

Tutkimustietovarannon päätehtävät

- Tutkimustietovaranto kuvaa suomalaista tutkimusjärjestelmää ja toimii tiedepolitiikan tietopohjana
- Tutkimustietovaranto edistää suomalaisen tutkimuksen ja asiantuntijoiden löydettävyyttä
- Tutkimustietovarannon sisältämiä tutkimustietoja hyödynnetään muissa palveluissa ja järjestelmissä
- Tutkimustietovaranto tukee tutkijoiden ja TKI-asiantuntijoiden meritoitumista



Tutkimustietovarannon päätehtävät



Suomalaisen tutkimusjärjestelmän kuvaaminen ja tiedepolitiikan tietopohja

- Järjestelmän kuvaus
- Analytiikka
- Visualisoinnit & BI



Suomalaisen tutkimuksen ja asiantuntijoiden löydettävyyttä

- Tiedejatutkimus.fi
- Semanttinen haku
- Linkitetty data



Tutkimustietojen hyödyntäminen eri palveluissa ja järjestelmissä

- Rajapintakokonaisuus
- Semanttinen yhteentoimivuus



Tutkijoiden meritoitumisen tukeminen

- Tutkijan profiilit
- Tutkimuksen tuotokset
- Muut aktiviteetit



Tutkimustietovaranto lyhyesti

- Tutkimustietovaranto kokoaa ja jakaa tietoa Suomessa tehtävästä tutkimuksesta.
- Tiedot tutkijoista, julkaisuista, tutkimusaineistoista, -hankkeista ja -infrastruktuureista löytyvät yhdestä paikasta: [Tiedejatutkimus.fi](https://tiedejatutkimus.fi)
- Raportointi ja hallinnollinen työ vähenevät, kun tiedot on koottu yhteen paikkaan ja tieto kulkee eri palveluiden välillä.
- Julkisin ja yksityisin varoin tuotetun tutkimuksen tulokset tulevat avoimesti näkyville.
- Palvelun hyötyjiä ovat tutkijat, tutkimusorganisaatiot, rahoittajat, hallinto ja kansalaiset.

[Tutkimustietovarannon tulevaisuuden visio ja kuluva vuoden kehitystiekartta](#)

CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy rakentaa valtakunnallista tutkimustietovarantoa opetus- ja kulttuuriministeriön toimeksiannosta. Tutkimustietovaranto kokoaa ja välittää tietoja esimerkiksi julkaisuista, tutkimusaineistoista, tutkimusinfrastruktuureista, tutkijoista ja tutkimushankkeista.

Digitalisoituvan tutkimuksen ja avoimen tieteen myötä erilaisten tutkimustuotosten määrät kasvavat ja tietoja niistä kerätään yhä enemmän erilaisiin tietojärjestelmiin. Tutkimusta kuvaavia tietoja käytetään tutkimustyössä ja tutkimukseen liittyvässä hallinnollisissa prosesseissa, esim. tiedonhauissa, rahoitushauissa ja -raportoinnissa, julkaisutoiminnassa, tilastoinnissa ja muussa tutkimustiedon levittämisessä.

Tietovirtojen järjeistäminen vähentää hallinnollista työtaakkaa sekä parantaa tietojen saatavuutta ja löydettävyyttä. Siitä hyötyvät niin tutkijat, tutkimusorganisaatiot ja rahoittajat kuin tietoon perustuvia päätöksiä tekevä hallinto. Lisäksi tutkimustieto on paremmin sitä hyödyntävien kansalaisten saatavilla.

Hankkeen tiedot

Vastuutahot: CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy toteuttaa valtakunnallista tutkimustietovarantoa opetus- ja kulttuuriministeriön toimeksiannosta

Tausta: Digitalisoituvan tutkimuksen ja avoimen tieteen myötä erilaisten tutkimustuotosten määrät kasvavat ja tietoja niistä kerätään yhä enemmän erilaisiin tietojärjestelmiin. Tutkimustuotosten järkevä ja helppo hallinnointi vaatii tutkimusta kuvaavien tietojen yhdenmukaista määrittelyä ja sujuvaa käsittelyä. Tutkimusta kuvaavia tietoja käytetään tutkimustyössä ja tutkimukseen liittyvässä hallinnollisissa prosesseissa, esim. tiedonhauissa, rahoitushauissa ja -raportoinnissa, julkaisutoiminnassa, tilastoinnissa ja muussa tutkimustiedon levittämisessä.

Rahoitus: Opetus- ja kulttuuriministeriö

Aikataulu: Tutkimustietovarannon kehitys 2017-2021

Lisätietoja:

- www.tiedejatutkimus.fi / www.research.fi
- Erillislain valmistelu tutkimustietovarannosta: [OKM029:00/2019](#)
- projektin wikisivu :<https://wiki.eduuni.fi/x/GYNCAg>

-  **CSCIDEAPANKKI-32** - Pilvipalveluihin serverless [ARKISTOITU](#)

Ota yhteyttä



Tiedejatutkimus.

Liity tutkimustietovarannon sähköpostilistalle tästä!

Sähköpostilistalla ilmoitetaan tutkimustietovarantohankkeeseen liittyvistä tapahtumista ja muista ajankohtaisista asioista.

Voit halutessasi myös lopettaa listan tilaamisen: [Lopeta listan tilaaminen.](#)



tiedejatutkimus@csc.fi on tutkimustietovarantohankkeen ja siihen liittyvän Tiedejatutkimus.fi-palvelun pääasiallinen yhteydenottokanava.



[@tiedejatutkimus](https://twitter.com/tiedejatutkimus) Twitter-tilillä viestimme palvelun ajankohtaisista asioista.