



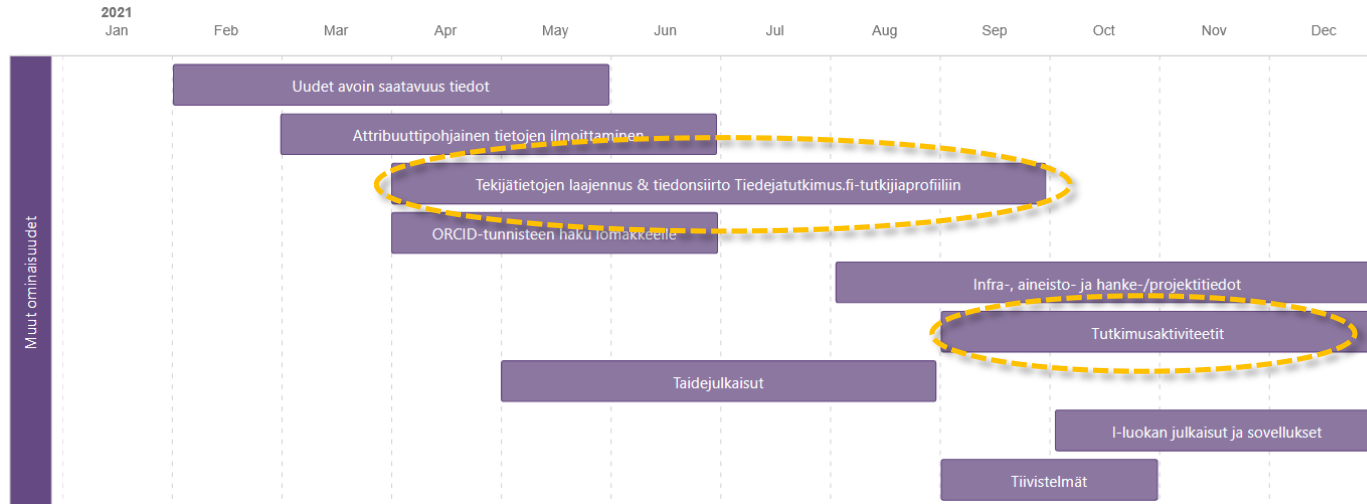
Justus-palvelun laajentaminen 2021: tutkimusaktiviteetit ja tekijätiedot

19.2.2021



Webinaarin ohjelma:

- Tutkijan tiedot tutkimustietovarannossa
- Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa
- Justuksen tekijätietojen laajennus



<https://wiki.eduuni.fi/display/CscJustus/JUSTUS-kehityssuunnitelma>

Tutkijan tiedot tutkimustietovarannossa

Hae tietoa tutkimuksesta Suomessa

Kohdista haku ▼

Esim. julkaisu, tieteenala, asiasana

Q HAE

Hakuohje ▼



Julkaisut
520 109



Tutkijat
Tulossa



Hankkeet
3 767



Aineistot
Tulossa



Infrastruktuurit
126



Muut tutkimusaktiviteetit
Tulossa



Organisaatiot
68

Tulossa syksyllä 2021:
tutkijaprofiilit

<https://wiki.eduuni.fi/display/CSCTTV/Tutkijan+tiedot>

Tutkijan tiedot tutkimustietovarannossa

- **Mitä tietoja?**

- Tutkijan omia tietoja ovat nimet, affiliaatiot, yhteystiedot, koulutukset
- Lisäksi tutkija voi liittää itseensä tietoja muista tutkimusaktiviteeteista (vierailut, jäsenyydet, palkinnot yms.)

- **Mistä tiedot tulevat?**

- Tutkija voi hakea tietonsa [ORCID](#)-palvelusta.
- Lisäksi tutkimusorganisaatiot siirtävät tutkijoidensa tiedot valmiiksi tutkimustietovarantoon ja tutkija päättää niiden näyttämisestä profiilissaan
 - Tiedonsiirto organisaatioista edellyttää erillislakia tutkimustietovarannosta. OKM:n tavoitteena lain voimaantulo 2021.

Mikä on ORCID?

- Open Researcher and Contributor Identifier
- Kansainvälinen ORCID-järjestö tarjoaa rekisterin pysyville digitaalisille tutkijatunnisteille.
- ORCID iD -tunniste yksilöi tutkijat ja kytkee tutkimustyön tuotokset ja tutkimusaktiviteetit tekijäänsä.
- Tunniste on maksuton, avoin, digitaalinen ja kansainvälinen.
- ORCID iD on käytössä useilla tutkimusrahoittajilla, kustantajilla ja tutkimusta arvioivien tahojen järjestelmissä.
- Tunniste helpottaa tutkijan tietojen löydettävyyttä ja jakamista.
- Tutkijan nimi ja tunnisteiden numerosarja ovat julkisia, muuten tutkija päättää itse tunnisteeseen liitettävien tietojen julkisuudesta.

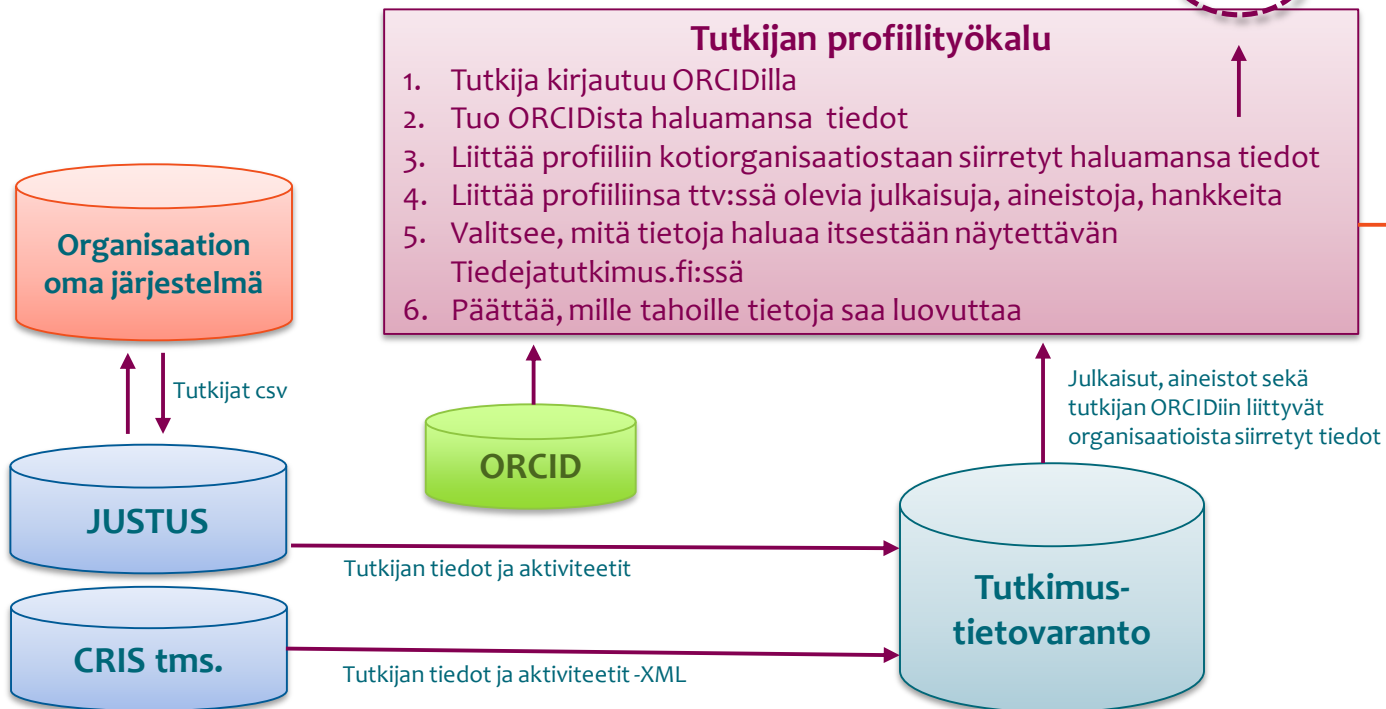
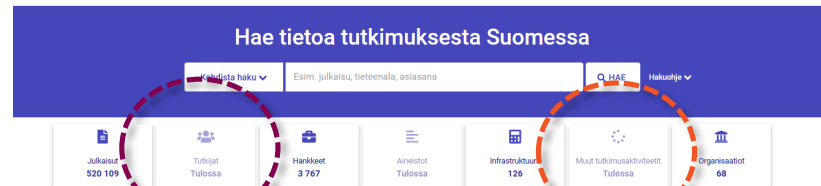
HUOM. ORCID-iD ”0000-0000-0000-0000” ei käytössä

Hyödyllisiä linkkejä:

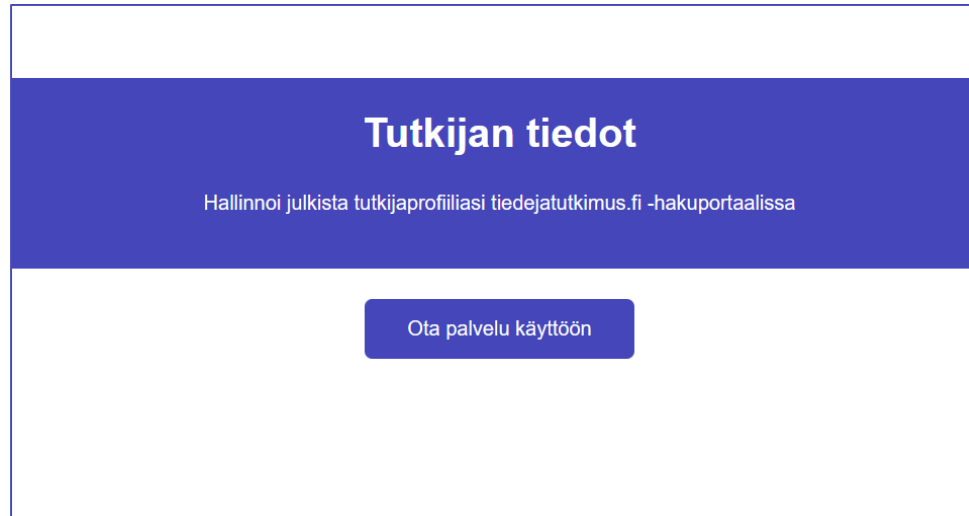
- 🔍 ORCIDin kotisivut – orcid.org
- 🔍 Tunnisteen luominen – orcid.org/register
- 🔍 Tietoa suomeksi – tutkijatunniste.fi



Tutkijan tiedot tutkimustietovarantoon



Tiedejatutkimus.fi –palvelun tutkijan profiilityökalu - käyttöliittymän prototyypin esittely



Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa

+ 1 - kokouksen järjestäminen

+ 2 - toimituksellinen ja muu julkaisuihin liittyvä työ

+ 3 - esitelmä

+ 4 - konsultointi

+ 5 - jäsenyys

+ 6 - vierailu

+ 7 - vierailun isännöinti

+ 8 - arviointi

+ 9 - palkinto tai huomionosoitus

+ 10 - medianäkyvyys

+ 11 - ohjaaminen

+ 12 - tutkimustyön johtaminen

+ 13 - myönnetty tutkimusrahoitus

+ 14 - muu aktiviteetti

+ 15 - aktiviteetti

+ 16 - akateeminen pätevyys

Mitä ovat tutkimusaktiviteetit?



- Julkaisuiden ja aineistojen ohella muut tutkimusaktiviteetit ovat tutkijalle tärkeitä meriittejä. Niiden näkyvyys ja usein myös arvostus on kuitenkin ollut perinteisiä tutkimustuotoksia heikompaa.
- Esimerkiksi toimiminen asiantuntijaryhmässä tai lehden toimituskunnassa voi olla tutkijalle merkittävä ja aikaa vievä osa tutkimustyötä.
- Aktiviteetit ja niiden metatiedot on määritelty VIRTAtietomallin laajentamisen asiantuntijaryhmässä (2019) sekä täsmennetty FinnARMAn tietomallityöryhmässä, ks. [tyypit ja roolit](#)

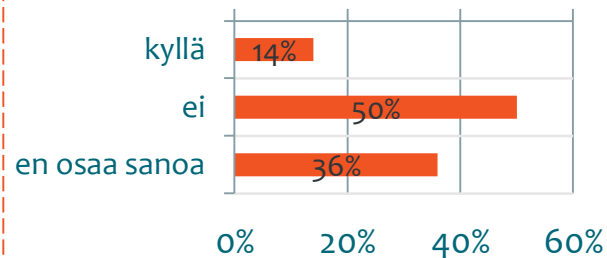
”... se kaikki muu työ mikä mahdollistaa sen et julkaisuja saadaan, et ihmiset toimii vaikka vertaisarvioitsijoina [...] sillekin annetaan näkyvyys, se on oikeasti meriitti tutkijoille, että se ei ole pelkästään se julkaisu, vaan kaikki se muu työ myös.”

TTV:n tutkijahaastattelut 2019

Tutkimusaktiiviteettitietojen keruu

- Muiden tutkimusaktiiviteettien keräämisen ja kirjaamisen laajuus ja käytännöt vaihtelevat melko suuresti organisaatioiden välillä
- Useat yliopistot keräävät tietoja CRIS-järjestelmiinsä. Muissa organisaatioissa tietoja on yleisesti ottaen kerätty melko vähän
- Mikäli organisaatioilla on tarvetta, **Justus-palveluun on mahdollista rakentaa erillinen lomake, jolla tutkijat voivat kirjata tutkimustyöhön liittyviä muita tutkimusaktiiviteetteja** (=muut kuin julkaisut), esim. medianäkyvyydet, arviointitehtävät tai merkittävät vierailut.
- Lomakkeen toteutus ja ylläpito vaatisivat lisätyötä, joten se olisi lisämaksullinen sen käyttäjille.

Kerätäänkö organisaatiossa jo nykyisin tietoa tutkijan muista tutkimusaktiiviteeteista?



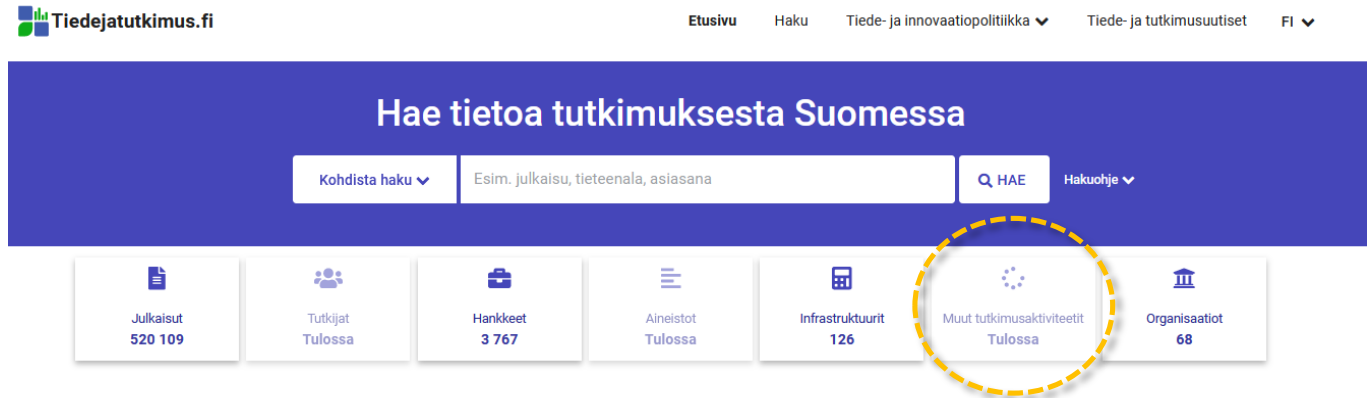
Lähde: JUSTUS-kysely 2020, n=16

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – tietojen hyödyntäminen

Tiedot tulisivat näkyviin tiedejatutkimus.fi- palveluun ja tutkija voisi poimia palvelussa tiedot omaan tutkijaprofiiliinsa.

Pääkäyttäjät voisivat ladata tiedot Justuksesta csv-tiedostona.

Oman organisaation tiedot saisi myös TTV:n rajapinnan kautta.










Tiedejatutkimus.fi

Etusivu Haku Tiede- ja innovaatiopolitiikka Tiede- ja tutkimusutiset FI

Hae tietoa tutkimuksesta Suomessa

Kohdistu haku Esim. julkaisu, tieteenala, asiasana HAE Hakuohje

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|
|  Julkaistut 520 109 |  Tutkijat Tulossa |  Hankkeet 3 767 |  Aineistot Tulossa |  Infrastruktuurit 126 |  Muut tutkimusaktiviteetit Tulossa |  Organisaatiot 68 |
|--|--|--|---|--|---|--|

Muut tutkimusaktiviteetit - hyödyt



Justuksen kautta organisaatioille on mahdollista muiden tutkimusaktiviteettitietojen

- ✓ Hyödyntäminen mm. organisaation oman toiminnan seurannassa
- ✓ Kerääminen kansallisesti määritellyn metatietomallin mukaisesti
- ✓ Reaaliaikainen siirtyminen tiedejatutkimus.fi-palveluun
- ✓ Kansallinen ja kansainvälinen näkyvyys

Esimerkki tutkimusaktiviteettien lomakkeesta, luonnos

| | | | |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| ETUSIVU | TALLENNA JULKAISU | TALLENNA AKTIVITEETTI | OMAT TALLENNUKSET |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 Valitse aktiviteetin tyyppi | 2 Syötä aktiviteetin tiedot | 3 Tarkista ja tallenna |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|

TALLENNA AKTIVITEETTI > VALITSE AKTIVITEETIN TYYPPI

Vierailu

Konsultointi

Jäsenyys

Medianäkyvyys

...

Aktiviteettien roolikoodisto:
<https://koodistot.suomi.fi/codescheme;registryCode=research;schemeCode=aktiviteetitjaroolit>

Esimerkki tutkimusaktiiviteettien lomakkeesta, luonnos

| | | | |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| ETUSIVU | TALLENNA JULKAISU | TALLENNA AKTIVITEETTI | OMAT TALLENNUKSET |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 Valitse aktiiviteetin tyyppi | 2 Syötä aktiiviteetin tiedot | 3 Tarkista ja tallenna |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|

TALLENNA AKTIVITEETTI > SYÖTÄ AKTIVITEETIN TIEDOT

Aktiiviteetin tiedot

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Aktiiviteetin tyyppi | Vierailu | |
| Aktiiviteetin vuosi * | <input type="text" value="2021"/> | |
| Aktiiviteetin nimi * | <input type="text" value="Guest lecturer at the University of Oslo"/> | |
| Organisaation tekijät | Sukunimi | Sukunimi |
| | <input type="text" value="Tutkija"/> | <input type="text" value="Tuula"/> |
| | ORCID-tunniste | Alayksikkö |
| | <input type="text" value="1234-1234-1234-1234"/> | <input type="text" value="Kemtek-001"/> |

Aktiiviteettien tietomalli:
<https://tietomallit.suomi.fi/mode/l/aktivit/RooliAktiiviteetissa/62c4fdb5-d34a-4918-adb5-fd4e42a5808f>

Esimerkki tutkimusaktiiviteettien lomakkeesta, luonnos



| | | | |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| ETUSIVU | TALLENNA JULKAISU | TALLENNA AKTIVITEETTI | OMAT TALLENNUKSET |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 Valitse aktiiviteetin tyyppi | 2 Syötä aktiiviteetin tiedot | 3 Tarkista ja tallenna |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|

TALLENNA AKTIVITEETTI > SYÖTÄ AKTIVITEETIN TIEDOT

Aktiiviteetin tiedot

Aktiiviteetin tyyppi

Vierailu

Aktiiviteetin vuosi *

2021

Aktiiviteetin nimi *

Guest lecturer at the University of Oslo

Organisaation tekijät

Sukunimi

Tutkija

Sukunimi

Tuula

Huom. Tutkija voi poimia
TTV:ssä profiiliinsa ainoastaan
ne aktiiviteetit joissa ORCID

ORCID-tunniste

1234-1234-1234-1234

Alayksikkö

Kemtek-001

Aktiiviteettien tietomalli:

<https://tietomallit.suomi.fi/mode/l/aktivit/RooliAktiiviteetissa/62c4fdb5-d34a-4918-adb5-fd4e42a5808f>

Esimerkki tutkimusaktiiviteettien lomakkeesta, luonnos

| | | | |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| ETUSIVU | TALLENNA JULKAISU | TALLENNA AKTIVITEETTI | OMAT TALLENNUKSET |
|---------|-------------------|------------------------------|-------------------|

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1 Valitse aktiiviteetin tyyppi | 2 Syötä aktiiviteetin tiedot | 3 Tarkista ja tallenna |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|

TALLENNA AKTIVITEETTI > SYÖTÄ AKTIVITEETIN TIEDOT

Aktiiviteetin tiedot

| | | |
|-----------------------|--|------------|
| Aktiiviteetin tyyppi | Vierailu | |
| Aktiiviteetin vuosi * | 2021 | |
| Aktiiviteetin nimi * | Guest lecturer at the University of Oslo | |
| Organisaation tekijät | Sukunimi | Sukunimi |
| | Tutkija | Tuula |
| | ORCID-tunniste | Alayksikkö |
| | 1234-1234-1234-1234 | Kemtek-001 |

Huom. Tutkija voi poimia TTV:ssä profiilinsa ainoastaan ne aktiiviteetit joissa ORCID

Tarvitaanko aktiiviteettitiedoille alayksikkötietoja?

li:
<https://www.tutkimus.fi/mode/.../62c4f>

fd4e42a5808f

Esimerkki tutkimusaktiiviteettien lomakkeesta, luonnos



| ETUSIVU | ALLENNUKSET |
|--|---|
| 1 Valitse aktiiviteetti | |
| TALLENNA AKTIIVITEETTI | |
| Aktiiviteetin tiedot | |
| Aktiiviteetin tyyppi | |
| Aktiiviteetin vuosi | |
| Aktiiviteetin nimi | |
| Organisaation nimi | |
| | Alayksikötietoja: |
| | https://tietomalli.fi/mode/aktiviteetti/BooriAktiiviteetissa/62c4fadb5-d34a-4918-adb5-fd4e42a5808f |
| Huom. Tutkija voi poimia TTV:ssä profiiliinsa ainoastaan ne aktiiviteetit joissa ORCID | |
| Tutkija | Tuula |
| ORCID-tunniste | Alayksikkö |
| 1234-1234-1234-1234 | Kemtek-001 |

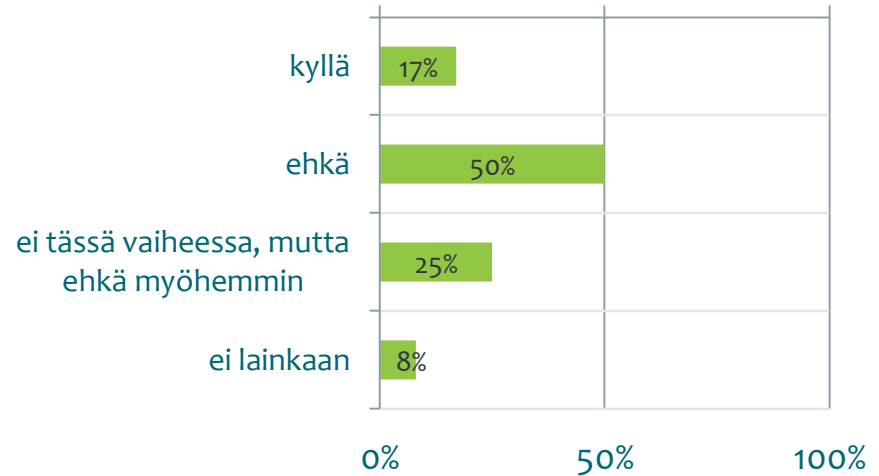
Tarvitaanko tutkimusaktiiviteeteille julkaisuja vastaava prosessi pääkäyttäjien hyväksynnälle?

- + Pääkäyttäjien laadunvarmistus takaa tietojen luotettavuuden
- Hyväksyntäprosessi hidastaa tietojen siirtymistä tutkijan profiiliin
- Tietojen todentaminen voi olla pääkäyttäjälle haasteellista
- Vaatii organisaatiolta resursseja

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa

Aktiviteettitietojen keruun nykytilannetta ja kiinnostusta tietojen keräämiseen Justuksen kautta kartoitettiin Justus-kyselyssä syksyllä 2020

7. Olisiko organisaatiollanne kiinnostusta kerätä henkilöstönne tutkimusaktiviteettitietoja jatkossa JUSTUS-palvelun kautta?



Lähde: JUSTUS-kysely 2020, n=16

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa

- Tutkimusaktiviteettien syöttöpalvelun vuosittainen lisäkustannus organisaatiolle olisi korkeintaan 50% JUSTUS-palvelun kustannuksista.
- Lisäkustannus riippuu palvelua käyttävien organisaatioiden määrästä, eli kuinka monen organisaation kesken uuden ominaisuuden kehitys- ja ylläpitokustannukset jaettaisiin.
- Kehityskulujen kattamiseksi toiminnallisuus voidaan toteuttaa mikäli aloitusvaiheessa vähintään 8 tilaajaa

| Maksuluokka | Julkaisujen määrä per vuosi (kahden ed. vuoden keskiarvo) | Liittymismaksu (+ alv.) (50% palvelun kustannuksista) | Vuosimaksu (+ alv.) (50% palvelun kustannuksista) |
|-------------|---|--|--|
| 1 | 0 - 100 | 1 500 | 1 500 |
| 2 | 101 - 250 | 2 000 | 2 000 |
| 3 | 251 - 500 | 2 500 | 2 500 |
| 4 | 501 - 750 | 3 000 | 3 000 |
| 5 | 751 - 1000 | 3 500 | 3 500 |
| 6 | 1001 - 1500 | 4 000 | 4 000 |
| 7 | 1501 - 2000 | 4 500 | 4 500 |
| 8 | yli 2000 | 5 000 | 5 000 |

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa

- Tutkimusaktiviteettien syöttöpalvelun vuosittainen lisä- ja ylläpitokustannuksista JUSTUS-palvelun kustannuksista.
- Lisäkustannus riippuu palvelua käyttävien organisaatioiden määrästä, eli kuinka monen organisaation kesken uuden ominaisuuden kehitys- ja ylläpitokustannukset jaetaan.
- Kehityskulujen kattamiseksi toiminnallisuus voidaan toteuttaa mikäli aloitusvaiheessa vähintään 8 tilaajaa on mukana.

CSC:n palveluiden hinnoittelu omistaja-asiakkaille on aina omakustanneperusteista. CSC on voittoa tavoittelematon erityistehtäväyhtiö.

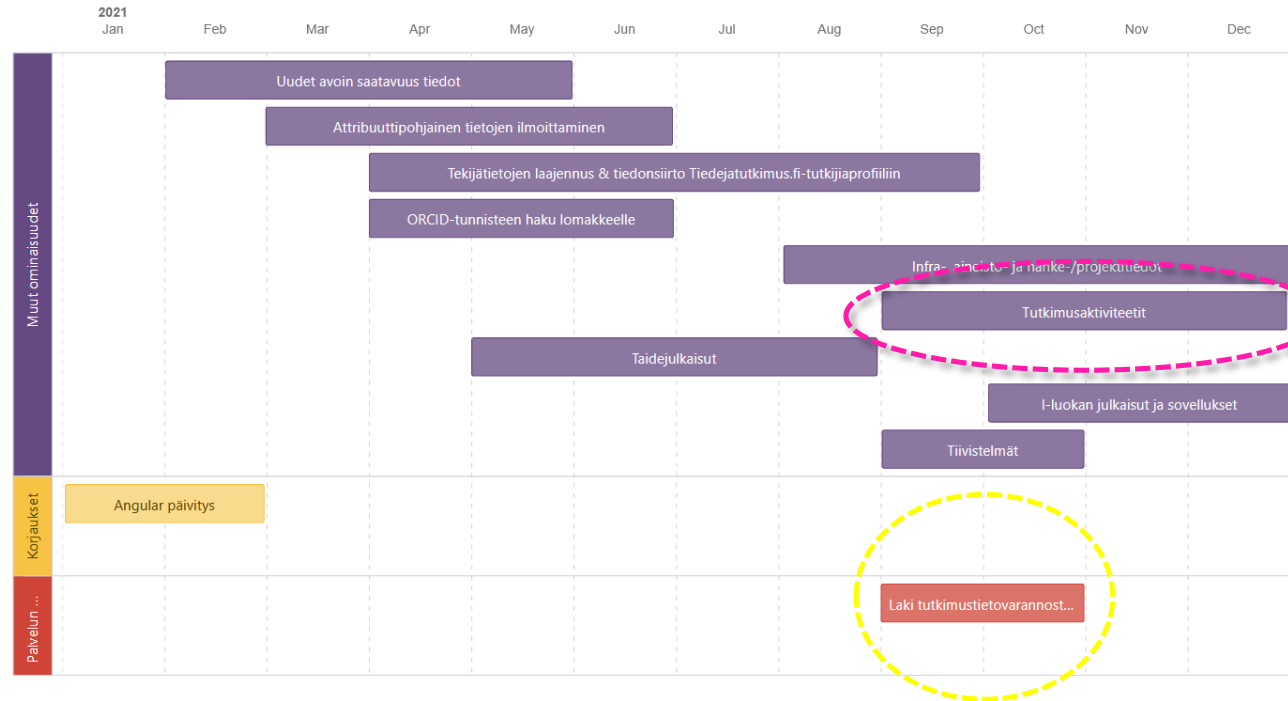
| Maksuluokka | Julkaisujen määrä per vuosi (kahden ed. vuoden keskiarvo) | Liittymismaksu (+ alv.) (50% palvelun kustannuksista) | Vuosimaksu (+ alv.) (50% palvelun kustannuksista) |
|-------------|---|--|--|
| 1 | 0 - 100 | 1 500 | 1 500 |
| 2 | 101 - 250 | 2 000 | 2 000 |
| 3 | 251 - 500 | 2 500 | 2 500 |
| 4 | 501 - 750 | 3 000 | 3 000 |
| 5 | 751 - 1000 | 3 500 | 3 500 |
| 6 | 1001 - 1500 | 4 000 | 4 000 |
| 7 | 1501 - 2000 | 4 500 | 4 500 |
| 8 | yli 2000 | 5 000 | 5 000 |

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa - aikataulu

Tiedonsiirto tiedejatutkimus.fi-palveluun odottaa TTV:n erillislain valmistumista. Arvioitu voimaantulo syksyllä 2021.

Lomake voidaan kuitenkin toteuttaa jo ennen lain voimaantuloa ja tiedot ovat heti organisaatioiden omassa käytössä (hyödynnys ei vaadi TTV-lakia). Tavoitteena 12/2021.

Ensimmäisessä vaiheessa mukaan liittyvien organisaatioiden kanssa tehdään ennakkotilaukset keväällä 2021.



Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – ennakkotilauspyynnöt

- Justuksen asiakasorganisaatioiden kirjaamoihin lähetetään 26.2.2021 mennessä lisäpalvelusta tarjous (ei sitova).
- Kiinnostus lisäpalvelun tilaamisesta pyydetään ilmaisemaan viimeistään 14.4.2021.
- Kiinnostuneiden organisaatioiden kanssa pidetään palaveri, jossa käydään läpi sopimusprosessi.
- Lisäpalvelun tilaavien organisaatioiden kanssa solmitaan ennakkotilaus.
- Toiminnallisuus toteutetaan mikäli **ensimmäisessä vaiheessa vähintään 8 organisaatiota tekee sitovan tilauksen**. Tällä varmistetaan kehityskulujen kattaminen.
- Laskutuskausi Justuksen sopimuskauden mukaan, laskut joulukuun alussa.

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – eteneminen



Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – eteneminen



Mikäli lisäpalvelun tilaamisesta kiinnostuneita organisaatioita riittävästi palvelun toteuttamiseksi (min. 8):

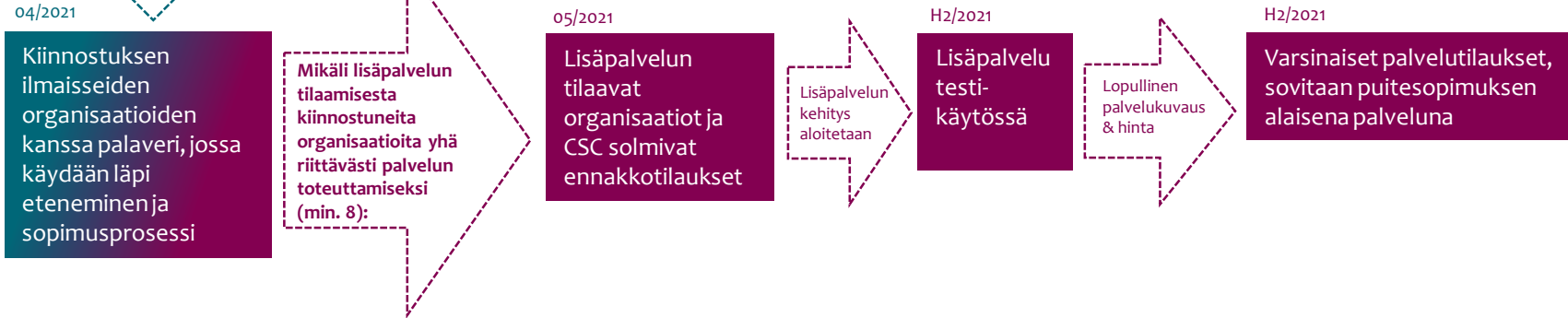
04/2021

Kiinnostuksen ilmaiseiden organisaatioiden kanssa palaveri, jossa käydään läpi eteneminen ja sopimusprosessi

Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – eteneminen



Mikäli lisäpalvelun tilaamisesta kiinnostuneita organisaatioita riittävästi palvelun toteuttamiseksi (min. 8):



Muut tutkimusaktiviteetit Justuksessa – eteneminen



Mikäli lisäpalvelun tilaamisesta kiinnostuneita organisaatioita riittävästi palvelun toteuttamiseksi (min. 8):



Justuksen tekijätietojen laajennus

Justuksen tekijätietojen laajennus / tutkijan profiili tiedejatutkimus.fi:ssä

Tiedejatutkimus.fi-palvelussa tutkija voi liittää profiiliinsa tietoja:

- ORCIDista
- Kotiorganisaatiosta
- Tutkimustietovarannon muista tiedoista
 - Edellytyksenä on, että tiedot sisältävät tutkijan ORCID-tunnisteen

Justuksen tekijätietojen laajennus / tutkijan profiili tiedejatutkimus.fi:ssä

Tiedejatutkimus.fi-palvelussa tutkija voi liittää profiiliinsa tietoja:

- ORCIDista
- Kotiorganisaatiosta
- Tutkimustietovarannon muista tiedoista
 - Edellytyksenä on, että tiedot sisältävät tutkijan ORCID-tunnisteen

Profiilipalvelussa hyödynnettäviä oman organisaation tietoja olisi mahdollista siirtää tutkimustietovarantoon hyödyntäen nykyistä henkilötietojen toimitusta JUSTUS-palveluun.

Tiedejatutkimus.fi-tutkijaprofiilien tietosisältö on kuitenkin laajempi kuin nyt käyttöön otettavassa toiminnallisuudessa, joten Justuksen tekijätietoja on mahdollista laajentaa.

Justuksen tekijätietojen laajennus / tutkijan profiili tiedejatutkimus.fi:ssä

Tiedejatutkimus.fi-palvelussa tutkija voi liittää profiiliinsa tietoja:

- ORCIDista
- Kotiorganisaatiosta
- Tutkimustietovarannon muista tiedoista
 - Edellytyksenä on, että tiedot sisältävät tutkijan ORCID-tunnisteen

Profiilipalvelussa hyödynnettäviä oman organisaation tietoja olisi mahdollista siirtää tutkimustietovarantoon hyödyntäen nykyistä henkilötietojen toimitusta JUSTUS-palveluun.

Tiedejatutkimus.fi-tutkijaprofiilien tietosisältö on kuitenkin laajempi kuin nyt käyttöön otettavassa toiminnallisuudessa, joten Justuksen tekijätietoja on mahdollista laajentaa.

Korkeakoulun/organisaation validoimia tietoja pidetään luotettavina, joten oman organisaation tarjoamat tiedot ovat tutkijalle usein mielekkäämpiä. Kaikkia tietoja ei myöskään löydy ORCIDista.

"... mun mielestä on tärkeää, että se mitä esittää itsestään tutkijana ja meriteistään, et ne on jotenkin verifioitu. Niin silloin kun ne tuo tällaisen vähän niin kuin virallisen instituution kanssa niin niissä on vähän vankempi kaikupohja..."

TTV:n tutkijahaastattelut 2019

Tutkijan profiilitietojen laajentaminen - hyödyt



- ✓ Kattavat tiedot tutkijoiden asiantuntijaprofiileissa **parantavat löydettävyyttä**
 - Tutkijoiden löytäminen substanssin kautta vs. etsiminen nimellä
- ✓ Hyvä profiili on **tutkijan käyntikortti**
 - Erilaisiin yhteistyökuvioihin, median yhteydenottoihin, rahoituksen hakemiseen jne.
- ✓ Tietojen löytyminen kattavasti yhdestä paikasta **helpottaa tutkijan työtä** ja vähentää päällekkäisen työn tarvetta.
 - Tietojen siirtäminen esim. rahoitushakemuksiin
- ✓ Tiedejatutkimus.fi-palvelussa oleva profiili **säilyy tutkijan hallinnassa** vaikka kotiorganisaatio muuttuisi

Justuksen tekijätietojen laajennus - tietosisältö

- Yhteystiedot
 - Sukunimi
 - Etunimet
 - Muut nimiversiot
 - ORCID-tunniste
 - Muut tunnisteet
 - Sähköpostiosoite
 - Puhelinnumero
 - Linkit (esim. kotisivu, Twitter)
- Affiliaatio
 - Organisaatio
 - Organisaation yksikkö
 - Tutkimusyhteisö
 - Affiliaation tyyppi
 - Nimike
 - Alkamis- ja loppumispvm
- Koulutus
 - Tutkinnon nimi
 - Tutkinnon organisaatio
 - Muu koulutus
- Tutkimustoiminnan kuvaus
 - Tutkimustoiminnan kuvaus
 - Tieteenalat
 - Avainsanat
- Julkaisut
 - Tutkimusaineistot (Fairdata)
 - Hankkeet (ttv)
 - Tutkimusinfrastruktuurit (ttv)
 - Muut tutkimusaktiviteetit

https://tietomallit.suomi.fi/model/ttv_tt/

Nykyinen/tuleva tieto Justuksessa
Tietoa ei toistaiseksi tuotavissa Justuksen kautta

| | Tieto löytyy ja se olisi mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun | Tieto löytyy, mutta sitä ei ole mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun | Tietoa ei vielä löydy, mutta mahdollisesti tulevaisuudessa | Tietoa ei tulla keräämään | En osaa sanoa |
|---|---|--|--|---------------------------|---------------|
| Muut nimiversiot | 6,67% | 0% | 0% | 26,67% | 66,66% |
| Muut tunnisteet | 13,34% | 0% | 13,33% | 13,33% | 60% |
| Puhelinnumero | 26,67% | 13,33% | 6,67% | 6,67% | 46,66% |
| Linkit | 13,33% | 6,67% | 0% | 13,33% | 66,67% |
| Tutkimustoiminnan kuvaus | 20% | 6,67% | 6,67% | 13,33% | 53,33% |
| Tieteenalat | 13,34% | 0% | 13,33% | 0% | 73,33% |
| Avainsanat | 13,33% | 6,67% | 0% | 13,33% | 66,67% |
| Tutkimusyhteisö | 6,67% | 6,67% | 0% | 13,33% | 73,33% |
| Affiliaation tyyppi | 13,33% | 6,67% | 6,67% | 0% | 73,33% |
| Nimike | 53,33% | 6,67% | 0% | 6,67% | 33,33% |
| Työsuhteen alkamis- ja loppumispäivämäärä | 20% | 13,33% | 0% | 13,33% | 53,34% |
| Hlön suorittama tutkinto | 20% | 13,33% | 6,67% | 6,67% | 53,33% |
| Tutkinnon myöntänyt org. | 13,34% | 13,33% | 0% | 13,33% | 60% |
| Muu koulutus | 13,34% | 13,33% | 0% | 13,33% | 60% |

Justuksen tekijätietojen laajennus – toteutus ja kustannukset

[ETUSIVU](#)[TALLENNA JULKAISU](#)[OMAT TALLENNUKSET](#)[HYVÄKSY TALLENNUKSIA](#)[TEKIJÄTIETOJEN HALLINTA](#)[Haku tekijöistä](#)[Tuo tekijöitä](#)[TEKIJÄTIETOJEN HALLINTA](#) > [TUO TEKIJÖITÄ](#)

Yksinkertaisimmillaan tekijätietojen laajennus toteutettaisiin Justuksen puolella käytännössä lisäämällä kenttiä nykyiseen tekijätietojen CSV-lomakkeeseen sekä rakentamalla tiedonsiirtoyhteys tutkimustietovarantoon.

- Tekijätietojen hallinta jäisi edelleen ainoastaan pääkäyttäjille
- Tutkija ei voisi itse täydentää omia profiilitietojaan Justuksessa

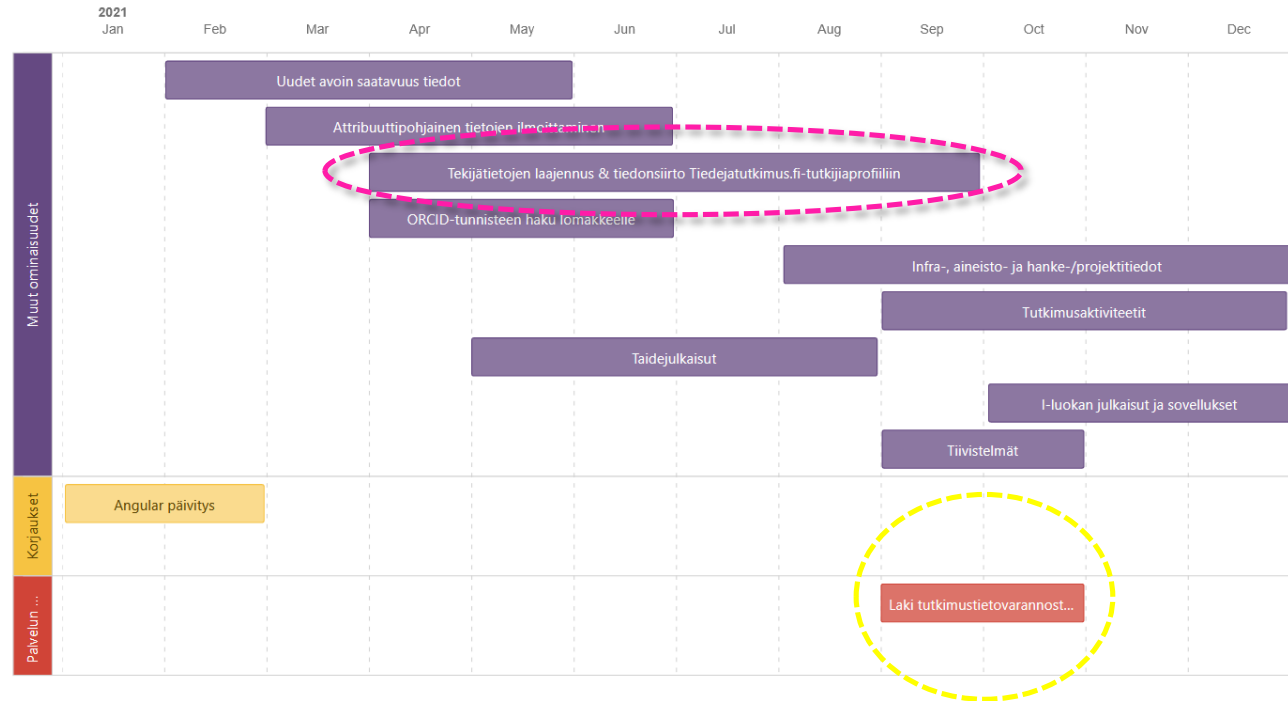
Tekijätietojen laajentaminen esitetystä laajuudesta sisältyy Justuksen normaaliin kehitystyöhön eikä työstä aiheudu asiakkaille lisäkuluja.

Justuksen tekijätietojen laajennus - aikataulu

Tiedonsiirto tiedejatutkimus.fi-palveluun odottaa ttv:n erillislain valmistumista. Arvioitu voimaantulo syksyllä 2021.

Valmius tietojen laajennukseen voidaan toteuttaa ja testata Justuksessa jo ennen lain voimaantuloa.

Tiedonsiirto organisaatioista Justukseen on mahdollista aloittaa vasta kun laki (oikeudellinen käsittelyperuste) voimassa.





Kiitos!



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



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



github.com/CSCfi