

# Tutkijan identifiointi

Asiantuntijaseminaari, 18.9.2014

Jyrki Ilva, [jyrki.ilva@helsinki.fi](mailto:jyrki.ilva@helsinki.fi)

# Tutkijoiden identifiointi

- OKM:n julkaisutiedonkeruu nostanut myös Suomessa esille kysymyksen tutkijoiden identifiointin kehittämisestä
  - Julkaisudatassa ja Juulissa tekijät vain nimiä, ei identifioitu
  - Saman henkilön nimi voi olla eri muodoissa, samannimisiä henkilöitä ei eroteltu
- OKM:n ja muidenkin toimijoiden intresseissä pyrkiä identifiomaan tutkijat yksiselitteisillä tunnisteilla
- Ajankohtainen aihe myös kansainvälisesti

## Tekijä

Kulmala, Markku (234)

Möttönen, Tuomas (223)

Tuuva, Tuure (223)

Luukka, P. (206)

Lassila-Perini, K. (202)

Eerola, P. (201)

Kinnunen, R. (201)

Kortelainen, M. J. (201)

Karimäki, V. (199)

Lehti, Sami (193)

Stenbäck, Frej Gustav (191)

Fedi, G. (185)

Mäenpää, Teppo (180)

Kaprio, Jaakko (177)

Raitakari, Olli (177)

Lehtimäki, Terho (176)

Voutilainen, Mikko (176)

Lindén, T. (174)

Tuominen, Eija (174)

Härkönen, J. (168)

Määttä, Kaarina (161)

Tuominiemi, J. (160)

Karhu, Annina (158)

Salmi, Tapio (158)

# Esiselvitys tutkijan tunnistamisesta

- CSC teki viime vuonna OKM:n tilauksesta esiselvityksen tutkijan identifiointiin vaihtoehtoja
  - Työryhmässä mukana myös Kansalliskirjaston edustus
  - ”Tutkijan identifiointi - kansallisen tason toteuttamisvaihtoehdot” (raportti, 16.12.2013)
  - Raportti ja taustamateriaalia verkossa osoitteessa <https://confluence.csc.fi/display/tutki/Tutkijan+identifiointi+-esiselvitys>
  - Lausuntokierroksella talvella 2014

# Esiselvitys suosittelee ORCID:ia

- [ORCID](#) (Open Researcher and Contributor ID)
  - Kansainvälinen, nimenomaan tieteellisen julkaisemisen ja tutkimushallinnon tarpeisiin suunniteltu tunniste
  - Tieteelliset kustantajat, tutkimustietojärjestelmien tuottajat ja tutkimusorganisaatiot mukana
  - Ylläpitäjänä voittoa tavoittelematon organisaatio: tunnisteet ilmaisia, organisaatioille tarjottavat lisäpalvelut edellyttävät jäsenyyttä (joka maksullinen, hinta riippuu organisaation koosta)
  - Yhteentoimiva muiden kansainvälisten tunnisteiden kanssa
- Avoimia kysymyksiä
  - Kehitys vielä suhteellisen varhaisessa vaiheessa, suomalaisia tutkijoita mukana rajallisesti
  - Henkilötietojen luovuttaminen USA:ssa toimivalle ORCID:ille?

# ORCID ja ISNI?

- [ISNI](#) henkilöiden ja yhteisöjen nimien eli ”julkisten identiteettien” yleinen kansainvälinen standarditunniste
  - Taustavoimina etenkin tekijänoikeusjärjestöt ja kirjastot
- ORCID suunniteltu tieteellisen julkaisemisen tarpeisiin
  - Syntynyt suurten tieteellisten kustantajien aloitteesta, mukana myös järjestelmätoimittajia ja tutkimushallinnon organisaatioita
  - Muodollisesti yhteismitallinen ISNI:n kanssa
- Järjestelmien lähtökohdat ja toimintamallit hyvin erilaisia
  - ISNI perustuu henkilö- ja julkaisutietojen pohjalta keskitetysti tehtyyn tunnistamiseen
  - ORCID antaa tutkijoille itselleen suuren roolin; tutkija hallinnoi tietojaan; tunniste kulkee julkaisujen mukana
- ISNI ja ORCID pyrkivät tekemään yhteistyötä – kohti yhtä yhteistä tunnusta?



# DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript and grant submission, supports automated linkages between you and your professional activities ensuring that your work is recognized. [Find out more.](#)

1

## REGISTER

Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)  
Registration takes 30 seconds.

2

## ADD YOUR INFO

Enhance your ORCID record with your professional information and link to your other identifiers (such as Scopus or ResearcherID or LinkedIn).

3

## USE YOUR ORCID ID

Include your ORCID identifier on your Webpage, when you submit publications, apply for grants, and in any research workflow to ensure you get credit for your work.



### LATEST NEWS

Sat 09/06/2014  
Registration now open for Tokyo Outreach Meeting

Thu 09/04/2014  
Denmark adopts ORCID! A Consortium approach to ORCID implementation.

Thu 08/28/2014

**Jyrki Ilva**  <http://orcid.org/0000-0003-3526-0956>

Also known as:

Country:

FI

Keywords:

Websites:

**1** Works  
VIEW**1** Education  
VIEW**1** Employment  
VIEW**0** Funding  
VIEW **Personal Information**Biography  **Education** [Add Education Manually](#)University of Helsinki (1998)  
MA **Employment** [Add Employment Manually](#)National Library of Finland (1999 to present)  
Information systems specialist **Funding** [Link Funding](#) [Add Funding Manually](#)You haven't added any funding, [add some now](#) **Works** [Link Works](#) [Add Work Manually](#)

Kansalliskirjasto ja digitaaliset lähdeaineistot 2011





Connecting Research  
and Researchers

## CONNECTING ResearcherID WITH YOUR ORCID RECORD

### ResearcherID

has asked for the following access to your ORCID Record

Read limited info from your publications list

Add an external identifier to your ORCID Record

Read limited info from your biography

This application will not be able to see your ORCID password, or other private info in your ORCID Record

Deny

Authorize

### ResearcherID

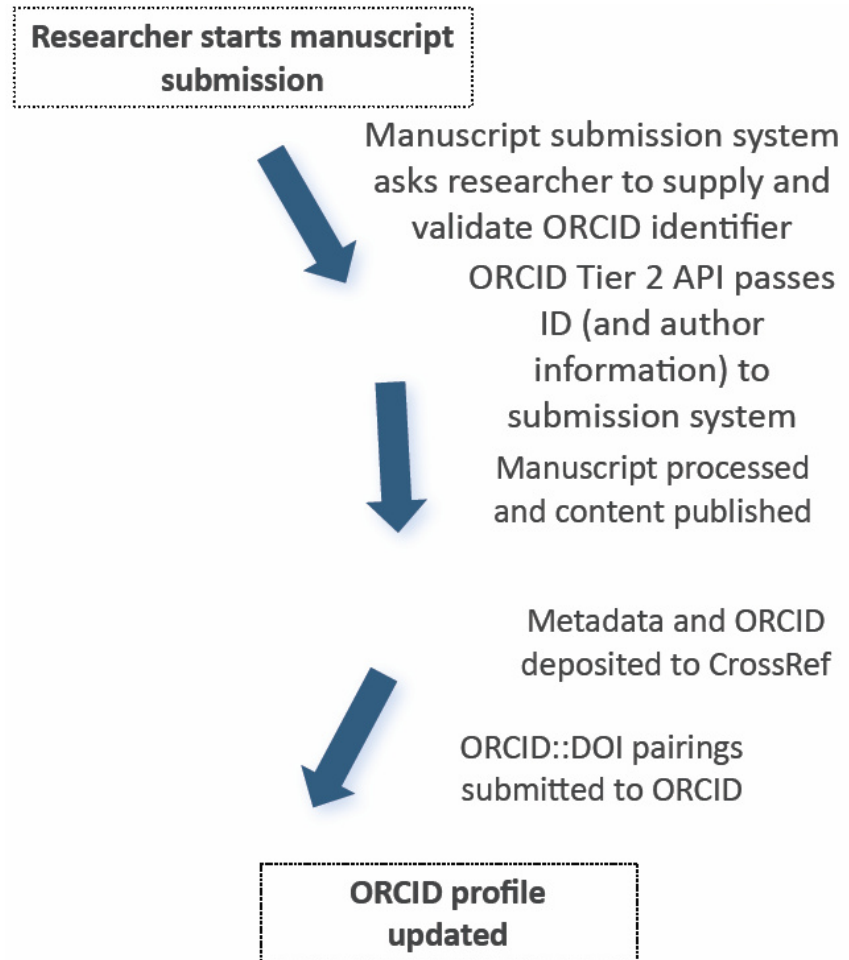
ResearcherID is a global, multi-disciplinary scholarly research community where members can register for unique identifier, build a profile of their scholarly works, view citation metrics, and search for like-minded researchers.





# ORCID ja kustantajat

- Tavoite: tutkijat kirjautuvat ORCID:iin jo tallentaessaan käsikirjoituksensa kustantajan järjestelmään
  - Tämän jälkeen ORCID kulkee julkaisun mukana
  - Voidaan haravoida julkaisutietojen mukana myös paikalliseen tutkimustietojärjestelmään
  - ORCID::DOI pari päätyy myös ORCID:in keskitettyyn rekisteriin
- Edellyttää sitä, että kustantajalla on automatisoitu syöttöjärjestelmä
  - Entä pienet kustantajat joilla ei ole järjestelmää?
  - Artikkelit, joissa on paljon kirjoittajia (esim. > 100)?



# ORCID ja tutkimusorganisaatiot

- Tietojen välittäminen ORCID:in rekisterin ja henkilötietojärjestelmän välillä edellyttää tutkijan hyväksyntää
- Tutkijoiden tietojen siirto paikallisesta järjestelmästä ORCID:in rekisteriin teknisesti mahdollisia
  - Tiedot yhdistetään olemassaolevaan ORCID:iin tai luodaan uusi
  - Hyödynnetään sähköpostiosoitteita
  - Duplikaattien selvittämisessä työtä
  - Vain jäsenorganisaatioille
- Toinen vaihtoehto: tutkijat luovat ID:n itsenäisesti, mutta tarjotaan mahdollisuus sen yhdistämiseen organisaation käyttäjätietoihin
  - Miten saada kaikki mukaan?

Organization creates ORCID field in their HR system

Organization uses Tier 2 API to upload basic information for staff member to ORCID

ORCID system searches for possible matching profiles

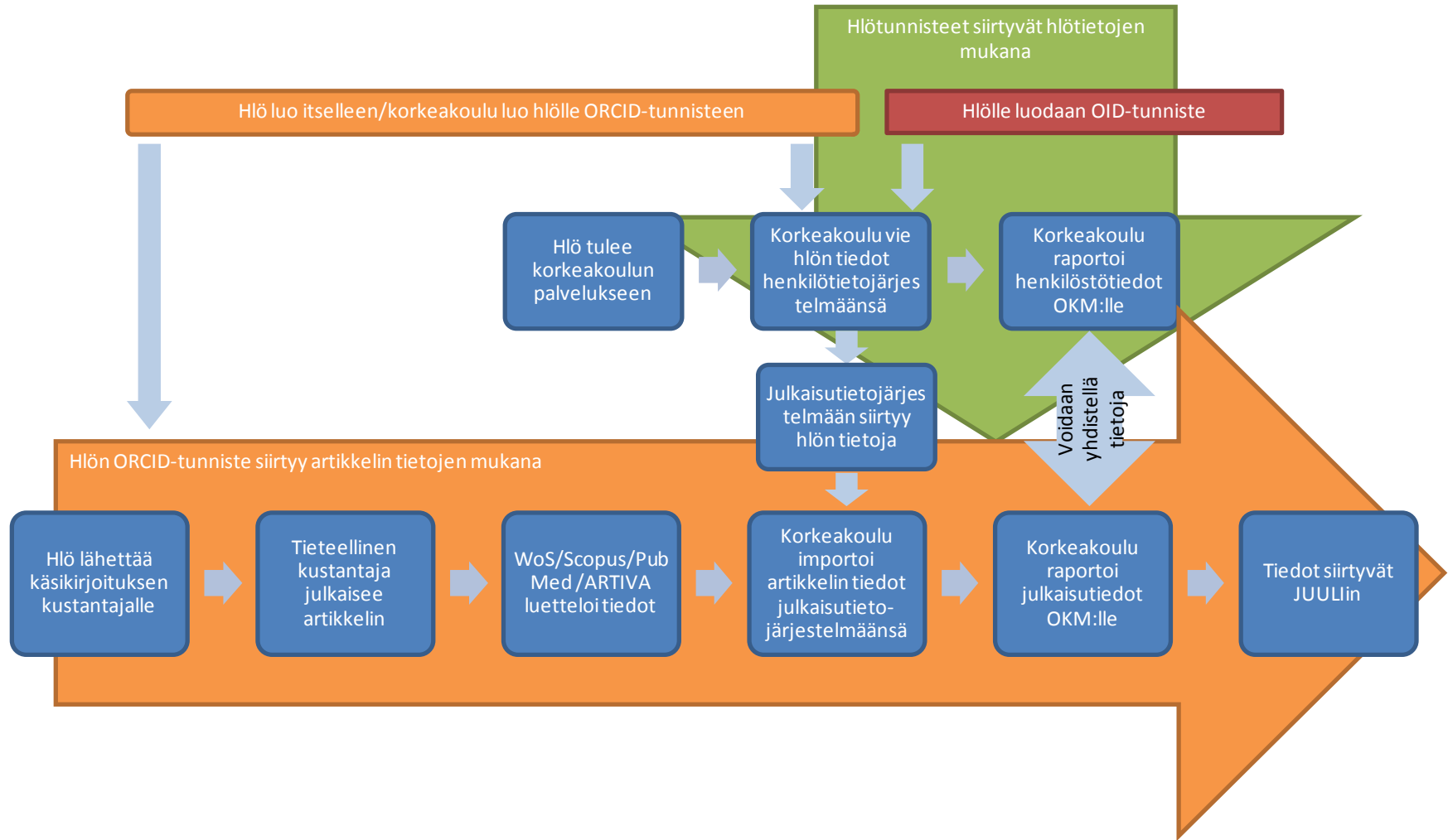
Organization prompted to resolve duplicates

ORCID::HR profile pairing notice sent to researcher

Researcher logs into ORCID to approve ORCID::HR profile pairing

HR profile updated

# Visio: ORCID-tunnisteen siirtyminen julkaisu- ja henkilötietojen mukana



# Jatkoselvitys 2014-2015

- OKM tilaa CSC:ltä jatkoselvityksen, jossa selvitetään ORCID:in käyttöönottoa yhdessä tutkimusorganisaatioiden kanssa
  - Deadline keväällä 2015
  - Keskustelua mahdollisesta kansallisesta ORCID-sopimuksesta
  - Myös ORCID-organisaatio ollut aktiivinen Suomen suuntaan
- Samat kysymykset ajankohtaisia myös monissa muissa maissa
  - ORCID yksi keskeisistä teemoista mm. toukokuun CRIS2014-konferenssissa (Rooma) ja kesäkuun Open Repositories 2014-konferenssissa (Helsinki)
  - Esimerkkejä tarjolla mm. Isosta-Britanniasta, Tanskasta, Ruotsista, Portugalista ja monista muista Euroopan maista
  - Emme ole liikkeellä yksin

# Kansalliset / konsortiopohjaiset ratkaisut

Home

- Tanskassa kansallista ratkaisua on lähdetty rakentamaan kahdeksan organisaation muodostaman konsortion voimin
- Yhteishanke alkanut, verkkosivut osoitteessa <http://orcid.dk/>



What is ORCID? Benefits Get yours Support in Denmark Implementation of ORCID in Denmark

## Implementation of ORCID in Denmark

Denmark's Electronic Research Library is funding the project "Research documentation and communication in support of innovation and growth" that runs for two years. The project includes a number of sub-projects including the implementation of ORCID in Denmark.

The initial goal is to establish a national ORCID consortium for participating institutions. The consortium is established for the period 1 September 2014 to 31 March 2016. Consortium members are: Aalborg University, Aarhus University, Copenhagen Business School, Technical University of Denmark, research institution of the Ministry of Culture (The Royal Library), the University of Southern Denmark, Roskilde University, and UC Viden (vocational university colleges). The Technical University of Denmark is head of the consortium.

The goal of the project is that 80 per cent of the permanent academic staff at the above institutions have an ORCID ID by 2016, and that their ORCID IDs are registered in the local institutional repositories (Pure systems). Apart from establishing a national consortium, the project has a number of concrete services that must be fulfilled in support of the overall goal of reaching 80 per cent registered ORCID researchers by 2016:

- Developing a national implementation toolkit containing instructions, manuals, templates, PR material etc. for the purpose of easing the burden of implementing ORCID locally. The ORCID.dk website is part of the toolkit. Aalborg University Library heads the development.
- National support function. Aalborg University Library will support the implementation work of the individual institutions, and manage the establishment and operation of a national ORCID support service.
- ORCID registration at the individual institutions will be monitored during the

English  
Dansk

### News from Orcid.org

Registration now open for Tokyo Outreach Meeting 06/09/2014

Denmark adopts ORCID! A Consortium approach to ORCID implementation. 04/09/2014

Join us for webinar on ORCID adoption by research funding organizations 28/08/2014

### About this website

This is not the official website for ORCID, but the website for the project "Research documentation and communication in support of innovation and growth" funded by Denmark's Electronic Research Library. The project is using and maintaining the website with permission from ORCID.



# Organisaatiokohtaiset ratkaisut

- Esim. Chalmersin teknillinen yliopisto (Ruotsi), ks. <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2014070432279>

CHALMERS ORCID

## Create and connect your ORCID to Chalmers

This is where you as a researcher at Chalmers create a new ORCID and connect it to Chalmers. If you already have an ORCID, just connect it to Chalmers.

[Create a new ORCID](#) [Connect existing ORCID](#)

### What is ORCID?

Open Researcher & Contributor ID (ORCID) is an international directory of unique IDs of researchers.

[ORCID website >](#)

### Need help?

Problems signing in or questions about your ORCID connection to Chalmers? Contact us by email.

[Get support >](#)

### ORCID at Chalmers

Chalmers now offers researchers help with creating an ORCID and connecting this with the local research infrastructure at Chalmers.

[View details >](#)

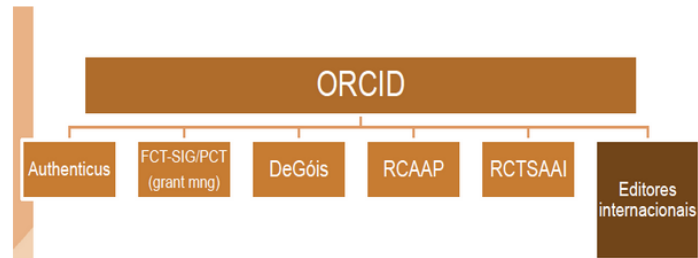
# Tutkimusrahoittajien rooli?

- Portugalissa tutkimusrahoittajalla keskeinen rooli ORCID:in käyttöönotossa:

<http://orcid.org/blog/2014/02/19/link-your-orcid-record-your-fundi> Interactions between funders and national CRIS systems

The integration of ORCID identifiers in funding workflows can potentially support the import of publication, funding, and affiliation information needed to support a grant application as well as post-award reporting. In late 2013, the **Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)**, the national funder in Portugal, adopted ORCID. It all started with the process for international evaluation of

Portuguese R&D units (similar to REF in the UK), a component of which was a bibliometric analysis. This process involved a nationwide call for all FCT-funded investigators to register with ORCID and use the **Scopus-to-ORCID import wizard** to populate their ORCID record with publications. In three weeks, the call led to 40,000 registrations among Portuguese researchers, 15,000 of whom were FCT investigators. Over 75,000 publications were linked to these records. In parallel, pilots using ORCID data were conducted in two nation-wide systems. In a pilot with the **DeGóis CV system**, 2000 researchers associated their ORCID to their CV and imported over 8500 publications. A second pilot with the **Authenticus** indexed publications repository resulted in the researcher-driven import of more than 130,000 publications, which were automatically associated with the authors. The **FCT presented these results at a workshop in February**, where ORCID was discussed as a component of a nation-wide CRIS eco-system that enabled researcher identification and interoperability among multiple research systems in Portugal, including the **RCAAP** national Open Access repository. “A publication should be recorded only once and reused multiple times across systems,” said João Mendes Moreira, FCT, unit FCCN.



# Kiitos!

[jyrki.ilva@helsinki.fi](mailto:jyrki.ilva@helsinki.fi)

