

## **Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä**

Aika: Perjantai 22.3.2024 klo 9–11

Paikka: Zoom-etäkokoushuone

### **Paikalla:**

- Jukka Haapamäki, opetus- ja kulttuuriministeriö, puheenjohtaja
- Petri Karonen, Tieteellisten seurain valtuuskunta
- Tuula Hämäläinen, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Marko Peura, Helsingin yliopisto
- Tiina Järvinen, Maanpuolustuskorkeakoulu
- Mira Juppi, Savonia ammattikorkeakoulu
- Pekka Karhula, Helsingin yliopisto
- Aila Louhelainen, Oulun yliopisto
- Anssi Mälkki, Helsingin yliopisto
- Petri Mäntysaari, Professoriliitto
- Susanna Nykyri, Tampereen yliopisto
- Jena Ronkanen, Savonia ammattikorkeakoulu
- Ella Bingham, Aalto-yliopisto (*saapui klo 9.13*)
- Anne-Marie Tuikka, Turun ammattikorkeakoulu
- Kalle-Antti Suominen, Turun yliopisto
- Liisa Suvikumpu, Säätiöt ja rahastot ry
- Otto Auranen, Suomen Akatemia

### **Este:**

- Nina Hyvönen, Kansalliskirjasto
- Timo Taskinen, Jyväskylän yliopisto (varalla Irene Ylönen, Jyväskylän yliopiston Avoimen tiedon keskus)
- Johanna Moisio, Tieteentekijöiden liitto
- Soile Ollila, Business Finland
- Jussi-Pekka Pispala, Tampereen yliopisto
- Tomi Rosti, Itä-Suomen yliopisto
- Hanna-Mari Puuska, CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy, sihteeri

### **Pysyvät asiantuntijat:**

- Walter Rydman, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy
- Sonja Sipponen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy
- Laura Himanen, CSC-Tieteen tietotekniikan keskus Oy

### **Kokouksen päätökset:**

**Todettiin 11/2021–03/2023 tietomalliin tehdyt muutokset.**

## Asiat

### 1. Kokouksen avaus ja työjärjestyksen hyväksyminen

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 9.02 ja työjärjestys hyväksyttiin.

### 2. Edellisen kokouksen pöytäkirja ([Liite 1](#))

Korjattiin pöytäkirjaan (kohta 3), että Suomen Akatemian rahoituspäätöstietoja on saatavilla vuodesta 2020 lähtien.

### 3. [Tiedejatutkimus.fi](#) ajankohtaiset ([Liite 2](#)) (Sipponen)

Sipponen kävi läpi liitteen 2 mukaisesti.

Tutkimustietovarannon kehitystiekartalla vuodelle 2024 Suomen Akatemian rahoitushakujen parantaminen on mainittu kahteen kertaan. Millaisista kehittämistoimista Akatemian ja CSC:n kesken on sovittu?

- Akatemian rahoitushakutiedot tuodaan uutena kokonaisuutena osaksi tutkimustietovarantoa ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Hakutietojen mukana välitetään myös päättävien toimikuntien tiedot ja päivämäärät. Samalla rahoituspäätöksiä täydennetään toimikuntatiedolla, jolloin portaaliin voidaan rakentaa niitä hyödyntävä suodatin. Nykyisessä toteutuksessa rahoitushakujen ja -päästösten välillä ei ole kytköstä. Akatemialle tehtävä kehitystyö yhdistää nämä tiedot ensimmäistä kertaa.
- Akatemian rahoitus voidaan myöntää myös organisaatiolle. Rahoituspäästösten tietomalli tukee myös organisaatio+yhteyshenkilö -rakennetta. Tähän mennessä Akatemia on käyttänyt vain henkilösaajarakennetta, jonka vuoksi myös organisaatorahoitus näkyy portaalissa kuin henkilölle myönnettynä (saaja+affiliaatio).
- Yleisesti Akatemian päätöstietojen näkyvyyden kehittämisen suhteen on paljon ideoita, joita käsitellään yhteistyössä CSC:n kanssa. Rahoitushakuihin liittyvät sisällöt on priorisoitu keväälle ja muihin palataan myöhemmin.

Keskusteltiin siitä, miten OpenAlex näkyy tutkimustietovarannon kehittämässä. OpenAlexin hyödyntäminen tietolähteenä on seurannassa, mutta lähinnä koskien CSC:n Suomen Akatemialle tuottamia bibliometrisiä analyyseja. Riippuen OpenAlexin tietojen kattavuudesta ja laadusta, sieltä olisi mahdollista saada muun muassa viittaustietoja TTV:hen, mikäli se on se suunta, mihin Tiedejatutkimus.fi:tä halutaan kehittää. Toisaalta TTV voidaan nähdä hyvänä tietolähteenä OpenAlexin suuntaan sen tietojen rikastamiseen ja laadun parantamiseen.

Tutkijan tiedot -kokonaisuuteen liittyen keskusteltiin siitä, kuinka tämän hetkinen profiilimäärä ei ole vielä kovin vaikuttava ja mietittiin, miten tätä voitaisiin kasvattaa. Tutkijan tiedot -kokonaisuuteen suunniteltu CV-työkalu nähtiin hyvänä porkkanana profiilin luomiseen. Lisäksi pohdittiin mahdollisuuksia sisällyttää kehoitus luoda profiili esimerkiksi väitöstutkijakoulutuksen alkuvaiheeseen. TTV-tiimin voi myös pyytää esittelemään sekä tukemaan profiilien luomista organisaatioihin.

### 4. Keskusteluasia: CV-työkalun kehittäminen ([Liite 3](#)) (Himanen)

Himanen esitteli liitteen 3 mukaisesti.

Ohjausryhmältä pyydettiin näkemystä siitä, mikä olisi riittävä taso CV-työkalulle, jotta se tuottaisi tarpeeksi lisäarvoa ja motivoisi asiantuntijoita luomaan profiilin tutkijan tiedot - työkalussa. Keskustelun pohjaksi esiteltiin kolme eri tason luonnosta CV-työkalusta, sekä Tutkijan tiedot -yhteisökokouksen näkemykset samaan kysymykseen.

Ohjausryhmä katsoi, että vaikka kevyellä lanseerauksella on omat etunsa kehitystyölle on syytä asettaa selkeä tavoite lisäarvon tuottamiseksi. Ohjausryhmä totesi tavoiteltavaksi CV-työkalun, jolla voi valita tietoja CV:lle ja tallentaa valinnat. Lisäksi uusien profiilitietojen automaattinen päivittyminen myös CV:lle nähtiin tärkeänä.

Ohjausryhmä päätyi ratkaisuun, jossa ensimmäiseksi julkaistaan luonnosesimerkin mukainen perusratkaisu. Ensivaiheen lanseerausta ei kutsuta CV-työkaluksi, vaan kyseessä on pelkkä painike, josta saa ladattua profiilissa olevat tiedot TENKin mallin mukaiseen word-dokumenttiin omalla koneella muokattavaksi. Sen jälkeen CV-työkalun kehittämistä jatketaan ottaen huomioon ensimmäisessä vaiheessa saatu palaute. Ohjausryhmä pidetään ajan tasalla CV-työkalun kehitystyössä.

#### 5. Tilannekatsaus ([Liite 4](#)) (Sipponen, Himanen, Rydman)

Himanen ja Rydman esittelivät liitteen 4 mukaisesti. Tutkimushankkeita koskeva päätösehdotus päätettiin siirtää seuraavaan kokoukseen.

Himanen esitteli tilannekatsauksen tutkimustietovarannon neljästä päätehtävästä. Aihemallinnuksesta olisi haluttu tietää vähän yksityiskohtaisemmin, ja todettiin että aihemallinnus tulee ottaa omana aiheenaan ohjausryhmän kokoukseen kunhan kehitys on edennyt. Tilannekatsauksessa käytiin läpi myös opetusansioiden sisällyttämistä tutkijan profiiliin. Vaikka kehitystyötä tehdään luonnollisesti kansallisella tasolla on kansainvälinen yhteistyö. Aktiviteetikoodistoa kehitettäessä mm. opetusansiot kattavaksi kannattaisi tarkastella aktiviteetteja myös mahdollisilta osin asiantuntijoiden tekijyyden tai roolin näkökulmasta, kuten kansainvälinen CrediT taksonomia tekee. Opetusansioihin liittyvään keskusteluun tarvitaan mukaan myös opintohallinnon asiantuntijat ja muu korkeakouluopetuksen kenttä.

Rydman esitteli 11/2021–03/2023 tutkimustietovarrannon tietomalliin tehtyjä muutoksia. Tietomalliin muutoksia on käsitelty ohjausryhmässä säännöllisesti, mutta liittyen aina yksittäisiin kehitystehtäviin. Rydman esitteli yhteenvedon 11/2021–03/2023 tutkimustietovarrannon tietomalliin tehdyistä muutoksista. Ohjausryhmä totesi muutokset päätösehdotuksen mukaisesti.

#### 6. Tiedoksi (tutkimustoimijat ja rajapinnan käyttäjät)

a) Tutkimustoimijuus: ei uusia toimijoita.

b) Rajapinnan käyttäjät:

- *Maanmittauslaitos* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot*)
- *Ulkopoliittinen instituutti* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot*)
- *CSC – Tieteen tietotekniikan keskus Oy* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot, tutkimusrahoitustiedot*)
- *Åbo Akademi* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot, tutkimusaineistojen tiedot, tutkimusrahoitustiedot*)
- *Suomen Akatemia* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot, tutkimusaineistojen tiedot, tutkimusrahoitustiedot*)
- *Helsingin yliopisto* hyödyntää tutkimustietovarannon rajapintaa (*julkaisutiedot, tutkimusaineistojen tiedot, tutkimusrahoitustiedot*)

## 7. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 11.00.