

## Tutkimuksen tuen ja hallinnon verkosto (TUHA)

TUHA on laaja-alainen yhteistyöverkosto, jonka toimintaan voivat osallistua kaikki tutkimuksen tuen ja hallinnon alueella toimivat yliopistoissa, ammattikorkeakouluissa, tutkimuslaitoksissa sekä muissa sidosryhmissä.

TUHA-verkostoon ja sen piirissä toimiviin ryhmiin voi helposti [liittyä mukaan](#). Jos olet kiinnostunut osallistumisesta jonkin ryhmän toimintaan, ole yhteydessä sen puheenjohtajaan! Sähköpostilistoille voi liittyä [omatoimisesti](#). Lisätietoa [alaryhmistä ja verkostoista](#).

## Tapahtumia

### Tervetuloa verkoston perinteiseen kevätseminaariin 9.4!

Kevään seminaarissa käsitellään ajankohtaisia asioita erityisesti tutkimusaineistojen näkökulmasta. Esille nousee myös meritoituminen avoimen tieteen näkökulmasta sekä avoimuuden metriikka. Tutkimuksen arvioinnissa painottuu tänä vuonna tutkimuksen kansainvälisyys. Tutustu seminaarin [tarkempaan ohjelmaan ja aikatauluun](#).

Ilmoittautuminen on avattu osoitteessa: <https://link.webropolsurveys.com/S/932E4D4F6836BA94>

### Bibliometriikkaseminaari 8.4.

Vuorokautta ennen TUHA:n seminaaria järjestetään samassa paikassa Helsingin yliopiston Minerva-torilla bibliometriikkaseminaari. Se on tarkoitettu kaikille bibliometriikan sekä tutkimuksen arvioinnin, johtamisen ja suunnittelun parissa työskenteleville henkilöille sekä muille asiasta kiinnostuneille. Tutustu [ohjelmaan verkossa](#) ja ilmoittaudu mukaan täällä: <https://www.webropolsurveys.com/S/36FD02113F888FDB.par>.

### Avoimen tieteen kevätpäivät 14.–15.5.

Tampereen yliopistolla järjestettävien päivien pääaiheena on tutkimusdatan hallinnan ja avaamisen etiikka ja juridiikka. Tarkempaa tietoa TSV:n avoimen tieteen verkkosivustolla: <https://avointiede.fi>.

### EuroCRIS membership meeting 27.–29.5.

EuroCRISin kevätseminaari järjestetään Helsingissä ja Espoossa toukokuun lopussa. Ilmoittautuminen aukeaa myöhemmin keväällä.

## Ajankohtaista TUHA-verkostosta

### Verkoston puheenjohtaja ja alaryhmien vetäjät

Vuoden 2019 alusta verkoston puheenjohtajana toimii **Ella Bingham** Aalto-yliopistosta. Verkoston alaryhmien puheenjohtajat ovat:

- Julkaisumetriikka: **Eva Isaksson**, Helsingin yliopisto
- Julkaisutiedonkeruu: **Anna-Kaarina Linna**, Turun yliopisto
- Kansallinen ORCID-yhteistyöryhmä: **Aija Kaitera**, Helsingin yliopisto
- TUPO-ryhmä: **Sipo Vanhanen**, Helsingin yliopisto
- Kv-rankingit: **Laura Himanen**, Tampereen yliopisto
- Tutkimuksen arviointi: **Pirkko Mäenpää**, Turun yliopisto

- Tutkimuksen ja tutkimushallinnon alueen tietomallityö: **Leena Huiku**, Aalto-yliopisto
- Tutkimusetiikkaryhmä: **Kirsi Klemelä**, Turun yliopisto
- Tutkimusinfrastruktuuriryhmä: **Marjaana Suorsa**, Turun yliopisto
- Tutkimusprosessin avoimuus: **Erika Lilja**, Turun yliopisto
- Tutkimustietojärjestelmät:
  - **Leena Huiku**, Aalto-yliopisto (PURE)
  - **Jenni Kokko**, Jyväskylän yliopisto (Converis)

Verkosto tekee myös yhteistyötä muiden keskeisten tutkimuksen tuen ja hallinnon alueella toimivien asiantuntijaverkostojen kanssa. Verkostojen yhteyshenkilöt TUHA:n suuntaan ovat:

- Ammattikorkeakoulujen TKI-johtajien verkosto: **Susanna Näreaho**, Metropolia
- Avoimen tieteen koordinaatio: **Henriikka Mustajoki**, Tieteellisten seurain valtuuskunta
- Finn-ARMA: **Anna-Maria Nordman**, Åbo Akademi
- Suomen yliopistokirjastojen verkosto (FUN): **Anne Lehto**, Tritonia
- Tohtorikoulutusverkosto: **Elise Pinta**, Turun yliopisto

## Uudet TUHA-ryhmät

### Tutkimusetiikka

Ryhmä aloitti toimintansa vuoden 2018 loppupuolella. Sen tavoitteena on muodostaa kokonaiskuva jatkuvasti lisääntyvistä ja muuttuvista tutkimusetiikkaa käsittelevistä asioista ja ohjeistuksista. Ensimmäiseksi ryhmä perehtyy tutkimusrahoittajien ja kustantajien tuoreimpiin tutkimuseettisiin vaatimuksiin. Ryhmä tulee toimimaan työssään tutkimuseettisiä asioita käsittelevien tutkimuksen tuen ja hallinnon asiantuntijoiden välisenä tiedonvaihdon ja vertaistuen kanavana. Tarkempaa tietoa [ryhmän verkkosivustolla](#).

Ryhmän puheenjohtajana toimii **Kirsi Klemelä** Turun yliopistosta.

### Kv-rankingien yhteistyöryhmä

Ryhmä tekee kansainvälisiin rankingeihin liittyvää yhteistyötä korkeakoulujen välillä ja toimii tiedonvaihdon kanavana. Ensimmäisenä se on laatinut Vipusen tietoja hyödyntävän yhteisen mallin tietojen toimittamiseksi keskeisimpiin rankingeihin. Tarkempaa tietoa [ryhmän verkkosivulta](#).

Ryhmän puheenjohtajana toimii **Laura Himanen** Tampereen yliopistosta.

## Toimintansa toistaiseksi päättäneet ryhmät

### Viitearkkitehtuuriryhmä

Tutkimuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuurin valmistuttua ryhmän toiminta on tauolla. Tarvittaessa se jatkaa toimintaansa, jos viitearkkitehtuuria päivitetään tai päätetään kehittää edelleen.

### Tutkimusaineistoryhmä

Tieteellisten seurain valtuuskunnan aloitettua Avoimen tieteen valtakunnallisen koordinoinnin TUHA-verkostossa todettiin, että aineistoryhmä käsittelee suurelta osin samoja asioita kuin TSV:n avoimen tieteen dataryhmä. Päällekkäisyyden välttämiseksi verkosto syventää yhteistyötään Avoimen tieteen koordinaation kanssa ja päätti samalla lopettaa aineistoryhmän aktiivisen toiminnan. Avoimen tieteen dataryhmän [wiki-sivut](#) on sijoitettu TUHA-verkoston aineistoryhmän sivujen yhteyteen.

Tutkimusaineistoryhmän sähköpostilista (*tuha-tutkimusaineistot (at) postit.csc.fi*) on edelleen käytettävissä ja sen kautta tavoittaa laajasti tutkimusaineistojen parissa työskentelevät asiantuntijat. Aineistoryhmä jatkaa toimintaansa, jos TSV:n organisoiman toiminnan ulkopuolelle jää aineistoihin liittyviä olennaisia asiakokonaisuuksia.

### **Vanha verkkosivusto**

TUHA-verkoston vanha sivusto Confluencessa on suljettu.

### **Valtakunnallinen tutkimustietovaranto**

[Tutkimustietovarannossa](#) on käynnissä varannon julkisen portaalin palvelumuotoilu ja portaalin tarkempi suunnittelu. Portaalin lisäksi tavoitteena on vuoden aikana rakentaa tutkimustietovarannolle valmius ottaa vastaan julkaisutietoja sekä tutkimusinfrastruktuurien tietoja. Rahoituspäätösten osalta tietoja voidaan jo ottaa vastaan ja niitä ryhdytään rahoittajasta riippuen keräämään tästä vuodesta eteenpäin. Tarkempiin suunnitelmiin voi tutustua Tutkimustietovarannon wiki-sivuilla.

Infraryhmän kuulumisissa alla on kerrottu tarkemmin tutkimusinfrastruktuureista Tutkimustietovarannossa. Yksityisille tutkimusrahoittajille on kirjoitettu tiivis tietopaketti Tutkimustietovarantoon [liittymiseksi](#).

Vuoden 2018 loppupuolella on kirjoitettu myös henkilötietojen käsittelyperusteista Tutkimustietovarannossa. Työssä tunnistettiin tietokokonaisuudesta riippuen pääasiallisiksi perusteiksi yleinen etu sekä suostumus tai sopimus. Samalla todettiin, että tietojen linkittäminen toisiinsa uusiksi kokonaisuuksiksi edellyttää vielä tarkempaa selvitystä. Käsittelyperusteista voi lukea tarkemmin täällä: <https://wiki.eduuni.fi/x/zob6B>.

TUHA-verkostolla on vahva edustus sekä Tutkimustietovarannon johto- että ohjausryhmässä. Projektiin voi suoraan ottaa yhteyttä esimerkiksi sähköpostitse: [tutkimustietovaranto@csc.fi](mailto:tutkimustietovaranto@csc.fi). Kaikki yhteydenotot ja näkemykset ovat tervetulleita.

## **TUHAN työryhmien ja verkostojen kuulumisia**

### **Julkaisumetriikka**

Puheenjohtaja: Eva Isaksson, Helsingin yliopisto

Julkaisumetriikkaryhmä on mukana järjestämässä bibliometriikkaseminaaria 8.4. [Ryhmän sivuilta](#) löytyy tarkempaa tietoa mm. vastuullisesta julkaisumetriikasta.

### **Julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä**

Puheenjohtaja: Anna-Kaarina Linna, Turun yliopisto

[Yhteistyöryhmä](#) on saanut uuden puheenjohtajan vuonna 2018. Kokoontumisissa yhteistyöryhmä on keskustellut julkaisutiedonkeruun käsikirjan päivityksistä sekä parannusehdotuksista ohjeistuksen yhtenäistämiseksi. Ryhmä keskustelee myös julkaisutiedonkeruuseen liittyvistä kimuranteista tulkintakysymyksistä.

## Kansallinen ORCID-yhteistyöryhmä

Puheenjohtaja: Aija Kaitera, Helsingin yliopisto

Koordinaattori: Walter Rydman, CSC

Tampereen korkeakoulujen yhdistymisen jälkeen Tampereen yliopisto liittyi Suomen ORCID-konsortion jäseneksi. Myös VTT on liittynyt konsortioon uutena jäsenenä. Konsortion jäsenenä pääsee mm. hyödyntämään ORCIDin rekisterin kaksisuuntaista rajapintaa. ORCID-tunnisteen hyödyntämisestä Tutkimustietovarantoon liittyvässä suostumuksenhallinnassa valmistui selvitys vuoden 2018 lopussa. Siihen voi tutustua Tutkimustietovarannon [ohjausryhmän asialistalla](#).

## Korkeakoulujen välinen tutkimusinfrastruktuuriyhteistyö

Puheenjohtaja: Marjaana Suorsa, Turun yliopisto

Tutkimusinfrastruktuuriyhmä on määritellyt infrastruktuurien tietomallin valtakunnallista tutkimustietovarantoa varten yhdessä projektin kanssa. Tarkoitus on määritellä vähimmäistiedot, joita kansallisessa infrastruktuuripankissa olevalta tutkimusinfrastruktuurilta edellytetään. Viimeisimpään luonnokseen voi tutustua tietomallipalvelussa: <https://tietomallit.suomi.fi/model/tipa/>.

Suomen Akatemian FIRI2019 hakuun liittyviä korkeakoulujen sisäisiä aikarajoja on koottu ryhmän [sivustolle](#). Ryhmän seuraava tapaaminen on TUHA-seminaarin yhteydessä 9.4.

## Korkeakoulujohdon strateginen tuki ja tutkimuspoliittinen valmistelu

Puheenjohtaja: Sipo Vanhanen, Helsingin yliopisto

Ryhmä järjesti Research Service Days konferenssin (23-24.2018) yhteydessä workshopin *Research services supporting the researcher community and strategic leadership*. Workshopin materiaalit löytyvät ryhmän sivustolta: <https://wiki.eduuni.fi/x/Upz4Ag>

## Kv-rankingien yhteistyöryhmä

Puheenjohtaja: Laura Himanen, Tampereen teknillinen yliopisto

Korkeakoulujen käyttöön on saatu ratkaisu, jolla ranking-organisaatioiden pyytämät tiedot saadaan automaattisesti koottua valtakunnallisten tiedonkeruiden tiedoista. Samalla on luotu yhteinen näkemys rankingien käyttämien määritelmien tulkinnasta. Tiedot voidaan koostaa Times Higher Education (THE) ja QS -rankingeja varten. Seuraavaksi ryhmä laatii yhteiset määritelmät THE:n tieteenalakohtaisille rankingeille.

## Suomen yliopistokirjastojen verkosto (FUN)

TUHA-yhteyshenkilö: Anne Lehto, Tritonia

FUN:n puheenjohtajana 2019–2020 on Anne Lehto Tritoniasta. Verkoston sivustolla [yliopistokirjastot.fi](http://yliopistokirjastot.fi) voi tutustua tarkemmin sen monipuoliseen toimintaan.

## Tutkimuksen arviointi

Puheenjohtaja: Pirkko Mäenpää, Turun yliopisto

Ryhmä ryhtyy keräämään [sivuilleen](#) yhteiseen käyttöön soveltuvia materiaaleja tutkimuksen arvioinnin työkalupakkiin. Näitä voivat esimerkiksi olla arvioinnin käytäntöjä kuvaavat esitykset, vertaisarvioijien kutsukirjeet tai itsearviointien kyselylomakkeet. Ryhmä kokoontuu kolme kertaa vuodessa eri yliopistojen kampuksilla. Seuraava kokous järjestetään Helsingissä TUHA-seminaarin yhteydessä 9.4.

## Tutkimuksen ja tutkimushallinnon alueen tietomallityö

Puheenjohtaja: Leena Huiku, Aalto-yliopisto

Ryhmän laatima yhteinen tutkimushallinnon sanasto on viety sanastot-palveluun (<http://uri.suomi.fi/terminology/tuha>), jossa ylläpidetään julkishallinnon yhteisiä sanastoja ja käsitteitä. Sanastossa on määriteltynä tällä hetkellä noin 200 keskeistä käsitettä ja niiden keskinäiset suhteet. Sanastoa esitellään lyhyesti TUHA-seminaarissa 9.4.

## Tutkimuksen ja tutkimushallinnon alueen viitearkkitehtuurityö

Puheenjohtaja: Anne Sunikka, Aalto-yliopisto

TUHA:n viitearkkitehtuuri on otettu osaksi valtakunnallisen tietohallinto ja ict -ohjausryhmän arkkitehtuureja ([ka.csc.fi](http://ka.csc.fi)). Ryhmän toiminta on toistaiseksi tauolla.

## Tutkimusaineistot

Puheenjohtaja: Anne Sunikka, Aalto-yliopisto

Vpj: Seliina Päällysaho, Seinäjoen ammattikorkeakoulu

Ks. yllä. Ryhmän toiminta on toistaiseksi lakannut jatkuen Avoimen tieteen eri ryhmissä.

## Tutkimusetiikka

Puheenjohtaja: Kirsi Klemelä, Turun yliopisto

Ks. yllä, uudet ryhmät.

## Tutkimusprosessin avoimuus

Puheenjohtaja: Erika Lilja, Turun yliopisto

Työryhmä miettii tavoitteitaan ja tehtäviään suhteessa TSV:n avoimen tieteen koordinaation asiantuntijaryhmiin. Näin varmistetaan ettei valtakunnallisella tasolla ole kahta samanlaista avoimen tieteen ryhmää. Tarkoituksena on järjestää kokous vuoden 2019 alkupuolella.

## Tutkimustietojärjestelmät

### FIPure-verkosto

Puheenjohtaja: Leena Huiku, Aalto-yliopisto

Puren kansainvälisessä käyttäjäkonferenssissa (*Pure International Conference 31.10.-1.11.2018*)

Suomesta oli esitys Pure datan käytöstä tutkimustiedon visualisoinnissa:

<https://www.elsevier.com/solutions/pure/promo/pureconference2018>

## Muuta ajankohtaista tutkimuksen tuen ja hallinnon alueella

### Avoin tiede

TSV on ryhtynyt koordinoimaan avoimen tieteen edistämistä Suomessa (<https://avointiede.fi/>). Toiminta jakautuu useampaan osa-alueeseen, joilla on paljon synergiaa TUHA-verkoston alaryhmien toiminnan kanssa. TSV:n avoimen tieteen dataryhmälle on avattu oma sivu TUHA-verkoston yhteistyöryhmien yhteyteen ja samalla TUHAN aineistoryhmän toiminta on keskitetty avoimen tieteen vastaaviin ryhmiin.