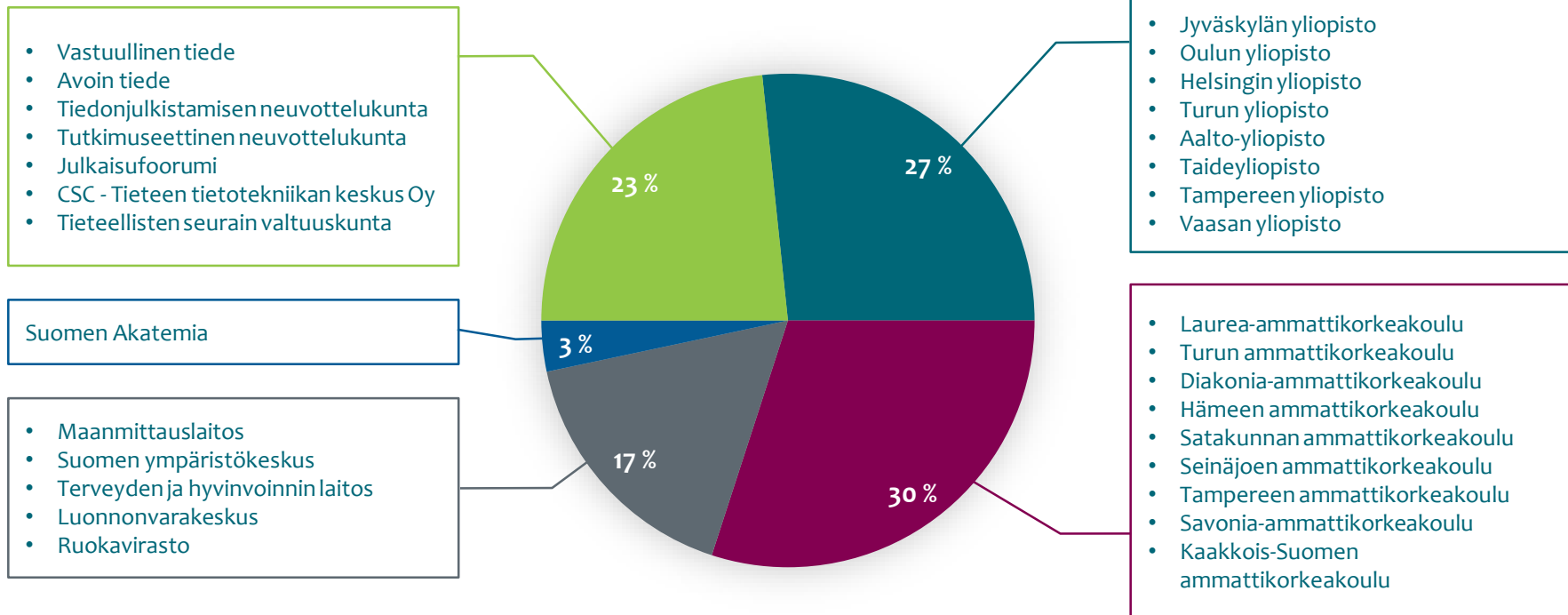
Julkaisutiedot (1/2): Tulossa tiedejatutkimus.fi-palveluun

- Tiedonkeruun ulkopuolisten julkaisuiden suodatus
 - Julkaisut suodatetaan toistaiseksi julkaisun tilakoodin perusteella.
 - Abstraktit ja posterit kirjataan tiedonkeruun ulkopuolisina julkaisutyyppeinä aina tilakoodille 3.
 - Muita ulkopuolisia esim. kieliversiot ja uudet painokset
 - Myöhemmin kategoriaan tulossa myös ORCIDin kautta siirtyvät julkaisut
- APC-maksutiedot
 - Virtaan mahdollista toimittaa tieto julkaisun avoimesta saatavuudesta suoritetusta maksusta. Tiedot tulevat näkyviin tiedejatutkimus.fi-palveluun.
- Kielikoodiston laajennus
 - Virran kielikoodistoon lisätty kielikoodit *meänkieli*, *kveeni*, *vepsä* ja *karjala*
 - Uudet koodit myös tiedejatutkimus.fi-palvelun hyödynnettävissä

Julkaisutiedot (2/2): Ajankohtaista Virta-julkaisutiedonkeruussa

- Rahoittajien organisaatiokoodit julkaisutiedonkeruussa
 - Julkaisutiedonkeruussa voidaan ilmoittaa julkaisuun liittyvä hanke sekä hankkeen rahoittaja. Rahoittajan organisaatiokoodi ilmoitetaan jatkossa Virtaan ennalta määritellyn koodiston mukaisesti, todennäköisesti *Y-tunnus* sekä *GRID-id*
 - Linkitykset näkyviin tiedejatutkimus.fi -palveluun
- Tutkijoille ohjeistus Virran julkaisutietojen hyödyntämisestä Suomen Akatemian rahoitushauissa ja hankeraportoinnissa <https://wiki.eduuni.fi/x/sCbICw>
- Selvityksiä:
 - Selvitys abstraktien tekijänoikeuksista (2021)
 - Selvitys tietojen automatisoinnista mm. julkaisukanavatietokannasta ja CrossRef:istä (2021)
- Julkaisutiedonkeruun yhteistyöverkostoja:
 - FinnARMA julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä: <https://wiki.eduuni.fi/x/P5z4Ag>
 - VIRTa ja JUSTUS yhteyshenkilöt: <https://wiki.eduuni.fi/x/H37qAg>

Tiedeutiset (1/2): Uutisten nykyiset toimittajat, yht. 30



■ Yliopistot ■ Ammattikorkeakoulut ■ Tutkimuslaitokset ■ Rahoittajat ■ Muut

Tiedeutiset (2/2)

- Uutiset luetaan organisaation toimittamista RSS-syötteistä, tarkemmat ohjeet wikisivulla <https://wiki.eduuni.fi/x/d4N2C>
- Organisaatioiden tiedeuutisten metatietojen kokoaminen yhdeksi RSS-syötteeksi → suostumuspyynnöt lähetetty alkuvuodesta 2021 organisaatioihin
 - Koottua RSS-syötettä suunnitellaan toteutettavaksi mm. Tutkitun tiedon teemavuoden kotisivuille tutkittutieto.fi
- Tulossa 2021
 - Uutisnäkymän muokkaaminen käyttäjäystävällisemmäksi
 - Uutisten kieliversioiden näyttämistä portaalissa kehitetään



Tutkimusaineistot



- Aineistojen kuvailutiedot tuotu Fairdata-palveluista portaaliin huhtikuun alussa beta-toteutuksena
- Tervetuloa mukaan Fairdata-verkoston, wikisivusto: <https://wiki.eduuni.fi/x/GtKKCg>
- Kuvailutiedot portaaliin Metax-palvelusta, tarkemmin: <https://wiki.eduuni.fi/x/6g7PCg>
- Käyttäjä ohjataan portaalista alkuperäiseen kuvailutietoon, jonka yhteydestä myös aineiston data usein ladattavissa
- Tulossa 2021:
 - Täydennetään siirrettäviä kuvailutietoja (mm. aineistoihin linkittyvät julkaisut, hankkeet ja muut verkko-osoitteet)
 - Pieniä korjauksia Aineisto-näkymään portaalissa
 - Työ koodistojen yhdenmukaistamiseksi Metaxin ja portaalin välillä (esim. organisaatiotieto)
 - Pyritään lisäämään aineistojen lähteitä Metax-integraatioin ja –haravoinnein

Tutkijan tiedot

- Profiilityökalun prototyyppi (jatkuvasti päivittyvä kehitysversio):
<https://xd.adobe.com/view/fedbd310-1294-40f9-84c7-078b99681250-ab88/>


Tutkijan tiedot: aikataulusuunnitelma 2021




	2021												1	2	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Tietokanta valmis tiedonsiirtoja varten		■	■												
Testidatan siirrot organisaatioista				■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Profiilityökalun testiversion julkaisu (ORCID-tiedoilla)						■									
Profiilityökalun testaus							■	■	■						
Erillislain voimaantulo – vuoden 2022 alusta?														■	
Tuotantodatan siirrot organisaatioista														■	■
Käyttöönotto														■	■

Tutkijan tiedot esimerkki tutkijan näköymästä

Tutkija, Tiina

ORCID-tunniste	 https://orcid.org/0000-0010-5521-0000	
Muut nimet	Timpuri, Tiina	
Tutkimustoiminta	Tutkimustoiminnan kuvaus Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Tincidunt lobortis feugiat vivamus at augue.	
	Tieteenalat Biolääketieteet	Avainsanat hoitoresistenssi, diagnostiikka, cancer
Affiliaatio 1	Helsingin yliopisto	
	Yksikkö Lääketieteellinen tiedekunta	Nimike Professori 2018 - Vanhempi tutkija 2016 - 2018
	Tutkimusyhteisö Medicum Doctoral Programme in Population Health	Rooli tutkimusyhteisössä Professori 2018- Ohjaaja tohtoriohjelmassa 2017-
Affiliaatio 2	Turun yliopisto	
	Yksikkö Biolääketieteen laitos BioCity	Nimike Dosentti 2016 - Tutkija 2015 - 2016
Koulutus	Tutkinnon nimi PhD	Tutkinnon organisaatio Turun yliopisto
	Muu koulutus -	

YHTEYSTIEDOT

-  [LinkedIn-profiili](#)
-  tiina.tutkija@helsinki.fi
-  +358505555550000







Scopus Author ID: 00001050600

ResearcherID: G-1051-1921

YHTEISTYÖ

- Tiedotusvälineet voivat ottaa minuun yhteyttä
- Olen kiinnostunut yhteistyöstä muiden tutkijoiden ja tutkimusryhmien kanssa
- Olen kiinnostunut yhteistyöstä yritysten kanssa
- Olen kiinnostunut toimimaan tieteellisten julkaisujen vertaisarvioijana

TUTKIJAN

-  [Julkaisut](#)
-  [Infrastruktuurit](#)
-  [Aineistot](#)
-  [Muut tutkimusaktiviteetit](#)
-  [Hankkeet](#)
-  [Organisaatiot](#)

JAA

 [Kopioi linkki](#)

Hae tietoa tutkimuksesta Suomessa

Kohdistu haku ▾

Esim. julkaisu, tieteenala, asiasana

Q HAE

Hakuohje ▾



Julkaisut
548 577



Tutkijat
Tulossa



Hankkeet
3 870



Aineistot
Tulossa



Infrastruktuurit
131



Muut tutkimusaktiviteetit
Tulossa



Organisaatiot
74

Pohdittavana:
Mahdollistetaanko
tutkimusaktiviteettien selailu vai
näytetäänkö ainoastaan tutkijan
profiilissa?



Tutkija, Tiina

ORCID-tunniste

 <https://orcid.org/0000-0010-5521-0000>

Muut nimet

Timpuri, Tiina

Tutkimustoiminta

Tutkimustoiminnan kuvaus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Tincidunt lobortis feugiat vivamus at augue.

Tieteenalat

Biolääketieteet

Avainsanat

hoitoresistenssi, diagnostiikka, cancer

Affiliaatio 1

Helsingin yliopisto

Yksikkö

Lääketieteellinen tiedekunta

Nimike

Professori 2018 -
Vanhempi tutkija 2016 - 2018

Tutkimusyhteisö

Medicum
Doctoral Programme in Population Health

Rooli tutkimusyhteisössä

Professori 2018-
Ohjaaja tohtorihjelmassa 2017-

Affiliaatio 2

Turun yliopisto

Yksikkö

Biolääketieteen laitos
BioCity

Nimike

Dosentti 2016 -
Tutkija 2015 - 2016

Koulutus

Tutkinnon nimi

PhD

Tutkinnon organisaatio

Turun yliopisto

Muu koulutus

-

B

Tutkimusaktiviteetit

Miten aktiviteetit näytetään?

A -> tiedot ovat selailtavissa samaan tapaan kuin julkaisut, aineistot, hankkeet...

B -> tiedot näkyvät osana muita tutkijan profiilitietoja

YHTEISTYÖ

- Tiedotusvälineet voivat ottaa minuun yhteyttä
- Olen kiinnostunut yhteistyöstä muiden tutkijoiden ja tutkimusryhmien kanssa
- Olen kiinnostunut yhteistyöstä yritysten kanssa
- Olen kiinnostunut toimimaan tieteellisten julkaisujen vertaisarvioijana

TUTKIJAN

-  [Julkaisut](#)
-  [Aineistot](#)
-  [Hankkeet](#)
-  [Infrastruktuurit](#)
-  [Muut tutkimusaktiviteetit](#)
-  [Organisaatiot](#)

A

JAA

 [Kopioi linkki](#)

Tutkimusrahoittajien hankkeet ja rahoitushaut

- Kevään kuluessa tulossa EU:n rakennerahastoista myönnetty rahoitus
 - Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 -ohjelmasta rahoitetut hankkeet, joiden sisällöllinen luokittelu on *tutkimus, kehittäminen ja innovointi* tai *tutkimus- ja kehittämisinstituution vetämä hanke* (ks. <https://www.eura2014.fi/rrtiepa/index.php>).
 - Yhteensä n. 2000 hanketta samalla periaatteella kuin Horisontti-hankkeissa.
- Uudet tutkimusrahoittajat: Suomen Kulttuurirahasto ja Diabetestutkimussäätiö
- Rahoituksen kattavuus:
 - Kotimainen julkinen rahoitus: Suomen Akatemia (2020->), Business Finland (2018->)
 - EU-rahoitus (H2020, 2015->)
 - Yksityiset säätiöt ja rahastot: Mukana 12 rahoittajaa, joiden rahoitus vastaa noin 25% säätiöiden tieteelle jakamasta tuesta (*Selvitys säätiöiden vuoden 2019 tuen jakautumisesta, SRNK 2020*)



Hanketiedot tutkimusorganisaatioista

- Välttämättömiä ovat nimi ja alkuaika.
- Esiteltävän prototyypin muut tiedot perustuvat tietoihin, jotka 2020 kyselyn perusteella kerätään organisaatioissa kattavimmin
- Esimerkeissä hyödynnetty Hankehaavia ja organisaatioiden CRIS-järjestelmiä

kysely tutkimusorganisaatioille 2020

	Julkinen tieto (esim. verkkosivut)	Sisäisessä käytössä	Kerätään (julkisuutta ei määritelty / ei tiedossa)	Ei kerätä	Yhteensä
Alkuaika	18	12	0	1	25
Loppuaika	18	12	0	1	25
Vastuullinen johtaja / vastuullinen tutkija / PI	15	12	0	1	25
Kuvailuteksti	18	13	1	2	25
Hankkeessa työskentelevät tutkijat	9	14	0	2	25
Tutkimusrahoittajan rahoituspäätöksen numero	3	20	1	2	25
Tutkimusrahoittajan nimi	12	14	0	3	25
Hankkeen yhteistyökumppanit (organisaatiot, yritykset, jne.)	11	14	0	3	25
Hankkeen kokonaisbudjetti	9	18	0	3	25
Tutkimusrahoittajan myöntämä summa	6	18	0	4	25
Muita hankkeen yksilöiviä tunnisteita, mitä?	4	12	1	4	25
Hankkeet luokitellaan muulla tavoin, esimerkiksi teema-aloittain	8	12	0	5	25
Toteutuneet kustannukset	0	17	0	5	25
Hankesuunnitelma	1	13	1	7	25
Kustannusten ennuste	0	13	1	7	25
Tavoitteet	9	9	0	8	25
Muita tietoja, mitä?	2	2	0	8	25
Rahoituksen saaja (hlö)	3	9	0	9	25
Hankeet luokitellaan tilastokeskuksen luokituksen mukaisesti tieteenaloihin	2	12	0	11	25
Kuvailun kieliversiot	12	3	0	12	25
Hankkeen avainsanat	7	6	0	12	25
Yhteistyökumppanien tunniste (esim y-tunniste)	0	10	0	12	25
Tutkijoiden ORCID-tunnisteet	5	2	1	13	25
Tutkimusrahoittajan y-tunniste	2	8	0	13	25
Yhteistyökumppanien hankkeessa työskentelevät tutkijat	1	5	0	17	25

Näytä kuvana

Kilpailtu tutkimusrahoitus 961 Tutkimusorganisaatioiden hankkeet 661 Näytetään tulokset 1-10 / 6993 10 tulosta / sivu Mitä julkaisutietoja palvelu s

RAJAA HAKUA

Hankkeen tila

Käynnissä 622
 Päätynyt 1000








Aloitusvuosi

2021 200
 2020 192
 2019 246
 2018 200
 2017 184
 2016 246
 2015 165

Näytä lisää

+ Organisaatio

+ Tieteenala

HANKKEEN NIMI	LYHENNE	OSALLISTUVAT ORGANISAATIOT	ALOITUSVUO
 Kiertotalouteen liittymisen skenaarioanalyysi	TRANSCRIC	Oulun yliopisto, Suomen ympäristökeskus, Terveyden ja hyvinvoinnin laitos	2017
 Lennokit kaivostoiminnan tukena	LeKaT	Geologian tutkimuslaitos, Oulun yliopisto	2020
 INCUBATE - Sisätilanavigointia piensatelliittiteknologiasta	INCUBATE	Aalto yliopisto, Maanmittauslaitos, Tampereen yliopisto, Vaasan yliopisto	2021
 Removing hazardous substances to increase recycling rates of WEEE, ELV and CDW plastics	NONTOX	Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vaasan yliopisto	2019
 [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
 [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
 [Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

- Hakusivulla muutos nykyiseen: Valinta tarkasteleeko myönnettyä rahoitusta vai organisaatioiden projekteja.

- Prototyyppi:
 - o <https://xd.adobe.com/view/2036e3bb-ce17-42fa-9880-3594eb326dfc-7565/>

<< Takaisin hakutuloksiin

Kiertotalouteen siirtymisen skenaarioanalyysi (TRANSCIRC)

Lyhenne	TRANSCIRC						
Kuvaus	Kiertotalouteen siirtymisen skenaarioanalyysi-hankkeessa (TRANSCIRC) pyritään vastaamaan luonnonvarojen kestäväen käytön sekä niiden niukkuudesta ja hupenemisesta johtuviin haasteisiin luomalla kehityspolkuja, jotka edistävät Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut... + Näytä lisää						
Aika	2017-2021						
Osallistujat	<p>Suomen ympäristökeskus</p> <p>_____ vastuuhenkilö</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Terveiden ja hyvinvoinnin laitos</p> <p>_____</p> <p>Oulun yliopisto</p> <p>_____</p>						
Ulkopuoliset rahoittajat	<p>Suomen Akatemia</p> <table border="1"> <tr> <td>Suomen ympäristökeskus TRANSCIRC</td> <td>310405</td> </tr> <tr> <td>THL TRANSCIRC</td> <td>310407</td> </tr> <tr> <td>Oulun yliopisto TRANSCIRC</td> <td>310408</td> </tr> </table>	Suomen ympäristökeskus TRANSCIRC	310405	THL TRANSCIRC	310407	Oulun yliopisto TRANSCIRC	310408
Suomen ympäristökeskus TRANSCIRC	310405						
THL TRANSCIRC	310407						
Oulun yliopisto TRANSCIRC	310408						

HANKKEEN VERKKOSIVU

[https://www.syke.fi/fi-FI/Tutkimus_k...
Tutkimus_ja_kehittamishankkeet/Han
TRANSCIRC_Kiertotalouteen_siirtym
ysi/Kiertotalouteen_siirtymisen_sken](https://www.syke.fi/fi-FI/Tutkimus_k...)
[🔗](#)

TÄHÄN HANKKEESEEN LIITTYVÄT

[Julkaisut](#) [Infrastrukt...](#)
[Tutkijat](#) [Organisaat...](#)
[Aineistot](#)

JAA

[📄 Kopioi linkki](#)

HANKETIEDON LÄHDE

Suomen ympäristökeskus

- Sisältösivulla erotettu osallistujat ja tutkimusrahoittajat toisistaan.
- Osallistuvat tutkijat organisaatioittain. Jos henkilöitä ei ole, näytetään vain organisaatio.
- Mahdollisuus liittää TTV:ssä oleva rahoituspäätös hankkeeseen, jolloin esim. päätösnumero on linkki.


Hankehaavi – mahdollinen pilotointi

- Hankehaavi on luonnonvara-alan hankkeiden portaali.
 - Palvelun suunnasta esitetty toive saada sisältöjä näkyviin tiedejatutkimus.fi:ssä.
 - <https://www.mitietorakenteet.fi/hankehaavi/index.php>
- Ajatuksena pilotointi joidenkin Hankehaavin tiedontuottajien kanssa.
 - Teknisesti ei pitäisi olla ylitsepääsemättömiä esteitä.
 - Yhteistä kaikille sopivaa hanketietojen tietomallia varten tarvitaan työryhmätyötä.

Tutkimusinfrastruktuurit

- Webinaari 11.3. yhdessä Finn-ARMA-verkoston tutkimusinfrastruktuuriryhmän kanssa.
 - Käytiin lävitse tavoitteita tutkimusinfra-tiedoille tutkimustietovarannossa.
 - Peräänkuulutettiin tietojen löydettävyyden parantamista, joka edellyttää kattavampia luokittelutietoja
- Päätettiin perustaa työryhmä (=infraryrkki) kehittämään infrastruktuurikokonaisuutta tutkimustietovarannossa. Tehtäviä esimerkiksi:
 - Kehittää tietojen toimitusprosessia ja parantaa tietosisältöä
 - Määritellä infralomakkeen kehittämistä
 - Konkreettiset tavoitteet
 - Muodostuisi tutkimusorganisaatioiden infra-asiantuntijoista sisältäen myös riittävästi teknistä osaamista.







Organisaatioiden yhteyspisteet

- Tiedejatutkimus.fi:n palautteista muutamat koskevat virheellisiä organisaatioista tulleita tietoja.
- Tietoja ei korjata tutkimustietovarannossa, vaan palaute tulisi ohjata tiedon toimittaneeseen organisaatioon.
- Palautteiden välittämiseksi tarvittaisiin yhteystieto (sähköpostiosoite) kuhunkin organisaatioon.
 - Mielellään palvelupisteen sähköpostiosoite, ei henkilökohtainen.
- Organisaatioiden yhteystiedot kerätään lomakkeella keväällä 2021. A teal-colored icon of a document with a folded top-right corner and several horizontal lines representing text.
- Osoitteita voi olla yksi tai useampia – esim. kutakin tietosisältöä kohden voi olla erillinen osoite.

Viestintä

- Tiedejatutkimus.fi Twitterissä [@tiedejatutkimus](https://twitter.com/tiedejatutkimus)
- Tutkimustietovarannon blogi osoitteessa tutkimustietovaranto.fi ei ole enää käytössä
- [Tutkimustietovarannon wikisivuja](#) päivitetty: mm. usein kysytyt kysymykset poistuneet ja siirtyneet Tiedejatutkimus.fi-portaaliin Tietoa palvelusta -osioon
- Tutkimustietovarantohankkeen ja Tiedejatutkimus.fi-palvelun pääasiallinen yhteydenottokanava on tiedejatutkimus@csc.fi
 - Myös tutkimustietovaranto@csc.fi toiminnassa, mutta yhteydenottoja pyritään kokoamaan yhteen paikkaan

Usein kysytyt kysymykset

-  Yleistä tietoa palvelusta
-  Mitä tietoja palvelu sisältää?
-  Tutkijat
-  Tietojen tuominen palveluun
-  Tietojen muokkaaminen ja hyödyntäminen
-  Hankkeen eteneminen

Mentimeter-kysely:

- Siirry osoitteeseen www.menti.com
- Syötä kenttään koodi 8210 7108



Yhteenveto & keskustelua





Kiitos osallistumisesta!

Sähköposti kysymyksille ja muulle palautteelle:
tiedejatutkimus@csc.fi

Portaalin osoite: Tiedejatutkimus.fi

Twitterissä [@tiedejatutkimus](https://twitter.com/tiedejatutkimus)



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



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



github.com/CSCfi