

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA

TOIMINTAKERTOMUS
2023



Tieteellisten seurain
valtuuskunta

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen puheenjohtajalta – yhteistyössä kohti uutta strategiaa	3
TSV:n kansainvälinen työ kasvaa – vaikuttavuutta suomalaiselle tieteen tekemiselle	4
TSV vahvistaa jäsentensä tiedeyhteisöön kuulumista	6
TSV tukee jäsenseurojen toimintaa	8
Viisi vuotta avoimen tieteen kansallista koordinaatiota	12
Pitkäjänteistä työtä vastuullisen arvioinnin edistämiseksi	15
TSV:n kansainvälinen toiminta on kasvanut merkittävästi	19
Viestinnällä vaikuttavuutta TSV:n työhön	24
IT:llä keskeinen rooli TSV:n työn mahdollistajana	27
Tiedetapahtumat kiinnostavat yleisöä	28
<i>Tieteessä tapahtuu</i> -lehti kasvaa ja kehittyy	32
TSV:n tulevaisuutta rakentamassa	34
TSV:n yhteydessä toimivien neuvottelukuntien vuosi	38
Liite 1: TSV:n jäsenseurat 2023	42
Liite 2: TSV:n julkaisuja 2023	52



HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJALTA – YHTEISTYÖSSÄ KOHTI UUTTA STRATEGIAA

VUOSI 2023 OLI Tieteellisten seurain valtuuskunnalle (TSV) aktiivisen toiminnan ja suunnittelun aikaa. TSV:n uutta, vuodet 2024–2030 kattavaa, strategiaa valmisteltiin intensiivisesti lukuisissa palaverissa, kokouksissa ja muissa tilaisuuksissa. Strategian kehitystyötä tehtiin

rakentavassa yhteistyössä TSV:n koko henkilöstön, jäsenseurojen, hallituksen ja sidosryhmien kesken. TSV:n hallitus hyväksyi joulukuun kokouksessaan strategian suunnitellun aikataulun mukaisesti.

Kiitän lämpimästi kaikkia tähän suureen ponnistukseen osallistuneita toimijoita. Uskon, että yhdessä laadittu ja monipuolisesti työstetty strategia tukee merkittävästi TSV:n yhteensä 298 jäsen-seuran ja niiden 260 000 jäsenen ensiarvoisen tärkeää työtä tieteen, kansalaisten ja yhteiskunnan hyväksi ja parhaaksi.

TSV:n toiminta oli vuoden aikana muutenkin vilkasta. Monipuolisesta toiminnasta mainittakoon lainsäädännön uudistamistyö, joka polkaistiin käyntiin vuoden alussa opetus- ja kulttuuriministeriön tilauksesta laaditun *Selvitys Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) ja neuvottelukuntien (TENK, TJNK) juridisesta asemasta ja kehitystoiminnasta* (Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja: 2023:8) julkaisusta. Sen ja OKM:n toimeksiannon pohjalta TSV ja neuvottelukunnat ovat pohtineet tulevaisuuden ratkaisuja ja toimintamalleja. Työ jatkuu vuonna 2024.

Petri Karonen

*Tieteellisten seurain valtuuskunnan
hallituksen puheenjohtaja*



TSV:N KANSAINVÄLINEN TYÖ KASVAA – VAIKUTTAVUUTTA SUOMALAISELLE TIETEEN TEKEMISELLE

TSV:N MONIPUOLISEEN VUOTEEN on sisällynyt tieteen edistämistä Suomessa, mutta myös kansainvälisesti. Uskomme, että kansainvälisen yhteistyön ja vaikuttamisen kautta voidaan edistää koti-

maisen tiedeyhteisön elinvoimaisuutta ja tuoda esiin suomalaista osaamista. TSV liittyi ensimmäisenä suomalaisena organisaationa OPERASIin, joka on tunnettu julkaisu- ja tutkimusinfrastruktuuri, jonka tehtävänä on edistää avointa tiedeviestintää ja julkaisemista sekä koordinoita humanistisen ja yhteiskuntatieteellisen alan kehitystä yli 50 maassa, erityisesti Euroopassa. Lisäksi TSV kasvatti rooliaan kansainvälisessä tutkijanarviointia edistävässä yhteenliittymä CoARAssa, jonka yhdeksässä työryhmässä TSV on mukana. TSV koordinoi monikielisyysyhteön liittyvää työryhmää.

Kansainvälisessä yhteistyössä painotamme, että tieteeseen liittyvää toimintaa, kuten voittoa tavoittelematonta julkaisutoimintaa, on tärkeää tehdä myös kotimaisilla kielillä. Se liittyy myös tutkimusperustaisen tiedon saavutettavuuteen mahdollisimman monelle, millä taas on selvä yhtymäkohtansa esimerkiksi demokratiaan ja kansalaisten osallisuuteen. Vuoden aikana olemmekin iloinneet, että monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloitteen on allekirjoittanut jo yli 1 000 toimijaa eri puolilta maailmaa. Samaan aikaan Suomessa jo 30 prosenttia yliopistotutkijoista on muun kuin suomenkielisiä ja monikielisestä tiedeviestinnästä käytävän laajemman keskustelun tarve on tunnistettu myös TSV:ssä.

Vuoden aikana olemme viestineet monipuolisesti tieteen merkityksestä osana arkeamme, yhteiskunnallisten ongelmien ratkaisemisessa kuin myös hyvinvoinnin rakentamisessa. Olimme mukana muun muassa kahdeksan suomalaisen tiedetoimijan yhteisessä Tiedevaalit23-kampanjassa, jossa eduskuntavaalien alla nostettiin esiin, miten tiede vaikuttaa suomalaisten arkeen. Suomen suurin tiedetapahtuma Tieteen päivät järjestettiin Helsingissä sekä Turussa, Tampereella, Mikkelissä ja Rovaniemellä tammikuussa. Alku-teemaa lähestyttiin kymmenien eri tieteen-

alojen näkökulmista, ja tapahtuma keräsi jälleen tuhansia tieteestä kiinnostuneita paikan päälle ja verkkoon.

Tiede kiinnostaa ja luotettavan tiedon yhteiskunnallinen merkittävyys vain kasvaa tulevaisuudessa. TSV:llä on tässä keskeinen rooli osana tiedeyhteisöä sekä kansalaisyhteiskuntaa. Olen uutena viestintäpäällikkönä iloinen, että TSV:ssä edistetään tieteen asemaa niin kansallisesti kuin kansainvälisesti. Sitoutunut ja verkottunut yhteisö on viestinnän näkökulmasta erinomainen lähtökohta kehittää myös TSV:n viestinnästä entistä vaikuttavampaa. Tähän työhön antaa hyvän myötätuulen vuoden 2024 voimaan astuva uusi strategia, joka toteutettiin laajana yhteistyönä. Odotamme 125 vuotta täyttävässä organisaatiossamme innolla tulevaa ja toivomme jatkossakin viestintäyhteistyötä suomalaisen tieteen puolesta.

Anna Kotaviita

Viestintäpäällikkö

TSV VAHVISTAA JÄSENTENSÄ TIEDEYHTEISÖÖN KUULUMISTA

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTAAN (TSV) kuului vuoden 2023 lopussa 298 jäsenyhteisöä. Valtuuskunnan jäsenistö edustaa laajaa tieteellistä asiantuntemusta kaikilta tieteenaloilta. TSV:n jäsenyys kiinnostaa ja vuosittain valtuuskunnan jäsenyyttä hakee useita tiedettä edistäviä ja harjoittavia yhteisöjä. TSV:n jäseneksi haetaan, koska sen koetaan vahvistavan tiedeyhteisöön kuulumista ja edistävän monipuolista verkostoitumista. Lisäksi jäsenet saavat käyttöönsä TSV:n palvelut sekä mahdollisuuden hakea edelleen jaettavia julkaisuavustuksia. Kevätkokouksessa maaliskuussa 2023 valtuuskunnan jäseneksi hyväksyttiin neljä seitsemästä hakijasta.

Noin 50–70 jäsenyhteisöä osallistuu valtuuskunnan päätöksentekoon, mikä on ollut vakio viime vuosina. Hallituspaikat kiinnostavat ja ehdokkaita on syyskokouksessa tarjolla aina niin, että paikoista äänestetään. Hallituksen jäsenistöstä enemmistö edustaa humanistisia ja yhteiskuntatieteellisiä aloja, jotka ovat myös vahvasti edustettuina valtuuskunnan jäsenistössä.

Vuoden 2023 loppupuolella kartoitimme Suomessa toimivien tieteellisten seurojen ja tiedeakatemioiden hallitusten jäsenten ammatillisia kytköksiä ja koulutustaustaa. Selvitys oli jatkoa vuo-

**Tieteellisten seurain
valtuuskuntaan kuului
vuoden 2023 lopussa**

298
jäsenyhteisöä

Vuoden 2023 kevätkokouksessa jäseniksi hyväksytyt tieteelliset seurat/yhteisöt

- **Kansainvälisen oikeustieteiden yhdistyksen Suomen osasto**
- **Kulttuurihistorian seura**
- **Suomen avantgarden ja modernismin seura**
- **Stiftelsen Ålands Fredsinstitut sr.**

sina 2022 tehdyille selvityksille tieteellisten seurojen jäsenistä ja jäsenyhteisöjen toiminnasta vastuullisen tieteen edistämiseksi sekä vuonna 2018 tehdyille selvitykselle tieteellisten seurojen organisoinnista ja toiminnasta.

Selvityksellä kerättiin suuntaa antavaa tietoa tieteellisten seurojen ja tiedeakatemioiden toiminnasta ja tiedepoliittisesta toimijakentästä. Selvityksen tavoitteena oli hahmottaa tieteen kentällä vaikuttavassa asemassa olevien henkilöiden yhteyksiä tutkimusorganisaatioihin, julkisen ja kolmannen sektorin toimijoihin ja yrityksiin. Selvityksen aineisto kerättiin julkisilta internetsivustoilta syys-, loka- ja marraskuun 2023 aikana. Listat tieteellisten seurojen ja tiedeakatemioiden hallitusten varsinaisista jäsenistä kerättiin seurojen verkkosivuilta. Selvitykseen sisältyy 256 tieteellistä seuraa tai tiedeakatemioita, joiden verkkosivuilta löytyi julkista ja ajantasaista tietoa seuran hallituksen jäsenistä.

Selvitys antaa näyttöä tieteellisten seurojen ja tiedeakatemioiden hallitusten jäsenistöjen monipuolisesta ja korkeatasoisesta ammattitaidosta sekä yhteyksistä huomattavan suureen määrään yliopistoja, julkisen ja kolmannen sektorin organisaatioita sekä yrityksiä.

Yli 80 prosentilla hallitusten jäsenistä on joko ylempi korkeakoulututkinto tai tohtorintutkinto. Tohtorintutkinto on hieman yli puolella jäsenistä.

Merkittävää on, että hallitusten jäsenet työskentelevät yli 500 eri organisaatiossa. Hieman yli puolet hallitusten jäsenistä toimii väitöskirjatutkijoina tai työskentelee muussa roolissa yliopistossa. Hallituksissa toimii yli 300 professoria tai apulaisprofessoria. Noin 10 prosenttia jäsenistä on väitöskirjatutkijoita. Hallituksissa on edustajia kaikista Suomen yliopistoista ja valtion tutkimuslaitoksista. Yli kolmasosa jäsenistä työskentelee ainoastaan tai lisäksi muissa julkisissa, voittoa tavoittelemattomissa tai yksityisissä organisaatioissa.

**Tieteellisten seurojen
ja tiedeakatemioiden
hallitusten jäsenet
työskentelevät yli**

500

eri organisaatiossa

Yli

80

**prosentilla hallitusten
jäsenistä on ylempi
korkeakoulututkinto
tai tohtorintutkinto**

TSV TUKEE JÄSENSEUROJEN TOIMINTAA

ENSIMMÄINEN TOIMINTAVUOSI REMONTIDUSSA TIETEIDEN TALOSSA KÄYNNISTYI

Senaatti-kiinteistöjen omistama Tieteiden talo remontoitiin TSV:n toimiston ja jäsenseurojen käyttöön vuosina 2021–2022. Kokous-toiminta Tieteiden talolla käynnistyi elokuussa 2022. Tieteiden talo on TSV:n suurin jäsenpalvelu jäsenseuroille, mutta myös muut voivat vuokrata tiloja talolta. Käytettävissä on juhlasali ja neljä kokoustilaa. Kaksi kerrosta sekä Tieteiden talon siivessä sijaitseva huoneisto on remontoitu toimistotiloiksi.

Kokoustilojen suurin käyttäjäryhmä on jäsenseurat 54 prosentilla. TSV:n omiin kokouksiin ja tilaisuuksiin Tieteiden taloa käytettiin 28 prosenttia. Tieteiden talolla järjestettiin 1 006 tilaisuutta, joista jäsenseurojen järjestämiä oli yli puolet (55 %). Muiden kuin jäsenseurojen tai TSV:n järjestämiä tilaisuuksia oli 186 kappaletta (19 %).

TIEDEKIRJA – SUOMEN MONIPUOLISIN TIEDEKIRJAKAUPPA

Tiedekirja on Suomen monipuolisin tiedekirjakauppa, joka välittää jäsenseurojen julkaisuja kivijalkamyymälässä Kruununhaassa Hel-

Jäsenseuroista eniten tilaisuuksia järjestivät

1. Luonnonfilosofinen seura
2. Yhdyskuntasuunnittelun seura
3. Suomen filosofinen Yhdistys
4. Historian Ystävien Liitto
5. Suomen Lääketieteen Historian Seura

Tieteiden talon käyttö asiakasryhmittäin 2023

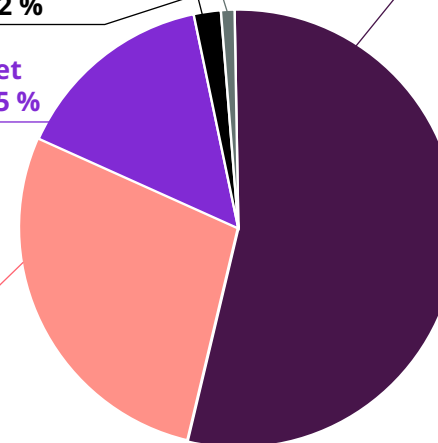
Yliopistot ja ammatti-
korkeakoulut 1 %

Opetus- ja kulttuuri-
ministeriö 2 %

Ulkopuoliset
käyttäjät 15 %

TSV 28 %

Jäsenet 54 %





singissä, verkkokaupassa sekä myyntitapahtumissa ympäri Suomea. Tiedekirja palvelee asiakkaita ympäri maailman. Tiedekirja edistää toiminnallaan kotimaisen tieteellisen tutkimuksen leviämistä ja edesauttaa tutkimuksen rahoitusta tilittämällä seuroille 85 prosenttia myyntituotoista.

Vuoden 2023 myynti pysyi samalla tasolla kuin edellisenä vuonna, mikä on erittäin hyvä suoritus, kun kirjamyynni Suomessa hiipuu. Tieteellisten seurojen myynti oli reilu 302 000 euroa. Kokonaismyynnistä 25 prosenttia on myymälämyyntiä ja Kruununhaan myymälä palveleekin paikallisesti tieteen ystäviä. Verkkokaupan myötä Tiedekirja on saavuttanut kansainvälistä tunnettuutta ja vuonna 2023 Tiedekirjaan tuli tilauksia 33 eri maasta. Kohdenetulla markkinoinnilla Eurooppaan ja Amerikkaan saavutettiin 15 prosentin kasvu ulkomaanmyyntiin.

Tiedekirja kiertää aktiivisesti ympäri Suomen erilaisissa myyntitapahtumissa markkinoimassa ja myymässä tutkimustietoa. Näin olemme yhteiskunnassa näkyvä, osallistuva ja vaikuttava tekijä, joka saa kansalaiset tietoiseksi Tiedekirjan ja koko TSV:n toiminnasta. Vuonna 2023 Tiedekirja oli mukana Sastamalassa, Turussa, Helsingissä, Jyväskylässä ja Tampereella. Lisäksi Tiedekirja valloitti muiden tiedekustantajien kanssa pitkästä ajasta Helsingin yliopiston tiedekustantajien kirjamarkkinoilla, samoin kuin Tampereen ja Itä-Suomen yliopiston Joensuun kampuksen.

JULKAISUVARASTO - LÄHES 10 000 LÄHETYSTÄ VUODESSA

liris-keskuksessa Helsingissä sijaitseva julkaisuvarasto toimitti vuoden aikana 2 426 kappaletta Tiedekirjan tilauksia, joista verkkokaupan tilauksia oli 1 695. Verkkokaupan tilauksista 11 prosenttia oli noutotilauksia. Myyntitapahtumien logistiikka työllisti entiseen

tapaan ja keräilyjä tehtiin vuoden aikana yhdeksään myyntitapahtumaan. Varaston tarjoamien tulostus- ja postituspalveluiden käyttö laski hieman edellisestä vuodesta. Julkaisuvarastoon palkattiin maaliskuun alussa uusi henkilö, joka täydensi edellisenä vuonna paljon vajaana työskennelleen varastotiimin.

Inventaario suoritettiin maaliskuun puolessa välissä ja varastokiintiön seuranta touko-kesäkuussa. Kiintiötarkistusten piiriin kuului tänä vuonna 52 seuraa. Uusia varastoivia seuroja liittyi kaksi. Varaston pakettilähetyksien määrät jatkoivat kasvuaan ja tänä vuonna lähetettiin 4 764 pakettilähetystä. Kirjelähetysten määrä väheni ja varastosta lähti kaikkiaan 4 893 kirjelähetystä. Kaikkiaan varastosta lähetettiin 9 769 lähetystä. Uusia nimikkeitä tuli jäsenseuroilta varastoon 470.

IT- JA VERKKOPALVELUT – MONIPUOLISIA VERKKOPALVELUITA SEUROILLE

Vuonna 2023 TSV:n IT- ja verkkopalveluja käytti 112 jäsenseuraa. Määrä on pysynyt samana edellisvuoteen verrattuna. Muutama seura on lopettanut käytön ja muutama vastaavasti ottanut palvelun käyttöönsä. Maksullisia palveluja käytti 107 seuraa. TSV:n ylläpitämää Drupal- tai WordPress-julkaisujärjestelmää käytti 52 seuraa. TSV:n ylläpitämän järjestelmän käyttöä suositeltiin seuroille erityisesti tietoturvasyistä, mutta myös helppokäyttöisyyden takia.

TSV YLLÄPITÄÄ AVOIMEN TIEDEJULKAISEMISEN ALUSTOJA JA HAKEMISTOJA

TSV:n avoimen julkaisun palveluissa kehitetään ja ylläpidetään tiedelehdille Journal.fi-portaalia ja kirjoille Edition.fi-portaalia. TSV ylläpitää myös avointen tiedelehtien TISCI-portaalia. Vuoden 2023 lopussa Journal.fi:ssa ilmestyi jo yli 140 tiedelehteä. Edition.fi-portaa-



lissa oli lopussa 14 kustantajaa. Uutena kustantajana mukaan liittyi muun muassa Tampere University Press.

Journal.fi-palvelussa julkaistiin vuoden 2023 aikana 323 numeroa ja niissä 2 985 artikkelia. Kaikkiaan artikkeleita luettiin viime vuoden aikana 3 200 000 kertaa ja kasvua vuoteen 2022 nähden oli yli 400 000 latausta. Edition.fi-palvelun 570 teosta luettiin vuoden aikana reilu 70 000 kertaa. Palveluiden käyttökoulutuksia tiedekustantajille järjestettiin vuoden aikana 25.

Aiempien vuosien tapaan Tieteellisten seurain valtuuskunta osallistui aktiivisesti Open Journal Systems - sekä Open Monograph Press -alustojen kansainväliseen kehitystyöhön. Yhteistyötä Public Knowledge Project -yhteisön kanssa tehtiin muun muassa osallistumalla koodaustyöhön, työryhmiin sekä PKP Sprint -ohjelmointitapahtumiin. Merkittävin panostus oli tammikuussa alkanut kolmivuotinen CRAFT-OA-niminen EU-projekti (ks. s. 20), jossa TSV on mukana kehittämässä OJS-alustaa kokopäiväisen ohjelmistokehittäjän voimin.

Kotimaisia tieteellisiä julkaisuja löytyy avoimesti saatavilla myös TSV:n palveluiden ulkopuolelta. Niiden löydettävyyden parantamiseksi TSV ylläpitää kahta sivustoa, joihin on koottu verkkojulkaisuja eri tieteenaloilta.

TISCI-julkaisuportaalista löytyy tieteellisiä verkkolehtiä ja muita tiedeyhteisöjen verkkojulkaisuja. Valtaosa julkaisuista on vertaisarvioituja. Kaikki julkaisut ovat avoimesti luettavissa, vaikkakin osassa uusien sisältö julkaisistaan viiveellä. Klikkaamalla julkaisun nimeä saa esiin lisätietoja sekä linkin verkkojulkaisun sivulle. Sivustolla oli tiedot 221 julkaisusta vuoden 2023 lopussa.

LUMI-hakupalvelun kansainvälisestä kokoelmasta löytyy vertaisarvioituja julkaisuja, mutta niiden lisäksi myös muita julkaisuja. Kaikki listan julkaisut eivät ole avoimesti saatavilla, mutta tieto mahdollisen avoimuuden laadusta on esillä. Sivustolla oli 2 301 julkaisua vuoden 2023 lopussa.

Vuonna 2023 perustettu Suomen Rekisteröityjen tutkimusraporttien kansallinen vertaisarviointikeskus (RR-keskus) tarjoaa palvelua erityisesti suomenkieliselle tutkimukselle. RR-keskus tulee käyttämään arviointi- ja julkaisualustana omaa Open Journal System (OJS) -asennusta, jonka teknisestä toteutuksesta ja ylläpidosta vastaa TSV.

TSV TARJOAA KOULUTUKSIA JÄSENSEUROILLEEN

Vuonna 2023 TSV järjesti 43 koulutusta, joista suurin osa oli tarkoitettu jäsenseuroille. Koulutuksia järjestettiin Journal.fi-palvelussa julkaistavien lehtien toimituskunnille, Edition.fi-palvelussa julkaistaville kustantajille ja verkkopalveluiden käyttäjille. Koulutuksissa palvelujen käyttäjiä perehdytettiin järjestelmien toimintaan. Lisäksi julkaisijoita koulutettiin muun muassa DOI-tunnusten käyttöön eli siihen, kuinka tutkimusjulkaisuille luodaan pysyviä tunnisteita. Viisi koulutuksista oli koulutuskokonaisuuksia, jotka järjestettiin vankien

kuntoutustoimintana viidessä eri vankilassa osana Tieteen päivien ja Rikosseuraamuslaitoksen yhteistyötä (ks. s. 31).

VERTAISARVIOINTITUNNUS 11 UUELLE JULKAISUSARJALLE

TSV:n tunnus vertaisarvioituille tiedejulkaisuille on ollut käytössä lokakuusta 2014 lähtien. Tunnus kertoo lukijalle, että julkaisu on läpikäynyt vähintään kahden riippumattoman asiantuntijan suorittaman ennakoarvioinnin. Tunnuksen käyttöoikeutta voivat hakea Suomessa säännöllistä tieteellistä julkaisutoimintaa harjoittavat kustantajat.

Vuonna 2023 vertaisarviointitunnus myönnettiin 11 uudelle julkaisusarjalle. Tunnusta käyttää yhteensä 265 kotimaista julkaisusarjaa ja kirjakustantajaa.

Vertaisarviointitunnuksen tavoitteena on yhdenmukaistaa kotimaisen tiedekustantamisen vertaisarviointikäytäntöjä sekä edistää julkaisujen laadunarvioinnin läpinäkyvyyttä.

TYÖRYHMÄ VALMISTEE EHDOTUSTA AVOINTEN KOTIMAISTEN TIEDELEHTIEN RAHOITUKSEKSI

TSV:n hallitus nimesi joulukuussa 2022 **Emilia Palosen** puheenjohtaman työryhmän, jonka tehtävänä oli laatia ehdotusta kotimaisten tiedelehtien rahoituksen turvaamisesta. Työryhmän ehdotuksessa nykyisiä lehtien valtionavustuksia olisi täydennetty tutkimusorganisaatioiden myöntämällä avoimen julkaisemisen avustuksilla, jotka jaettaisiin valtionavustusten yhteydessä. Ehdotus oli julkisesti kommentoitavana 21.8.–29.9.2023, ja kommentteja saatiin 81 kappaletta. Ryhmä jatkaa 2024 pohtimalla kommenttien perusteella seuraavia askeleita.

VIISI VUOTTA AVOIMEN TIETEEN KANSALLISTA KOORDINAATIOTA

VUONNA 2023 AVOIMEN TIETEEN JA TUTKIMUKSEN kansallinen koordinaatio vietti 5-vuotisjuhlavuottaan. Vuoden aikana jatkettiin avoimeen tieteeseen ja tutkimukseen liittyvää linjaustyötä, valmisteltiin vuoden 2024 seurantaa, viimeisteltiin avoimen tieteen ja tutkimuksen viitearkkitehtuuria ja aloitettiin avoimen tieteen ja tutkimuksen rahoitusmallin laatiminen.

AVOIMEN TIETEEN TAPAHTUMAT TUOVAT YHTEEN RUNSASLUKUISESTI ASIAANTUNTIJOITA

Avoimen tieteen ja tutkimuksen kesäpäivät järjesti Laurea-ammattikorkeakoulu, ja talvipäivät Itä-Suomen yliopisto yhteistyössä Savonia- ja Karelia-ammattikorkeakoulujen kanssa. Työpajapäivä järjestettiin maaliskuussa yhdessä avoimen tieteen rahoitusmallityön käynnistämiseen kuulemistilaisuuden kanssa. Juhlavuosi huipentui Tieteiden talolla 7.12. järjestettyyn 5-vuotisjuhlaseminaariin.

Yhteensä avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaation tilaisuuksiin osallistui lähes 1 100 ihmistä. Erityisen suosittu oli avoimen tieteen ja tutkimuksen rahoitukseen syventynyt Tiede

avoimeksi – mistä rahat? -tapahtuma. Eduskuntavaalien aikaan järjestetyssä tapahtumassa nähtiin muun muassa paneeli, jossa eri puolueita edustaneet kansanedustajaehdokkaat pääsivät pohtimaan tutkijan toimeentulon ja tutkimuksen avoimuuden synnyttämiä ristiriitoja.

Avoimen tieteen palkinnot jaettiin viidettä kertaa talvipäivien yhteydessä ja Avoimen oppimisen palkinnot toista kertaa kesäpäivien yhteydessä. Lisäksi työpajapäivänä jaettiin toista kertaa Avoimuuden asiantuntijapalkinto. Lista palkituista on sivulla 14.

AVOIMEN TIETEEN JA TUTKIMUKSEN KANSALLINEN LINJAUSTYÖ JATKUU

Tutkimusyhteisö laatii kansallisen koordinaation tukemana kansallisia linjauksia ja suosituksia, jotka tukevat avoimen tieteen julistuksen päämääriä ja niiden tavoitteiden saavuttamista. Vuonna 2023 valmistui Tutkimusmenetelmien avoimen saatavuuden osalinjaus. Vuoden aikana jatkettiin myös opinnäytetöiden avoimeen saatavuuteen liittyvän osalinjauksen luonnostelemista.



Tiede avoimeksi – mistä rahat? -tapahtuma 22.3.2023. Paneelikeskusteluun osallistuivat Atte Harjanne (Vihreät), Mervi Katainen (Kokoomus), Ville Jalovaara (SDP) sekä Veronika Honkasalo (Vasemmistoliitto). Kuva: Anne Haapanen.

Vuoden aikana vahvistettiin avoimen tieteen ja tutkimuksen seurannan indikaattorit vuodelle 2024. Seurannan tavoitteena on tukea suomalaiseen tutkimusyhteisöön kuuluvien organisaatioiden tekemää avoimen tieteen kehitystyötä sekä tukea ja todentaa niiden tavoitteiden toteutumista, joista on sovittu Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistuksessa ja linjauksissa. Samalla se muodostaa kokonaiskuvan suomalaisen tieteen ja tutkimuksen avoimuuden tilasta.

AVOIMEN TIETEEN KOORDINAATIO OSANA KANSALLISTA JA KANSAINVÄLISTÄ YHTEISTYÖTÄ

Koordinaatio teki myös kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä. Se kuului Euroopan kansallisten avoimen tieteen koordinaatioiden yhteistyöverkoston (CoNOSC) ja korkeakoulujen perustamaan Finn-ARMA-yhteistyöverkoston, joka toimii tutkimushallinnon, tutkimuksen tuen ja tutkimuspalveluiden alueella.

Lisäksi koordinaatio oli mukana Suomen European Open Science Cloud (EOSC) -foorumissa, Finna-palvelun ohjausryhmässä, kansallisessa Tutkijan vastuullisen arvioinnin ohjausryhmässä sekä Responsible Open Science in Europe (ROSiE) - ja Next Generation Research Assessment to Promote Open Science (GraspOS) -hankkeissa (ks. s. 20–21).

Yhteistyöverkoston avulla koordinaatio pystyi vaikuttamaan laajemmin avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden toteutumiseen kansallisessa ja kansainvälisessä tutkimuspolitiikassa ja sai myös virikkeitä omalle toiminnalleen. Esimerkiksi EOSC-foorumien kautta koordinaatio pystyi huomioimaan Euroopan komission eurooppalaisen tutkimusalueen toteuttamisstrategiaan kuuluvan EOSC:in kansainvälisen avoimen tieteen seurannan omassa kansallisessa seurannassaan. Finna-palvelu taas tarjosi konkreettisen alustan, jossa tutkimusta ja tutkimukseen perustuvia oppimateriaaleja voitiin tuoda kaikkien saataville.

AVOINTA TIEDETTÄ EDISTETÄÄN TUTKIMUSYHTEISÖN VOIMIN

Kansallista koordinaatiota johtaa ohjausryhmä. TSV:n avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallisen koordinaation sihteeristö toimii ohjausryhmän tukena ja toimintojen koordinoijana. Ohjausryhmä koostuu jäsenistä, jotka edustavat oman organisaationsa ylintä johtoa ja päätöksentekijöitä. Ohjausryhmän puheenjohtajana kaudella 2023–2024 toimii professori **Taina Pihlajaniemi** Oulun yliopistosta. Ohjausryhmä kokoontui vuonna 2023 kuusi kertaa.

Tutkimusyhteisön jäsenet voivat itse ilmoittautua jäseniksi avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaryhmiin. Asiantuntijaryhmiä on neljä (suluissa jäsenmäärä vuonna 2023):

- Toimintakulttuurin avoimuus (jäseniä 155)
- Tutkimusaineistojen ja -menetelmien avoimuus (jäseniä 190)
- Tutkimusjulkaisujen avoimuus (jäseniä 145)
- Oppimisen avoimuus (jäseniä 90)

Ryhmät kokoontuvat vuosittain vähintään kaksi kertaa. Lisäksi asiantuntijaryhmät nimittävät eri tehtäviin määräaikaista työryhmiä.

Avoimen tieteen palkinnot vuonna 2023

Kansallinen avoimen tieteen palkinto

Tuomas Aivelo *Helsingin yliopisto*

Avoimuuden edistäjä

Muuttolintujen kevät -hanke
Jyväskylän yliopisto, Yle, CSC

Avoimen oppimisen vaikuttaja

Matleena Laakso *Tampereen korkeakoulu* yhteisö, *freelancer*

Kaisa Puttonen *Laurea*, **Leena Elenius** *Seinäjoen ammattikorkeakoulu* ja **Riitta-Liisa Karjalainen** *Kajaanin ammattikorkeakoulu*

Vuoden avoin oppimis- tai opetuskäytäntö

Maria Ehrnström-Fuentes *Svenska handelshögskolan*

Avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijapalkinto

Anne Kärki *Satakunnan ammattikorkeakoulu*

PITKÄJÄNTEISTÄ TYÖTÄ VASTUULLISEN ARVIOINNIN EDISTÄMISEKSI

JULKAISUFOORUMIN SIHTEERISTÖ KOORDINOI julkaisukanavien asiantuntija-arviointia ja ylläpitää JUFO-portaalia. Lisäksi sihteeristö vaikuttaa erilaisissa asiantuntijatehtävissä ja tekee tutkimus- ja selvitystyötä vastuullisesta arvioinnista, julkaisutoiminnasta ja tieteellisistä seuroista. Viimeisten vuosien aikana tutkimuksen ja tutkijan vastuullisen arvioinnin kehittäminen on noussut merkittäväksi työksi, jonka kansallista koordinointia tehdään TSV:llä Julkaisufoorumin tiimistä käsin. Erityisen merkittäväksi vuonna 2023 muodostui yhteistyö kansainvälisessä CoARA-yhteenliittymässä (Coalition for Advancing Research Assessment), jonka tavoitteena on edistää vastuullista tutkijanarviointia (ks. s. 22).

JULKAISUFOORUMIN TEHTÄVÄKENTTÄ MONIPUOLISTUU

Julkaisufoorumi perustettiin TSV:lle vuonna 2010 tieteellisten julkaisukanavien asiantuntija-arvioinnin kansallista koordinointia varten. Vuoden 2023 aikana Julkaisufoorumi laati vuosille

2023–2027 toimintasuunnitelman, jonka avulla se varautuu mahdollisiin muutoksiin toimintaympäristössä (esim. yliopistojen rahoitusmalli) ja osallistuu rakentavasti arvioinnin uudistukseen Suomessa ja Euroopassa. Toimintasuunnitelman toimenpiteisiin kuuluu

- JUFO-luokituksen ja -portaalin kehittäminen
- tutkimustuotosten monimuotoisuuden huomioiminen
- yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arvioinnin sekä
- asiantuntija-arvioinnin mahdollisuuksien selvittäminen.

Julkaisukanavien arvioinnin ohella entistä suurempi osa Julkaisufoorumin tiimissä tehdystä työstä tukee vastuullisen arvioinnin kansallista koordinointia ja kansainvälistä yhteistyötä. Vuoden 2023 aikana näihin tehtäviin kuului Vastuullisen tutkijanarvioinnin ohjausryhmän työn valmistelu ja koordinointi sekä CoARA:n Suomen kansallisen osaston perustaminen ja työryhmiin osallistu-

minen (ks. s. 22). Huhtikuussa järjestettiin Vastuullisen arvioinnin päivä Tieteiden talolla ja verkossa, johon osallistui reilu 100 tutkimuksen arvioinnin parissa työskentelevää asiantuntijaa Suomesta ja kansainvälisesti.

Loppuvuodesta toteutettuun kyselyyn vastuullisesta tutkijanarvioinnista vastasi 440 tutkijaa eri organisaatioista, tieteenaloilta ja uravaiheista. Kyselyssä kerättyä aineistoa käytetään tutkijanarvioinnin tueksi kehitettävän arviointikehikon FIN-CAM:in (Finnish Career Assessment Matrix) suunnittelutyön tukena. FIN-CAM kokoaa monimuotoiset ansiot ja siten täydentää vuonna 2020 julkaistua kansallista vastuullisen tutkijanarvioinnin suositusta.

TUTKIMUKSEN YHTEISKUNNALLISEN VAIKUTTAVUUDEN ARVIOINNIN KEHITTÄMINEN

Julkaisufoorumin tiimi käynnisti FT **Reetta Muhosen** (TAU) johdolla Tutkimuksen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointi -projektin, jossa selvitetään tutkimuksen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arvioinnin tarpeita ja mahdollisuuksia Suomessa. Keskeisenä tavoitteena on kehittää tutkimuksen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointiin yhteinen viitekehys, joka olisi mukautettavissa korkeakoulujen ja muiden tutkimusta tekevien tai rahoittavien organisaatioiden omiin tarpeisiin.

Vuoden 2023 aikana projekti toteutti kaksi kyselyä, joista ensimmäinen oli osoitettu tutkijoille ja toinen yliopistoille. Kyselyillä kartoitettiin vaikuttavuuden arvioinnin nykytilaa ja muutostarpeita. Tiedeyhteisölle suunnattuun kyselyyn vastasi yhteensä 624 tiedeyhteisön jäsentä, ja organisaatiokyselyyn saatiin vastaus yhteensä 12 yliopistolta. Maaliskuussa järjestetyssä työpajassa kuultiin alan asiantuntijoiden puheenvuorot Isosta-Britanniasta, Puolasta, Norjasta, Alankomaista ja Suomesta. Kyselyjen tulokset sekä kartoitus

kotimaisista ja ulkomaisista parhaista käytänteistä julkaistaan raporttina vuoden 2024 alussa.

JULKAISUFOORUMISSA ARVIOINTI NOJAA LAAJAAN YHTEISTYÖHÖN TUTKIJOIDEN KANSSA

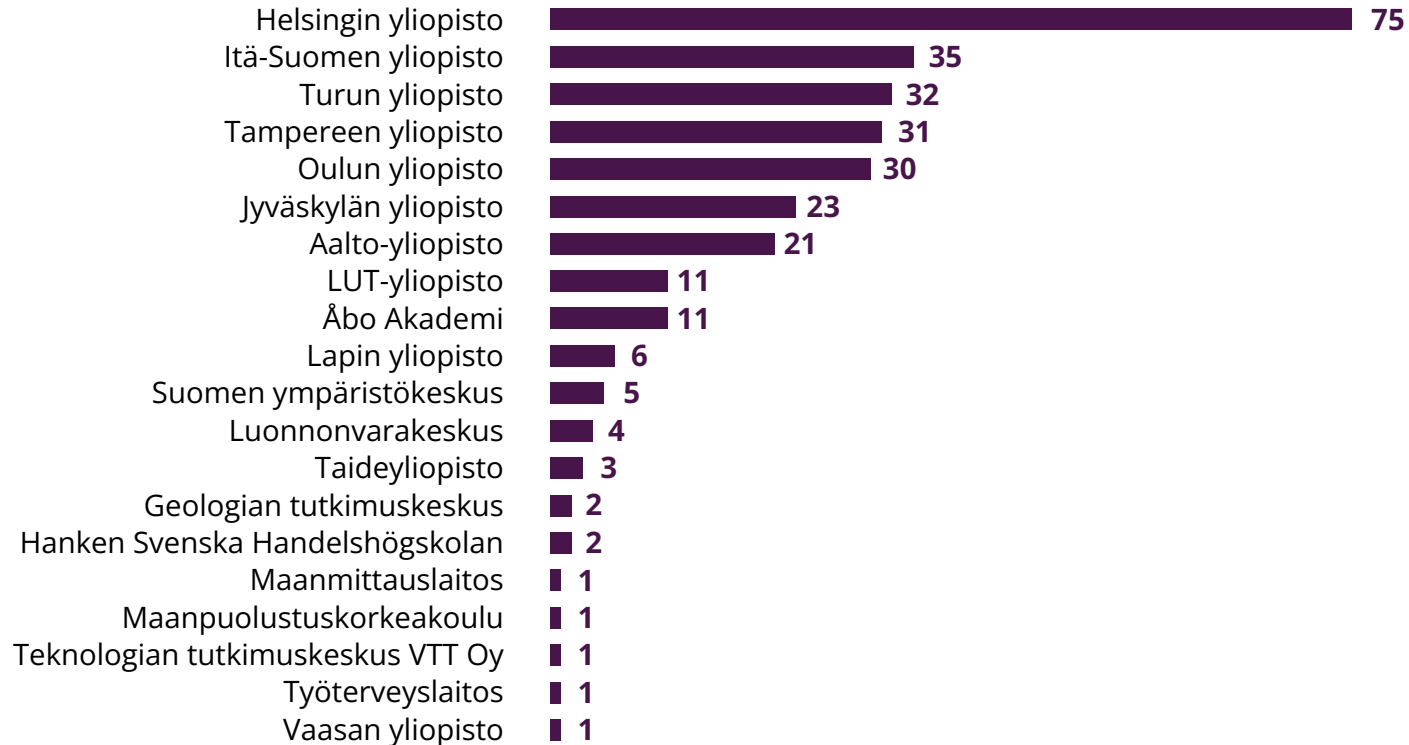
Julkaisufoorumissa on arvioitu vuodesta 2010 alkaen yli 36 000 kotimaista ja ulkomaista tieteellistä julkaisukanavaa. Niiden arvioinnista vastaavat 23 tieteenalakohtaista asiantuntijapaneelia, joihin kuuluu noin 300 ansioitunutta tutkijaa suomalaisista yliopistoista ja tutkimuslaitoksista. Paneelien valinnassa on pyritty turvaamaan sukupuolten (naisia 44 %) ja nuorten tutkijoiden (12 %) edustus. Valtaosassa paneeleista on myös Suomessa työskenteleviä ulkomaisia tutkijoita.

Julkaisufoorumi ylläpitää JUFO-portaalia, jossa tiedeyhteisön jäsenet voivat selailta tasoluokiteltuja julkaisukanavia ja tehdä tasoluokitusehdotuksia. Vuonna 2023 tiedeyhteisöltä saatiin JUFO-portaalin kautta yhteensä 645 lisäys- ja muutosehdotusta. Uusia julkaisukanavaehdotuksia tulee myös OKM:n julkaisuraportoinnin tuloksena VIRTJA-julkaisutietopalvelusta. Tätä kautta sihteeristön käsiteltäväksi saatiin yhteensä 2026 julkaisua, joiden joukosta tunnistettiin 532 uutta julkaisukanavaa paneelien arvioitavaksi.

Vuoden 2023 aikana JUFO-portaalista on kehitetty uutta versiota, sillä nykyisen portaalin taustalla oleva tekniikka on vanhentumassa. Uudistuksessa myös julkaisukanavatietokannan tietopohjaa on laajennettu ammatillisiin ja yleistajuisiin julkaisukanaviin. Uusi JUFO-portaali korvaa nykyisen portaalin tiedeyhteisön käyttöliittymänä vuoden 2024 alussa.

Lisäksi vuoden aikana julkaistiin raportti Julkaisufoorumin vuoden 2022 päivitysarvioinnista ja järjestettiin 17.3.2023 uutta päivitettyä JUFO-luokitusta koskeva Julkaisufoorumi-seminaari.

Julkaisufoorumin arviointipaneelien jäsenet organisaatioittain



SAALISTAJALEHDET, KONFERENSSIT JA KIRJASARJAT ERITYISTARKASTELUSSA

JUFO-paneelien tärkeä tehtävä on tunnistaa luotettavasti vertaisarvioidut julkaisukanavat. Vuoden 2023 aikana asiantuntijapaneelit tarkistivat, oliko tasoluokassa 1 julkaisukanavia, jotka eivät enää täytä luokan kriteerejä. Tällaisia olivat esimerkiksi jotkin Cabellsin predatory reports -listalta löytyvät ja Directory of Open Access

Journals -tietokannasta toimituksellisten väärinkäytösten vuoksi poistetut julkaisukanavat. Tarkistusten lopputuloksena paneelit päättivät yhteensä 220 julkaisukanavan tasoluokan laskemisesta tasolle 0 vuoden 2024 alusta alkaen.

Tietojenkäsittelyn ja informaatiotieteiden paneeli päätti yhteensä 20 konferenssin nostamisesta tasoluokkaan 3. Konfe-

rensseja ei ole aiemmin hyväksytty korkeimpaan tasoluokkaan, mutta alan tutkijoille suunnatun kyselyn avulla selvitettiin, että valtaosa heistä kannatti konferenssien hyväksymistä tasolle 3. Ihmistieteiden paneeleissa käynnistyi korkeatasoisimpien kirjasarjojen luokittelu tasolle 3.

ASiantuntijatyötä VASTUULLISEN TIETEEN PUOLESTA

Julkaisufoorumin tiimi vaikutti laajasti erilaisissa asiantuntijatehtävissä, joihin kuuluivat esimerkiksi

- CoARA:n johtoryhmä ja temaattiset työryhmät (ks. s. 22)
- European Open Science Cloud:n (EOSC) ja UK Reproducibility Network:n (UKRN) vastuullisen arvioinnin työryhmät
- opetus- ja kulttuuriministeriön Tutkijan tiedot -työryhmä
- avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaation (AVOTT) Vastuullinen arviointi ja kannustimet -työryhmä

Lisäksi tiimi osallistui kolmeen EU-rahoitteiseen hankkeeseen, joita ovat avoimen tieteen arviointia kehittävä GraspOS sekä avoimen julkaisemisen käytänteitä ja infrastruktuureja kehittävät DIAMAS ja CRAFT-OA (ks. s. 20–21).

Tiimi on edistänyt eri toimilla Monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloitteen tavoitteita, joita ovat monikielisen julkaisutoiminnan mahdollistavien kansallisten julkaisukanavien tukeminen ja monikielisyden edistäminen tutkimuksen arviointi- ja rahoitusjärjestelmissä. JUFO-tiimi on koordinoanut CoARA:n monikielisyys ja kielivinoumat -työryhmää ja OPERAS-konsortion monikielisyys-työryhmää (ks. s. 23) sekä ollut osana suomenkieliselle tutkimukselle tarkoitetun Rekisteröityjen tutkimusraporttien vertaisarviointikeskuksen (RR-keskus) johtokuntaa.

JUFO:n tiimi johti myös työryhmää, jossa kartoitettiin ei-vertaisarvioitujen ammattijulkaisujen kenttää. Työryhmä toimi AVOTT:n julkaisujen avoimuuden asiantuntijaryhmän alaisuudessa ja sai työnsä valmiiksi kesäkuussa 2023. Työn tuloksena tunnistettiin kaikkiaan yli 2 100 ammatillista ja yleistajuista kanavaa, joista huomattava osa tarjoaa julkaisukanavan kotimaisilla kielillä tapahtuvalle tiedeviestinnälle. Nämä tulevat vuoden 2024 alussa selattavaksi JUFO-portaaliin.

TSV:N KANSAINVÄLINEN TOIMINTA ON KASVANUT MERKITTÄVÄSTI

VIIMEISTEN VUOSIEN AIKANA TSV on kasvattanut osaamistaan yhä enemmän kansainvälisessä yhteistyössä. Pitkään jatkuneen kansainvälisen julkaisuvaihdon rinnalle on tullut muun muassa EU:n Horisontti Eurooppa -ohjelman hankkeita, tuoreena jäsenyys OPERASissa sekä osallistuminen kansainväliseen tutkijanarviointia edistävään yhteenliittymä CoARAan.

TIETEELLISEN KIRJALLISUUDEN VAIHTOKESKUKSELLA ON VAIHTOKUMPPANEITA NOIN 90 MAASSA

Tieteellisten kirjastokokoelmien kartuttaminen on historiassa ollut tieteellisten seurojen toiminnan keskiössä, ja kansainvälinen kirjavaihto oli ensisijainen keino kasvattaa kokoelmia. Kun TSV perustettiin vuonna 1899, sen yhtenä keskeisenä tehtävänä oli toimia seurojen kirjastojen hoitajana. Unescon sopimukseen perustuva vaihtotoiminta siirtyi TSV:n hoidettavaksi vuonna 1980.

Nykyäänkin vaihtokeskuksen tehtävänä on hoitaa suomalaisten tieteellisten seurojen ja muiden tahojen julkaiseman tieteellisen kirjallisuuden kansainvälistä vaihtoa. Julkaisuvaihto lisää tieteellisten julkaisujen näkyvyyttä ja tekee suomalaista tutkimusta tunnetuksi



CRAFT-OA

eosc

RuSiE

graspos
open research assessment dataspace

CoARA

OPERAS

maailmalla. Vaihtotoiminnan merkitys on vuosien saatossa vähentynyt, koska tiedejulkaisut ovat siirtyneet avoimeen verkkojulkaisemiseen. Myös kirjastojen verkkojulkaisuja suosivalla hankintapolitiikalla on ollut vaihtoja vähentävä vaikutus.

Kirjavaihdon määrä on silti edelleen huomattava. Sen piiriin kuului vuonna 2023 yhteensä 2 521 sarjanimekettä, ja vaihtokumppaneita on 1 497 noin 90 maasta. Vaihtoja tekeviä seuroja oli 57.

DIAMAS-HANKKEESSA EDISTETÄÄN AVOIMEN JULKAISEMISEN TOIMINTA-EDELLYTYKSIÄ EUROOPASSA

EU-rahoitteisen DIAMAS-projektin (*Developing Institutional Open Access Publishing Models to Advance Scholarly Communication*) tavoitteena on edistää voittoa tavoittelemattoman avoimen julkaisemisen, eli niin kutsutun diamond open access -julkaisemisen, toimintaedellytyksiä Euroopassa. Kolmevuotinen projekti käynnistyi syyskuussa 2022. TSV:n lisäksi konsortioon kuuluu 22 organisaatiota 12 eri maasta.

Vuoden 2023 aikana TSV osallistui eurooppalaisille tiedejulkaisijoille ja julkaisupalveluiden tuottajille suunnatun kyselyn laadintaan ja tulosraportin kirjoittamiseen. Lisäksi TSV:n johdolla hankkeessa käynnistettiin julkaisutoiminnan monikielisyyttä ja tasa-arvoa koskevan ohjeistuksen ja työkalupakin tekeminen sekä kymmenen Euroopan maan kansallisten julkaisukäytäntöjen ja julkaisupalveluiden rahoitusta koskeva kartoitus.

CRAFT-OA-HANKKEESSA KEHITETÄÄN AVOIMEN JULKAISEMISEN ALUSTOJEN TEKNISIÄ OMINAISUUKSIA

Tammikuussa 2023 käynnistyi Euroopan unionin Horisontti Eurooppa -ohjelman rahoittama kolmevuotinen CRAFT-OA-hanke

(*Creating a Robust Accessible Federated Technology for Open Access*). Se edistää voittoa tavoittelematonta avointa julkaisemista Euroopassa. Hankkeen tavoitteena on parantaa avointen julkaisujen näkyvyyttä, vahvistaa avoimen julkaisemisen yhteisöä ja kehittää julkaisualustoja, erityisesti Journal.fi-palvelussa käytettävää Open Journal Systems -järjestelmää (OJS).

Kuluneen vuoden aikana TSV osallistui erityisesti avoimen tieteen standardeja koskevaan selvitystyöhön. Selvityksessä kartoitettiin Euroopassa käytössä olevat keskeisimmät avoimen tieteen käytänteet ja vaatimukset. Lisäksi loppuvuoden aikana tutkittiin, millä tavalla eri julkaisujärjestelmät tukevat näitä vaatimuksia. Selvityksen perusteella hankkeessa luodaan vuoden 2024 aikana tukimateriaaleja ja koulutustilaisuuksia, jotta entistä useampi lehti ottaisi kattavammin käyttöönsä tärkeimmät avoimen tieteen käytänteet.

Julkaisualustojen kehitystyötä koskevassa hankkeen työpaketissa ryhdyttiin TSV:n johdolla kehittämään parannuksia OJS-järjestelmän monikielisyyden tukeen. Tavoitteena on tunnistaa usealla kielellä toimivien lehtien haasteet ja helpottaa monikielisen sisällön kanssa työskentelyä.

ROSIE-HANKE TUOTTAA TYÖKALUJA VASTUULLISEN AVOIMEN TIETEEN EDISTÄMISEEN

ROSiE (*Responsible Open Science in Europe*) on avointa tiedettä ja tutkimusetiikkaa yhdistävä EU:n Horisontti 2020 -hanke, jossa kehitetään käytännön työkaluja vastuullisen avoimen tieteen ja muun muassa kansalaistieteen edistämistyöhön. Hankkeessa on mukana 12 organisaatiota kymmenestä maasta, ja sitä koordinoi Oslon yliopisto. TSV:llä hanketyö on sijoitettu avoimen tieteen ja tutkimuksen yksikköön. Hanke käynnistyi maaliskuussa 2021 ja päättyi helmikuussa 2024.



ROSiE-hankkeen yleiskokouksen yhteydessä maaliskuussa järjestettiin työpaja, jossa testattiin hankkeen oppimateriaaleja. Kuva: ROSiE-hanke.

Hankkeessa pyrittiin tunnistamaan avoimesta tieteestä aiheutuvia uusia eettisiä ja oikeudellisia kysymyksiä sekä kyseenalaisia käytäntöjä. Lisäksi tavoitteena oli havaita nykyisissä avoimen tieteen linjauksissa mahdollisesti olevia aukkoja ja harmaita alueita. Hankkeessa tuotettiin käytännön työkaluja, kuten kohdennettuja ohjeita, näiden haasteiden ratkaisemiseksi.

Vuoden 2023 aikana ROSiE:ssa viimeisteltiin hankkeen tuotoksia esille tuovaa Knowledge hub -alustaa ja työstettiin vastuullisen avoimen tieteen oppimateriaaleja, kuten kaikille avoimia verkkokurs-

seja (MOOC). Lisäksi julkaistiin ROSiE-hankkeen yleiset vastuullisen avoimen tieteen ohjeet. Dokumentissa on monenlaisille toimijoille, kuten tutkijoille, rahoittajille tai tutkimuslaitoksille, kohdennettuja ohjeistuksia.

GRASPOS-HANKKEESSA KEHITETÄÄN TUTKIJAN JA TUTKIMUKSEN ARVIOINTIA EUROOPASSA

Vuoden 2023 alussa aloittaneessa GraspOS-projektissa (*Open Science Assessment Dataspace*) kehitetään tutkijan ja tutkimuksen

arviointia Euroopassa. Kolmivuotisen projektin päämääränä on rakentaa avoimeen ja luotettavaan tietoon pohjautuva infrastruktuuri tulevaisuuden tutkimusmetriikoille ja indikaattoreille. Lisäksi tavoitteena on tarjota työkaluja, ohjausta ja muita palveluja kansainvälisten arviointiuudistusten tueksi. Konsortioon kuuluu yhteensä 18 organisaatiota 11 eri maasta. Suomesta mukana on TSV:n lisäksi Itä-Suomen yliopisto ja Tieteen tekniikan keskus (CSC).

TSV:n päävastuulla oleva tutkijan ja tutkimuksen arvioinnin nykytilanteen kartoitus valmistui elokuussa 2023. Kartoituksen avulla tuotettiin yleiskatsaus keskeisimmistä vastuullisen arvioinnin kansainvälisistä linjauksista ja arviointikehyksistä sekä näitä koskevista hankkeista. Lisäksi selvitettiin, millaisia avoimen tieteen arviointityökaluja on käytössä ja kehitteillä. Nyt tehty kartoitus tukee GraspOS-projektissa kehitettävää avoimen tieteen arviointikehyksen suunnittelutyötä.

TSV ON MUKANA COARAN YHDEKSÄSSÄ TYÖRYHMÄSSÄ VASTUULLISEN ARVIOINNIN EDISTÄMISEKSI

Tieteellisten seurain valtuuskunnan hallitus allekirjoitti syyskuussa 2022 kansainvälisen sopimuksen, joka koskee tutkimuksen arvioinnin uudistusta ja edistää vastuullista arviointia kotimaisessa tiede- ja tutkimusyhteisössä. Sopimuksen allekirjoittamalla TSV liittyi Suomen jäseneksi allekirjoittaneiden organisaatioiden muodostamaan Coalition for Advancing Research Assessment -yhteisliittymään eli CoARA:an.

CoARA käynnisti keväällä 2023 ensimmäisen haun ja myöhemmin syksyllä 2023 täydentävän haun, jossa sen jäsenet saivat ehdottaa perustettavia työryhmiä ja kansallisia osastoja vastuullisen arvioinnin edistämiseksi. Työryhmät toimivat yhteisinä, jotka mahdollistavat

keskinäisen oppimisen ja käytännön yhteistyön valituilla teemoilla. Osallistuvat jäsenet vaihtavat tietoa, oppivat toistensa kokemuksista ja kehittävät konkreettisia toimenpiteitä tutkimuksen arvioinnin edistämiseksi ja jäsenten sitoumusten toteuttamisen tukemiseksi. Työryhmien kesto on kaksi vuotta ja kaikki CoARA:n jäsenorganisaatiot voivat osallistua niiden toimintaan.

TSV:n ehdottama monikielisyttä ja kielivinoumia tutkimuksen arvioinnissa käsittelevä työryhmä on yksi mukaan valittu työryhmä. Ehdotus laadittiin yhdessä yli 30 organisaation kanssa, mukaan lukien Marie Curie Alumni Association, OPERAS Research Infrastructure, Coimbra Group sekä European Civil Society Platform for Multilingualism. Suomesta työryhmäehdotuksessa olivat mukana myös Hanken, Suomen Akatemia sekä Tampereen ja Turun yliopistot. TSV on lisäksi mukana seitsemässä muussa perustettavassa työryhmässä.

COARAN SUOMEN KANSALLISTA OSASTOA KOORDINOIDAAN TSV:SSÄ

Syksyllä 2023 laadittiin yhteistyössä suomalaisten CoARA-jäsenorganisaatioiden kanssa hakemus CoARA:n kansallisen osaston perustamiseksi. TSV:n koordinoi ja valmisteli työtä. CoARA:n kansallisten osastojen tarkoituksena on tukea CoARA:n jäseniä sopimuksen sitoumusten täytäntöönpanossa kansallisella tasolla, jolloin työssä voidaan huomioida kyseisen maan ja eri organisaatioiden erityispiirteet. CoARA:n ohjausryhmä hyväksyi Suomen kansallisen osaston hakemuksen joulukuussa 2023 ja kansallinen osasto pääsee aloittamaan toimintansa vuoden 2024 alussa. Kansallisen osaston toimintaan lähtivät mukaan kaikki hakemuksen valmisteluvaiheessa CoARA:n jäseniksi kuuluvat suomalaiset organisaatiot. CoARA:n ohjausryhmä piti Suomen hakemusta erinomaisena, kattavana ja erilaiset tutkimustoimijat hyvin huomioivana.

Julkaisufoorumin pääsihteeri **Janne Pölönen** valittiin CoARA:n ohjausryhmän jäseneksi yhteenliittymän yleiskokouksessa 15.12.2023. Näin ollen TSV ja Suomi ovat vahvasti edustettuina CoARA:n toiminnassa seuraavan toimikauden ajan.

TSV LIITTYI ENSIMMÄISENÄ SUOMALAISENA ORGANISAATIONA OPERASIIN

TSV liittyi vuonna 2023 ensimmäisenä suomalaisena organisaationa eurooppalaiseen yhteiskunta- ja humanististen tieteiden OPERAS-tutkimusinfrastruktuuriin (*Open Scholarly Communication in the European Research Area for Social Sciences and Humanities*). OPERAS:n tehtävänä on edistää avointa tiedeviestintää ja julkaisemista sekä koordinoida alan kehitystä erityisesti Euroopan tasolla. OPERAS:illa on yli 50 jäsentä pääosin Euroopasta, mutta jäseniä on myös muun muassa Kanadasta ja Brasiliasta.

TSV on OPERAS:n ydinjäsen, mikä oikeuttaa osallistumaan järjestön kehittämiseen ja ylimpään päätöksentekoon. Yleiskokouksissa TSV:tä edustaa toiminnanjohtaja **Lea Ryynänen-Karjalainen**. TSV osallistuu myös järjestön eturyhmiin (*Special Interest Group – SIG*), joita ovat muun muassa avoimen tieteen liiketoimintamallit, hyvää tutkimuksen laatua tukevat FAIR-periaatteet sekä TSV:llekin keskeinen monikielisyys, jonka eturyhmän koordinaattorina toimii Julkaisufoorumin **Janne Pölönen**. Jäsenyyden avulla edistetään suomalaista tieteen ja tutkimuksen osaamista. Myös TSV:n palvelut voivat saada yhteistyön kautta vahvempaa vaikuttavuutta osana kansainvälistä infrastruktuuria.

VIESTINNÄLLÄ VAIKUTTAVUUTTA TSV:N TYÖHÖN

TSV:SSÄ OLI rikas viestinnällinen vuosi. Alkuvuosi alkoi perinteikkäällä Tieteen päivillä ja kaupunkitapahtuma Tieteiden yöllä, jotka keräsivät tuhansia tieteestä kiinnostuneita yhteen eri tapahtumiin sekä verkkoon. TSV oli mukana edistämässä muun muassa keskustelua ja tietoutta tieteen tärkeydestä eduskuntavaalien alla sekä saattoi loppuun työyhteisöviestintään liittyviä sisäisen viestinnän hankkeita. Myös kansainvälisen viestinnän rooli on kasvamassa.

Vuonna 2023 TSV:ssä aloitti uusi viestintäpäällikkö FM **Anna Kotaviita** pitkäaikaisen viestintäpäällikön **Ilari Hetemäen** siirtyttyä eläkkeelle. Viestintäyksikössä työskenteli lisäksi viestintäsuunnittelija, visuaalinen suunnittelija, vastaava tapahtumatuottaja / Tieteen päivien pääsihteeri, *Tieteessä tapahtuu* -lehden toimituspäällikkö ja viestintäharjoittelija.

TIEDE ESIIN VAALEISSA

Suomessa käytiin keväällä 2023 eduskuntavaalit ja TSV osallistui useampaan kampanjaan, joiden tavoitteena oli tehdä näkyväksi tieteen roolia yhteiskunnassa. TSV ja Tiedonjulkistamisen neuvot-

Tieteen riittävä rahoitus turvaa tulevaisuutemme.



Mitä sinun ehdokkaasi vastaisi?

”

Miten tiede on vaikuttanut elämäsi?

Olen käyttänyt silmälasia lapsesta saakka. Ilman niitä toimintakykyni olisi huomattavan rajoittunut.

#Tiedevaalit23

telukunta (TJNK) järjestivät oman sosiaalisessa mediassa toteutetun Tiedevaalikone-kampanjan. Se oli fiktiivinen vaalikone, joka sisälsi tieteeseen liittyviä väitteitä ja kertoi, miten tieteen puolesta toimiva eduskuntavaaliehdokas olisi vastannut vaalikoneen kysymyksiin. Kampanja oli onnistunut ja se herätti aktiivista keskustelua sosiaalisessa mediassa.



*TSV:n tiedepalkinto myönnettiin Suomen musiikkitieteelliselle seuralle sekä Tapio Onnelalle (kuvassa oikealla ylhäällä). Suomen musiikkitieteellisen seuran palkinnon vastaanottivat seuran varapuheenjohtaja Tuire Ranta-Meyer (vasemmalla ylhäällä), puheenjohtaja Milla Tiainen (keskellä alhaalla) ja Meri Kytö (oikealla alhaalla). Palkinnot jakoi palkintorahaston toimikunnan jäsen ja TSV:n hallituksen puheenjohtaja Petri Karonen (vasemmalla alhaalla).
Kuva: Anne Haapanen.*

TSV osallistui myös Tiedevaalit23-kampanjaan seitsemän muun tieteen puolesta toimivan järjestön kanssa. Kampanjassa muistutettiin, että nykyinen hyvinvointimme rakentuu tieteen, tutkitun tiedon ja koulutuksen varaan. Verkossa ja sosiaalisessa mediassa toteutetussa kampanjassa nostettiin esiin tieteen saavutuksia ja huomioita, miten Suomi on pärjännyt tieteen ja koulutuksen avulla ja kuinka tärkeää pärjäämisen kannalta on, että sekä tutkimuksen että koulutuksen riittävä rahoitus turvataan.

TIEDEPALKINNOILLA TUNNUSTUSTA TIEDESEUROJEN TYÖHÖN

TSV tiedepalkinto myönnettiin Suomen musiikkitieteelliselle seuralle suomalaisen musiikintutkimuksen edistämisestä sekä FM **Tapio Onnelalle** elämäntyöstään Agricola – Suomen humanistiverkossa. TSV:n tiedepalkinnon tavoitteena on antaa tunnustusta tieteen tekijöille, jotka ovat osoittaneet erityistä ansiokkuutta tieteellisten seurojen toiminnan näkyväksi tekemisessä, avoimen

tieteellisen julkaisemisen edistämisessä, tiedeviestinnässä tai tiedetapahtumien järjestämisessä.

Tiedepalkinto jaetaan Alfred Kordelinin säätiön Tieteellisten seurain valtuuskunnan 100-vuotisrahastosta joka toinen vuosi. Palkintosumma oli yhteensä 10 000 euroa.

TEHOA SISÄISEEN VIESTINTÄÄN

TSV:ssä käynnissä olleet sisäisen viestinnän hankkeet etenivät loppusuoralle ja käyttöön otettiin muun muassa Teams, joka on edistänyt sisäisen viestinnän näkökulmasta työyhteisön keskinäistä viestintää. Yhteisenä ponnistuksena työstettiin uutta intraa, joka kokoaa tärkeimmät ohjeet ja uutiset samalle sivustolle. Uudessa intrassa on uutena työyhteisön visuaalinen ilme, aiempaa helpompi käyttöliittymä sekä uutisosasto. Viestintää kehitettiin yhdessä myös noin kerran kuukaudessa kokoontuvassa viestintäryhmässä, joka kokoaa työyhteisön viestintää tekevät henkilöt yhteen. Teemoina olivat muun muassa asiakaslähtöinen viestintä, verkkosivuanalytiikka, hakukoneoptimointi ja sidosryhmäviestintä.

IT:LLÄ KESKEINEN ROOLI TSV:N TYÖN MAHDOLLISTAJANA

UUDEN 2023 AIKANA TSV:n IT- ja verkkopalvelut järjesti kaksi rekrytointia. Alkuvuonna rekrytoitiin kolmen vuoden CRAFT-OA EU-hankkeeseen ohjelmistosuunnittelija ja loppuvuonna ohjelmistosuunnittelija ylläpitämään ja kehittämään TSV:n käytössä olevia PHP-pohjaisia sovelluksia.

Työyhteisössä otettiin käyttöön Microsoft 365 -palvelut vuoden aikana. Tietosuoja- ja tietoturva-asiat ovat IT- ja verkkopalveluiden jatkuvasti valvottavien ja kehitettävien asioiden listalla. Vuonna 2023 IT-yksikkö toteutti koko henkilökunnalle kartoittavan kyselyn henkilörekistereiden käytöstä TSV:llä. Palvelinympäristön luotettavuutta ja valvontaa parannettiin muun muassa hankkimalla uudet palomuurilaitteet loppuvuonna.

Koko osasto koulututtui vuoden aikana muun muassa FitSM-palvelunhallinnan viitekehykseen sekä Laravel-ohjelmistokehykseen. Lisäksi vuoden 2023 aikana kehitettiin uutta intranet-sivustoa, Tiedekirjan verkkokauppaa sekä muutamia muita TSV:n omia sivustoja. Myös tekoälyn soveltuvuutta erityisesti ohjelmistokehityksen apuna kokeiltiin.

The screenshot shows the INTRA website, which is the internal portal for the Finnish Academy of Sciences (Tieteellisten seurojen valtuuskunta). The page is titled "Apurahat, avustukset ja palkinnot" (Grants, subsidies and awards). It lists various types of awards and grants, including:

- Tiedonjulkistamisen apurahat** (Information dissemination grants): These are awarded to members of the Finnish Academy of Sciences for their research and publications. The amount is typically 400-500 euros.
- TSV:n jakamat valtionavustukset** (Grants distributed by TSV): These are awarded to the Finnish Academy of Sciences for its activities. The amount is typically 295,040 euros.
- Avoimen tieteen ja tutkimuksen palkinnot** (Open science and research awards): These are awarded to researchers for their contributions to open science and research. The amount is typically 12,500 euros.
- Tiedonjulkistamisen valtionpalkinnot** (Information dissemination state awards): These are awarded to researchers for their research and publications. The amount is typically 12,500 euros.
- TSV:n tiedepalkinto** (TSV research award): This is awarded to researchers for their research and publications. The amount is typically 12,500 euros.

Uuden intran suunnitteluun osallistui koko henkilökunta.

TIEDETAHAHTUMAT KIINNSTAVAT YLEISÖÄ

TSV JÄRJESTÄÄ OSANA MUUTA TOIMINTAANSA tapahtumia asiantuntijoille sekä kaikille tieteestä kiinnostuneille avoimia tiedetapahtumia. Vuoden 2023 aikana järjestettiin yhteensä 46 tapahtumaa, joista noin 20 oli tarkoitettu niin sanotulle suurelle yleisölle. Yli kolmasosa tapahtumista järjestettiin yhteistyössä organisaation ulkopuolisen kumppanin kanssa. Tapahtumista 20 järjestettiin ainoastaan paikan päällä, 14 oli verkkotapahtumia ja 12 hybriditapahtumia eli niihin pystyi osallistumaan paikan päällä sekä verkossa. Kahdeksaan tapahtumaan osallistui yli 200 osallistujaa, ja näistä suurin oli Suomen suurin tiedetapahtuma Tieteen päivät.

TIEDETAHAHTUMIEN SUPERVIKKO KERÄSI MUKAAN TUHANSIA TIETEEN YSTÄVIÄ

Tieteen päivät järjestettiin 11.–15.1.2023 Helsingin yliopiston keskustakampuksella. Tapahtuman teemana oli Alku, jota lähestyttiin kymmenien eri tieteenalojen näkökulmista. Suosituimmat tilaisuudet käsittelivät Pähkinäsaaren rauhaa, Suomen historian erilaisia alkuja ja kauneutta arkkitehtuurissa. Tieteen päivien kirja *Alusta alkuun* (Gaudeamus) ilmestyi tapahtumaviikolla.



Tieteen päivien avajaiset järjestettiin Helsingin yliopiston päärakennuksen juhlasalissa. Kuva: Tanja Ryhänen.



Tieteiden yön tapahtumat levittäytyivät ympäri Helsinkiä. Ravintola Kustaa Vaasassa keskusteltiin siitä, miten Suomen kolonialisuus näkyy arjessa. Kuva: Jaana Tihtonen.

Tieteiden yössä (12.1.) oli mukana 40 tapahtumaa, joiden järjestykseen osallistui 76 eri organisaatiota ja muuta toimijaa. Tapahtumia järjestettiin ympäri kaupunkia. Useita tilaisuuksia pystyi seuraamaan myös verkossa. Tieteiden yössä yleisö suunnisti erityisen sankoin joukoin Kasvimuseon opastetuille kierroksille ja Ravintola Kustaa Vaasassa järjestettyyn tiedeiltaan.

Tiedekioskin (13.–14.1.) teemana oli Mieli. Tiedekioskillä kuultiin 16 vartin mittaista tietoiskua, joiden lisäksi teemaan monin eri tavoin perehtyneet tutkijat päivystivät kioskillä molempina tapahtumapäivinä. Tiedekioskin yleisöä kiinnosti erityisesti mielen kehitys lapsuudessa ja lähimetsien vaikutus mielenterveyteen.

Tieteen päivät oheistapahtumineen tarjosi lähes 300 tuntia tiedeohjelmaa, josta yli 120 tuntia kuvattiin verkkoon. Tieteen päivien ohjelmaa Porthaniassa ja Tiedekulmassa seurasi paikan päällä yli 5 000 kävijää, Tieteiden yössä vieraili yli 3 000 ja Tiedekioskillä noin 500 ihmistä. 9.-luokkalaisille ja toisen asteen opiskelijoille suunnattuun Tieteen päivien Nuorten päivään osallistui Kielikeskuksessa noin 600 nuorta. Tieteen päivien suorat lähetykset ja niiden tallenteet keräsivät tapahtuman aikana 28 300 katselukertaa. Suoria lähetyksiä seurasi hieman yli 4 000 ihmistä.

TIEDEKLUBEILLA OHJELMAA TIETEELLISILTÄ SEUROILTA

Vuonna 2023 TSV:n luotsaamat tieteen omat afterworkit Tiedeklubit muuttivat Tieteiden talolle Tiedekahvilaan. Matalan kynnyksen tilaisuuksissa kuulijat pääsivät nauttimaan keskustelun lomassa Tiedekahvilan maittavista nimikkotarjousista.

Klubien ohjelmasta vastasivat tieteelliset seurat sekä Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan Tutkijoiden ja asiantuntijoiden sananvapauden tukeminen -hanke. Vuoden aikana klubeilla keskus-

Tieteen päivät 2023 numeroina

Tieteen päivien ohjelmanumerot	133
Tiedekioskin ohjelmanumerot	16
Tieteiden yön tapahtumat	40
Tieteen päivien esiintyjät	350
Tieteiden yön ohjelmaan osallistuneet toimijat	76

Osallistujat paikan päällä

Tieteen päivät	5 000
Nuorten päivä	600
Tieteiden yö	3 000
Tiedekioski	500

Suoratoistettuja tunteja	120
Suorien lähetysten katsojat	4 000
Tapahtuma-aikana katsottujen tallenteiden katselukerrat	28 300



Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan asiantuntija Oula Silvennoinen ja pääsihteeri Henriikka Mustajoki keskustelivat tutkijoiden sananvapaudesta Tiedeklubilla Tiedekahvilassa syyskuussa.

teltiin muun muassa lepakoista ihmisen muokkaamassa maailmassa sekä tutkijoiden sananvapaudesta. Tiedeklubien keskustelut on jo pitkään nauhoitettu podcasteiksi, joita voi kuunnella Tiederadiossa.

TSV MUKANA TURUN JA HELSINGIN KIRJAMESSUILLA

TSV järjesti Turun ja Helsingin Kirjamessuilla ohjelmaa Tieteen päivien 2023 *Alusta alkuun* -kirjan (Gaudeamus) pohjalta. Turussa syvennyttiin Suomen sisällissotaa käsittelevään artikkeliin ja Helsingissä keskusteltiin kielen alusta ja ruokaturvasta.

Lisäksi TSV vastasi Helsingin Kirjamessuilla järjestetyn Tiedetorin (26.–27.10.2023) ohjelman kuratoinnista. Kruununhaka-lavalla järjestetty Tiedetori teki kävijäennätyksen. Ohjelmaa kuunteli yli 4 800 ihmistä. Eniten yleisöä kiinnostivat suomalaisten kohtalo Stalinin puhdistuksissa, tekoälyn vaikutus tietokirjallisuuteen sekä vanhenemisen tutkimus.

TIEDEJULKAISEMISEN PÄIVILLÄ KESKUSTELTIIN TIEDEKIRJALLISUUDEN KIELISTÄ

Tiedejulkaisemisen päivät järjestettiin Tieteiden talolla 9.–10.10.2023. Päivien teema oli Tiede- ja tietokirjallisuuden kielet ja yhteiskunta. Tapahtuma koostui 14 esityksestä ja keskustelusta, joissa oli mukana yli 30 puhujaa. Niissä pohdittiin muun muassa, mikä merkitys tiedejulkaisemisessa eri kielillä on sekä miten tiedepoliittiset linjaukset vaikuttavat julkaisemiseen. Keskustelua käytiin myös tekoälyn vaikutuksista tiede- ja tietokirjallisuuteen.

Paikan päälle yleisöä saapui molempina päivinä noin 90 ja etänä ohjelmaa seurasi parhaimmillaan yli 60 henkilöä eli parhaimmillaan yleisöä oli noin 140. TSV:n, Kansalliskirjaston, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan ja Suomen tiedekustantajien liiton yhteistyönä



Tiedejulkaisemisen päivät teemalla Tiede- ja tietokirjallisuuden kielet ja yhteiskunta järjestettiin Tieteiden talolla lokakuussa.

järjestämällä päivillä jaettiin myös viimeisenä mainitun myöntämä Vuoden tiedelehti -palkinto. Vuonna 2023 palkinnon sai TSV:n jäsen-seuran Eurooppalaisen filosofian seuran kustantama *niin & näin* -lehti.

TIETEEN PÄIVÄT JÄRJESTI RIKOSSEURAAMUS- LAITOKSEN KANSSA YHTEISTYÖSSÄ TIEDE- KURSSEJA VANKILOISSA

Kesän ja syksyn 2023 aikana järjestetyillä tiedekursseilla vangit tutustuivat tieteelliseen maailmankuvaan ja tutkimuksen tekemiseen seuraamalla Tieteellisten seurain valtuuskunnan järjestämien Tieteen päivien luentotallenteita. Luennot käsittelivät esimerkiksi

aikaa, uskontoa ja evoluutiota, maapallon historiaa sekä rakkautta ja parisuhteita. Tallenteiden seuraamisen lisäksi kurssiin kuului muistiinpanojen tekeminen sekä keskusteluhetki, jossa vangit kävivät kurssinvetäjän kanssa läpi luennon sisältöä ja sen herättämiä ajatuksia. Kurssien tiedeaiheet tarjosivat itsessään arvokasta sivistyksellistä pääomaa, ja lisäksi vankien vuorovaikutustaidot kehittyivät kurssilla käytävissä jälkikeskusteluissa. Kurssit päättyivät etäyhteyksin toteutettuun tutkijatapaamiseen professori **Minna Huutilaisen** kanssa.

Tiedekursseja järjestettiin viidessä vankilassa: Pelsolla, Pyhäselällä, Hämeenlinnassa, Sukevalla ja Kestilässä.

TIETEESSÄ TAPAHTUU -LEHTI KASVAA JA KEHITTYY

TIETEESSÄ TAPAHTUU SAI UUDEN PÄÄTOIMITTAJAN JA TOIMITUSNEUVOSTON

Alkuvuoden ajan *Tieteessä tapahtuu* -lehden väliaikaisena päätoimittajana toimi TSV:n toiminnanjohtaja **Lea Ryynänen-Karjalainen**. Syksyllä päätoimittajana aloitti viestintäpäällikkö **Anna Kotaviita**. Lehden toimituspäällikkönä toimi **Taina Vuokko**.

Uusi toimitusneuvosto aloitti vuoden alusta kolmivuotisen kautensa. Toimitusneuvoston tehtävä on ohjata ja tukea toimitusta lehden tekemisessä. Toimitusneuvosto kokoontui vuoden aikana neljä kertaa keskustelemaan erityisesti lehden sisällöistä ja rakenteesta.

Tieteessä tapahtuu -lehti noudattaa Journalistin ohjeita, ja se kuuluu Kulttuuri-, mielipide- ja tiedelehtien liittoon (Kultti ry).

LEHDEN LUKIJAT OVAT TYYTYVÄISIÄ LEHDEN MONIPUOLISUUTEEN JA MONIALAISUUTEEN

Toukokuussa *Tieteessä tapahtuu* -lehti teki lukijakyselyn, jossa selvitettiin lukijakunnan koostumusta, mielenkiinnonkohteita ja tyytyväisyyttä lehteen. Lukijakunta koostuu kyselyn mukaan tasaisesti naisista ja miehistä, ja suurimman ikäryhmän muodostavat 56–70-vuotiaat.

Noin kolmasosalla *Tieteessä tapahtuu* -lehden lukijoista on tohtorintutkinto, ja noin puolet heistä työskentelee tavalla tai toi-



sella tieteen parissa tai on jäänyt eläkkeelle tieteseen liittyvästä tehtävästä. Toinen puoli lukijoista on muista syistä kiinnostunut seuraamaan tiedettä ja tutkimusta.

Tieteessä tapahtuu -lehden lukijat ovat kyselyn perusteella hyvin tyytyväisiä lehteen. Asteikolla 1–5 vastaajat antoivat lehdelle yleisarvosanan 4,07. Erityistä tyytyväisyyttä lukijat ilmaisivat lehden monipuolisuudesta ja monialaisuudesta.

Suurimmaksi kehityskohteeksi tunnistettiin kyselyn perusteella lehden markkinointi. Tuleville vuosille tavoitteeksi on asetettu lehden tunnettuuden kasvattaminen erityisesti nuoremmissa ikäryhmissä.

VERKKOLEHDEN LUKIJAMÄÄRÄ KOLMINKERTAISTUI

Tieteessä tapahtuu -lehti siirtyi avoimeksi verkkolehdeksi vuonna 2022. Samalla lehden painetun version ilmestyminen päättyi.

Verkkolehden lukijamäärät kehittyivät vuoden aikana erittäin suotuisasti. Vuonna 2023 verkkolehdessä vierailtiin vuoden aikana noin 130 000 kertaa, kun siellä oli vuonna 2022 noin 43 000 käyntiä.

Lehti ilmestyy valikoiduin osin myös Journal.fi-palvelussa, mistä löytyvät lehden arkistot vuodesta 1996 lähtien. Journal.fi-palvelun kautta lehteä luettiin noin 193 000 kertaa, mikä kuvastanee lehden tekstien pitkäikäisyyttä: niihin palataan uudestaan myös vuosia niiden julkaisemisen jälkeen.

Vuoden aikana panostettiin markkinointiin erityisesti sosiaalisessa mediassa, mikä lisäksi lehti julkaisi omaa uutiskirjettään. Vuoden kuluessa esimerkiksi lehden Facebook-sivun seuraajamäärä nousi liki tuhannella seuraajalla, ja vuoden päättyessä lehteä seurasi Facebookissa noin 4 100 ihmistä.

Tieteessä tapahtuu -lehden ensimmäisen numeron ilmestymisestä tuli huhtikuussa kuluneeksi 40 vuotta. Juhlan kunniaksi lehden ensimmäinen vuosikerta julkaistiin uudelleen Journal.fi-palvelussa.

***Tieteessä tapahtuu* -verkkolehden luetuimmat jutut 2023**

- 1. Antero Holmila:** Israelin itsenäistyminen ja myyttinen historia (arkistonosto vuodelta 2008)
- 2. Taina Saarikivi:** Taideyliopisto poseeraa läpinäkyvyydellään ja korkealla tutkimusprofiilillaan, mutta todellisuus on jotain aivan muuta
- 3. Toimitus:** Eduskuntaan valittiin 15 tutkijakoulutuksen saanutta – Eniten tohtoreita kokoomuksen eduskuntaryhmässä
- 4. Atte Komonen:** Biologinen sukupuoli (arkistonosto vuodelta 2020)
- 5. Sanja Hakala:** Scientist Rebellion -verkosto – Ilmaston ja elonkirjon hätätila muuttaa tutkijan roolia

***Tieteessä tapahtuu* -lehti numeroina vuonna 2023**

Käyntejä verkkolehdessä

130 000

Käyntejä Journal.fi-palvelussa

193 000

Ilmestyneitä numeroita

5

Kirjoittajia

90

Tiede- ja tietokirjojen kirja-arvioita

40

Julkaistuja tiedeuutisia

50

TSV:N TULEVAISUUTTA RAKENTAMASSA

STRATEGIAN LAATIMINEN HALLITUKSEN TYÖN KESKIÖSSÄ

Tieteellisten seurain valtuuskunta on julkisoikeudellinen yhteisö, jonka toimintaan sovelletaan yhdistyslain säädöksiä. Valtuuskunnan ylin päättävä elin on kaksi kertaa vuodessa pidettävä vuosikokous. Kevätkokouksessa päätetään uusien jäsenseurojen hyväksymisestä ja vahvistetaan edellisen vuoden toimintakertomus sekä tilinpäätös. Syyskokouksessa valitaan hallituksen uudet jäsenet erovuoroisten tilalle ja hyväksytään seuraavan vuoden toiminta- ja taloussuunnitelma. Vuosikokoukseen voi osallistua yksi jäsenseuran valtuuttama edustaja jokaisesta seurasta.

Valtuuskunnan hallitus vastaa valtuuskunnan toiminta- ja taloussuunnitelman laatimisesta ja toteuttamisesta. Hallitukseen kuuluu 15 jäsentä. Jokaisen jäsenen hallituskausi on kolme vuotta, ja vuosikokouksessa valitaan vuosittain viisi uutta jäsentä erovuoroisten jäsenten tilalle. Hallitus asettaa hallituksessa käsiteltäviä asioita ja niiden toimeenpanoa varten työvaliokunnan kalenterivuodeksi. Lisäksi hallitus nimeää kolmivuotiskaudeksi avustusjaoston, jonka tehtävänä on tehdä esitykset hallitukselle julkaisu- ja konferenssiavustuksia koskevista linjauksista ja avustusten jakamisesta hakemusten perus-

teella. Hallituksen puheenjohtajana toimi vuonna 2023 professori **Petri Karonen** ja varapuheenjohtajana dosentti **Emilia Palonen**.

Hallituksen yksi tärkeimmistä tehtävistä vuoden 2023 aikana oli valtuuskunnan strategian laatiminen vuosille 2024–2030. Strategiaa valmisteltiin useissa hallituksen, henkilöstön, jäsenistön ja sidosryhmien työpajoissa sekä kyselyjen ja haastattelujen avulla. Hallitus hyväksyi uuden strategian kokouksessaan 14.12.2023. Strategian halutaan vahvistavan valtuuskunnan roolia tiedeyhteisön keskeisenä ja yhdistävänä toimijana, tiedepoliittisena toimijana ja sivistyksen vaalijana. Strategiassa nostetaan esiin myös valtuuskunnan ja sen jäsenistön toiminnan merkitys kansalaisyhteiskunnassa.

SELVITYSTYÖ TSV:N JA NEUVOTTELUKUNTIEN SÄÄDÖSPOHJASTA JOHTAA UUDEN LAIN VALMISTELUUN

Opetus- ja kulttuuriministeriön, TSV:n ja neuvottelukuntien sopima selvitys valtuuskunnan, neuvottelukuntien ja ministeriön toiminnan ja ohjauksen säädöspohjasta ja perusteista sekä valtuuskunnan ja neuvottelukuntien yhteistyön kehittämistarpeista valmistui tammikuussa 2023. Selvityksen tehnyt KPMG keskittyi selvityksessä



Työyhteisö osallistui aktiivisesti TSV:n strategian valmisteluun. Työpajoissa pohdittiin muun muassa TSV:n tavoitetta, tehtävää ja strategiakauden painopisteitä.

edelleen jaettavia valtionavustuksia koskeviin säädöksiin ja toimintatapoihin. Selvityksessä käsiteltiin myös valtuuskunnan ja neuvottelukuntien toiminnan nykytilaa. Selvityksen perusteella ministeriö linjasi toukokuussa, että se käynnistää valtuuskuntaa koskevan lain uudistamiseksi lainsäädäntöhankkeen, joka sisältää valtuuskunnan oikeudellisen aseman määrittelyn. Hankkeen tavoitteena on saada esitys laista eduskunnalle vuoden 2024 loppuun mennessä.

HENKILÖSTÖ OSALLISTUU AKTIIVISESTI VALTUUSKUNNAN JA TYÖYHTEISÖN TOIMINNAN KEHITTÄMISEEN

Työyhteisössä työskenteli 41 ihmistä vakituisissa ja 13 henkilöä määräaikaisissa tehtävissä. Yhteensä työvuosia oli 45,6.

Koko henkilöstö tapasi kaksi kertaa kuukaudessa, joista joka toinen tapaaminen oli Tieteiden talolla järjestettävä aamukahvitilaisuus ja joka toinen etäyhteydellä järjestetty tilaisuus.

Henkilöstö osallistui aktiivisesti strategian valmisteluun vuosille 2024–2030. Henkilöstölle järjestettiin virkistyspäivän yhteydessä strategiatyöhön orientoiva yhteisöllinen etätehtävä, kaksi työpajaa sekä anonyymi kysely.

Tieteiden talolle muuttoa valmistellut työyhteisöviestinnän kehittämistyöryhmä laati seurantakyselyn, jossa selvitettiin, miten uudelle toimistolle on sopeuduttu ja kuinka työyhteisön toimintakulttuuria ja tiloja tulisi kehittää. Samalla laadittiin vastaavanlainen kysely myös Tiedekirjan myymälässä ja julkaisuvarastossa työskenteleville. Kyselyihin saatiin yhteensä 39 vastausta. Kaiken kaikkiaan

tulokset kertoivat, että uusiin tiloihin oli sopeuduttu hyvin. Vastusten perusteella Tieteiden talon kalustukseen ja sisustukseen tehtiin täydennyksiä ja työyhteisön yhteistoimintaa kehitettiin.

Vuoden aikana kehitettiin merkittävästi sisäisen viestinnän työkaluja. Osana Microsoft 365 -alustaa työyhteisö sai käyttöön pikaviestimen ja monipuolisen työskentelyalustan. Lisäksi vuoden aikana valmisteltiin täysin uudistettavaa intranetiä, joka avautui työyhteisölle vuoden 2024 alussa.

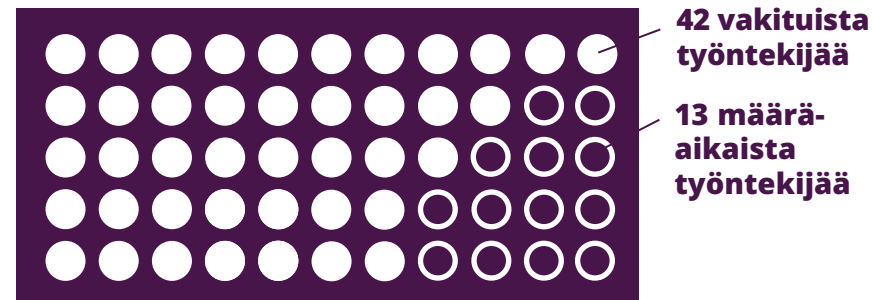
Loppuvuodesta 2022 työyhteisön aloitteesta aloittanut Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuustyöryhmä laati vuoden aikana työilleen agendan, koulutautui tasa-arvosuunnitelman tuottamiseen ja laati tasa-arvo- ja yhdenvertaisuuskyselyn koko henkilöstölle. Työryhmä toimii työsuojelun tukena ja pyrkii edistämään työyhteisössä ja organisaation toiminnassa tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta.

VALTIONAVUSTUKSET MAHDOLLISTAVAT TSV:N TOIMINNAN

Tieteellisten seurain valtuuskunta on voittoa tavoittelematon yleishyödyllinen yhteisö, jonka rahoitus on perustunut vuoteen 2023 asti pääasiassa opetus- ja kulttuuriministeriön rahapelitoiminnan tuotoista vuosittain haettavaan harkinnanvaraisiin valtionavustuksiin. Vuoden 2024 alusta erillinen rahapelitoiminnan tuottojen koskeva momentti poistuu ja yhteys rahapelitoiminnan ja niistä avustuksia saaneiden tahojen välillä katkeaa.

Yleisavustus sisältää myös Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan ja Tutkimuseettisen neuvottelukunnan toiminta-avustukset. Valtuuskunta ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta jakavat edelleen opetus- ja kulttuuriministeriön niille osoittamia erityisavustuksia ja apurahoja ja hallinnoivat tiedonjulkistamisen valtionpalkintoja. Neuvottelukuntien käyttöön tarkoitetut erityisavustukset ministeriö

Henkilöstön tunnusluvut vuonna 2023



suorittanut vähintään alemman korkeakoulututkinnon



työsuhde kestänyt vähintään 4 vuotta

myöntää valtuuskunnalle, joka hallinnoi kaikkia ministeriön myöntämiä avustuksia.

Voimakas inflaatio ja kulujen kasvu sekä valtiontalouden heikenevät näkymät vaikuttivat vuoden 2023 aikana valtuuskunnan talouteen toimintamenojen ennakoitua suurempana kasvuna.

Opetus- ja kulttuuriministeriö edellyttää yleisavustuspäätöksessä valtuuskunnalta myös omia tuottoja, jotka vuonna 2023 olivat 346 000 euroa. Jäsenistön julkaisujen välitysmyynti oli kaksi prosenttia pienempi kuin vuonna 2022. Tieteiden talon vuokratuotot jäivät noin 53 prosenttia budjetoitua pienemmiksi.

TSV osallistui myös vuonna 2023 päättyneeseen kansalliseen valtioavustustoiminnan kehittämishankkeeseen sekä seurantar ryhmän että järjestöjaoston jäsenenä. Järjestöjaoston keskeisimpinä teemoina olivat järjestöjen varainhankinta ja merkitys osana järjestöjen hyvää taloutta sekä järjestöjen autonomia, sen perusteet ja merkitys suomalaiselle kansalaisyhteiskunnalle ja demokratialle.

Loppuvuodesta julkaisupäällikkö **Sami Syrjämäki** ja varajäsenenä toiminnanjohtaja **Lea Ryyänen-Karjalainen** nimitettiin tieteen edustajina valtioneuvoston asettamaan yleishyödyllisten yhteisöjen rahoituksen ja toiminnan kehittämisen parlamentaariseen neuvottelukuntaan. Neuvottelukunta seuraa yleishyödyllisille yhteisöille myönnettäviin valtionavustuksiin osoitettavien määrärahojen kokonaisuutta ja sen kehitystä, valtionavustustoiminnan kehittämistä, valtionavustusten kohteena olevan toiminnan ja hankkeiden kehitystä sekä valtionavustuksilla aikaansaatavan toiminnan vaikuttavuuden lisäämistä.

Valtionavustukset vuonna 2023

- Yleisavustus **4 282 144 euroa**
- Edelleen jaettava erityisavustus tieteellisten seurojen julkaisutoimintaan ja kansainväliseen toimintaan **1 120 000 euroa**
- Edelleen jaettava erityisavustus kansainvälisten konferenssien ja kansallisten seminaarien järjestämiseen **820 000 euroa**
- Edelleen jaettavat tiedonjulkistamisen kohdeapurahat **400 000 euroa**
- Edelleen jaettavat tiedonjulkistamisen valtionpalkinnot **130 000 euroa**
- Erityisavustus 1.1.2023–31.12.2025 TJNK **172 500 euroa** / Tutkijoiden ja asiantuntijoiden sananvapauden tukeminen
- Erityisavustus 1.9.2023–31.8.2025 TENK **194 000 euroa** / Luonnon- ja ympäristön tutkimuksen eettiset periaatteet ja ennakoarviointiyhteistyö
- Erityisavustus 1.12.2023–30.11.2027 TJNK **145 000 euroa** / Tiedonjulkistamisen eettisten ohjeiden laatiminen
- Erityisavustus 1.12.2023–30.11.2025 TENK **145 000 euroa** / Tekoälyn tutkimusetiikka käytännössä

TSV:N YHTEYDESSÄ TOIMIVIEN NEUVOTTELUKUNTIEN VUOSI

TIEDONJULKISTAMISEN NEUVOTTELUKUNTA

Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) edistää luotettavan tutkitun tiedon yhteiskunnallista käyttöä, sanan- ja ilmaisunvapautta sekä kansalaisten luottamusta ja osallisuutta tieteeseen ja tutkimukseen. TJNK on opetus- ja kulttuuriministeriön asiantuntijaelin, joka seuraa tieteen, taiteen ja tekniikan eri alojen saavutuksia Suomessa ja ulkomailla sekä muun kansallisen ja kansainvälisen tiedon kehitystä.

TJNK toimii itsenäisesti TSV:n yhteydessä. Neuvottelukuntaan kuuluu 11 opetus- ja kulttuuriministeriön nimeämää jäsentä. Puheenjohtajana toimikaudella 1.6.2021–31.5.2024 toimii professori **Esa Väliverronen** Helsingin yliopistosta ja varapuheenjohtajana toimitusjohtaja **Liisa Suvikumpu** Säätiöt ja rahastot ry:stä. Neuvottelukunnan muut jäsenet edustavat suomalaista tieteen, taiteen ja tiedonvälityksen kenttää.

TJNK palkitsee tiedonjulkistamista tekemällä opetus- ja kulttuuriministeriölle esityksen tiedonjulkistamisen valtionpalkinnoista. Tiedonjulkistamisen valtionpalkinnot myönnetään tieteellisen,

taiteellisen ja teknologisen tiedonvälityksen alalla tehdystä merkittävästä tiedonjulkistamistyöstä, joka on lisännyt kansalaisten tietämystä ja antanut virikkeitä yhteiskunnalliselle keskustelulle.

Vuonna 2023 valtionpalkinnot korostivat tiedon tuottamisen ja jakamisen yhteisöllisyyden tärkeyttä ja monimuotoisen tiedonjulkistamisen roolia nopeasti muuttuvassa yhteiskunnassa. Vuonna 2023 oli ensimmäistä kertaa mahdollista jakaa valtionpalkinto yhteisölle. Ensimmäiset palkitut yhteisöt olivat Avoin yhteiskunta ry, Ukrainalaisten yhdistys Suomessa ry sekä Svenska litteratursällskapet i Finland rf. Tiede- ja kulttuuriministeri **Sari Multala** jakoi yhdeksän tiedonjulkistamisen valtionpalkintoa esimerkillisestä tiedonjulkistamistyöstä 12.9.2023 ravintola Töölön juhlasalissa.

Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta myöntää apurahoja korkeatasoisen ja luotettavan tiedonjulkistamisen mahdollistamiseksi. Apurahoilla tuetaan monipuolista, monikanavaista ja uudistuvaa tietokirjoittamista ja tiedonjulkistamista. Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta jakoi kokouksessaan 29.8.2023 tiedonjulkistamisen kohdeapurahoja yhteensä 400 000 euroa. Apuraha myönnettiin 56 hakijalle.



Vuoden 2023 valtionpalkitut yhteiskuvassa tiede- ja kulttuuriministeri Sari Multalan kanssa. Kuva: Jaakko Lukumaa.

Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta arvioi vuonna 2023 yhteensä ennätyselliset 756 apurahahakemusta. Suuresta hakemusmäärästä myönteisen päätöksen sai 7,4 prosenttia hakijoista. Tietokirja säilyi edelleen keskeisimpänä tiedonjulkistamisen apurahojen kohteena. Rahoitetuista hankkeista 28 on tietokirjoja. Lisäksi rahoitettiin kolme muun tietokirjoittamisen hanketta, viisi tiedonjulkistamisen yhteistoiminta -hanketta ja 20 muun tiedonjulkistamisen hanketta.

Keväällä 2023 laadittiin selvitys työskentelyapurahojen vaikuttavuudesta. Selvitys kartoitti vuosina 2019–2021 tiedonjulkistamisen

apurahan saaneiden käsityksiä apurahasta ja apurahalla tehdyn luovan työn kerrannaisvaikutuksia. Selvityksen mukaan tiedonjulkistamisen apurahat ovat tehokas, tarpeellinen ja syvästi arvostettu tietokirjallisuuden rahoitusmuoto. Myönnetyn apurahan kerrannaisvaikutuksia ovat muun muassa tekijöiden teknisten ja sisällöllisten taitojen karttuminen, tekijöiden verkostoituminen sekä apurahoitetusta työstä syntynyt muu toimeliaisuus.

Keväällä 2023 neuvottelukunta aloitti opetus- ja kulttuuriministeriön tuella kaksivuotisen hankkeen tutkijoiden ja asiantuntijoiden

sananvapauden edistämiseksi. Hankkeessa laaditaan kansallinen strategia tutkijoiden ja asiantuntijoiden sananvapauden tukemiseksi.

Neuvottelukunta on osa vastuullisen tieteen viestintäyhteistyöverkostoa. Se osallistuu pohjoismaisten kansallisen tason tiedeviestintätoimijoiden yhteistyöhön ja kansainvälisen monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloitteen toteuttamiseen.

TUTKIMUSEETTINEN NEUVOTTELUKUNTA

Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK) on opetus- ja kulttuuriministeriön asettama asiantuntijaelin, joka edistää hyvää tieteellistä käytäntöä (HTK), ennaltaehkäisee tutkimusvilppiä sekä koordinoi ihmistieteiden tutkimuksen eettistä ennakkoarviointia. TENK:in sihteeristö toimii TSV:n yhteydessä.

Neuvottelukunnassa on yhteensä kymmenen jäsentä ja yksi pysyvä asiantuntija. Vuonna 2023 neuvottelukunnan puheenjohtajana toimi professori **Riitta Keiski** Oulun yliopistosta ja varapuheenjohtajana johtaja **Sirpa Thessler** Luonnonvarakeskuksesta. TENK:in ihmistieteiden alan tutkimuksen jaoston puheenjohtajana toimi professori **Risto Turunen** Itä-Suomen yliopistosta.

Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausepäilyjen käsitteleminen Suomessa. Tutkimuseettisen neuvottelukunnan HTK 2023 -ohje julkistettiin Etiikan päivä -seminaarissa 15.3.2023. Päivitettyä ohjetta tehtiin tutuksi myös oheisaineistoin ja eri kohderyhmille räätälöidyissä infotilaisuuksissa. Vuoden loppuun mennessä 90 organisaatiota oli sitoutunut noudattamaan ohjetta.

TENK antoi vuoden kuluessa kahdeksan hyvän tieteellisen käytännön loukkausepäilyjen tutkintaan liittyvää lausuntoa tutkimusorganisaatioissa suoritetuista HTK-prosesseista. Uusia HTK-lausuntopyyntöjä saatiin 13. Vastaavasti korkeakoulut ja tutkimuslaitokset ilmoittivat TENK:ille HTK-loukkausepäilyjen



selvittämiseksi aloitetuista 39 uudesta HTK-prosessista. Lisäksi TENK antoi yhden lausunnon ja vastaanotti kaksi lausuntopyyntöä ihmistieteiden eettiseen ennakoarviointiin (IEEA) liittyen. Sihteeristö vastaanotti paljon kyselyjä erityisesti kansainvälisiltä tutkijoilta IEEA-toiminnasta Suomessa. Keväällä toteutettiin TENK:in järjestyksessä toinen tutkimusetiikan barometrikysely Suomessa toimiville tutkijoille. TENK kouluttaa vuosittain tutkimusorganisaatioihin tutkimusetiikan tukihenkilöitä ja järjestää keskustelutilaisuuksia ajankohtaisista aiheista tutkijoille ja alan asiantuntijoille.

Syksyllä TENK:issä käynnistyi OKM:n rahoittama, kaksivuotinen Luonnon- ja ympäristötutkimuksen eettiset periaatteet ja ennakoarviointiyhteistyö (LYTE) -hanke. Sen tavoitteena on laatia kansalliset eettiset periaatteet sekä eettisen ennakoarvioinnin toimintamalli luonnon- ja ympäristötutkimuksen aloille Suomessa.

TENK jatkoi yhteistyötä European Network of Research Integrity Offices (ENRIO) -yhdistyksen kanssa muun muassa toimittamalla sen *Research Integrity Practice in Europe* -julkaisua ja osallistumalla ENRIO:n eurooppalaiseen tutkimusetiikkakongressiin Pariisissa 6.-8.9.2023. TENK on partnerina kahdessa Horisontti Eurooppa -hankkeessa: PREPAREDin lisäksi käynnistyi BEYOND-hanke, joka kartoittaa tekijöitä, jotka kasvattavat riskiä hyvän tieteellisen käytännön loukkauksiin.

LIITE 1

TSV:N JÄSENSEURAT 2023

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Aerosolitutkimusseura	1983	1992	180
Aikuiskasvatuksen Tutkimusseura	1940	1984	265
Akustinen Seura	1943	1993	257
Alkoholi-, huume- ja rahapelitutkimuksen seura ry	1960	2008	300
Alue- ja Ympäristötutkimuksen Seura	1970		64
Ammatillisen koulutuksen tutkimusseura OTTU	1992	1996	100
Anatomici Fenniae ry	1960	2019	106
Arkistoyhdistys – Arkivföreningen	1947	1996	320
Aue-säätiö	1985	2015	1
Bibliothecarii Medicinae Fenniae	1980	2008	95
BirdLife Suomi	1974	2005	1
Bysantin tutkimuksen seura	1981	1988	75
Dendrologian Seura – Dendrologiska Sällskapet	1969	1984	1144
Diakonian tutkimuksen seura	2002	2007	758
Donnerska institutet för religionshistorisk och kulturhistorisk forskning	1959	2017	1
Edistyksellinen tiedeliitto	1972	2013	190
Ekonomiska Samfundet i Finland r.f.	1894	1982	510
Elintarviketieteiden Seura	1947	1984	920
Etnisten suhteiden ja kansainvälisen muuttoliikkeen tutkimuksen seura ETMU	2003	2008	250
Eurooppalaisen filosofian seura	1993	2011	156
Eurooppaoikeuden yhdistys	1983	2015	253
Finnish Bone Society	1989	2019	69
Finska Kemistsamfundet – Suomen Kemistiseura	1891	1982	220
Finska Läkaresällskapet	1835	1899	1182
Finska Vetenskaps-Societeten – Suomen Tiedeseura	1838	1899	406
Focus Localis ry	1971	1982	261
Fysikaalisen farmasian yhdistys	1988	2011	91
Fysikersamfundet i Finland – Suomen Fysikkojen seura r.f.	1947	1982	105

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Föreningen för nordisk filologi	1932	1982	100
Geodesian ja fotogrammetrian seura	1931	1984	211
Geofysiikan Seura	1926	1982	212
Glossa – Keskiajan tutkimuksen seura	1996	2004	127
Hallinnon Tutkimuksen Seura	1981	1983	588
Helsingin Seudun Lintutieteellinen Yhdistys Tringa – Helsingforstraktens Ornitologiska Föreningen Tringa	1974	1982	4105
Historiallinen Yhdistys	1890	1989	130
Historian Ystävien Liitto	1926	1982	1100
Historiska föreningen	1914	1982	372
Hoitotieteiden tutkimusseura (HTTS)	1987	1990	1346
Hoitotyön tutkimussäätiö	1965	1997	0
Hymnologian ja liturgiikan seura ry	1996	2018	98
Iberialais-amerikkalainen säätiö sr	1992	2017	1
ICOMOSin Suomen osasto	1967	1994	177
Ilmansuojeluyhdistys (FAPPS)	1976	1984	327
Infektiotautien tutkimusyhdistys – Föreningen för infektionssjukdomsforskning	1966	1996	533
Informaatiotutkimuksen yhdistys (ITY)	1979	1993	46
International Fiscal Association, Suomen osasto	1967	1998	228
International Society for Orthodox Church Music (ISOCM), The	2005	2019	184
Juridiska Föreningen i Finland	1862	1982	575
Jyväskylän Historiallinen Yhdistys	1962	2022	70
Kalevalaseura-säätiö	1911	1982	443
Kansainvälisen Hallintotieteiden Instituutin Suomen osasto	1956		50
Kansainvälisen oikeustieteiden yhdistyksen Suomen osasto r.y.	1956	2023	30
Kansainvälisten suhteiden tutkimuksen seura KATSE ry	1993	1999	150
Karjalan teologinen seura	2003	2008	127
Karl Marx -seura	1997	2010	151
Kasvinsuojeluseura	1931	1982	945
Kasvun ja vanhenemisen tutkijat	1980	1992	297
Kauppatieteellinen yhdistys ry	1931	1983	400
Kehitystutkimuksen seura	1986		100

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Kemiallisteknillinen Yhdistys – Kemisktekniska Föreningen	1970	1982	500
Kirjallisuudentutkijain Seura	1927	1982	192
Klassillis-filologinen yhdistys – Klassisk-filologiska föreningen	1882	1982	68
Korkeakoulututkimuksen seura	1999	2010	100
Kotikielen Seura	1876	1982	523
Kulttuurihistorian seura	2016	2023	57
Kulttuurintutkimuksen seura	2008	2009	171
Kulttuuripolitiikan tutkimuksen seura ry	2012	2018	101
Kulttuuriympäristötutkimuksen seura	2014	2022	60
Kulutustutkimuksen Seura ry	2001	2006	40
Kuntoutuksen tutkimus- ja kehittämisyhdistys, KUTKE ry	2003	2017	38
Lapin tutkimusseura	1959	1982	180
Lapsuudentutkimuksen seura	2008	2013	85
Liikennesuunnittelun Seura	1974	2008	131
Liikuntatieteellinen Seura	1933	1982	1113
Lounais-Hämeen Luonnonsuojeluyhdistys (LHLY)	1951	1982	1346
Luonnonfilosofian seura ry – Sällskapet för naturfilosofi rf.	1988	1993	163
Luther-Agricola-Seura	1940	1982	78
Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys – Finlands Medicinska Radioisotopförening	1959		300
Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY)	1968	1985	149
Maaseudun uusi aika	1999	2012	219
Maaseutuoikeuden Seura	1988	2004	37
Matematiikan ja luonnontieteiden opetuksen tutkimusseura	1983	2007	49
Media- ja viestintätieteellinen seura Mevi	1974		224
Mediakasvatusseura	2005	2011	247
Meijeritieteellinen Seura	1937	1982	176
Metsähistorian Seura	1994	2006	256
Mikael Agricola -seura	2006	2013	74
Nordenskiöld-samfundet i Finland	1939	1982	930
Nuorisotutkimusseura	1988	1993	382
Oikeus- ja yhteiskuntatieteellinen yhdistys	1970	1988	242

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Opettajien ja tutkijoiden jaosto (V jaosto) / Suomen kääntäjien ja tulkkien liitto SKTL	1988	2022	93
Oulun Historiaseura	1933	1982	120
Oulun Luonnonystävien Yhdistys	1925	1982	441
Pohjois-Karjalan historiallinen yhdistys	1975	2002	228
Pohjoismaiden Maataloustutkijain Yhdistys, Suomen osasto	1918	1982	268
Pohjoismaiden tie- ja liikennefoorumi (PTL), Suomen osasto	1935	1984	170
Pohjois-Suomen Historiallinen Yhdistys	1976	1982	130
Pohjois-Suomen Maantieteellinen Seura	1963	2001	75
Poliittisen talouden tutkimuksen seura	2013	2021	52
Porthan-Seura	1936	1982	157
Prologos ry	1989	2007	195
Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys	1963	1996	284
Rajapinta ry – Digitaalisten yhteiskuntatieteiden yhdistys	2017	2022	336
Rakennetun Ympäristön Tutkimuksen Seura ry	1926	1982	300
Rakennustaiteen seura – Samfundet för byggnadskonst	1955	1994	395
Rakennustietosäätiö RTS	1932	1984	56
Rakenteiden Mekaniikan Seura	1970	1982	178
Saksalainen kirjastoyhdistys – Tyska biblioteksöreningen	1955	2005	342
Sidekudostutkijat	1973	2010	115
Siirtolaisuusinstituutti	1974	2015	1
Skepsis	1987	1991	1800
Societas biochemica, biophysica et microbiologica Fenniae	1945	1982	500
Societas Gerontologica Fennica	1948	1992	260
Societas pro Fauna et Flora Fennica	1821	1899	527
Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely -yhdistys	1974	2008	108
Sosiaalilääketieteen yhdistys	1968	1982	473
Sosiaalipoliittinen yhdistys	1909	1982	241
Sosiaalityön tutkimuksen seura	1998	2001	503
Stiftelsen Ålands fredsinstitut sr	1992	2023	1
Sukupuolentutkimuksen seura – Sällskapet för genusforskning (SUNS)	1988	1989	305
Suomalainen Lakimiesyhdistys	1898	1982	1844

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Suomalainen Lääkäriseura Duodecim	1881	1929	19500
Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura	1891	1982	433
Suomalainen Tiedeakatemia	1908	1909	798
Suomalaisen Kirjallisuuden Seura	1831	1899	2012
Suomalaisen Kuolemantutkimuksen Seura ry	2011	2017	44
Suomalaisten Kemistien Seura	1919	2000	2301
Suomalais-Ugrilainen Seura	1883	1899	1017
Suomen 1700-luvun tutkimuksen seura	2001	2008	137
Suomen ainedidaktinen tutkimusseura	2011	2016	94
Suomen Aivotutkimusseura	1973	1987	280
Suomen Aktuaariyhdistys ry	1922	2000	347
Suomen Antropologinen Seura	1975	1982	297
Suomen arkeoastronominen seura ry	2015	2022	35
Suomen Arkeologinen Seura	1982	1988	231
Suomen Arkkitehtiliitto – Finlands Arkitektförbund (SAFA)	1892	1985	3102
Suomen Arviointiyhdistys ry	1999	2012	200
Suomen Ateenan-instituutin säätiö – Stiftelsen för Finlands Atheninstitut	1983	1995	1
Suomen Atomiteknillinen Seura – Atomtekniska Sällskapet i Finland	1966	1982	728
Suomen Automaatioseura	1953		1450
Suomen avantgarden ja modernismin seura	2018	2023	30
Suomen Betoniyhdistys	1925	1984	665
Suomen Biologian Seura Vanamo	1896	1932	1210
Suomen Biostatistiikan Seura	1987	2010	280
Suomen Egyptologinen Seura – Egyptologiska Sällskapet i Finland	1969	1982	447
Suomen Eksegeettinen Seura	1938	1982	113
Suomen Elokuvatutkimuksen Seura	1985	1990	40
Suomen Eläinlääkäriliitto	1892	1982	2779
Suomen epidemiologian seura	2000	2008	130
Suomen Estetiikan Seura	1972	1984	100
Suomen Etnomusikologinen Seura	1974	1989	67
Suomen Eurooppa-tutkimuksen seura ry	1994	2019	80
Suomen Farmakologiyhdistys (SFY)	1948	2002	500
Suomen farmaseuttinen yhdistys – Farmaceutiska föreningen i Finland	1887	1982	296

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Suomen filosofian ja fenomenologisen tutkimuksen seura SFFS – Societas philosophica et phaenomenologica Finlandiae	1962		98
Suomen Filosofinen Yhdistys – Filosofiska Föreningen i Finland	1873	1982	373
Suomen ftoniikan seura	1996	2004	308
Suomen Fysiologiyhdistys – Societas Physiologica Finlandiae	1961	1982	230
Suomen Fyysikkoseura – FinlandsFysikerförening	1947	1982	785
Suomen Geologinen Seura – Geologiska Sällskapet i Finland	1886	1982	908
Suomen hahmontunnistustutkimuksen seura	1977	1983	250
Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia	1892	1959	7250
Suomen Heraldinen Seura – Heraldiska Sällskapet i Finland	1957	2003	175
Suomen herpetologinen yhdistys	1992	2016	297
Suomen Historiallinen Seura – Finska Historiska Samfundet	1875	1899	752
Suomen Hyönteisseura ry	1935	1982	215
Suomen Inversioseura	1998	2015	173
Suomen Itämainen Seura – Finska Orientsällskapet	1917	1982	298
Suomen kalliomekaniikkatoimikunta	1971	2018	88
Suomen Kansainvälisoikeudellinen Seura	1983	1988	212
Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura	1937	1982	153
Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos	1972	1982	233
Suomen Kardiologinen Seura – Kardiologiska Föreningen i Finland	1967	1995	858
Suomen Kartografinen Seura	1957	1984	113
Suomen kasvatuksen ja koulutuksen historian seura	1935	1984	61
Suomen kasvatustieteellinen seura	1967	1982	491
Suomen Kaupunkitutkimuksen Seura	1999	2006	85
Suomen Keltologinen Seura – Finlands Keltologiska Sällskap (SFKS)	1991	1994	25
Suomen keskiajan arkeologian seura – Sällskapet för medeltidsarkeologi i Finland	1990	1994	148
Suomen Kielen Seura	1929	1982	190
Suomen kielitieteellinen yhdistys	1977	1983	165
Suomen Kiinteistöarviointiyhdistys ry	1978	1985	180

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Suomen kirjahistoriallinen seura	1997	2012	104
Suomen kirkkohistoriallinen seura – Finska kyrkohistoriska samfundet	1891	1982	423
Suomen Kliinisen Farmakologian Yhdistys	1994	2000	149
Suomen Kliinisen Kemian Yhdistys	1946		451
Suomen koe-eläintieteen yhdistys FinLAS	1986	2008	47
Suomen kognitiivisen kielentutkimuksen yhdistys FiCLA	1999	2007	72
Suomen Kriminalistiyhdistys – Kriminalistföreningen i Finland	1934	1982	108
Suomen kuntatekniikan yhdistys ry	1926	1983	608
Suomen Laatu yhdistys	1966	1985	2220
Suomen Lastenpsykiatriyhdistys	1956	2008	310
Suomen lepakkotieteellinen yhdistys ry	2002	2022	172
Suomen Lihavuustutkijat ry	1998	2016	173
Suomen luonnonsuojeluliitto	1938	1982	28000
Suomen Lähi-idän instituutin säätiö	1994	2003	1
Suomen Lääketieteen Historian Seura	1961	1991	75
Suomen Lääkintäoikeuden ja -etiikan Seura	1980	2002	110
Suomen Maantieteellinen Seura – Geografiska Sällskapet i Finland	1888	1899	424
Suomen Maaperätieteiden Seura	1971	2001	230
Suomen Maataloustieteellinen Seura	1909	1982	395
Suomen matemaattinen yhdistys	1868	1982	295
Suomen matkailututkimuksen seura ry	2004	2013	89
Suomen meriarkeologinen seura	1995	2016	172
Suomen merihistoriallinen yhdistys – Sjöhistoriska föreningen i Finland	1963	1984	187
Suomen Metsätieteellinen Seura	1909	1982	485
Suomen Mineraloginen Seura	1957	1982	66
Suomen Muinaismuistoyhdistys	1870	1899	356
Suomen musiikkitieteellinen seura – Musikvetenskapliga sällskapet i Finland	1916	1982	160
Suomen neurologinen yhdistys	1961	1995	590
Suomen Nuorisopsykiatrinen yhdistys	1977	1994	432
Suomen oikeusfilosofinen yhdistys SOFY	1977	1997	74
Suomen Operaatiotutkimusseura	1973	1984	261
Suomen Oppihistoriallinen Seura – Finlands Lärdomshistoriska Samfund	1966	1982	130

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Suomen Patologiyhdistys	1945	1982	200
Suomen patristinen seura ry	2011	2017	65
Suomen pelitutkimuksen seura ry	2016	2022	33
Suomen Perhostutkijain Seura	1955	1982	1000
Suomen Psykiatriyhdistys – Psykiaterföreningen i Finland	1913	1982	1338
Suomen Psykoanalyttinen Yhdistys – Finska Psykoanalytiska Förening	1967	1982	178
Suomen Psykologinen Seura	1952	1982	527
Suomen Queer-tutkimuksen Seura	2004	2010	19
Suomen Rakennusinsinöörien Liitto RIL	1934	1984	6000
Suomen rauhantutkimusyhdistys ry	1971	1982	120
Suomen Ravitsemustieteen Yhdistys – Föreningen för Näringslära i Finland	1985	1989	617
Suomen Sammalseura	1987	1990	78
Suomen science fiction- ja fantasiatutkimuksen seura ry	2013	2021	21
Suomen Semiotiikan Seura – Semiotiska Sällskapet i Finland rf.	1979	1988	89
Suomen Sieniseura	1948	1982	1530
Suomen Slavistiipiiri – Finlands Slavistkrets	1964	1987	80
Suomen sosiaalipedagoginen seura	1997	2010	100
Suomen Sotahistoriallinen Seura – Krigshistoriska Samfundet i Finland	1944	1982	1151
Suomen Sotahistorian Komissio – Militärhistoriska Kommissionen i Finland	1954	1995	90
Suomen Sotatieteellinen Seura ry	1927	1982	700
Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys AFinLA	1970	1982	244
Suomen Sukututkimusseura	1917	1982	8700
Suomen taidekasvatuksen tutkimusseura	1983	2015	30
Suomen taloushistoriallinen yhdistys – Ekonomisk-historiska föreningen i Finland ry	1952		60
Suomen Tekoälyseura (STeS)	1986	1990	200
Suomen Telelääketieteen ja e-Health seura (STeHS)	1995	2008	240
Suomen Teollisoikeudellinen Yhdistys	1931	1982	531
Suomen tiedetoimittajain liitto – Finlands vetenskapsredaktörers förbund	1985		835
Suomen tieteellinen kirjastoseura	1929	1982	401
Suomen tieteen- ja teknologiantutkimuksen seura	1985	1989	124

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Suomen Tilastoseura	1920	1982	300
Suomen Toksikologiyhdistys (STY)	1979	1995	218
Suomen Tribologiyhdistys	1977	1984	58
Suomen Työterveyslääkäriyhdistys	1946	1995	1600
Suomen Tähtitieteilijäseura	1969	1982	104
Suomen Unitutkimusseura ry	1988	2020	202
Suomen urheiluhistoriallinen seura ry	1992	1996	134
Suomen Uskontotieteellinen Seura	1963	1982	120
Suomen valtiosääntöoikeudellinen seura ry	1982	2013	51
Suomen Vammaistutkimuksen Seura	2006	2015	76
Suomen Varhaiskasvatus ry	2003	2021	207
Suomen Verenpaine yhdistys	1989	2012	439
Suomen Vesiyhdistys ry	1969	1984	529
Suomen Väestötieteen Yhdistys ry	1973	1982	60
Suomen väriyhdistys ry (SVY)	2002	2020	56
Suomen Yhdysvaltain tutkimuksen seura ry	1995	2013	40
Suomen Ympäristöoikeustieteen Seura (SYS)	1980	1983	446
Suoseura ry	1949	1982	297
Svenska litteratursällskapet i Finland	1885	1899	1120
Svenska skolhistoriska föreningen i Finland	1949	1985	100
Svenska tekniska vetenskapsakademierna i Finland	1921	1982	201
Säätiö Institutum Romanum Finlandiae – Stiftelsen Institutum Romanum Finlandiae	1938	1982	1
Taidehistorian seura – Föreningen för konsthistoria	1973	1982	287
Taloudellisen yhteistyön ja osuustoiminnan tutkimuksen seura Kooperatiivi	1984	2001	35
Taloustieteellinen Yhdistys	1884	1982	825
Tampereen Historiallinen Seura	1925	1982	200
Teatterintutkimuksen seura – TeaTS	2002	2007	64
Tekniikan akateemiset TEK	1896		72000
Tekniikan Historian Seura THS ry	1926	1997	243
Teknillisten Tieteiden Akatemia – Akademin för Tekniska Vetenskaper	1957	1982	419
Tekniska Föreningen i Finland	1880	1985	4457
Teologinen Julkaisuseura	1966	2004	953
Terveystaloustieteen Seura	1992	2000	100
Tieteellinen hypnoosi – Vetenskaplig hypnos	1959	2005	203

SEURA	PERUSTETTU	HYVÄKSYTTY	
		JÄSENEKSI	JÄSENIÄ
Tieteen tiedotus	1980	1983	84
Tietojenkäsittelytieteen Seura	1982	1984	300
Tulevaisuuden tutkimuksen seura	1980	1984	660
Turun Historiallinen Yhdistys	1923	1982	257
Turun korkeakoulujen yhteiskunnallis-taloudellinen tutkimusyhdistys	1957	1984	142
Tutkijaliitto ry	1976	2011	156
Työelämän tutkimusyhdistys	1991	1993	281
Työoikeudellinen Yhdistys ry	1958	2005	300
Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura	1984	1989	276
Tähtitieteellinen yhdistys Ursa	1921	1982	18293
Uusfilologinen yhdistys – Nyfilologiska föreningen	1887	1982	91
Valtiotieteellinen yhdistys – Statsvetenskapliga föreningen	1935	1982	227
Venäjän ja Itä-Euroopan tutkimuksen seura – Sällskapet för Rysslands- och Östeuropaforskning	1989	1994	200
Viipurin Suomalainen Kirjallisuusseura	1845	2019	192
Visaseura	1956	2005	376
Westermarck Society, The	1940	1982	800
Yhdyskuntasuunnittelun seura	1959	1982	299
Yhteiskunnallisen ja kulttuurisen eläintutkimuksen seura	2009	2014	100
Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen seura ry	1994	1997	180
Ympäristötieteellinen Seura	1987	1989	40
Yva ry (Ympäristövaikutusten arviointi)	1994	2014	200

LIITE 2

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUS- KUNNAN JULKAISUJA 2023

JULKAISUT

Azeroual, Otmane; Schöpfel, Joachim; Pölönen, Janne; Nikiforova, Anastasija:

FAIRification of CRIS: A Review. Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43471-6_13

Bernabe, R. de la C., Carvalho, A. S., Chanyisa, K., Koivisto, E., Kwamboka, L., Mezinska, S., Mbanya, V., & Strech, M.: ROSiE General Guidelines on Responsible Open Science. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10046520>

Kivipuro, Kaisa: Tiedettä kaikille? – Kierros Tieteiden yössä vei kaupungintalolta baarin hämäärään. Tiedetoimittaja. <https://www.tiedetoimittajat.fi/tiedetta-kaikille-kierros-tieteiden-yossa-vei-kaupungintalolta-baarin-hamaraan/>

Koivisto, Elina; Karlsson, Jonni; Lahdenperä, Hanna; Jauhiainen, Ilmari: Kansalaisyhteiskunta on keino, ei päämäärä. Tieteessä tapahtuu. <https://www.tieteessatapahtuu.fi/numerot/4-2023/kansalaisyhteiskunta-keino-ei-paamaara>

Kulczycki, Emanuel; Engels, Tim; Pölönen, Janne: Wielojęzyczność komunikacji naukowej w naukach społecznych. Komunikacja w nauce. Komunikowanie wiedzy. Rola towarzystw naukowych. <https://publikacje.pan.pl/chapter/126518/wielojezycznosc-komunikacji-naukowej-w-naukach-spoecznych-br>

Lahtonen, Suvij; Kettunen, Reetta: Selvitys tiedonjulkistamisen apurahoista 2019–2021. Vastuullisen tieteen julkaisusarja. <https://doi.org/10.23847/tsv.773>

Linna, Anna-Kaarina; Ylönen, Irene; Salmi, Anna: Monitoring organizational Article Processing Charges (APCs) using external sources : Turku University Library case. Liber quarterly. <https://doi.org/10.53377/lq.13361>

Muhonen, Reetta; Himanen, Laura; Pölönen, Janne: Evaluation of societal impact of the Social Sciences and Humanities in Finland. Accountability in Academic Life: European Perspectives on Societal Impact Evaluation. <https://doi.org/10.4337/9781800885738>

Nolte, Helga; Videnoja, Kalle; Tauginienė, Loreta; Czesnick, Hjördis; Rutiku, Siret: ENRIO's Leading Pathway to Research Integrity Promotion. Handbook of Academic Integrity, 2nd edition. <https://doi.org/10.1007/978-981-287-079-7>

Peruginelli, Ginevra; Pölönen, Janne: The legal foundation of responsible research assessment: An overview on European Union and Italy. Research Evaluation. <https://doi.org/10.1093/reseval/rvad035>

Pölönen, Janne: Julkaisufoorumi ja yliopistojen rahoitusmalli. Tieteessä tapahtuu. <https://www.tieteessatapahtuu.fi/numerot/2-2023/julkaisufoorumi-ja-yliopistojen-rahoitusmalli>

Pölönen, Janne: Julkaisufoorumi avoimen julkaisemisen ja vastuullisen arvioinnin näkökulmasta. Think Open -blogi. <https://blogs.helsinki.fi/thinkopen/julkaisufoorumi-ja-avoin-julkaiseminen/>

Pylvänäinen, Elina; Pölönen, Janne: Julkaisufoorumi-luokituksen päivitysarviointi 2022. Tieteellisten seurain valtuuskunnan verkkojulkaisu. <https://doi.org/10.23847/tsv.617>

Pylvänäinen, Elina; Pölönen, Janne: Publication Forum review of ratings in 2022. Web publications of Federation of Finnish Learned Societies. <https://doi.org/10.23847/tsv.618>

Syrjämäki, Sami: Avoimen julkaisemisen timanttirendi ja Suomi. Informaatiotutkimus. <https://doi.org/10.23978/inf.127535>

ABSTRAKTIT JA POSTERIT

Auranen, Otto; Pölönen, Janne: Comparing Finnish universities' publication profiles using multidimensional field-normalized indicators. <https://dapp.orvium.io/deposits/64416fdb12efcf39479c136/view>

Ivanović, Dragan; Pölönen, Janne; Hyrkkänen, Anna-Kaisa; Kari, Marita: The analysis of the available software infrastructures for supporting research assessment reform. <http://hdl.handle.net/11366/2504>

Melinščak Zlodi, I.; Ševkušić, M.; Stojanovski, J.; Frantsvåg, J. E.; Labastida, I.; De Pablo Llorente, V.; Salopek, Željka; Torny, D.; Pontille, D.; Brun, V.; Linna, A.-K.: APCs in a diamond wonderland: the profile of APC journals in countries with predominantly diamond publishing ecosystems. <https://doi.org/10.15291/pubmet.4254>

Pölönen, Janne; Guns, Raf; Engels, Tim: Journal metrics as predictors of Research Excellence Framework 2021 results: Comparison of impact factor quartiles and Finnish expert-ratings. <https://dapp.orvium.io/deposits/643e529c0b149e8673ee2d95/view>

Pölönen, Janne; Laakso, Mikael: Why do we still know so little about the total landscape of scholarly journals: Leveraging public data for building a common foundation. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.24312571.v1>

Pölönen, Janne; Late, Elina: Engaging learned societies in promotion of open science and responsible research. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7965721>

Taşkın, Zehra; Pölönen, Janne; Kulczycki, Emanuel; Laakso, Mikael: Learned societies as publishers in the international journal landscape. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8429014>



**Tieteellisten seurain
valtuuskunta**

www.tsv.fi