



## JUSTUS-kysely 2020 – koonti

JUSTUS-yhteyshenkilökokous 19.11.2020  
Maisa Borg, Coordinator trainee, CSC



## Yleistä

- Kysely JUSTUS-palvelun yhteyshenkilöille 2020
- Tarkoituksena kerätä palautetta palvelun nykyisestä toiminnasta sekä kartoittaa tulevia kehityskohteita
- Vastaajien kokonaismäärä 15

**JUSTUS**

# Miten arvioit JUSTUS-palvelun nykyistä toimivuutta?



	1 täysin tyytymätön	2 jokseenkin tyytymätön	3 en tyytyväinen enkä tyytymätön	4 jokseenkin tyytyväinen	5 täysin tyytyväinen	en osaa sanoa	Keskiarvo
Palvelun toimivuus yleisesti	0%	0%	0%	78,57%	21,43%	0%	4,21
JUSTUS-palvelun ohjeistukset	0%	7,14%	7,14%	64,29%	21,43%	0%	4
Julkaisutiedonkeruun ohjeistus laajemmin (esim. VIRTAn käsikirjat)	0%	14,29%	21,43%	50%	7,14%	7,14%	3,71
Asiakaspalvelu (justus@csc.fi)	0%	0%	7,14%	21,43%	71,43%	0%	4,64
Yhteyshenkilökoukset	0%	0%	0%	57,14%	35,72%	7,14%	4,5
Muutoksista tiedottaminen	0%	0%	7,69%	30,77%	61,54%	0%	4,54

# Avoin palaute palvelun toiminnallisuudesta

Hyvä palvelu ja hyvä  
että kehitetään  
aktiivisesti

Ohjeita on välillä paljon ja ne  
voivat olla vaikeasti tulkittavia  
(etenkin julkaisutiedonkeruun  
ohjeistus)

Palvelun  
käytettävyydessä  
olisi parannettavaa

Kehittämisehdotuksia  
Justuksen Hyväksy  
tallennuksia -listoihin

## Uusi ominaisuus tekijätietojen hallintaan

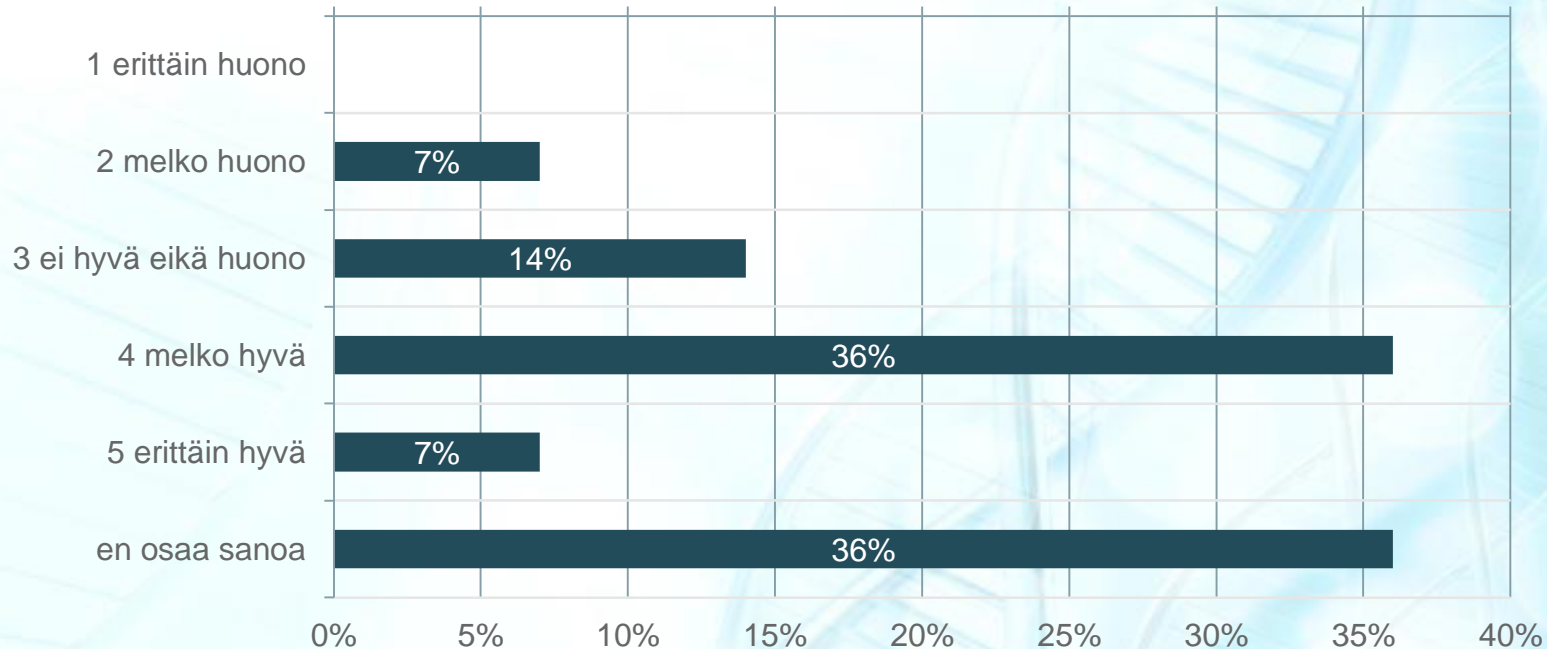
JUSTUS-palvelun testipuolelle on lisätty testattavaksi **uusi ominaisuus**, jossa organisaation henkilöiden tietoja voi siirtää palveluun ja hyödyntää julkaisun tekijätietojen tallennuksessa automaattisen esitäytön kautta.

Testipuoli: [demo.justus.csc.fi](https://demo.justus.csc.fi)

# Miten arvioit tekijätietojen esitäytön toimivan JUSTUS-palvelun syöttölomakkeella?

	Vastausjakauma (%)
1 erittäin huonosti	0%
2 melko huonosti	14,29%
3 ei hyvin eikä huonosti	7,14%
4 melko hyvin	21,43%
5 erittäin hyvin	21,43%
en osaa sanoa	35,71%

# Miten arvioit pääkäyttäjän toiminnallisuuksia tekijätietojen hallintaan?



# Avoin palaute tekijätietojen esitäytöstä ja hallinnasta

- Esitäytön koettiin toimivan pääsääntöisesti hyvin, muutamia virhetilanteita lukuun ottamatta
- Tekijätietojen esitäytön mahdollisuus ei ole kaikille toistaiseksi erityisen tärkeää
  - *Esim. tapauksissa, joissa ei ole suuria määriä tekijöitä tai tiheää julkaisutoimintaa*
- Toivottiin tilaa organisaation omille linkeille ja tiedotteille
- Toivottiin mahdollisuutta julkaisutietojen pysyvälle poistamiselle Justuksesta
- CSV-tiedoston avulla tapahtuva henkilötietojen lisääminen ja poistaminen kaipaa tarkempaa ohjeistusta
  - *Esim. epäselvää, miten tekijät kirjoittuvat toistensa päälle, kun Justukseen tuodaan uusi tekijätiedosto. Jos uudella listalla on vähemmän henkilöitä kuin Justuksessa "sisällä", häviävätkö kokonaan ne, jotka eivät ole uudella listalla?*
- Huomiona, että kirjastoilla ei välttämättä pääsyä henkilöstön tietoihin, eivätkä henkilöstötietoja käsittelevät henkilöt (HR) käytä Justusta. Käytännön toteutus ja työnjako organisaation sisällä vielä osin epäselvää.
- Kaikki organisaatiot eivät olleet ehtineet palautekyselyn aikana perehtymään uuteen ominaisuuteen



# Tutkijan profiilitiedot

**Tiedejatutkimus.fi-palveluun on tulossa vuoden 2021 lopulla ominaisuus, jossa tutkija voi halutessaan luoda oman tutkijaprofiilin tutkimustietovarantoon.** Profiiliin voi liittää tietoja ORCIDista, kotiorganisaatiosta ja tutkimustietovarannon muista tiedoista.

Tutkijaprofiileissa hyödynnettävät kotiorganisaatiosta kerättävät tiedot toimitetaan valmiiksi tutkimustietovarantoon, josta tutkija voi poimia niitä omaan profiiliinsa. 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.

# Mitä tietoja tutkijasta olisi mahdollista kerätä Justus-palvelun kautta?

	Tieto löytyy järjestelmästä ja se olisi mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun	Tieto löytyy järjestelmästä, mutta sitä ei ole mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun	Tietoa ei vielä löydy järjestelmästä, mutta mahdollisesti tulevaisuudessa	Tietoa ei tulla kokoamaan järjestelmiimme	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 (esim. Twitter, LinkedIn)	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 (tutkimustoimintaa kuvaavat)	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%

	Tieto löytyy järjestelmistämme ja se olisi mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun	Tieto löytyy järjestelmistämme, mutta sitä ei ole mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun	Tietoa ei vielä löydy järjestelmistämme, mutta mahdollisesti tulevaisuudessa	Tietoa ei tulla kokoamaan järjestelmiimme	En osaa sanoa
Työsuhteen alkamis- ja loppumispäivämäärä	20%	13,33%	0%	13,33%	53,34%
Henkilön suorittaman tutkinnon nimi	20%	13,33%	6,67%	6,67%	53,33%
Tutkinnon myöntänyt organisaatio	13,34%	13,33%	0%	13,33%	60%
Muu koulutus	13,34%	13,33%	0%	13,33%	60%

- Paljon eos-vastauksia ja hajontaa
- Viidennes tai yli viidennes vastaajista arvioi, että puhelinnumero, tutkimustoiminnan kuvaus, nimike ja henkilön suorittaman tutkinnon nimi ovat tietoja, jotka löytyvät järjestelmistä ja olisi mahdollista toimittaa JUSTUS-palveluun

# Avointa palautetta tutkijan tietojen keräämisestä

- Epäselvyyttä tietosuojasta ja lupaprosessista tietojen siirtämisessä
- Huomioitava erilaiset HR-järjestelmien valmiudet ja tarpeet
- Osa organisaatioista ei ole vielä ehtinyt käymään organisaation sisällä laajempaa keskustelua siitä, miten ja mitä tutkijan tietoja toivottaisiin jatkossa kerättävän ja siirrettävän Tiedejatutkimus.fi-palveluun
  - Asiasta luvassa lisätietoa esim. 16.12. [Tutkimustietovarannon tilannekatsaus tiedon tuottajille](#) -webinaarissa sekä tulevissa JUSTUS-yhteyshenkilökokouksissa.
  - Lisäksi järjestetään tammikuussa oma webinaari asiasta JUSTUS-käyttäjille

## Muut tutkimusaktiviteetit

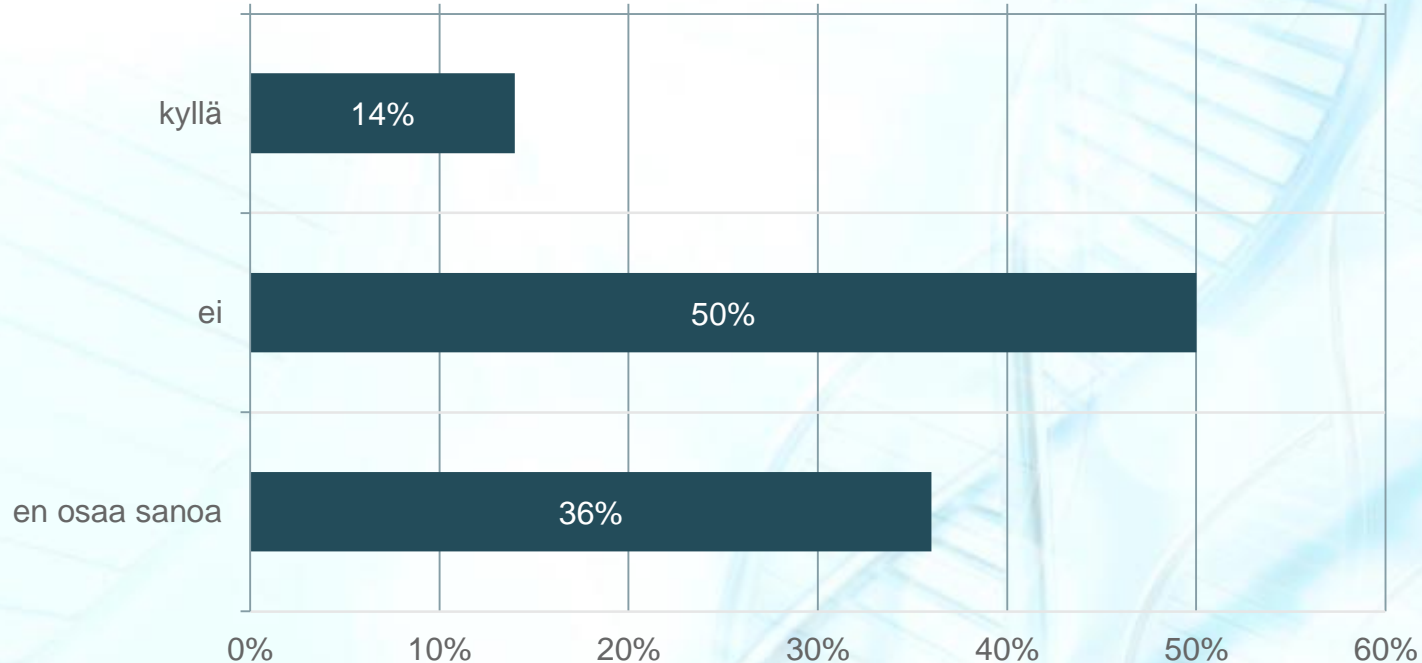
Tiedejatutkimus.fi palvelun vuonna 2021 julkaistavassa tutkijan profiilipalvelussa tutkija voi liittää profiiliinsa myös muita tutkimusaktiviteettejä, kuten asiantuntijatehtäviä, vierailuja ja palkintoja.

Mikäli JUSTUSsta käytävillä organisaatioilla on kiinnostusta kerätä näitä tietoja omaan käyttöön ja samalla tarjota niitä tutkijoiden profiiliin Tiedejatutkimus.fi-palveluun, JUSTUS-palvelun oheen olisi mahdollista rakentaa syöttölomake myös tutkimusaktiviteettitiedoille.

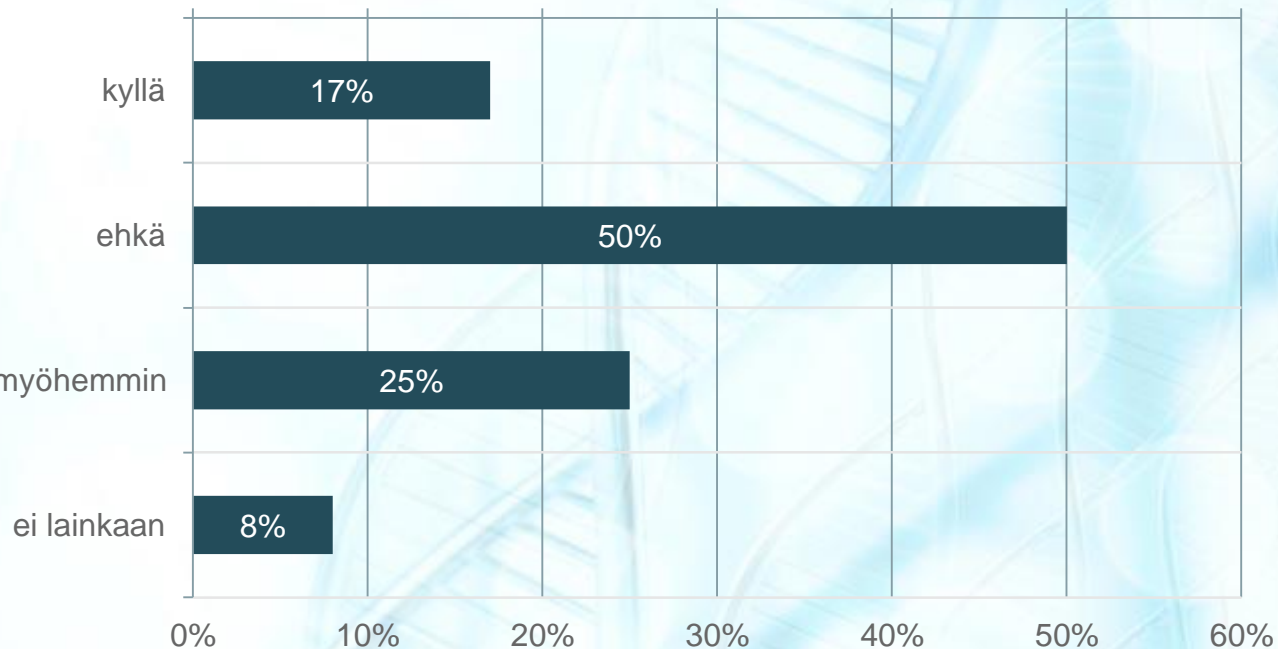
Tutkimusaktiviteettien syöttöpalvelun vuosittainen lisäkustannus organisaatiolle olisi arviolta 25–50% JUSTUS-palvelun kustannuksista. Lisäkustannus riippuu palvelua käyttävien organisaatioiden määrästä, eli kuinka monen organisaation kesken uuden ominaisuuden kehitys- ja ylläpitokustannukset jaettaisiin.

Mikäli riittävän monella organisaatioilla on kiinnostusta tutkimusaktiviteettien keräämiseen, syöttöpalvelu voitaisiin toteuttaa vuonna 2021. **Vastaamalla kyselyyn ei sitoudu syöttöpalvelun käyttöönottoon.**

# Kerätäänkö organisaatiossa jo nykyisin tietoa tutkijan muista tutkimusaktiiviteeteista (esim. asiantuntijatehtävät, vierailut, palkinnot)?



# Olisiko organisaatiollanne kiinnostusta kerätä henkilöstönne tutkimusaktiiviteettitietoja jatkossa JUSTUS-palvelun kautta?



## Avoin palaute tutkimusaktiiviteettitietojen keräämisestä

- Kiinnostusta tietojen keräämiseen löytyi ja asiaa pidettiin tärkeänä
- Asiasta toivottiin lisää tietoa ja keskustelua omassa organisaatiossa sekä CSC:n suunnalta
- Tiedot toivottiin saatavan rajapinnan kautta myös oman organisaation käyttöön



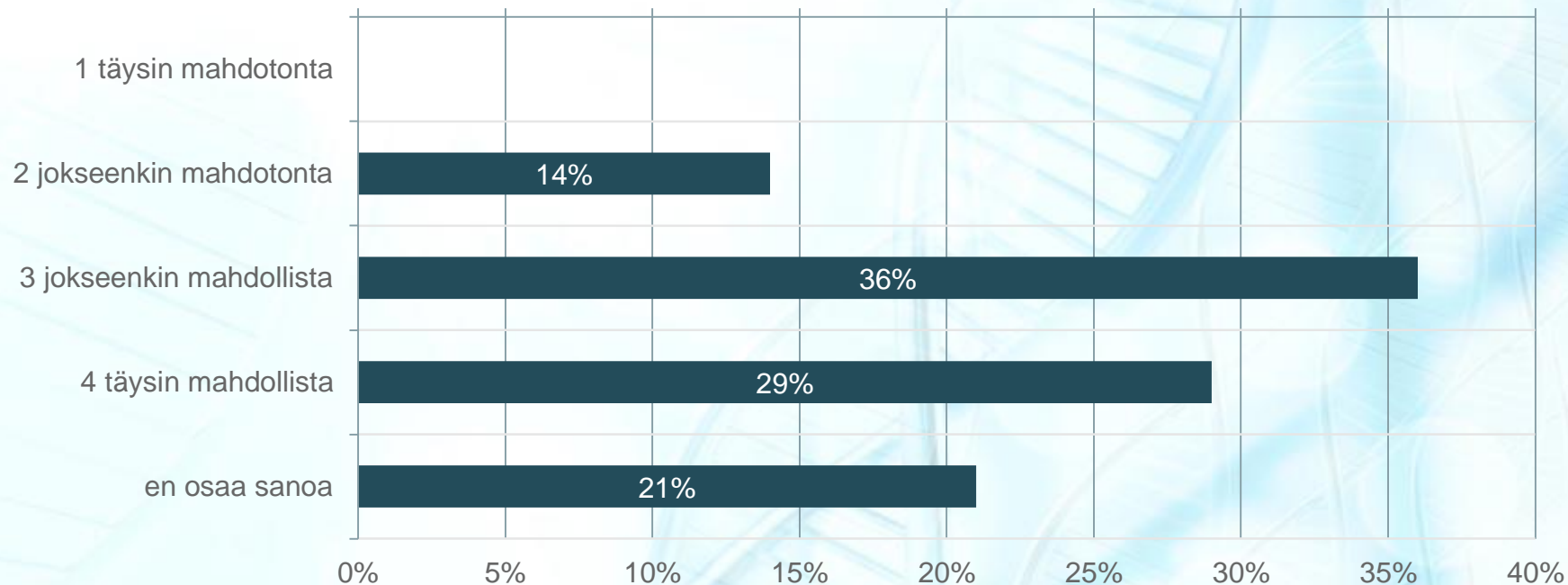
# Tiivistelmät

Tiivistelmät (abstraktit) tarjoavat tutkimustiedon hyödyntäjille hyödyllistä lisätietoa julkaisusta ja parantavat sen löydettävyyttä.

Tiedejatutkimus.fi palvelun hakutoiminnallisuutta parannetaan ns. **semanttisella hakutoiminnallisuudella**, jossa yhdellä hakusanalla tehdyt haut tuottavat tuloksia myös sellaisista tutkimustuotoksista, joissa esiintyy jokin haettuun sanaan läheisesti liittyvä termi.

Semanttinen hakutoiminnallisuus parantaa tutkimustuotosten ja tutkijoiden löydettävyyttä. **Semanttinen hakutoiminnallisuus käyttää lähteenään julkaisujen otsikoita, tiivistelmiä ja URI-indeksoituja avainsanoja.** Justus tarjoaa jo nyt YSO-sanaston mukaisia avainsanoja.

# Kuinka arvioisit organisaationne mahdollisuutta tallentaa JUSTUS-lomakkeella jatkossa julkaisutietojen mukana tiivistelmiä?



# Avoin palaute tiivistelmien tallentamisesta

- Osa tallentaa jo tiivistelmiä – toisaalta tekijänoikeuskysymykset ovat osin epäselviä niiden lisäämisessä
  - *Mikäli lupa-asiat ovat kunnossa, tiivistelmien lisääminen nähtiin mahdollisena.*
- Tiivistelmien toimittamisen todettiin myös vaativan mahdollisesti lisää resursseja
- Ammattikorkeakouluissa myös julkaisutoimintaa, jossa ei tyypillisesti tehdä tiivistelmiä

# Muu palaute ja kehitystoiveet JUSTUS-palveluun liittyen



- Toivottiin ORCID-integraatiota (esim. tutkijan oman tunnisteiden poimiminen lomakkeelle) sekä keskitettyä ORCID-tunnisteiden lisäämistä julkaisun tekijätietoihin
- Toivottiin mahdollisuutta organisaation ulkopuolisten tekijöiden julkaisujen tallentamiseen Justuksessa
- Toivottiin JUFO-tietokannan kattavampaa hyödyntämistä jatkossa (esim. julkaisun kansainvälisyyden ja julkaisukanavan avoimuuden kohdalla)
  - JUFO-portaalin käyttöä koskeva [kysely](#) auki 27.11. asti
- Justukseen ja Tiedejatutkimus.fi-portaaliin toivotaan mahdollisimman suurta hyödynnettävyyttä – eli raportoinnin tukemista, visualisointeja, rajapintoja jne.
- Palautetta tietojen päivittämisestä Juuliin ja Tiedejatutkimus.fi (ajoittaisia ongelmia)
- Palautetta rinnakkaistallenteen pysyvän osoitteen muuttumisesta pdf-tiedoston vaihtamisen yhteydessä sekä rinnakkaistallennustiedostojen siirtymisestä VIRTAAan

## Kiitos kyselyyn vastaamisesta!

Mikäli teillä on muuta kysyttävää/kommentoitavaa, voitte olla yhteydessä meihin sähköpostitse **[justus@csc.fi](mailto:justus@csc.fi)**