

## 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.

### Ajankohtaista TUHA-verkostosta

Verkoston toimintakertomus vuodelta 2015 ja alkaneen vuoden toimintasuunnitelma on julkaistu [verkkosivuilla](#). Vuoden aikana terävöitetään roolia verkostojen verkostona ja pyritään tavoittamaan kaikki kentän muut toimijat, jotka eivät vielä ole verkoston yhteistyön piirissä. Toiminta jatkuu aiempaan malliin ryhmien itsenäisen työskentelyn kautta. Huhtikuinen seminaari on aiempia kunnianhimoisempi ja toivottavasti kokoaa verkoston laajasti paikalle.

Verkoston puheenjohtajana toimii vuoden alusta Turun yliopistossa tutkimusasiamiehenä työskentelevä Mari Riipinen, joka aiemmin veti viitearkkitehtuuryöryhmää. Verkoston ensimmäinen puheenjohtaja Sipo Vanhanen jatkaa TUPO-ryhmän puheenjohtajana.

TUHA-verkoston ja sen alaisiin ryhmiin voi edelleen [ilmoittautua](#) mukaan jäseneksi. Jos olet kiinnostunut osallistumisesta jonkin ryhmän toimintaan, ole yhteydessä sen puheenjohtajaan! Lisätietoa [alaryhmistä ja verkostoista](#).

[Kysely](#) haluukkuudesta osallistua yhteisiin datapolitiikkatyöpajoihin. Vastaa viimeistään 19.2. Ks. lisää tutkimusaineistot-ryhmän alta.

Verkoston yhteinen seminaari järjestetään **21.4.** Katso lisätietoja alta.

## TUHAN työryhmien ja verkostojen kuulumisia

### Tutkimusinfrastruktuurit

Puheenjohtaja: Marko Peura, Helsingin yliopisto

Infrastruktuuryöryhmä jatkaa toimintaansa 2016 suunnilleen samalla tavoin kuin viime vuonna. Marko Peura Helsingin yliopistosta toimii myös tänä vuonna ryhmän puheenjohtajana.

Loppuvuodesta 2015 aloitettua tutkimusinfrastruktuureiden viitearkkitehtuurin kuvausta jatketaan keväällä 2016, mahdollisesti erillisen tapaamisen merkeissä. Tähän mennessä tunnistettuja organisaatioille yhteisiä elementtejä ja prosesseja ovat mm. infrastruktuuritarpeiden kartoittaminen, kansainvälinen ja kansallinen yhteistyö, infrastruktuurien hallinnon järjestäminen, elinkaariajattelu,

sekä rahoitus ja hankinta-asiat. Määrittelyjä täsmennetään yhteistyössä TUHA:n viitearkkitehtuuriryhmän kanssa.

## **Tutkimuksen ja tutkimushallinnon alueen viitearkkitehtuuriyö**

Puheenjohtaja: Anne Sunikka, Aalto-yliopisto

Ryhmä kokoontui vaihtamaan puheenjohtajan Turussa tammikuussa. Tilannekatsauksen perusteella työ on suunnilleen puolivälissä. Osakokonaisuudet saadaan valmiiksi kevään aikana, jolloin viitearkkitehtuuri voidaan viimeistellä alkusyksystä. Työssä tullaan hyödyntämään muiden TUHAN työryhmien asiantuntemusta. Nykytilanteeseen voi tutustua ryhmän sivulla [Confluencessa](#).

## **Korkeakoulujohdon strateginen tuki ja tutkimuspoliittinen valmistelu**

Puheenjohtaja: Sipo Vanhanen, Helsingin yliopisto

Kartoitamme kevään aikana ajankohtaiset aiheet, joita ryhdytään käsittelemään. Perustetaan pienempi ryhmä valmistelemaan yhteistä toimintaa ja mahdollisia tapaamisia. Päivitetään jäseniksi ilmoittautuneet ja yritetään saada mukaan uusia toiminnasta kiinnostuneita, aktiivisia jäseniä.

Järjestämme tapaamisen TUHA-verkoston seminaarin yhteyteen 21.4 iltapäivällä. Tapaaminen jatkuu tarpeen mukaan Oluthuone Kaislassa. Tervetuloa mukaan, jos toimintamme kiinnostaa!

## **Tutkimuksen arviointien kehittäminen ja vertailu sekä bibliometriikka**

Puheenjohtaja: Laura Himanen, Tampereen teknillinen yliopisto

TUHA-tab -ryhmän puitteissa tehtävä kansainvälisten rankingien tiedonkeruun yhdenmukaistaminen etenee mukavasti. Tarkoitusta varten kootussa ryhmässä on edustaja lähes kaikista yliopistoista ja työryhmän tavoitteena on saada ensimmäinen versio yhteisesti sovituista määritelmistä valmiiksi lähiviikkoina. Kun käsillä on tarpeeksi kattava versio, lähetetään se kaikkiin yliopistoihin kommentoitavaksi.

## **Tutkimuksen ja tutkimushallinnon alueen tietomallityö**

Puheenjohtaja: Leena Huiku, Aalto-yliopisto

Tietomalliryhmä määritteli syksyn aikana muutamassa tehokkaassa kokouksessa ATT:n keskeiset käsitteet ja muodosti niistä käsitekartan. Ryhmän työmenetelmät kehittyivät ja niistä on hyötyä myös TUHA-sanaston laadinnassa. ATT:lle tehdyn työn valmistuttua, ryhmä jatkoi työtä TUHA-sanaston parissa. Ensimmäisenä määriteltiin julkaisemiseen liittyviä käsitteitä. Tavoitteena on kokoontua säännöllisesti ja määritellä kokousta kohti noin kymmenen termiä. Suunnitelmissa on yhteinen tapaaminen viitearkkitehtuuriryhmän kanssa sanastotyön kytkemiseksi tiiviimmin tutkimuksen tuen ja hallinnon viitearkkitehtuuriin.

## Tutkimusaineistot

Puheenjohtaja: Eeva Nyrövaara, Helsingin yliopisto

Eeva Nyrövaara on aloittanut Tutkimusaineistot-työryhmän puheenjohtajana vuoden 2016 alusta. Hän työskentelee Helsingin yliopiston tutkimushallinnon asiantuntijana ja oli aiemmin työryhmän varapuheenjohtaja. Edellinen puheenjohtaja Sinikka Eskelinen jatkaa työryhmän jäsenenä ja on luvannut edelleen osallistua aktiivisesti ryhmän työhön. Tutkimusaineistot-työryhmä kiittää Sinikkaa aktiivisesta puheenjohtajuudesta, ja ryhmän toiminnan käynnistämisestä!

Tutkimusaineistot-työryhmälle etsitään uutta varapuheenjohtajaa. Varapuheenjohtajan tehtävästä kiinnostuneita pyydetään ilmoittamaan kiinnostuksestaan Eevalle ([eeva.nyrovaara@helsinki.fi](mailto:eeva.nyrovaara@helsinki.fi)) tai Walterille ([walter.rydman@csc.fi](mailto:walter.rydman@csc.fi)).

Tutkimusaineistot-työryhmä on kasvanut lähes neljäänkymmeneen jäseneseen ja on verkoston suurin ryhmä. Ryhmän jäsenet ovat osallistuneet aktiivisesti ATT-hankkeen järjestämiin osaajakoulutuksiin (<http://avointiede.fi/osaajakoulutus>). Lokakuun 2015 koulutustilaisuudessa järjestettiin työpaja, jossa keskusteltiin organisaatioiden valmisteilla olevista tutkimusdatapolitiikoista sekä niiden toteuttamisesta. Työpajassa todettiin, että aihe on tärkeä ja että yhteistä keskustelua on jatkettava.

Keskustelua organisaatioiden datapolitiikkojen valmistelusta ja toimeenpanosta jatketaan TUHA-tutkimusaineistot-työryhmän puitteissa keväällä 2016. Tavoitteena on tukea ryhmän jäseniä ja heidän taustaorganisaatioitaan valmistelussa ja toteuttamisen suunnittelussa. Verkoston jäseniä pyydetään vastaamaan kyselyyn, jolla kartoitetaan jäsenten halukkuutta ja tarvetta osallistua yhteisiin datapolitiikkatyöpajoihin. Työpajojen tavoitteena on mahdollistaa hyvien käytäntöjen ja ideoiden jakaminen sekä tarjota vertaistukea politiikan valmistelutyöhön. Kaikkea ei tarvitse keksiä itse - hyödynnetään verkoston voimaa!

Kyselyyn voi vastata **19.2.2016** asti.

Linkki kyselyyn: <https://www.webpolsurveys.com/S/17CBB0EBD90427F1.par>

## Julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä

Puheenjohtaja: Jenni Kokko, Jyväskylän yliopisto

VIRTA-julkaisutietopalvelua varten on perustettu [yhteyshenkilöryhmä](#). Tähän joukkoon toivottaisiin vahvistusta erityisesti yliopistojen julkaisutiedonkeruussa mukana olevista henkilöistä. Samalla saataisiin vahvistettua yhteyttä yliopistoista palvelun toteuttajien suuntaan. Julkaisutiedonkeruun yhteistyöryhmä toivoo, että henkilöt voisivat samalla edustaa TUHA-verkosta ja toimia tietoa jakavana linkkinä myös yhteistyöryhmän suuntaan.

## Kansallinen ORCID-yhteistyöryhmä

Puheenjohtaja: Aija Kaitera, Helsingin yliopisto

ORCID on kansainvälinen tutkijatunniste. Kansallisen ORCID-yhteistyöryhmän tehtävänä on edistää ORCID-tutkijatunnistejärjestelmän (<http://orcid.org>) tunnettuutta ja yhteistyötä eri toimijoiden ja sidosryhmien välillä Suomessa. Yhteistyöryhmään on ilmoittautunut tähän mennessä lähes 40 jäsentä ja edustettuna on yli 20 eri organisaatiota. Ryhmän ensimmäinen kokous oli 10.12.2015.

## Yhdistämispalvelu

CSC:llä ORCID-ohjausryhmä kartoittaa tällä hetkellä osallistujia kansalliseen yhdistämispalveluun, jossa tutkija liittää oman ORCID-tunnisteensa tutkimusorganisaatioon. [Yhdistämispalvelusta](#) kiinnostuneet organisaatiot voivat ottaa yhteyttä osoitteeseen [orcid-info@csc.fi](mailto:orcid-info@csc.fi).

## Tiedustelu kiinnostuksesta liittyä ORCID-konsortioon

Jäsenyys ORCID-yhteisössä tukee järjestelmän toimintaa ja helpottaa ORCIDin palveluiden käyttöä organisaation omista tietojärjestelmistä. Tiedustelu kiinnostuksesta liittyä ORCID-konsortioon on lähtenyt organisaatioiden kirjaamoille 28.1. Tavoitteena on, että konsortioon liittymisestä kiinnostuneet organisaatiot ovat selvillä 29.2 mennessä ja [konsortiosopimus](#) ORCIDin kanssa on solmittu huhtikuussa 2016.

## Verkkosivut ja markkinointimateriaalit

CSC tuottaa alkuvuoden aikana ORCIDin käyttöönoton tueksi kansallisen ORCID-verkkosivuston sekä yhteisiä viestintä- ja markkinointimateriaaleja. ORCID-yhteistyöryhmään voi ilmoittautua [yhteistyöryhmän Confluencessa](#), josta löytyvät myös kokousten pöytäkirjat ja muuta lisätietoa.

## Suomen yliopistokirjastojen neuvosto SYN

Yhteyshenkilö: Tua Hindersson-Söderholm, Svenska handelshögskolan

Tutkimuksen tuen-verkosto järjestää kevään 2016 aikana Competence Wednesdays-webinaarisarjan seuraavina päivinä 24.2, 23.3, 27.4, 25.5. Webinaareista tiedotetaan mm. SYN:n verkoston kotisivulla <http://yliopistokirjastot.fi/> ja webinaarien nauhoitettu versio julkaistaan verkoston kotisivulla <http://yliopistokirjastot.fi/verkostot/tutkimuksen-tuen-verkosto/>.

## Tohtorikoulutusverkosto

Puheenjohtaja: Tuula Oksanen, Jyväskylän yliopisto

Verkosto kokoontuu neljä kertaa vuodessa. Seuraavat kokoukset to 17.3.2016 isäntänä Taideyliopisto ja to 2.6.2016 isäntänä Aalto yliopisto.

# Muuta ajankohtaista tutkimuksen tuen ja hallinnon alueella

## Avoim tiede ja tutkimus (ATT) -hanke

### Suomen tutkimusinfrastruktuurien tietopankki on avattu

Suomen tutkimusinfrastruktuurien tietopankki on avattu osoitteessa <http://infrat.avointiede.fi>. Se sisältää tietoa kansallisesti merkittävistä tutkimusta tukevista välineistä, laitteistoista, aineistoista ja palveluista. Tietopankin taustalla on vuonna 2014 hyväksytty [kansallinen tutkimusinfrastruktuurien strategia](#). Se on suunnattu tutkijoille, tutkimusinfrastruktuuripalveluiden tarjoajille sekä niiden rahoittajille. Pilottivaiheessa olevan palvelun kehittäminen jatkuu tänä vuonna yhteistyössä tutkijoiden ja tutkimusinfrastruktuuripalveluiden tarjoajien kanssa.

### Tutkimuksen tuotosten pitkäaikaissaatavuuden toimintamalli

[Tutkimuksen tuotosten pitkäaikaissaatavuuden turvaamisen toimintamalli](#) hyväksytty toimintamalli on luettavissa Avointiede.fi:ssä. Toimintamallilla tarkoitetaan suunnitelmaa seuraavien 5-10 vuoden aikana tapahtuvasta uudistamistyöstä. Pitkäaikaissaatavuutta tukevan kokonaisuuden tulee mahdollistaa ja tukea eri tieteenalojen ja toimintojen tarpeita sekä olla muokattavissa oleva kerroksellinen, modulaarinen ja kustannustehokas ratkaisumalli, jossa hyödynnetään olemassa olevia komponentteja. Kokonaisuuden tulee mahdollistaa tutkimuksen tuotosten avoimuus ja jatkokäyttö primäärilähteistään.

### ATT-hankkeen palveluperiaatteet

Avoim tiede ja tutkimus -hankkeen asiantuntijaryhmä hyväksyi [palveluperiaatteet](#) 25.11.2015. Palveluperiaatteet ovat suosituksia avointa tiedettä ja tutkimusta tukeville palveluille. Periaatteiden toteutuksessa huomioidaan palvelukohtaiset erityispiirteet. Periaatteita käytetään ATT-palveluiden kehittämiseen.

### Avoimen tieteen palkitut

Vuoden 2015 aikana [ansioituneet avoimen tieteen toimijat](#) palkittiin Avoin tiede ja tutkimus -hankkeen Foorumissa Tampereella 11.11.2015. Avoimen toimintakulttuurin kokonaisarvioinnissa korkeatasoisimmaksi organisaatioksi nousi Helsingin yliopisto. Kattavimmat toimenpiteet avoimuuden ja näkyvyyden seurantaan olivat Jyväskylän yliopistolla.

### Osaamista vahvistamassa

Avoimen tieteen osaajakoulutus muodostuu viidestä eri koulutustilaisuudesta. Osaajakoulutuksiaen koulutustilaisuuksista järjestetään kaksi erillistä toteutusta kevään 2016 aikana. Keväällä avoimen tieteen koulutusta järjestetään etupäässä pääkaupunkiseudun ulkopuolella. Tietoa tulevista osaajakoulutuksista ja aiempien tapahtumien materiaalit löytyvät [avointiede.fi:n koulutusosiosta](#).

## Tapahtumia

### TUHAN seminaari 21.4.2016

TUHAN vuosittaisen seminaarin pääaiheena on tällä kertaa kansallinen tutkimuksen arviointi. UNIFIn ja TUHAN yhteistyönä järjestettävä seminaari pidetään **21.4.2016** Helsingissä, Siltavuorenpenkereellä. Seminaarin pyrkimyksenä on avata keskustelu siitä, mitä yhteistyötä (ja miten) sekä yliopistot keskenään että yliopistot Suomen Akatemian kanssa voisivat tehdä tutkimuksen arviointien toteuttamisessa.

Seminaariin on aamupäivälle varmistunut kaksi puhujaa. [Gemma Derrickin](#) (Brunel University London) aiheena on yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen arvioiminen osana UK:n REF2014 prosessia. Toisena kutsuvieraana puhuu UNIFIn uusi puheenjohtaja, Oulun yliopiston rehtori Jouko Niinimäki. Iltapäiväksi jakaudutaan kahteen ohjelmalinjaan, joista toinen jatkaa yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta ja toisen teemana on *korkeakoulujen yhteiset sähköiset palvelut ja niiden kehittäminen*. Iltapäivästä rakennetaan interaktiivinen tilaisuus, jonka tavoitteena on kerätä TUHA:n piirissä työskentelevien asiantuntijoiden näkemyksiä ja ideoita.

Iltapäivän päätteeksi varataan aikaa myös TUHAN työryhmien omiin tapaamisiin. Virallisen ohjelman jälkeen jatketaan epävirallisen keskustelun merkeissä Oluthuone Kaislassa.

Ilmoittautuminen avataan helmikuun lopulla.

### Kokonaiskuva ATT:n palveluista ja tutkimusprosessin avoimuudesta 4.3.2016

Opetus- ja kulttuuriministeriön Avoin tiede ja tutkimus -hanke (ATT) järjestää perjantaina 4.3. seminaarin, jossa keskustellaan tutkimuksen laadun ja vaikuttavuuden edistämisestä ja avoimuudesta tutkimusprosessissa. Seminaari on suunnattu korkeakoulujen johdolle, erityisesti tutkimuksen kokonaiskuvasta ja tutkimusprosesseista vastaaville toimijoille. Ilmoittautuminen perjantaihin 26.2.2016 mennessä seuraavan linkin kautta:

<https://www.webpolsurveys.com/S/C98EFD351B544DB.par>

Lisätietoja antavat:

Opetusneuvos Juha Haataja, s-posti: [juha.haataja@minedu.fi](mailto:juha.haataja@minedu.fi), puh. 0295 3 30089

Ylitarkastaja Sami Niinimäki, s-posti: [sami.niinimaki@minedu.fi](mailto:sami.niinimaki@minedu.fi), puh. 0295 3 30303

### Yhteentoimivuuden seminaari 19.1.2016

Tammikuun alussa järjestettiin seminaari otsikolla: *Opetuksen ja tutkimuksen viitearkkitehtuurit yhteentoimivuuden ja yhteistyön mahdollistajina*. Monipuolisen seminaaripäivän tallenteisiin ja esityksiin voi tutustua myös [jälkikäteen verkossa](#).