



Tilannekatsaus

Tutkimushallinnon tietovirtojen ja tutkimustietovarannon ohjausryhmä 21.3.2019



Tilannekatsaus

- Johtoryhmän 13.3. kuulumisia
- Portaalin kehitys
- Hanketietovaranto
- Yhteisrekisterinpitäjyys sopimukset

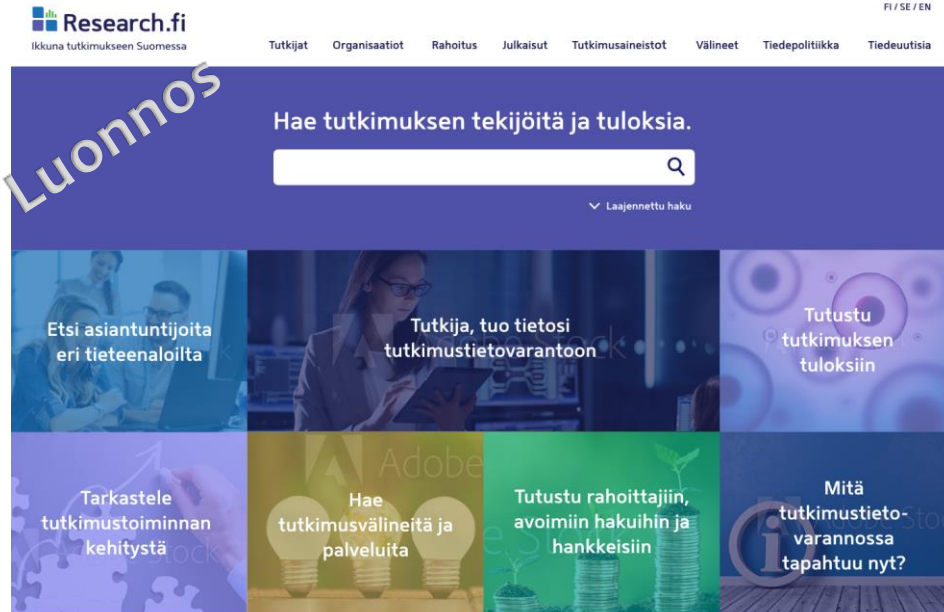
Tutkimustietovarannon johtoryhmän kokous 13.3.2019, kuulumisia:



- Tutkimusaktiviteettien (meriitit) keruu kiinnostavaa, mutta todettiin OKM:n keruulla olevan vahva ohjaava vaikutus hyvässä ja pahassa
 - Enemmän tarkoitus on tuoda esille työtä, mitä tutkimusorganisaatioissa tehdään ja omissa järjestelmissä raportoidaan.
 - OKM:llä ei ainakaan tässä vaiheessa tarvetta tilastoida.
- Kielteisten rahoituspäätösten keruu?
 - Olisi hyödyllistä tutkimusorganisaatioiden tiedolla johtamiseen: mitä uusia aloja nousemassa, mitä jää hakemustasolle?
 - Tutkija voi kokea kielteisen päätöksen dismeriittinä
- Rahoituksen tyypittely teema-aloittain?
 - Voi perustua hakemuksessa ilmoitettuun tietoon tai hakemuksen sisältöön Tiedolla johtamiseen rahoituksen alakohtainen jakautuminen, uusien tieteenalojen, uusien avauksien rahoitusmäärät. Käydään keväällä läpi tutkimustietovarannon ohjausryhmässä.
- Kansalliskirjastossa kehitetty Annif-työkalu sanalouhintaan
- Yhteistyö Kansalliskirjaston palvelujen kanssa
 - Finna, Annif-työkalu avainsanojen tunnistamiseen, nimitietopalvelu
- **Päätös:** Käynnistetään suostumuksen hallinnan toteutus. Toteutuksen lähtökohtana on, että tutkijan tietojen yhdistäminen perustuu ORCID-tunnisteeseen
 - Keskustelua mm. ORCIDin käytettävyydestä (vs. Haka) ja riskeistä
- <https://wiki.eduuni.fi/display/CSCTTV/Kokous+13.3.2019>

Portaalin kehitys

- Portaalin kehitystä edistetty erityisesti toiminnallisen määrittelyn osalta



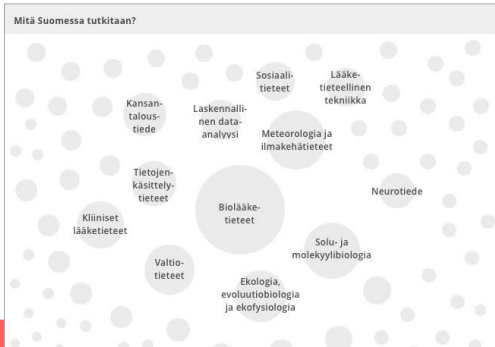
The screenshot shows the Research.fi portal homepage. At the top left is the Research.fi logo with the tagline 'Ikkuna tutkimukseen Suomessa'. A navigation menu includes 'Tutkijat', 'Organisaatiot', 'Rahoitus', 'Julkaisut', 'Tutkimusaineistot', 'Välineet', 'Tiedepolitiikka', and 'Tiedeutisia'. The main header features the text 'Hae tutkimuksen tekijöitä ja tuloksia.' and a search bar. A large diagonal watermark 'Luonnos' is overlaid on the top left. Below the search bar are four main content tiles: 'Etsi asiantuntijoita eri tieteenaloilta', 'Tutkija, tuo tietosi tutkimustietovarantoon', 'Tutustu tutkimuksen tuloksiin', and 'Mitä tutkimustietovarannossa tapahtuu nyt?'. At the bottom, there are four smaller tiles: 'Tarkastele tutkimustoiminnan kehitystä', 'Hae tutkimusvälineitä ja palveluita', 'Tutustu rahoittajiin, avoimiin hakuihin ja hankkeisiin', and 'Tutustu rahoittajiin, avoimiin hakuihin ja hankkeisiin'. The footer contains the Opetus- ja kulttuuriministeriön logo, a search bar, and social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn.

Pääsy **TTV:n tietosisältöön** ja olennaisiin sen ulkopuolelta koottuihin sisältöihin (esim. tiedot organisaatioista, rahoittajista) navigaation kautta

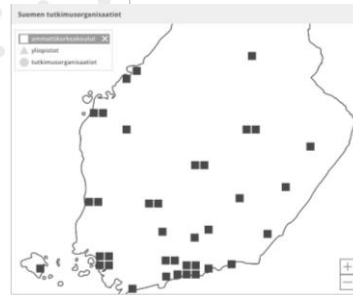
Yksityiskohtainen haku TTV:n tiedoista

Oikopolut, jotka määritellään sen mukaan, mikä koetaan käyttäjille tarpeellisimmaksi. Voidaan myös vaihtaa ajoittain. Pienemmillä näytöillä näytetään ensimmäisenä oikopoluista tärkeimmät.

Tietojen etsimisen ja tietojen löytämisen mahdollistaminen



Ympyrän koko vastaa tutkimusalueelle jaettua rahoitusta vuonna 2017.



TUTKIJAT	JULKAISUT	TUTKIMUSHANKKEET	AINEISTOT	INFRASTRUKTUURIT
211	6180	98	25	32

Suodata	Nimi	Nimike	Tieteellisen kiinnostuksen kohde	Yhteystiedot	Tutkijan verkosto
Tieteenalat					
Humanistiset tieteet: 12	▶ Virve Kuorelahti	professori	machine learning, data mining, data structures and algorithms, artificial intelligence, pattern recognition	+358 40 849 0394 virve.kuorelahti@utu.fi	
Luonnontieteet: 24					
Lääke- ja terveystieteet: 8	JULKAISUT 65	TUTKIMUSHANKKEET 1			
Maatalous- ja metsätieteet	Tutkimushankkeen nimi: 01/2016 - 12/2017				
Tekniikka: 17					
Yhteiskuntatieteet: 13					
Organisaatiot					
Helsingin yliopisto: 16	▶ Tommi Palm	professori	Tampereen teknillinen...	+358 40 554 1088 tommi.palm@utu.fi	
Aalto yliopisto: 12	▶ Päivi Peltola	apulaisprofessori	business data	+358 40 5860 791 paivi.peltola@utu.fi	
Turun yliopisto: 11	▶ Olli Pirttilä	yliopistonlehtori	artificial intelligence, vision	oli.pirttila@utu.fi	
Oulun yliopisto: 10	▶ Maiju Vuolle	vararehtori, professori	computer vision, face and facial landmark detection, facial expression recognition	+358 50 318 5844 maiju.vuolle@utu.fi	
Itä-Suomen yliopisto: 7	▶ Miia Ylänen	tutkijatohtori	koneoppiminen, hahmontunnistus, tukivektorikone, luokittelu, bedonlouhinta, tekstiäly	+358 50 318 5860 miia.ylanen@utu.fi	
Yhteiskuntatieteet: 13	Lisää organisaatioita				

Hanketietovaranto

Hanketietovarantoon liittymistä valmisteltu järjestämällä tapaaminen 7.3. säätiöille, joilla sama järjestelmätoimittaja (Aspicore).

- Jatketaan asian edistämistä (CSC+Aspicore) miettimällä järjestelmien kehitystä yhtenäisempään suuntaan ja teknistä tiedonsiirtoprosessia.

Myös muutamiin muihin liittymisestä kiinnostuneisiin säätiöihin oltu yhteydessä asian tiimoilta.

Odotetaan lisäksi sopimusta yhteisrekisterinpitäjyydestä.

Yhteisrekisterinpitäjäyysopimukset

- Edellisessä ohjausryhmän kokouksessa 6.2.2019 esitellyt sopimusmallit OKM:n ja rahoittajien/tutkimusorganisaatioiden välisestä yhteisrekisterinpitäjäydestä ovat kommentoitavana rahoittajilla ja tutkimusorganisaatioilla
- OKM:n esitys johtoryhmässä 13.3.2019