



ORCID – Tutkijan tunniste hyötykäyttöön

Walter Rydman, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus
<https://orcid.org/0000-0002-3875-4874>



CSC – Suomalainen tutkimuksen, koulutuksen, kulttuurin ja julkishallinnon ICT-osaamiskeskus

ORCID on

- tutkijan tunniste



- pysyvä ja yksilöivä
- tutkijan oma (omadata-periaatteen mukainen)
- julkinen ja kansainvälinen
- yhteisön hallinnoima (ORCID on voittoa tavoittelematon organisaatio)
- ei ole sidoksissa yhteen järjestelmään

- avain kansainvälisen ORCIDin rekisteriin (<https://orcid.org>)

- tunnistautuminen API-rajapinnan kautta.
- ORCIDin rekisteri on yhteinen ja jaettu tietovaranto, jota kaikki voivat hyödyntää.
- Kaikki keskeiset kv. tiedekustantajat ja viitetietokannat ovat integroituneet ORCIDin tietokantaan. Rahoittajien ja tutkimusinfrastruktuurien osuus kasvussa.

*5,6 milj. tunnusta
18 konsortiota
912 jäsentä*

*CSC koordinoi
Suomen konsortiota.*

ORCID – tunnisteiden hankkiminen

- Tutkija luo itse tunnisteiden
 - Minimitiedot ovat etunimi ja sähköpostiosoite
 - <https://orcid.org/register>
- Tunnisteiden luominen ei ole kytköksissä rekisterin (*ORCID record*) käyttöön.
 - Tunnisteiden voi luoda ja sitä ryhtyä käyttämään ilman, että tekee ORCIDin palvelussa mitään.
 - Tunnistetta luotaessa valitaan myös omien tietojen julkisuus ORCIDin rekisterissä. Valintoja voi myöhemmin muuttaa ja tarkentaa tietokohtaisesti.
 - Tunnisteiden luomiseen kuluu alle minuutti.

Visibility settings

Your ORCID iD connects with your ORCID record that can contain links to your research activities, affiliations, awards, other versions of your name, and more. You control this content and who can see it.

By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?

-  Everyone (87% of users choose this)
-  Trusted parties (5% of users choose this)
-  Only me (8% of users choose this)



Miksi ORCID?



- Ratkaisee nimiin ja kirjoitusasuihin liittyviä ongelmia
- Parantaa tutkijoiden omien tuotosten näkyvyyttä
- Helpottaa tutkijoiden tietojen hallintaa
 - Useampien toimijoiden verkostoissa, joissa tutkijat käyttävät erilaisia sähköisiä palveluita
- Säästää tutkijan aikaa, kun tietoja ei tarvitse tallentaa useaan paikkaan

- ORCID-tunniste on julkinen ja kansainvälinen, eikä se ole sidoksissa yksittäiseen järjestelmään -> laajat käyttömahdollisuudet

ORCID tutkimustietovarannossa

- Tutkija liittyy tutkimustietovarannon muihin objekteihin helpoiten ORCID-tunnuksella.
 - julkaisut, tutkimusaineistot, infrastruktuurit, rahoituspäätökset
- Tunnuksen liittäminen hakemuksiin ja mahdollisiin raportteihin on helppointa yhdistämällä tunnistautuminen sisäänkirjautumiseen tai järjestelmän omien tietojen yhteyteen.
 - ORCIDilla täysin valmis ratkaisu, joka on helposti käyttöönotettavissa.
 - Tunnistautuminen ei edellytä jäsenyyttä (public API).
 - Varmistaa tunnuksen oikeellisuuden ja säilyttää kontrollin tutkijalla.
 - Mahdollistaa tutkimustietovarannon tietojen tehokkaan hyödyntämisen. Tunnuksella voi hakea esimerkiksi tutkijan tuotokset varannosta valittavaksi sähköiselle lomakkeelle.

ORCID demonstraatio

1. ORCIDin rekisteri

2. ORCID – tunnistautuminen



- <https://members.orcid.org/api/resources/graphics#include-text>
- hanketietovaranto@mailinator.com / hankkeet2018