

EU:n ulkopuolisten merkittävien tutkimusrahoittajien tiedot

Rahoitus

Vuoden 2014 selvityksen perusteella ulkomaiset rahastot ja säätiöt rahoittivat yliopistoja 6,4 milj. eurolla (2012).

Vipusen viimeisimmät tiedot ulkomaisesta rahoituksesta ovat taulukossa ilman EU:a (2018, M€).

| | Säätiöt ja rahastot | Kv-järjestöt | Yritykset | Muu |
|--------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| Yliopistot | 6,9 | 0,7 | 16,5 | 15,7 |
| AMK | - | 0,8 | 0,7 | 1,4 |
| Sektoritutkimuslaitokset | - | 4,8 | 20,2 | 14,0 |
| Yliopistosairaalat | - | - | 8,2 | 2,9 |
| Yhteensä | 6,9 | 6,3 | 44,6 | 34,0 |

Ulkomaiset rahastot ja säätiöt. Itsenäiset ulkomaalaiset säätiöt (esim. Wellcome Trust).

Kv-järjestöt sisältää ei-kansalliset järjestöt, esim. CERN, ESA, YK, Nordforsk.

Muu ulkomainen rahoitus, kuten ulkomaalaiset korkeakoulut ja ulkomaalaiset valtiosidonnaiset rahoittajat (esim. muiden maiden Suomen Akatemiaa vastaavat toimijat).

Rahoittajat

Rahoittajien osalta etsitty verkosta muutamien merkittävimpien rahoittajien tietoja yksityisten rahoittajien, kv-järjestöjen ja ryhmän *muu* osalta. Tieto on hajallaan eikä suoraan ole olemassa lähteitä, joissa kansainvälisesti olisi koottavissa tietoja vastaavalla tavalla kuin EU:n rahoittamista hankkeista. Rahoituspäätösten tietoja eri rahoittajilta kansainvälisesti kokoavia palveluita ei vielä ole.

Tiedot olisi haettava yksitellen rahoittajilta tai hyödyntäen muutamaa palvelua, joissa jonkin verran tietoa on.

Käyttökelpoisimpia lähteitä olisivat todennäköisesti korkeakoulujen omat järjestelmät. Tältä osin asia kannattaa selvittää samassa yhteydessä, kun korkeakoulujen projektitietojen siirtoa selvitetään. Tutkijoille voisi tehdä mahdollisuuden toimittaa tiedot suoraan tutkimustietovarantoon, mutta tämä ei liene järkevää ORCIDin tarjotessa käytännössä saman toiminnon (ks. ORCID) ja tutkijoille tuskin halutaan uutta paikkaa, jossa tietoa voi toimittaa.

Esimerkkejä, säätiöt:

Wellcome Trustin myönnöt ovat verkossa. Vuosina 2005–2019 sillä on yksi myöntö Suomeen vuonna 2014. Tieto saatavissa yhtenä tiedostona, ei rajapintaa.

Gates Foundation tarjoaa oman verkkosivun, josta tietoja voi hakea hakusanoilla. Se ei tarjoa tietoa rajapinnasta eikä ole helppoa keinoa etsiä Suomeen tullutta rahoitusta

Novo Nordisk -säätiö rahoittaa lääketieteellistä tutkimusta myös Suomessa (esim. HY: 1 M€, 4 myöntöä 2019). Verkkopalvelusta saa tiedot hakemalla. Ei tarjoa tietoa rajapinnan kautta.

Kv-järjestöt

Nordforsk on merkittävä rahoittaja. Se ei tarjoa API:n kautta tietoa, verkkosivuilla on kattava kuvaus rahoitetuista hankkeista. Päätöstietoja ei ole vaan tieto on vastaavaa kuin esimerkiksi Hankehaavissa. Hakuominaisuudet ovat vähäiset.

Muut

NIH tarjoaa sekä API:n että verkkoliittymän rahoitustietoihinsa (<https://api.federalreporter.nih.gov/>) Vuodesta 2013 eteenpäin löytyy yhteensä 10 projektia, joissa myöntö on tehty Suomeen.

Kansainväliset viitetietokannat

CrossRef

CrossRef:n API on avoimesti käytettävissä. Tiedoissa on tätä kirjoitettaessa noin 24 000 rahoittajaa eri puolilta maailmaa ja rahoittajien luettelon voi ladata CSV:nä tai JSONina. Jokaiselle rahoittajalle on annettu PID (=DOI). Tietokannassa on metadatanä yleensä vähintään rahoittajan nimi, tunniste, ja usein (ei aina) rahoituspäätöksen numero.

CrossRefista on haettavissa tuotokseen liitetty rahoitus. Tällä hetkellä tällaisia tuotoksia rekisterissä on noin 5 miljoonaa. Dataa voisi hyödyntää ainakin tutkimustietovarannon tietojen täydentämiseen. (linkitykset). Asiaa pitää selvittää tarkemmin, mikäli rikastamista halutaan tehdä. Datan täsmällisyyttä ei tässä yhteydessä selvitetty. Rahoittajien CrossRefin DOI:t voisi tuoda helposti tutkimustietovarantoon muiden tunnisteiden rinnalle, jos niistä nähdään olevan hyötyä

Tietokannasta ei voi hakea suoraan tietoa tietyn rahoittajan myönnoistä vaan tuotoksista, joihin rahoitus kytkeytyy. Tarkempaa tietoa itse rahoituksesta ei CrossRefissä ole vaan se pitää etsiä rahoittajien omien tai muiden palveluiden kautta. CrossRefillä on käynnissä on hanke, jossa tavoitteena on kerätä nimenomaan rahoituspäätösten tiedot palveluun (<https://www.crossref.org/community/funders/>).

Alla esimerkki artikkelista, joka on syntynyt osittain Akatemian rahoittamassa hankkeessa. Rahoituspäätösnumeroa ei tässä tapauksessa ole kahdella yksityisellä rahoittajalla. Toisessa esimerkissä näkyvät myös ulkomaisten rahoittajien tiedot. Kuitenkin on hyvä huomata ettei kirjoittajien saamaa rahoitusta eritellä.

Myös tutkijoiden ORCID-tunnisteet ovat saatavissa.

ESIMERKKI 1

Akatemian hanke (263256)

Suomen Akatemia

Rahoituspäätös

Hakija / Yhteyshenkilö

Organisaatio

Tutkimusaihe

Päätös

Päätöspvm

Rahoituskausi

Rahoitus (€)

Rissanen, Kari Tapani

Jyväskylän yliopisto

Heikot vuorovaikutukset itsejärjestäytyvien molekyyliysteemien rakenneosina

263256

25.06.2012

01.01.2013 - 31.12.2017

732 920

Hankkeen julkinen kuvaus

Tutkimus keskittyi molekulaarisen itsejärjestäytymisen kahteen merkittävään heikkoon vuorovaikutukseen, metallikoordinaatioon ja halogeenisidokseen ja niiden toiminnan ymmärtämiseen. Kyseiset vuorovaikutukset toimivat supramolekyyliissä "liimana", joten niiden syvälinen ymmärtäminen on ensiarvoisen tärkeää. Projekti tuotti suuren määrän supramolekyyliä joissa liimana käytettiin mainittuja vuorovaikutuksia. Erityisesti suurten molekyylikapselien valmistuksessa pystyttiin soveltamaan joko metallikoordinaatiota tai halogeenisidoksia. Projekti tuotti suuren määrän perustutkimustietoa kyseisten vuorovaikusten toiminnasta, erityisesti halogeenisidoksen osalta. Läpimurtotuloksia saavutettiin esimerkiksi ns. kiteettömän kiderakennemenetelmän (Crystalline Sponge Method) kehittämisessä yhteistyössä M. Fujitan (Tokio) kanssa, saatiin luotua maailman herkin pyrofosfaattisensori, määriteltiin halogeenisidos, sekä aloitettiin tutkimus uudella kemian tutkimusalalla, haloniumsupramolekyylikemialla.

CrossRef

Role of Weak Hydrogen Bonds and Halogen Bonds in 5-Halo-1,3-dimethyluracils and Their Cocrystals—A Combined Experimental and Computational Study

Journal Article published 4 May 2016 in *Crystal Growth & Design* volume 16 issue 5 on pages 2631 to 2639

Research funded by Luonnontieteiden ja Tekniikan Tutkimuksen Toimikunta (263256, 265328) | Jyväskylän Yliopisto | Magnus Ehrnroothin Säätiö | Suomen Kulttuurirahasto

Authors: Gustavo Portalone, Jani O. Moilanen, Heikki M. Tuononen, Kari Rissanen

<https://doi.org/10.1021/acs.cgd.5b01727> Actions

ESIMERKKI 2

CrossRef (Huom. esimerkissä usea rahoittaja)

Polyunsaturated fatty acids modify the extracellular vesicle membranes and increase the production of proresolving lipid mediators of human mesenchymal stromal cells

Journal Article published Oct 2019 in *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids* volume 1864 issue 10 on pages 1350 to 1362

Research funded by Suomen Kulttuurirahasto | Wellcome Trust (101604/Z/13/Z) | Academy of Finland (287089) | European Research Council (677542) | Royal Society (107613/Z/15/Z) | Clinical State Research Funding | Business Finland (4708/31/2016) | Magnus Ehrnrooth Foundation | Barts Charity (MGU0343)

Authors: Minna Holopainen, Romain A. Colas, Sami Valkonen, Feven Tigistu-Sahle, Kati Hyvärinen, Francesca Mazzacuvu, Petri Lehenkari, Reijo Käkelä, Jesmond Dalli, Erja Kerkelä, Saara Laitinen

<https://doi.org/10.1016/j.bbailip.2019.06.010> Actions

Tiedejatutkimus.fi

JULKAISUN NIMI ↕

TEKIJÄT ↕

JULKAISUKANAVA ↕

VUOSI ↕



[Polyunsaturated fatty acids modify the extracellular vesicle membranes and increase the production of proresolving lipid mediators of human mesenchymal stromal cells](#)

Holopainen, Minna; Colas, Romain A.; Valkonen, Sami; Tigistu-Sahle, Feven; Hyvärinen, Kati; Mazzacuv...

biochimica et biophysica acta molecular cell biology lipids

2019

Vertaisarvioitu

Avoin saatavuus

DOI 10.1016/j.bbailip.2019.06.010

OpenAire

Saatavilla tietoja 22 rahoittajalta. Tietojen laatu vaihtelee huomattavasti. Wellcome Trustilla mukana on kuvaus ja rahoituspäätöksen numero. Toisilla on vain nimi ja numero. Esimerkkinä NIH-myöntö HY:lle (kuvaa enempää tietoja ei ole saatavilla). Rahoittajat ovat pääasiassa kansallisia, Akatemiaa jossain määrin vastaavia toimijoita. Periaatteessa sieltä olisi mahdollisesti löydettävissä osa Vipusen ryhmän *Muut* rahoittajista etsimällä projektitietoja korkeakoulukohtaisesti. Tosin tieto on sen verran laihaa, että sitä olisi täydennettävä varsinaiselta rahoittajalta

Project . 2012 - 2016

Early Dietary Intervention and Later Signs of Beta-Cell Autoimmunity: Potential M

Funder: NIH Project Code: 1DP3DK094338-01

Partners: UNIVERSITY OF HELSINKI

ORCID

ORCIDin tietokannassa on määrittelyt valmiina rahoittajatiedoille. ORCIDilla on pidemmälle edennyt yhteistyöprojekti merkittävien kv-rahoittajien kanssa, jossa rahoitustietoja siirrettäisiin rekisteriin tutkijoiden profiileihin. Tällä hetkellä tutkijat päivittävät rahoitustiedot profiiliinsa itse. Rahoitustieto on kuitenkin kytketty tutkijaan, joten rahoittajakohtaisesti tiedot eivät ole saatavissa.

ORCIDin tietokantaa hyödynnetään rajapinnan välityksellä. Tutkimustietovarannossa jo oleviin rahoituspäätöksiin kytkös tutkijan välille saadaan rahoituspäätösnumerolla. Jos tietoja ei ole, tutkija voi hakea tiedot ORCIDista suostumuksenhallintaa hyödyntäen. Toteutusta myös toiseen suuntaan on syytä harkita.

ORCID hyödyntää myös CrossRef:n tietoja (rahoittajan DOI on CrossRefin tunnus), mutta myös mm. ISNIä.

Esimerkissä alla on ensin ORCIDin tietue ja sen jälkeen Akatemian omasta palvelusta löytyvät tiedot. Kannattaa myös huomata kuinka samaan hankkeeseen liittyvät rahoituspäätökset on niputettu ORCIDissa.

▼ Funding (2)

Language Ideologies and the Csángó Educational Program: A Case of Inventing or Erasing Language?

Academy of Finland (Helsinki)

2016-08 to 2021-08 | Grant

GRANT_NUMBER: 299133

GRANT_NUMBER: 306789

URL: <https://www.jyu.fi/hytk/fi/laitokset/solki/en/research/research-projects/laihonen-academyproject>

Organization identifiers

FundRef: <http://dx.doi.org/10.13039/501100002341>

Academy of Finland: FI

Funding subtype

Academy of Finland Research Fellowship

Total funding amount

EUR 520,290

Description

The project aims at insights into language ideologies through investigating processes of change, which are taking place after launching a language revitalization program in 2001 among a marginalized linguistic minority. The Moldavian Csángós, speaking a vernacular associated with Hungarian, have faced serious oppression in Romania. However, in 2001 the Csángós were officially recognized by the Council of Europe, the same year a Hungarian language revitalization program was launched in the Csángó villages. Both processes of 'invention' and 'erasure' (Pennycook & Makoni 2006) define the language situation. The project looks beyond invention and erasure for revealing new language ideological processes manifested in language revitalization. This project aims to bring the local perspectives to the fore with the main research question: in what ways, and to whom do the participants identify themselves as Csángós in the context of the language revitalization program?

Added

2019-03-20

Last modified

2019-10-15

Source: Petteri Laihonen

★ Preferred source

Päätösvuosi: 2015-2020
Vapaa sanahaku: 299133
Hankkeiden lukumäärä: 1
Hankkeiden rahoitus: 434 485 €

| Hakija / Yhteyshenkilö | Organisaatio | Tutkimusaihe | Päätös | Päätöspvm | Rahoituskausi |
|--|----------------------|---|------------------------|------------|---------------------------------|
| Akatemiatutkija KY Hakuun liittyvä tiedote | | | | | |
| Laihonen, Petteri | Jyväskylän yliopisto | Kieli-ideologiat ja Csángójen koulutusohjelma: Kielen keksimistä tai poistamista? | 299133 | 29.04.2016 | 01.09.2016 - 31.08.2021 434 485 |

Päätösvuosi: 2015-2020
Vapaa sanahaku: 306789
Hankkeiden lukumäärä: 1
Hankkeiden rahoitus: 85 805 €

| Hakija / Yhteyshenkilö | Organisaatio | Tutkimusaihe | Päätös | Päätöspvm | Rahoituskausi |
|--|----------------------|---|------------------------|------------|--------------------------------|
| Akatemiatutkijan alkukauden tutkimuskulut, kutsuhaku KY | | | | | |
| Laihonen, Petteri | Jyväskylän yliopisto | Kieli-ideologiat ja csángójen koulutusohjelma: Kielen keksimistä tai poistamista? | 306789 | 03.06.2016 | 01.09.2016 - 31.08.2021 85 805 |