

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA

TOIMINTAKERTOMUS 2022



Tieteellisten seurain
valtuuskunta

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen puheenjohtajalta	3	Viestintä	21
Vastuullinen tutkijan ja tutkimuksen arviointi – katse tulevaan	4	Kirjoitussarjat ja viestintäkampanjat	21
Jäsenistö	6	Julkaisut	22
Tieteelliset seurat ja vastuullinen tiede -selvitys	6	Työyhteisöviestinnän kehittäminen	22
Kuka kuuluu tieteelliseen seuraan -selvitys	7	Tieteen tunnettuuden edistäminen	24
Palvelut tieteellisille seuroille	9	<i>Tieteessä tapahtuu</i> -lehti	24
Tieteiden talo	9	Tiedetapahtumat	26
Tiedekirja	11	Vuoden tiedekirja -palkinto	28
IT- ja verkkopalvelut	11	Organisaatio ja henkilöstö	29
Julkaisuvarasto	13	Organisaatio	29
Vaihtokeskus	13	Henkilöstö	30
Julkaisupalveluiden kehittäminen	14	Talous	32
Avoimen tieteen kansallinen koordinaatio	16	Tieteiden talon remontin vaikutus talouteen	32
Avoimen tieteen seuranta ja yhteistyö	17	Neuvottelukunnat	33
Julkaisufoorumi	18	Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta	33
Avoimen julkaisemisen ja vastuullisen arvioinnin edistäminen	19	Tutkimuseettinen neuvottelukunta	35
Monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloite	20	Liite 1: TSV:n jäsenseurat 2022	37
Helsinki-aloitteen eteneminen	20	Liite 2: TSV:n henkilökunta 2022	47



PUHEENJOHTAJALTA

VUONNA 2022 tiedeyhteisö on palannut pandemian aiheuttamien poikkeusolojen jälkeen pitkälti vanhoihin rutiineihin. Tieteelliset seurat ovat päässeet jälleen toteuttamaan seminaareja ja esitelmätilaisuuksia lähitapahtumina.

Olemme myös palanneet kauniisti remontoituun Tieteiden taloon Kirkkokadulle. Väistötilat Töölössä olivat melko vähällä käytöllä, mikä osin johtui poikkeusoloista ja tilaisuuksien vähäisyydestä ylimalkaan. Syyskaudella Tieteiden talossa oli jo vilkasta seuratoimintaa.

Pandemia-aikana ehdittiin tottua etäyhteyksien varassa laajeneisiin yleisö- ja osallistujamääriin. Hybridikokouksista ja muista tapahtumista onkin tullut niin sanotusti uusi normaali. On tavoitettu laajoja yleisöjä samalla kun on palattu kasvokkaiskeskusteluihin.

Peruskorjauksen yhteydessä Tieteiden talon tiloja uudistettiin siten, että talolle pääsi muuttamaan myös Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV), Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan ja Tutkimuseettisen neuvottelukunnan henkilöstö. Talo on siten entistäkin enemmän seurojen ja niitä palvelevien asiantuntijoiden koti.

Kuten tästäkin vuosikertomuksesta käy ilmi, TSV ei pelkää palvele tieteellisiä seuroja, vaan vuosien mittaan henkilöstön asiantuntevukselle on kertynyt tarvetta monilla tiedepolitiikan ja tiedeyhteisön kehittämisen alueilla. Olemme haluttu yhteistyökumppani niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin. Kun tämä kaikki tapahtuu saman katon alla, on Tieteiden talo entistä enemmän nimensä mukainen.

Ulla-Maija Forsberg

oli Tieteellisten seurain valtuuskunnan hallituksen puheenjohtaja vuosina 2018–2022.



VASTUULLINEN TUTKIJAN JA TUTKIMUKSEN ARVIOINTI – KATSE TULEVAAN

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN hallitus päätti syyskuussa 2022 allekirjoittaa kansainvälisen sopimuksen, joka koskee tutkimuksen arvioinnin uudistusta ja edistää vastuullista arviointia kotimaisessa tiede- ja tutkimusyhteisössä. TSV liittyi Suomen Akatemian ja useiden suomalaisten korkeakoulujen tavoin jäseneksi allekirjoittaneiden organisaatioiden muodostamaan Coalition for Advancing Research Assessment -yhteenliittymään (CoARA).

Sopimuksen allekirjoittajat sitoutuvat julkistamaan vuoden 2023 loppuun mennessä suunnitelman arviointikäytänteidensä tarkistamisesta. Lisäksi ne sitoutuvat toteuttamaan uudistuksia vuoden 2027 loppuun mennessä. Allekirjoittamalla sopimuksen TSV vahvisti omaa rooliaan vastuullisen arvioinnin edistäjänä.

Suomalainen tiedeyhteisö julkaisi vuonna 2020 *Tutkijanarvioinnin hyvät käytännöt* -suosituksen, joka laadittiin TSV:n johdolla. Se oli ensimmäisiä aihepiiriin liittyviä kansallisia linjauksia maailmassa. Keväällä 2022 julkaistiin *Toimintakulttuurin avoimuuden kansallinen linjaus*, joka asettaa organisaatioille kansallisen suosituksen mukaiset tavoitteet ja toimenpiteet. Arviointi on nyt suomalaisissa tutkimusorganisaatioissa kehittyvä osa-alue.

Vastuullisella arvioinnilla tulee vuonna 2023 olemaan merkittävä rooli myös TSV:n toiminnassa. Valtuuskunnan asettama vastuullisen

tutkijanarvioinnin ohjausryhmä laatii suunnitelman vastuullisen arvioinnin koulutuksesta. Huhtikuussa 2023 järjestetään Vastuullisen arvioinnin päivä, joka on foorumi keskustelulle kansallisen suosituksen ja CoARA-sopimuksen toimeenpanosta. TSV voi myös osallistua CoARA-työryhmiin ja ehdottaa niitä sekä koordinoita kansallista CoARA-yhteistyötä.

Vastuullisen tutkijanarvioinnin ohjausryhmä on toteuttamassa tutkijanarvioinnin laadullisista ja määrällisistä kriteereistä matriisia, joka huomioi ansiot avoimen tieteen saralla sekä uravaiheet, urapolut että tieteenalojen väliset erot. Lisäksi TSV osallistuu EU-rahoitteiseen GraspOS-hankeeseen, joka käynnistyy tammi-kuussa 2023 ja kestää kolme vuotta. Hanke kehittää arvioinnin uudistuksen edellyttämän tietopohjan, työkalujen, palveluiden ja ohjeistuksen avointa infrastruktuuria.

Julkaisufoorumi viimeistelee ensi vuonna pitkän aikavälin toimintasuunnitelmansa, johon kuuluu vuodesta 2012 lähtien julkaistun

JUFO-luokituksen ja sen käyttöohjeen muutostarpeiden tarkastelu. Samalla selvitetään, kuinka kansallisten pysyvien arviointipanelien toimintamallia voidaan jatkossa hyödyntää monimuotoisten tuotosten, aktiviteettien ja laajempien kokonaisuuksien, kuten yhteiskunnallisen vaikuttavuuden ja vastuullisen arvioinnin tukena.

TSV:n jäseniä ovat tieteelliset seurat, jotka yhdistävät tutkijoita ja asiantuntijoita kaikista suomalaisista tutkimusorganisaatioista ja yhteiskunnan eri sektoreilta. Syksyllä 2022 TSV julkaisi *Kuka kuuluu tieteelliseen seuraan* -selvityksen, jonka mukaan valtaosa seurojen jäsenistä pitää seurojensa tärkeänä tehtävänä avoimen tieteen, hyvän tieteellisen käytännön ja vastuullisen arvioinnin edistämistä. Seurojen muodostamat tieteenaloittaiset yhteisöt ja verkostot voivat olla voimavara tutkijan ja tutkimuksen arvioinnin uudistuksessa.

Janne Pölönen

on Julkaisufoorumin pääsihteeri.

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN JÄSENISTÖ

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTAAN kuului vuoden 2022 lopussa 295 jäsenyhteisöä. Valtuuskunnan jäsenistö edustaa laajaa tieteellistä asiantuntemusta kaikilta tieteenaloilta.

Kevätkokouksessa maaliskuussa 2022 valtuuskunnan jäseneksi hyväksyttiin seitsemän uutta yhteisöä, kun hakijoita oli kymmenen. TSV:n jäsenyys on kiinnostanut, sillä vuosittain 5–10 yhteisöä on hakenut valtuuskunnan jäsenyyttä. Yhteisöt kokevat jäsenyyden vahvistavan yhteisön tiedeyhteisöön kuulumista ja edistävän monipuolista verkostoitumista. Lisäksi jäsenyys mahdollistaa TSV:n palvelujen käytön ja edelleen jaettavien julkaisuavustusten hakemisen.

Jäsenistön kiinnostus osallistua TSV:n päätöksentekoon on ollut viime vuosina tasaista. Noin 60–70 jäsenyhteisöä osallistuu vuosikokouksiin. Ehdokkaita TSV:n hallituksen jäseniksi on syyskokouksessa tarjolla tyypillisesti niin paljon, että paikoista äänestetään. Hallituksen jäsenistä enemmistö edustaa humanistisia ja yhteiskuntatieteellisiä aloja, jotka ovat myös vahvasti edustettuina valtuuskunnan jäsenistössä.

TIETEELLISET SEURAT JA VASTUULLINEN TIEDE -SELVITYS

Vuoden 2022 aikana TSV toteutti kaksi kyselytutkimusta, joiden avulla hankittiin tietoa tieteellisten seurojen toiminnasta ja niiden jäsenistä.

TSV:hen kuului
vuonna 2022

295

jäsenyhteisöä.

TSV:n
jäseneksi
hyväksyttiin
vuoden 2022
aikana 7 uutta
yhteisöä.

Vuoden 2022 kevätkokouksessa jäseniksi hyväksytyt seurat

- Jyväskylän Historiallinen Yhdistys
- Kulttuuriympäristötutkimuksen seura
- Rajapinta
- Suomen arkeoastronominen seura
- Suomen kääntäjien ja tulkkien liiton opettajien ja tutkijoiden jaosto
- Suomen lepakkotieteellinen yhdistys
- Suomen pelitutkimuksen seura

Ne tehtiin tutkija **Elina Laten** johdolla, ja kummatkin ovat luettavissa *Edition.fi*-palvelussa.

Tieteelliset seurat ja vastuullinen tiede -selvitys tarkasteli, millaista toimintaa TSV:n jäsenseuroilla on ja millainen rooli vastuulliseen tieteseen liittyvillä teemoilla on niiden toiminnassa. Tulosten mukaan seurojen toiminnan keskiössä ovat tieteellisen toiminnan ja yleisen tieteen ymmärryksen edistäminen. Näitä tavoitteita edistetään järjestämällä seminaareja ja konferensseja sekä tekemällä tieteellistä julkaisutoimintaa.

Suuri osa tieteellisistä seuroista osallistuu avoimen tieteen kehitystyöhön, ja moni seura on siirtynyt avoimeen julkaisemiseen. Suurimmalla osalla seuroista on myös toimintaa, joka liittyy tutkimuksen tieteellisen laadun ja yhteiskunnallisen vaikuttavuuden arviointiin. Sen sijaan tutkimusetiikkaan liittyvä toiminta oli selvityksen perusteella vähäistä.

KUKA KUULUU TIETEELLISEEN SEURAAAN -SELVITYS

Kuka kuuluu tieteelliseen seuraan -selvityksen tavoitteena oli kerätä tietoa suomalaisten ja kansainvälisten tieteellisten seurojen jäsenistöstä. Kysely oli jatkoa vuonna 2019 tehdylle kyselylle, jossa selvitettiin TSV:n jäsenyhteisöjen organisoitumista, toimintaa ja tulevaisuuden näkymiä.

Kysely suunnattiin tieteellisten seurojen jäsenille ja Suomessa toimiville tutkijoille. Se lähetettiin TSV:n jäsenyhteisöille, jotka välittivät sitä eteenpäin omille jäsenilleen. Lisäksi kyselystä tiedotettiin muun muassa sosiaalisessa mediassa, jotta mukaan vastaamaan saataisiin myös Suomessa toimivia tutkijoita, jotka eivät olleet tieteellisten seurojen jäseniä.

Tulosten mukaan seurojen jäsenistö edustaa laajasti suomalaista tiede- ja tutkimusyhteisöä ja kattaa eri organisaatioita, koulutus-



Kuka kuuluu tieteelliseen seuraan -selvityksen vastaajat

Kyselyyn vastasi 1650 ihmistä

- joista yli 90 prosenttia oli kotimaisten tieteellisten seurojen jäseniä
- joista noin kolmannes oli kansainvälisten seurojen jäseniä
- jotka olivat yhteensä 217 tieteellisestä seurasta
- joista noin puolet asui Uudellamaalla.

taustoja ja ikäryhmiä. Tärkeimpiä syitä, miksi jäsenet kuuluivat tieteelliseen seuraan, olivat verkostoituminen ja yhteisöön kuuluminen. Tärkeimpien syiden joukkoon kuuluivat myös halu oppia uutta tieteenalasta, tutkimuksen edistäminen ja ammatillinen kehittyminen. Seuraan kuulumisen syissä ja toimintaan osallistumisessa huomattiin tieteenalakohtaisia eroja.

Tieteellisellä julkaisuutoiminnalla on huomattava merkitys tieteellisten seurojen jäsenistölle, vaikkei se yllä tärkeimpien syiden joukkoon, kun jäseniltä kysytään, miksi he kuuluvat seuroihin. Kyselyyn vastanneet pitivät tärkeänä, että seurat yleistajuistavat tutkittua tietoa, viestivät aktiivisesti toiminnastaan muun muassa sosiaalisessa mediassa ja järjestävät tapahtumia.

Vastaajat pitivät tieteellisten seurojen keskeisenä tehtävänä myös vastuullisen tieteen edistämistä. He näkivät seurojen toiminnan tärkeinä osa-alueina tutkitun tiedon avoimuuden, tiedepoliittisen ja yhteiskunnallisen vaikuttamisen, tutkijoiden puolustamisen sekä tutkimusetiikan ja vastuullisen arvioinnin edistämisen.

Selvitys tarkasteli myös tieteellisten lehtien lukemiskäytäntöjä. Vastaajat pitivät kansainvälisiä ja kansallisia tieteellisiä lehtiä tärkeinä julkaisukanavina, ja he lukivat niitä tyypillisesti digitaalisessa muodossa mutta kansallisia lehtiä myös painettuna. Kansallisten lehtien lukeminen korostui erityisesti humanistisilla ja yhteiskunta-tieteellisillä aloilla. Se, että kotimaisen seuran julkaisun lukeminen ei enää vaatinut seuran jäsenyyttä, oli kuitenkin harvinainen syy jäsenyydestä luopumiseen.

Tyypillinen tieteellisen seuran jäsen on

korkeasti koulutettu

yli 50-vuotias

työskentelee tutkimusorganisaatiossa

hyödyntää tai tuottaa tutkimustietoa.

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN PALVELUT TIETEELLISILLE SEUROILLE

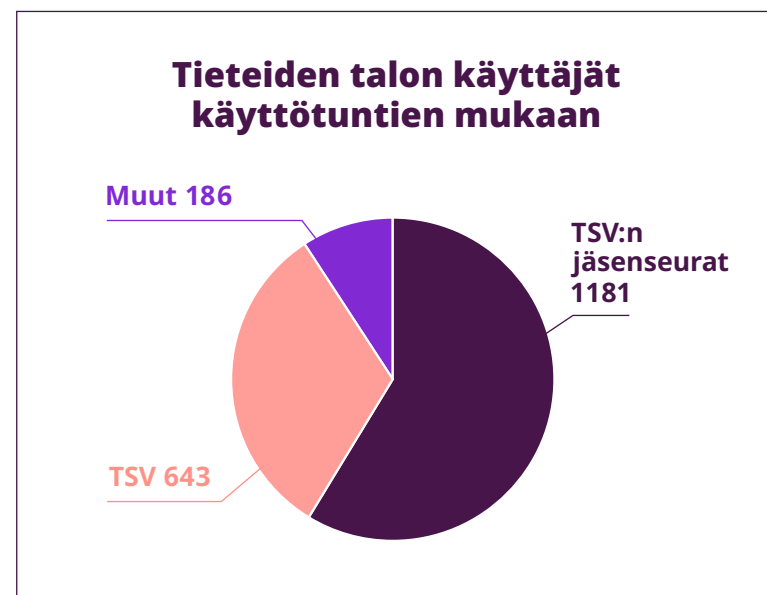
TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA tarjoaa erilaisia palveluita jäsenseuroilleen.

TIETEIDEN TALO

TSV tarjoaa jäsenseuroilleen mahdollisuuden vuokrata tiloja kokouksille tai seminaareille Tieteiden talosta Kruununhaasta. Myös ulkopuoliset voivat vuokrata tiloja.

Alkuvuonna 2022 Tieteiden talon kokoustoiminta oli väistötiloissa Aalto-yliopiston tiloissa Etu-Töölössä, koska Tieteiden talo oli remontissa. Tieteiden talolle päästiin palaamaan kesällä 2022. Sekä remontoitussa Tieteiden talossa että Aalto-yliopiston tiloissa oli vuokrattavissa kuusi kokoushuonetta.

Tieteiden talon ja Aalto-yliopiston kokoustiloja käytettiin vuoden aikana kaikkiaan 2 079,75 tunnin ajan ja toimintaa oli 174 päivänä. TSV:n jäsenseurat käyttivät tiloja eniten tiistaisin, torstaisin ja perjantaisin. Ulkopuoliset käyttivät niitä eniten torstaisin ja perjantaisin.





Tieteiden talon peruskorjauksessa kunnioitettiin vanhaa. Kuva: Arno de la Chapelle.



Tieteiden talon tupaantuliaisia vietettiin syyskuussa 2022.

TIEDEKIRJA

Tiedekirja palvelee TSV:n jäsenseuroja välittämällä niiden julkaisuja ja muita tuotteita. Tiedekirjaan tulee vuosittain myyntiin noin 250 uutta nimikettä ja kymmenien tieteellisten aikakauslehtien irtotumeroita yli sadalta julkaisijalta. Tieteellisten seurojen jäsenet saavat Tiedekirjasta jäsenalennuksia.

Vuoden 2022 myyntiluvut olivat hyviä. Tieteellisille seuroille myynneistä tilitettiin noin 300 000 euroa, mikä on 11 prosenttia vähemmän kuin edellisellä vuonna.

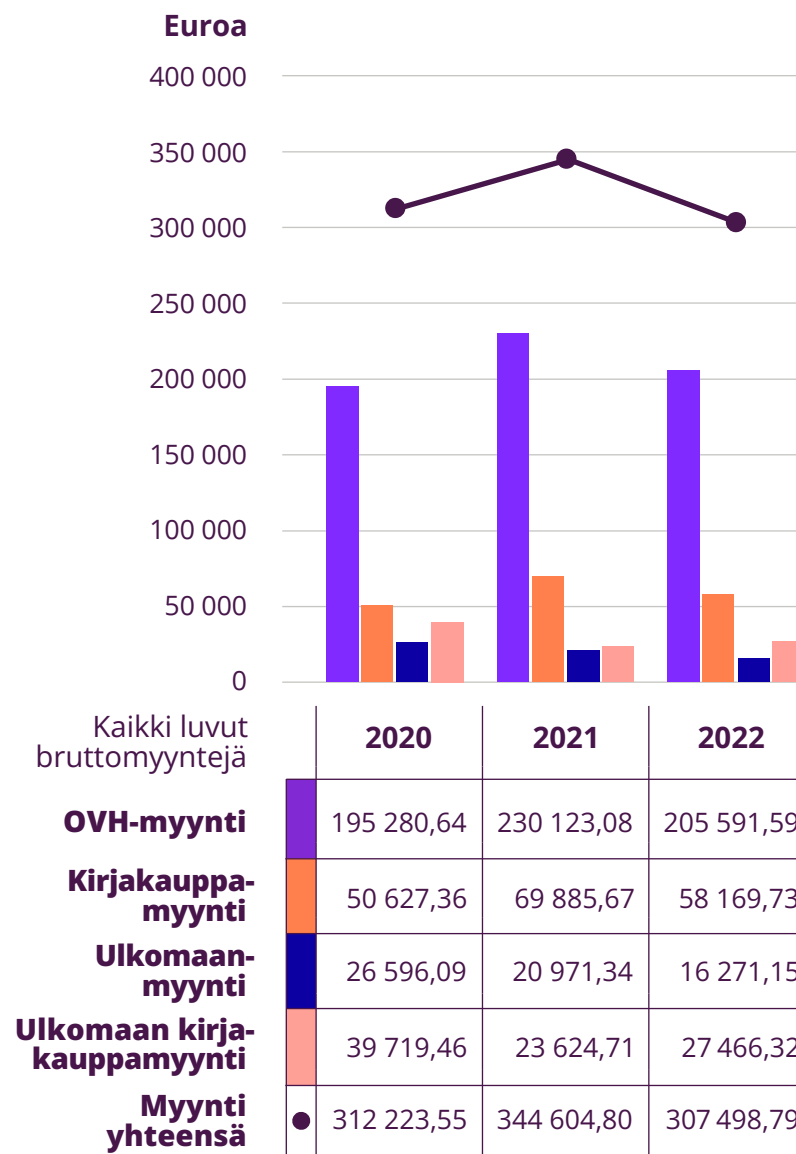
Tiedekirjan valikoimaan on mahdollista tutustua Kruununhaan myymälässä ja verkkokaupassa. Tiedekirjan verkkokaupan saavutettava sisältö ja uusi noutopistepalvelu ovat palvelleet asiakkaita hyvin. Verkkokaupan tilauksista noin 10 prosenttia oli noutotilauksia, joten asiakas nouti ne TSV:n julkaisuvaraston yhteydestä Itäkeskuksesta. Noutopalvelu avattiin varaston yhteyteen edellisellä vuonna.

Verkkokauppaa on kehitetty jatkuvasti jäsenistön tarpeet huomioiden. Vuoden 2022 aikana valmistauduttiin siirtymään uuteen versioon ja parannettiin verkkokaupan haku- ja suodatustoimintoja. Verkkokaupassa on nyt mahdollista esimerkiksi rajata etsittäviä tuotteita niiden julkaisijan perusteella.

Julkaisujen markkinoinnissa painopiste oli somemarkkinoinnissa ja kampanjoissa. Tiedekirja myös kiersi myyntitapahtumissa ympäri Suomea. Vuonna 2022 messutiimi oli mukana Sastamassa, Turussa, Jyväskylässä ja Tampereella. Helsingin kirjamesuilla Tiedekirja oli mukana omalla myyntipisteellään.

IT- JA VERKKOPALVELUT

Vuonna 2022 TSV:n IT- ja verkkopalveluja käytti 112 jäsenseuraa. Määrä pieneni hieman edellisvuoteen verrattuna, sillä vuonna 2021



Tiedekirjan jäsenseurojen myyntivertailu 2020–2022.

palveluita käyttäviä jäsenseuroja oli 115. Vuoden aikana tuli muutamia uusia käyttäjiä, ja muutama lopetti käytön.

Maksullisia verkkopalveluja käytti 104 tieteellistä seuraa, ja näistä 50 käytti verkkosivustoillaan TSV:n tarjoamaa Drupal-alustaa tai WordPress-alustaa. TSV:n tarjoaman alustan käyttöä suositeltiin seuroille, sillä alustalla olevia sivustoja on helppo päivittää ja TSV hoitaa alustaan liittyvät tietoturvapäivitykset.

Suuri osa TSV:n toiminnoista muutti Tieteiden talolle kesällä 2022, mikä työllisti IT-henkilöstöäkin kesän ja syksyn aikana. Tieteiden talon remontin lopussa talon IT-verkko uusittiin. Samassa yhteydessä langattoman verkon tukiasemat vaihdettiin nykyaikaisiin ja niiden määrää kasvatettiin.

Alkuvuonna kilpailutettiin Tieteiden talon AV-järjestelmän asennus, mikä käynnistyi kesällä. Jatkuvasti eläneestä heikosta laitesaataavuudesta johtuen järjestelmän luovutus viivästyi kuitenkin vuoden loppuun. Uusi järjestelmä mahdollistaa aiempaa paremmat etäkokouspalvelut kaikissa Tieteiden talon saleissa.

Loppuvuonna kilpailutettiin myös Tieteiden talon tilavarausjärjestelmä. Uusi varausjärjestelmä helpottaa tilavarausten hallinnointia ja tarjoaa asiakkaille mahdollisuuden varata tiloja itsepalveluna verkosta. Järjestelmä valmistui koekäytettäväksi vuoden lopussa, ja se otetaan käyttöön vuoden 2023 alussa.

Kesäkuussa TSV järjesti ensimmäistä kertaa PKP Sprint -tapahtuman. Kaksipäiväisessä tapahtumassa osallistuttiin avoimen lähdekoodin Open Journal Systems -järjestelmän kehitysohjelmaan useamman pienen ohjelmointi- ja suunnitteluprojektin muodossa. Järjestelmää käytetään tiedelehtien julkaisemiseen, ja tapahtumaan saapui osallistujia vajaa kolmisenkymmentä pääasiassa Euroopasta.



Tieteiden talon AV-järjestelmä uusittiin vuonna 2022.



Julkaisuvarastoon saapui vuoden 2022 aikana yli 500 uutta nimikettä.

JULKAISUVARASTO

TSV:n julkaisuvarasto sijaitsee Iiris-keskuksessa Helsingin Itä-keskuksessa. Se varastoi julkaisuja noin 150 tieteellisen seuran puolesta, ja vuonna 2022 uusia julkaisuvarastoon varastoivia seuroja tuli yksi.

Lisäksi julkaisuvarasto hoitaa Tiedekirjan verkkokaupan kautta tehtyjen tilausten pakkauksen ja postituksen, vaihtokeskuksen lähetykset sekä tieteellisten seurojen muuta julkaisupostitusta.

Julkaisuvarasto käsitteli vuoden 2022 aikana yhteensä 1 763 tilausta, jotka oli tehty Tiedekirjan verkkokaupan kautta. Varaston tarjoamien tulostus- ja postituspalveluiden suosio laski hieman vuonna 2022 verrattuna vuoteen 2021.

Varaston inventaario suoritettiin maalís-huhtikuun vaihteessa ja varastokiintiöiden seuranta touko-kesäkuussa. Kiintiötarkistusten piirissä oli vuoden aikana 55 seuraa.

Varaston pakettilähetysten määrät jatkoivat kasvuaan, ja vuoden aikana lähetettiin 4 352 pakettilähetystä. Kirjelähetystä varastosta lähti kaikkiaan 13 551 kappaletta. Uusia nimikkeitä saapui julkaisuvarastoon 508 nimikkeen verran.

VAIHTOKESKUS

Tieteellisen kirjallisuuden vaihtokeskus hoitaa suomalaisten tieteellisten seurojen ja muiden tahojen julkaiseman tieteellisen kirjallisuuden kansainvälistä vaihtoa. Julkaisuvaihto lisää tieteellisten julkaisujen näkyvyyttä ja tekee suomalaista tutkimusta tunnetuksi ympäri maailmaa.

Tiedejulkaisujen siirtyminen painetuista julkaisuista avoimeen verkkojulkaisemiseen on voimistunut, minkä myötä julkaisuvaihdon merkitys on vähentynyt. Myös kirjastojen verkkojulkaisuja suosivalla hankintapolitiikalla on vaihtoja vähentävä vaikutus.

Vaihdon määrä on silti edelleen huomattava. Julkaisuja vaihtoi vuonna 2022 yhteensä 57 tieteellistä seuraa, ja vaihdon piiriin kuului kaikkiaan 3 616 sarjanimekettä.

VERTAISARVIOINTITUNNUS

TSV:n vertaisarviointitunnus on tarkoitettu tiedekustantajille, jotka haluavat merkitä julkaisemansa vertaisarvioidut kirjat ja artikkelit. Tunnuksen käyttöoikeutta voivat hakea Suomessa säännöllistä tieteellistä julkaisutoimintaa harjoittavat kustantajat. Tunnusta käyttää yhteensä 254 kotimaista julkaisusarjaa ja kirjakustantajaa. Vuonna 2022 vertaisarviointitunnus myönnettiin 16 julkaisusarjalle.

Vertaisarviointitunnus kertoo lukijalle, että julkaisu on läpikäynyt vähintään kahden riippumattoman asiantuntijan suorittaman ennakkoarvioinnin. Tunnuksen tavoitteena on yhdenmukaistaa kotimaisen tiedekustantamisen vertaisarviointikäytäntöjä ja edistää julkaisujen laadunarvioinnin läpinäkyvyyttä.

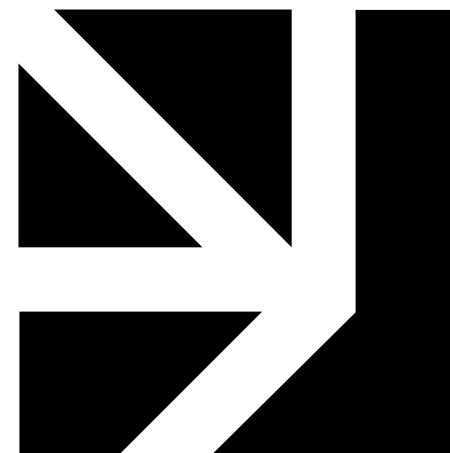
JULKAISUPALVELUIDEN KEHITTÄMINEN

TSV teki keväällä 2022 kyselyn kumppaneilleen, joilla on varasto-, myynti- tai vaihtosopimus TSV:n kanssa tai jotka käyttävät *Journal.fi*-palvelua tiedelehtien toimittamiseen tai julkaisemiseen. Siinä selvitettiin, kuinka tärkeitä TSV:n julkaisupalvelut ovat käyttäjilleen ja kuinka hyvin palvelut toimivat heidän näkökulmastaan. Samalla kerättiin sanallista palautetta ja kehitysehdotuksia.

Kyselyssä pyydettiin arvioimaan erikseen julkaisuvaraston, Tiedekirjan, kansainvälisen julkaisuvaihdon sekä avoimen julkaisemisen palveluita. Arviot annettiin portaikolla 1–5, jossa huonoin arvosana oli yksi ja paras viisi. Kaiken kaikkiaan yli puolet vastaajista arvioi palveluiden sujuvuuden korkeimmalla arvosanalla, ja yli puolet piti niiden merkitystä joko korkeimman tai toiseksi korkeimman arvosanan arvoisena.

Vaihtokeskuksen tunnuslukuja

	2022	2021	2020
Julkaisuja vaihtavat tieteelliset seurat	57	56	59
Kotimaiset julkaisusarjat	128	128	133
Vaihtokumppanit	1 669	1 727	1 768
Saapuvat sarjat	3 616	3 701	3 758



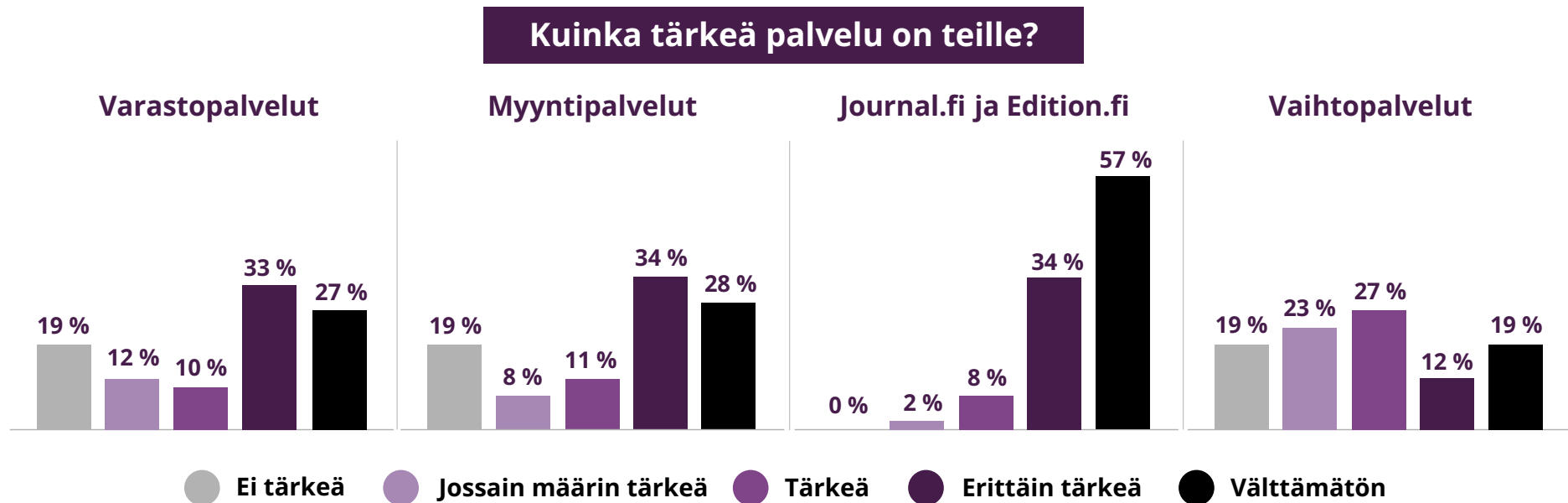
Vertaisarviointitunnus.

Kyselyyn vastanneista 60 prosenttia piti julkaisuvaraston palveluita toimintansa kannalta välttämättömänä (arvosana 5) tai erittäin tärkeänä (arvosana 4). 86 prosenttia vastanneista koki palvelun sujuneen erittäin hyvin (arvosana 5) tai hyvin (arvosana 4).

Tiedekirjan palveluita välttämättöminä tai erittäin tärkeinä piti vastaajista 62 prosenttia, ja niiden sujuvuuden arvioi erittäin hyväksi 64 prosenttia ja hyväksi 24 prosenttia.

TSV:n avoimen julkaisemisen palveluita ovat *Journal.fi* ja *Edition.fi*, ja kyselyyn vastanneista 91 arvioi ne välttämättömiksi tai erittäin tärkeiksi. Niiden sujuvuuden arvioi erittäin hyväksi tai hyväksi 88 prosenttia.

Tieteellisen kirjallisuuden kansainvälisen vaihdon arvioi erittäin tärkeäksi tai välttämättömäksi 31 prosenttia ja tärkeäksi 27 prosenttia vastaajista. 72 prosenttia arvioi palvelun sujuneen joko erittäin hyvin tai hyvin.



Kyselyyn vastasi yli 40 prosenttia palveluiden käyttäjistä.

AVOIMEN TIETEEN KANSALLINEN KOORDINAATIO

AVOIMEN TIETEEN KANSALLINEN KOORDINAATIO tuli osaksi TSV:n toimintaa vuonna 2018. Vuosi 2022 oli siis Avoimen tieteen koordinaation neljäs kokonainen toimikausi. Sen aikana jatkettiin avoimeen tieteeseen liittyvää linjaustyötä sekä aloitettiin linjausten jalkauttamista esimerkiksi aloittamalla avoimen tieteen seuranta, laatimalla tavoitearkkitehtuuri ja koostamalla riskianalyysi.

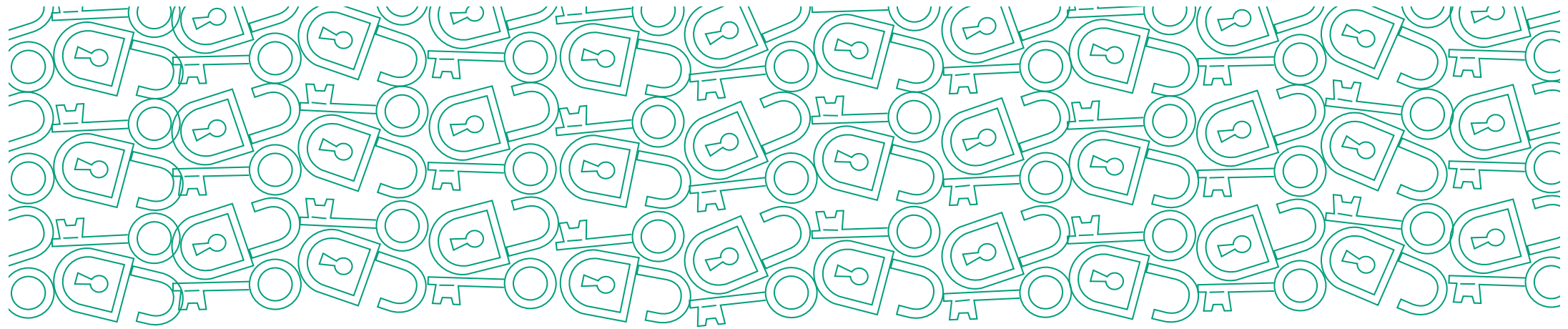
Kansallista koordinaatiota johtaa ohjausryhmä, ja Avoimen tieteen ja tutkimuksen kansallinen sihteeristö toimii ohjausryhmän tukena ja toimintojen koordinoijana. Ohjausryhmä koostuu jäsenistä, jotka edustavat oman organisaationsa ylintä johtoa ja päätöksentekijöitä.

Ohjausryhmän puheenjohtajana kaudella 2021–2022 toimi professori **Taina Pihlajaniemi** Oulun yliopistosta. Ohjausryhmä kokoontui vuonna 2022 kuusi kertaa, ja viimeisessä kokouksessa hyväksyttiin 2023 aloittavan ohjausryhmän kokoonpano.

Tutkimusyhteisön jäsenet voivat itse ilmoittautua jäseniksi avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaryhmiin. Asiantuntijaryhmiä on neljä, ja ne tapaavat vähintään kaksi kertaa vuodessa. Lisäksi asiantuntijaryhmät nimittävät eri tehtäviin määräaikaista työryhmiä.

Avoimen tieteen ja tutkimuksen asiantuntijaryhmät

Ryhmän nimi	Jäsenten määrä	Ryhmän alaisuudessa toimivat työryhmät
Toiminta- kulttuurin avoimuus	128	Vertaistuki linjausten ja suositusten toimeenpanossa Avoimen tieteen termit Kansalaistieteen tuki ja -palvelut Vastuullinen arviointi ja kannustimet Vuorovaikutus päätöksentekijöihin ja avoin hallinto
Tutkimus- aineistojen ja -menetelmien avoimuus	165	Tutkimusmenetelmien avoimen saatavuuden osalinjaus Datanhallinnan asiantuntijan ammatillisen pätevöitymisen tiekartta Palvelukatalogietiomalli Arkaluontoisten tutkimusaineistojen hallinnan ohjepäivitys Tutkimusaineistojen kuvailuohje
Tutkimus- julkaisujen avoimuus	137	Kokooma- ja yksittäisteosten avoimen saatavuuden osalinjaus Opinnäytetöiden avoimuuden osalinjaus Ei-vertaisarvioitujen julkaisujen (ammattijulkaisujen) kentän kartoittaminen
Oppimisen avoimuus	86	Viestintä ja opastus Avoimen oppimisen saavutettavuus Avoimen oppimisen laatukriteerit Vastuullinen avoin oppiminen



Avoimen tieteen kesäpäivät järjesti Suomen ympäristökeskus (SYKE) ja talvipäivät Jyväskylän yliopisto. Työpajapäivät järjestettiin helmi- ja lokakuussa. Tilaisuuksiin osallistui yhteensä 446 ihmistä. Avoimen oppimisen palkinnot jaettiin ensimmäistä kertaa kesäpäivien yhteydessä ja Avoimen tieteen palkinnot neljättä kertaa talvipäivien yhteydessä. Lisäksi syystyöpajassa jaettiin Avoimuuden asiantuntijapalkinto.

Tutkimusyhteisö laatii kansallisen koordinaation tukemana kansallisia linjauksia ja suosituksia, jotka tukevat avoimen tieteen julistuksen päämääriä ja niiden tavoitteiden saavuttamista. Vuonna 2022 valmistuivat *Toimintakulttuurin avoimuuden linjaus* ja *Avointen oppimis- ja opetuskäytäntöjen osalinjaus*. Vuoden aikana aloitettiin myös opinnäytetöiden avoimeen saatavuuteen liittyvän osalinjauksen luonnostelemista.

AVOIMEN TIETEEN SEURANTA JA YHTEISTYÖ

Vuoden aikana toteutettiin ensimmäistä kertaa avoimen tieteen ja tutkimuksen seuranta, joka tehdään jatkossa säännöllisesti. Sen

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.

Ensimmäisen avoimen tieteen seurannan vastausprosentit nousivat erittäin korkeiksi: yliopistojen osalta vastausprosentiksi tuli 100 prosenttia, ammattikorkeakoulujen osalta 100 prosenttia ja tutkimuslaitosten osalta 83 prosenttia. Seurannan tulokset on julkaistu *Tiedejatutkimus.fi*-portaalissa.

Koordinaatio teki myös kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä. Se kuului Euroopan kansallisten avoimen tieteen koordinaatioiden yhteistyöverkostoon (CoNOSC) ja korkeakoulujen perustamaan Finn-ARMA-yhteistyöverkostoon, joka toimii tutkimushallinnon, tutkimuksen tuen ja tutkimuspalveluiden alueella. Lisäksi se oli mukana Suomen European Open Science Cloud (EOSC) -foorumissa ja Finna-palvelun ohjausryhmässä.

JULKAISUFOORUMI

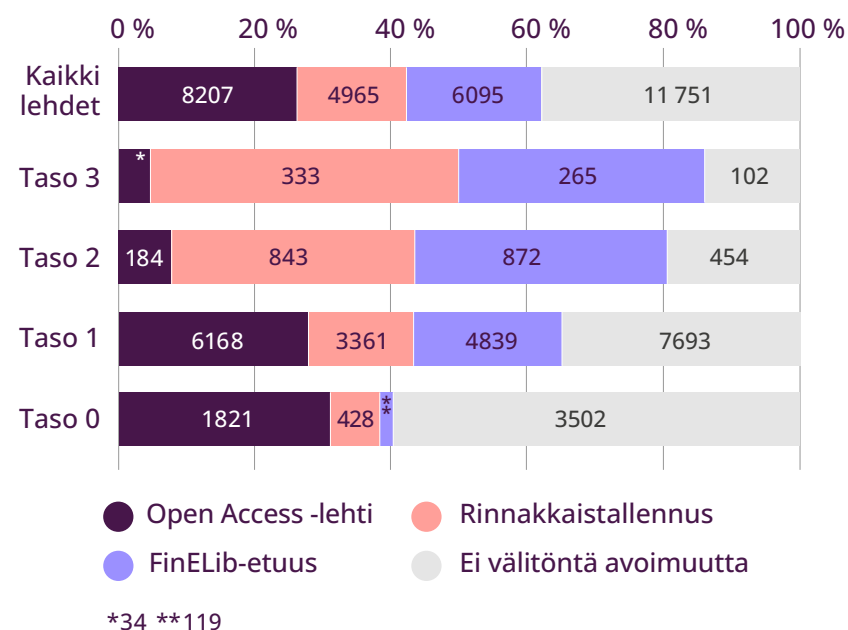
JULKAISUFOORUMI (JUFO) on vuodesta 2010 lähtien tuottanut tieteellisten julkaisusarjojen, konferenssien ja kirjakustantajien tasoluokitusta. Luokitusta on käytetty vuodesta 2015 alkaen yliopistojen rahoitusmallissa. Vuosina 2021–2024 julkaisujen määrän ja niiden tasoon perustuvan Julkaisufoorumi-luokituksen perusteella jaetaan 14 prosenttia yliopistojen perusrahoituksesta.

JUFOssa on arvioitu kaikkiaan yli 35 000 kotimaista ja ulkomaista julkaisukanavaa. Arvioinnin tekevät JUFO:n asiantuntijapaneelit, ja vuoden 2022 ne arvioivat uudelleen tasoluokkiin 2 ja 3 kuuluneet julkaisut. Ne nostivat 888 uutta julkaisua tasolle 2 ja 609 julkaisua tasolle 3. Lisäksi ne päättivät laskea 51 julkaisukanavan tasoluokkaa. Tasoluokka 3 on luokista korkein ja 0 matalin.

JUFO ylläpitää JUFO-portaalia, jota tiedeyhteisö hyödyntää laajasti ja jonka kautta voi selata eri julkaisukanavien luokituksia ja tehdä ehdotuksia. Portaalissa oli vuoden 2022 lopussa yli 9 800 rekisteröityä käyttäjää.

JUFO-portaalin kautta tiedeyhteisöltä saatiin arviointityön tueksi yhteensä 1 848 lisäys- ja muutosehdotusta. Julkaisukanavaehdotuksia saatiin myös opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuraportoinnin tuloksena VIRTJA-julkaisutietopalvelusta. Tätä kautta uusia julkaisukanavaehdotuksia saatiin käsiteltäväksi yhteensä 1 903 kappaletta, ja niistä tunnistettiin 500 uutta julkaisukanavaa.

Välittömän avoimuuden toteutuminen tasoluokittain



Välittömän avoimen saatavuuden sallivat julkaisusarjat tasoluokittain.

AVOIMEN JULKAISEMISEN JA VASTUULLISEN ARVIOINNIN EDISTÄMINEN

JUFO-portaali auttaa tutkijoita myös löytämään ja hyödyntämään avoimen julkaisemisen mahdollisuuksia. Keväällä 2022 JUFO-portaaliin tuotiin tieto julkaisukanavista, jotka sallivat välittömän avoimen saatavuuden. Lisäksi uusina tietoina on saatavilla tieto rinnakkaistallennuksesta ja mahdollisesta FinELib-etuudesta, joka liittyy joidenkin julkaisujen kirjoittajamaksuihin. Tutkimusrahoittajien edellytykset on mahdollista tarkistaa JUFO-portaalista Journal Checker Tool -työkalun avulla.

TSV ja Jisc toteuttivat vuonna 2022 projektin, jonka tavoitteena oli kannustaa kotimaisia tiedelehtiä rekisteröimään avoimen julkaisemisen politiikkansa läpinäkyvästi Sherpa Romeo -palveluun. Vuoden 2022 aikana järjestettyihin työpajoihin osallistui 44 ihmistä, jotka edustivat eri tiedelehtiä tai -kustantajia. Yhteistyön tuloksena 21 uutta kotimaista lehteä hyväksyttiin Sherpa Romeoon. Palveluun oli vuoden loppuun mennessä rekisteröitynyt yhteensä 91 kotimaista lehteä ja sarjaa.

JUFOn sihteeristö toimi myös sihteeristönä Toimintakulttuurin avoimuuden asiantuntijaryhmässä, joka on yksi Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaation asiantuntijaryhmistä. Sen ohjaamana julkaistiin *Toimintakulttuurin avoimuuden linjaus*. Lisäksi JUFOn sihteeristöllä on vetovastuu Vastuullinen arviointi ja kannustimet -työryhmässä, joka perustettiin syksyllä 2022.

Syyskuussa 2022 käynnistyi EU-rahoitteinen DIAMAS-hanke, jonka tavoitteena on edistää voittoa tavoittelemattoman avoimen julkaisemisen toimintaedellytyksiä ja standardeja Euroopassa. Vuoden aikana sihteeristö osallistui myös avoimen julkaisemisen ja vastuullisen arvioinnin infrastruktuurien kehittämisprojektin valmisteluun. CRAFT-OA- ja GraspOS-projektit käynnistyvät EU-rahoituksella vuoden 2023 alussa.

Lisäksi JUFOn sihteeristö vaikutti erilaisissa muissa asiantuntija-tehtävissä ja teki tutkimus- ja selvitystyötä julkaisutoiminnasta, arvioinnista, avoimesta tieteestä ja tieteellisistä seuroista. Tuloksia julkaistiin useissa vertaisarvioituissa ja muissa artikkeleissa, kirjoituksissa ja esityksissä.

MONIKIELISEN TIEDEVIESTINNÄN HELSINKI-ALOITE

HUHTIKUUSSA 2019 julkaistiin monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloite. Sen tarkoitus on kannustaa välittämään tutkimustietoa tiedeyhteisöä laajemmalle yleisölle, tukea voittoja tavoittelemattomia kansallisia tieteellisiä julkaisukanavia sekä edistää monikielisyttä tutkimuksen arviointi- ja rahoitusjärjestelmissä.

Helsinki-aloitteen tekijöitä olivat Suomessa TSV, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) ja Suomen tiedekustantajien liitto. Mukana olivat myös Norjan yliopistot (UHR) ja eurooppalainen 36 maan ENRESSH COST -toimi.

Vuoden 2022 lopussa Helsinki-aloite oli käännetty yli 40 kielelle, ja sen oli allekirjoittanut lähes tuhat organisaatiota ja henkilöä yli 70 maasta. Helsinki-aloitteen tavoitteet saivat vuoden aikana kansainvälistä huomiota.

HELSINKI-ALOITTEEN ETENEMINEN

Science European johdolla julkaistiin 2.3.2020 maksuttoman avoimen julkaisemisen toimenpidesuunnitelma, joka edistää monikielistä tiedeviestintää (*Action plan for Diamond OA*). Suunnitelmaa tukee syksyllä 2022 käynnistynyt EU-rahoitteinen DIAMAS-hanke,



jonka keskeinen tavoite on parantaa tutkimustiedon saatavuutta eurooppalaisilla kielillä Helsinki-aloitteen mukaisesti.

Euroopan unionin kilpailukykyneuvosto totesi tarpeen edistää eurooppalaisten tutkimustulosten monikielistä tiedeviestintää 10.6.2022 julkaistussa päätelmässään, joka koski avointa tiedettä ja tutkimuksen arviointia. Samoin se pani "tyytyväisenä merkille monikielisyysaloitteet, kuten monikielisen tiedeviestinnän Helsinki-aloitteen".

Monikielisyys huomioitiin myös Euroopan komission edistämässä kansainvälisessä tutkimuksen arvioinnin uudistamisen sopimuksessa, joka julkaistiin 20.7.2022. Sopimuksen on allekirjoittanut yli 400 organisaatiota, jotka sitoutuvat arvostamaan tutkimuksen monimuotoisia tuotoksia julkaisukielestä riippumatta. Helsinki-aloite sisältyy sopimuksen työkalupakkiin.

VIESTINTÄ

TSV:LLÄ VIESTIMINEN OMASTA asiantuntijatehtävistä on osa työnkuvaa suurimmalla osalla henkilöstöstä. Lisäksi organisaatiossa on viestintäyksikkö, jossa työskenteli vuonna 2022 viisi ihmistä.

Viestintäryhmään kuuluu viestintäyksikön lisäksi eri yksiköiden viestintää tekeviä asiantuntijoita. Siellä käsitellään ajankohtaisia viestinnällisiä aiheita ja kehitetään viestinnän rakenteita. Ryhmä kokoontui vuoden aikana yhdeksän kertaa.

Lisäksi vastuullisen tieteen asiantuntijoista koostuva ryhmä kokoontui viikoittain. Tapaamisissa keskusteltiin ja sovittiin vastuullisen tieteen viestinnällisistä asioista sekä koordinoitiin yhteistyötä.

KIRJOITUSSARJAT JA VIESTINTÄKAMPANJAT

Huhtikuussa 2022 TSV:n ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan sosiaalisen median kanavissa pyöri *Tiede perinnöksi* -kampanja. Kampanjassa kannustettiin välittämään tutkitun tiedon arvostusta seuraaville sukupolville ja kiinnittämään huomiota siihen, kuinka tutkittu tieto ja sen avulla kehitetyt keksinnöt ovat erottamaton osa arkea. Kampanja haastoi etenkin isovanhempi-ikäisiä kertomaan arkisia tarinoita tieteen merkityksestä elämässä. Kampanjan lähettiläs oli näyttelijä **Eija Vilpas**.



Tiedettä perinnöksi -kampanjan lähettiläs oli näyttelijä Eija Vilpas. Kuva: Pekka Kiirala.

Toimijat, jotka olivat mukana Tiede perinnöksi -kampanjassa

Tieteellisten seurain valtuuskunta
Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta
Professoriliitto
Sivistystyönantajat
Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI
Suomen ylioppilaskuntien liitto
Säätiöt ja rahastot ry
Tieteentekijöiden liitto
Kumppanina Suomen Tiedekeskukset ry

Kotimaisten kausijulkaisujen rahoitus on puhututtanut jo pitkään. Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaation sekä julkaisufoorummin sihteeristöt aloittivat loppuvuodesta juttusarjan *Kotimaisten tiedelehtien tulevaisuus?* -otsikolla. Siinä tutustutaan tiedelehtien nykytilaan ja tulevaisuuden näkymiin sekä kuullaan eri tahojen näkemyksiä siitä, miten kotimaisten tiedelehtien rahoitus voitaisiin turvata. Sarja jatkuu vuonna 2023.

JULKAISUT

TSV:n verkkojulkaisusarja ja Vastuullisen tieteen julkaisusarja siirtyivät keväällä 2022 *Edition.fi*-palveluun. TSV:n ylläpitämä palvelu mahdollistaa monografioiden ja artikkelikokoelmien julkaisemisen avoimesti, ja se on nyt myös TSV:n julkaisusarjojen julkaisualue.

Vastuullisen tieteen julkaisusarjassa julkaistiin vuonna 2022 seitsemän suomenkielistä julkaisua, ja osasta tuotettiin käännökset englanniksi ja ruotsiksi. Kaikki kieliversiot huomioiden julkaisuja tuotettiin kaksikymmentä. TSV:n verkkojulkaisusarjassa julkaistiin kolme julkaisua suomeksi, ja käännökset mukaan luettuina julkaisusarjassa julkaistiin yhteensä kuusi julkaisua.

Vastuullisen tieteen artikkelien osalta vuosi 2022 oli hiljaisempi kuin edelliset vuodet: uusia artikkeleita valmistui kolme. Vastuullisen tieteen artikkeleita oli vuoden 2022 loppuun mennessä julkaistu yhteensä 275. Niistä suomeksi oli julkaistu 130 kappaletta, ruotsiksi 55 kappaletta ja englanniksi 90 kappaletta.

TYÖYHTEISÖVIESTINNÄN KEHITTÄMINEN

Vuonna 2021 muodostettiin kolme sisäistä työyhteisöviestinnän kehittämisen työryhmää, joiden jäsenet ovat organisaation työntekijöitä. Niiden toiminta jatkui vuonna 2022.

Vastuullisen tieteen julkaisusarjan julkaisu vuonna 2022

- Toimintakulttuurin avoimuuden linjaus (1:2022)
- Avoimen tieteen suositus sekä tarkistuslista tutkimusorganisaatioiden ja yritysten yhteistyössä tehtävään tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan (4:2022)
- Kansalaistieteen suositus (5:2022)
- Avoimen toimintakulttuurin palveluiden itsearviointityökalu (6:2022)
- Avoimen tieteen ja tutkimuksen seurantamalli – periaatteet ja toimintatavat (7:2022)
- Oppimisen ja oppimateriaalien avoimuus. Korkeakoulu- ja tutkimusyhteisön kansallinen linjaus ja toimenpideohjelma 2021–2025. Osalinjaukset 1 ja 2 (16:2022)
- Kansalaistieteen opas tutkijalle (19:2022)

Tieteellisten seurain valtuuskunnan verkkojulkaisusarjan julkaisu vuonna 2022

- Tieteelliset seurat ja vastuullinen tiede: Raportti TSV:n jäsenesitutuksen tuloksista
- Selvitys kotimaisten tieteellisten julkaisujen toimitusten koulutus- ja yhteistyötoiveista
- Kuka kuuluu tieteelliseen seuraan? Raportti tieteellisten seurojen jäsenesitutuksen tuloksista

Työryhmät ovat keskittyneet työyhteisöviestinnän kehittämiseen eri näkökulmista. Niiden tavoitteena on ollut kehittää työyhteisön sisäistä viestintää, lisätä yhteisöllisyyttä ja huolehtia sisäisen toimintakulttuurin kehittämisestä etenkin Tieteiden talolle muuton yhteydessä.

Ensimmäinen työryhmä on keskittynyt sisäisen viestinnän työkaluihin. Vuoden aikana ryhmässä vertailtiin ja testattiin erilaisia asiantuntijajärjestelmiä, ja organisaation käyttöön päätettiin hankkia M365-järjestelmä ja siihen kuuluva pikaviestin. Nämä otetaan käyttöön vuonna 2023. Työryhmä aloitti myös intranetin rakenteen ja sisällön uudistamisen, ja tämä työ jatkuu vuonna 2023.

Sisäisen viestinnän työkaluihin liittyvillä uudistuksilla pyritään sujuvoittamaan työyhteisön keskinäistä kommunikaatiota ja tuottamaan materiaalia myös uusien työntekijöiden perehdytyksen tueksi. Lisäksi asiantuntijajärjestelmän uudistus muun muassa nykyaikaistaa ja yhtenäistää työyhteisön työskentelyalustoja ja organisaation asiantuntijaa.

Toisen työryhmän tehtävänä oli kehittää sisäistä toimintakulttuuria. Vuoden aikana se valmisteli etenkin muuttoa Tieteiden talolle, joka koski suurta osaa henkilöstöstä.

Elokuussa toteutuneen muuton jälkeen työryhmä määritteli, miten henkilöstö käyttää Tieteiden talon yhteisiä tiloja. Ryhmä kävi myös läpi henkilöstön esittämiä toiveita siitä, mitä varustusta talolle olisi tarpeellista hankkia. Työryhmän työ jatkuu vuonna 2023, jolloin selvitetään henkilöstön sopeutumista Tieteiden talolle, ja sitä, millaisia tarpeita muissa TSV:n toimipisteissä on.

Kolmas työyhteisöviestinnän kehittämistyöryhmä keskittyi yhteisöllisyyden rakentamiseen. Työryhmä suunnitteli ja toteutti tavan, jolla henkilöstö tuotti yhteisen työyhteisötarinan. Tarina rakentui vuoden aikana koko työyhteisölle suunnatuissa työpajoissa. Työpajojen ulkopuolisina fasilitoijina toimivat Åma ja Great Minds.



Snellmaninkadulla sijainneet vanhat toimitilat tyhjennettiin kesällä 2022.

TIETEEN TUNNETTUUDEN EDISTÄMINEN

TSV EDISTÄÄ TIETEEN TUNNETTUUTTA yhteiskunnassa monin tavoin: julkaisemalla *Tieteessä tapahtuu* -lehteä, järjestämällä tiede-tapahtumia ja myöntämällä palkintoja.

TIETEESSÄ TAPAHTUU -LEHTI

Tieteessä tapahtuu -lehteä on julkaistu vuodesta 1983 lähtien, joten vuosi 2022 oli sen 40. juhlavuosi. Tätä juhlistaakseen lehti järjesti lukijatapahtuman Tieteiden yössä tammikuussa 2022. Tapahtumassa **Kari Enqvist**, **Anna Mauranen** ja **Uskali Mäki** keskustelivat siitä, mikä on tieteen hyöty.

Tieteessä tapahtuu -lehti teki vuonna 2022 digiloikan ja alkoi ilmestyä avoimena verkkolehtenä. Lisäksi sen pääkirjoitus, artikkelit ja katsaukset julkaistiin PDF-lehtenä, joka on saatavilla *Journal.fi*-palvelussa. *Tieteessä tapahtuu* -lehden ulkoasu ja logo uudistuivat uuden verkkolehden myötä, ja uuden ulkoasun suunnitteli graafikko **Marko Myllyaho**. Painetun lehden ilmestyminen päättyi, ja sen tilaajarekisteri poistettiin.

Lukijoiden toiveesta *Tieteessä tapahtuu* -lehti alkoi julkaista omaa uutiskirjettään. Sen tilaajat saavat ensimmäisten joukossa tiedon uusien numeroiden ilmestymisestä ja lehden järjestämistä tapahtumista. Lisäksi lehti oli aktiivinen Facebookissa, Twitterissä ja Instagramissa.

Tieteessä tapahtuu -lehdellä on keskeinen asema tiedeyhteisön näkemysten välittymisessä viranomaisille, medialle ja suurelle yleisölle. Se on myös merkittävä tiede- ja tietokirjakritiikin julkaisija. Lehti kuuluu Kulttuuri-, mielipide- ja tiedelehtien liittoon (Kultti ry).

***Tieteessä tapahtuu* -lehti
numeroina vuonna 2022**

Lukukertoja
verkossa noin
150 000

Kirjoittajia 114



Julkaistuja tiede-
ja tietokirjojen
kirja-arvioita

40

Julkaistuja
tiede uutisia

96

Luetuimmat *Tieteessä tapahtuu* -lehden vuonna 2022 ilmestyneet jutut

1. **Ahti Lampinen:** Rikollinen elämäntapa – Millainen on minuus ja maailmankuva rikollisen uran eri vaiheissa
2. **Jakke Neiro:** *Homo militaris* – Sotaisan ihmislajin synty
3. **Pekka T. Heikura:** Kiista kupan alkuperäistä yhä ratkaisematta
4. **Katariina Salmela-Aro:** Nuorissa on tulevaisuus, mutta masennus ja uupumus kalvavat heitä useammin kuin koskaan
5. **Leena Eräsaari:** Työttömyyspolitiikka on armotonta menoa – Sosiologit tutkivat työttömien omia kertomuksia
6. **Tommi Jantunen ja Päivi Rainò:** Viittomakielet – kielentutkimuksen mustajoutsen
7. **Sami Pihlström:** Tutkimusrahoituksesta, humanistisesta sivistyksestä ja suomalaisen tieteen tilasta
8. **Samuli Reijula:** Terapeuttinen puhe on kaikkialla – Artikkelikokoelma tarkastelee sen vaikutuksia yhteiskunnassa
9. **Charlotta Wolff:** Vastuullinen historiantutkimus
10. **Hannu Takala:** Tarkentunutta tietoa Viipurin Papulan sisällissodan aikaisen joukkohaudan siirrosta



Tieteessä tapahtuu -lehden ulkoasu ja logo uudistuivat vuonna 2022.

TIEDETAPAHTUMAT

Tieteiden yötä vietettiin verkossa 20.1.2022. Tapahtuma oli tarkoitus järjestää kaupunki- ja verkkotapahtumia yhdistelevänä kokonaisuutena, mutta joulun alla 2021 tiukentuneet koronarajoitukset johtivat tapahtuman siirtämiseen kokonaan verkkoon. Samalla Tieteen päivien uusi oheistapahtuma Tiedekioski, jota oltiin jo kertaalleen siirretty vuodella, jouduttiin siirtämään uudelleen.

Tieteiden yön suorat verkkolähetyksen keräsivät yli 5 200 katselukertaa. Lisäksi tapahtumien tallenteita Tieteiden yön verkkotapahtumalustalla katsottiin yli 3 200 kertaa. Illan suosituimmista verkkolähetyksistä vastasivat Kansallisarkisto, Suomalaisen Kirjallisuuden Seura yhteistyössä Kalevalaseuran kanssa ja Suomen Sukututkimusseura.

Vuoden 2022 Tiedeklubit järjestettiin Rosebud Sivullinen -kirjakaupassa Kaisaniemessä. Tiedeklubeilla keskusteltiin nuorten vaikutusmahdollisuuksista, klassikkokirjallisuuden lukemisesta ja tutkimisesta, hyvinvoinnista ikääntyvässä yhteiskunnassa, Neuvostoliittoon liittyvistä mielikuvista, pelien ja uskontojen suhteesta sekä estetiikan tutkimuksesta. Ohjelmasta vastasivat tieteelliset seuraut. Tiedeklubien keskustelut nauhoitettiin podcasteiksi lukuun ottamatta yhtä teknisistä ongelmista johtunutta poikkeusta.

Turun Kirjamessuilla 1.10.2022 julkaistiin Tieteen päivien 2023 Alku-teema ja kuultiin ensimmäinen maistainen ohjelmasta. Tiedetori kokosi jälleen yhteen Helsingin Kirjamessujen tiedeohjelman. Kaksipäiväinen Tiedetori järjestettiin kirjamessujen Kruununhakalavalla 27.–28.10.2022. Ohjelma tavoitti yli 3 250 kuulijaa. Tieteen päivien 2023 ohjelma julkaistiin Tiedetorilla.

TSV:n järjestämät tapahtumat vuonna 2022

Tapahtumien määrä yhteensä	49
-----------------------------------	----

Kenelle suunnattu tapahtuma

Ensisijaisesti TSV:n jäsenseuroille	4
Ensisijaisesti asiantuntijoille tai muulle tietylle ryhmälle	27
Kaikille	18

Tapahtuman muoto

Verkkotapahtuma	23
Hybriditapahtuma	6
Paikan päällä järjestetty tapahtuma	20

Osallistujamäärä

Pieni (1–50 osallistujaa)	25
Keskikokoinen (51–200 osallistujaa)	16
Suuri (yli 200 osallistujaa)	8

Miten tapahtuma järjestettiin

Oman organisaation voimin	24
Yhteistyössä TSV:n jäsenseuran kanssa	6
Yhteistyössä oman organisaation ulkopuolisten toimijoiden kanssa	19

Tieteellisten seurain valtuuskunta järjesti 49 tapahtumaa vuonna 2022. Yli puolet tapahtumista järjestettiin paikan päällä, joista osa hybriditoteutuksena eli tapahtumaa pystyi seuraamaan myös verkossa. Merkittävä osa tapahtumista toteutettiin verkossa. Noin puolet tapahtumista järjestettiin yhteistyössä jäsenseuran tai muiden toimijoiden kanssa.



Kari Enqvist (vasemmalla), Anna Mauranen (keskellä) ja Uskali Mäki osallistuivat keskusteluun Tieteiden yönä Rosebud Sivullinen -kirjakaupassa. Keskustelun aiheena oli tieteen hyöty. Kuva: Jaana Tihtonen.

TSV:n järjestämät koulutukset vuonna 2022

Koulutusten määrä yhteensä	42
-----------------------------------	----

Kenelle suunnattu koulutus

TSV:n jäsenseuroille	14
Muulle toiminnan keskiössä olevalle sidosryhmälle	28

Koulutuksen muoto

Verkkokoulutus	37
Hybridikoulutus	1
Paikan päällä järjestetty koulutus	4

Osallistujamäärä

Alle 50 osallistujaa	42
Yli 50 osallistujaa	1

Miten koulutus järjestettiin

Oman organisaation voimin	41
Yhteistyössä toisen toimijan kanssa	1

Vuonna 2022 TSV järjesti 42 koulutusta jäsenseuroille ja muille keskeisille sidosryhmille. Suurin osa koulutuksista järjestettiin Journal.fi-palvelussa julkaistavien lehtien toimituskunnille ja Edition.fi-palvelussa julkaiseville kustantajille. Koulutuksissa palvelujen käyttäjiä perehdytettiin järjestelmien toimintaan.



Vuoden tiedekirja -palkinto jaettiin Aalto-yliopiston tiloissa Töölössä. Tilaisuutta juonsi Ympäristötiedon foorumin koordinaattori Kaisa Välimäki (vasemmalla). Palkinnon jakoi Vuoden tiedekirja -raadin jäsen professori Minna Kellomäki (toinen vasemmalta) yhdessä raadin sihteerin Ilari Hetemäen (oikealla) kanssa. Palkinnon vastaanotti voittajateoksen toinen kirjoittaja Petri Keto-Tokoi.

VUODEN TIEDEKIRJA -PALKINTO

Vuoden tiedekirja -palkinto myönnettiin **Petri Keto-Tokoin** ja **Juha Siitosen** teokselle *Puiden asukkaat – Suomen puiden seuralaislajit* (Gaudeamus 2021). 25 000 euron arvoisen palkinnon myönsi Suomen tiedekustantajien liitto yhdessä Tieteellisten seurain valtuuskunnan kanssa. Palkinto jaettiin Aalto-yliopiston tiloissa Töölössä 17.3.2022.

Teos on ainutlaatuinen tietopaketti suomalaisesta metsästä ja luonnosta. Se kokoaa tiedot Suomen puista ja niiden luonnollisista seuralaisista. Uutiset luonnon monimuotoisuuden tuhosta ja elinympäristöjen häviämisestä tekevät teoksesta ajankohtaisen.

Vuoden 2021 palkintoraatiin kuuluivat professori **Minna Kellomäki**, yliopistonlehtori **Mirkka Lappalainen** ja emeritusprofessori

Jan Sundberg. Raadin sihteerinä toimi Tieteellisten seurain valtuuskunnan viestintäpäällikkö **Ilari Hetemäki**. Palkinnon valintaperusteissa korostettiin luonnon monimuotoisuutta.

Vuoden tiedekirja -palkinto nostaa esille ansiokasta tieteelliseen tutkimukseen perustuvaa kotimaista kirjallisuutta. Palkinnolla halutaan kannustaa tutkijoita julkaisemaan korkeatasoisia tiede-teoksia suomeksi tai ruotsiksi. Suomen tiedekustantajien liitto rahoittaa palkinnon Kopioston keräämillä tieteellisten julkaisujen tekijänoikeuskorvauksilla.

Tieteellisten seurain valtuuskunta oli mukana jakamassa palkintoa viimeistä kertaa. Jatkossa palkinnosta vastaa yksinomaan Suomen tiedekustantajien liitto.

ORGANISAATIO JA HENKILÖSTÖ

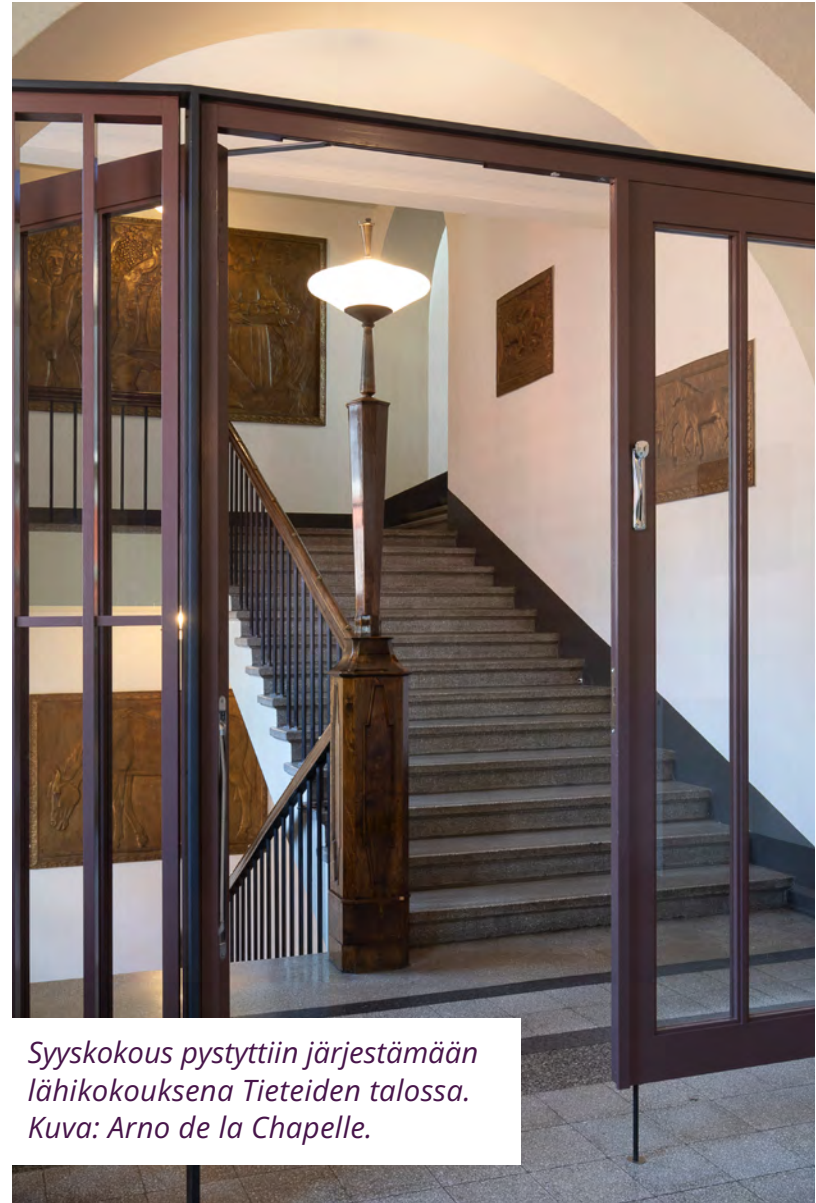
TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA on julkisoikeudellinen yhteisö, jonka toimintaan sovelletaan yhdistyslain säädöksiä.

ORGANISAATIO

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.

Koronapandemia vaikutti vielä vuoden 2022 alkupuolella valtuuskunnan ja sen jäsenyhteisöjen kokoontumisiin. Kevätkokous järjestettiin 17.3.2022 etäkokouksena, johon osallistui 55 kokousedustajaa. Syyskokous järjestettiin peruskorjatussa Tieteiden talossa 21.9.2022. Kokoukseen osallistui 59 kokousvaltuutettua.

Valtuuskunnan hallitus vastaa toiminta- ja taloussuunnitelman laatimisesta ja toteuttamisesta. Hallitukseen kuuluu 15 jäsentä. Jokaisen jäsenen hallituskausi on kolme vuotta, ja vuosikokouksessa



*Syyskokous pystyttiin järjestämään lähikokouksena Tieteiden talossa.
Kuva: Arno de la Chapelle.*

valitaan vuosittain viisi uutta jäsentä erovuoroisten jäsenten tilalle. Hallituksen puheenjohtajana toimi vuonna 2022 professori **Ulla-Maija Forsberg** ja varapuheenjohtajana FT **Cecilia af Forselles**.

Hallitus asettaa kalenterivuodeksi kerrallaan työvaliokunnan, joka valmistelee hallituksessa käsiteltäviä asioita ja toimeenpanee niitä. Lisäksi hallitus nimeää kolmivuotiskaudeksi avustusjaoston, jonka tehtävänä on tehdä esitykset hallitukselle julkaisu- ja konferenssiavustuksia koskevista linjauksista ja avustusten jakamisesta hakemusten perusteella.

Syksyllä 2022 opetus- ja kulttuuriministeriö käynnisti selvitystyön, josta TSV, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta ja Tutkimuseettinen neuvottelukunta olivat sopineet. Siinä tarkasteltiin TSV:n, neuvottelukuntien ja ministeriön toiminnan ja ohjauksen säädöspohjaa ja perusteita sekä kehittämistarpeita, jotka liittyvät TSV:n ja neuvottelukuntien yhteistyöhön. Selvityksen loppuraportti valmistui tammikuussa 2023.

HENKILÖSTÖ

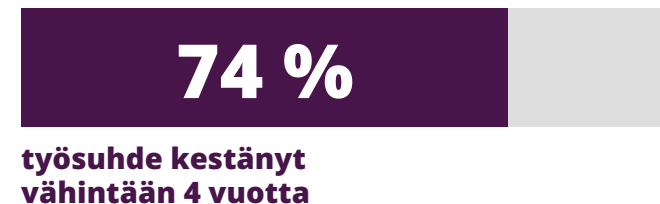
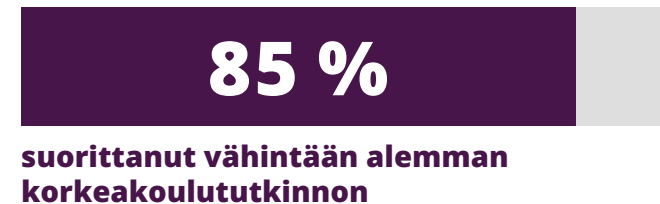
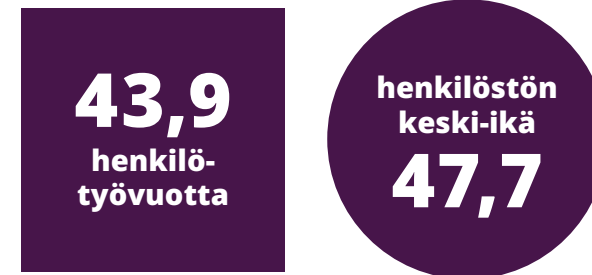
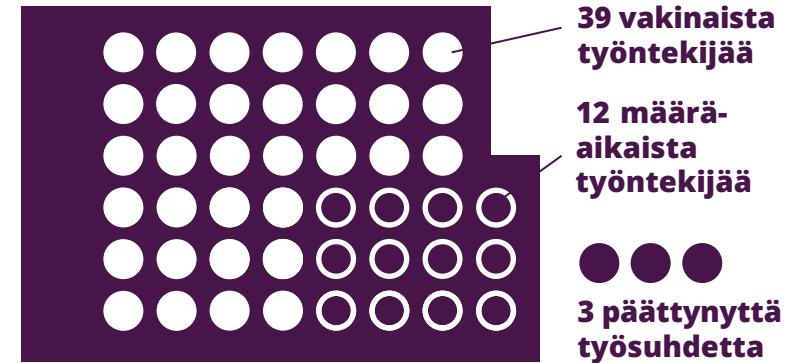
Henkilöstön jäsenistä 41 ihmistä työskenteli vuoden aikana vakituisissa ja 9 määräaikaisissa tehtävissä. Yhteensä henkilötyövuosia oli 43,9.

Koronapandemiaan liittyneet rajoitukset päättyivät maaliskuussa, minkä jälkeen työntekijät jatkoivat osittaista etätyötä niiltä osin kuin heidän tehtävänsä sen sallivat. He sopivat tästä oman esihenkilönsä ja tiiminsä kanssa.

Kevään aikana jatkettiin viikoittaisia henkilöstön Zoom-aamuinfoja, joissa yhtenä teemana oli Tieteiden talolle muuton valmistelu. Keväällä 2022 sovittiin siitä, miten henkilöstön aamuinfot toteutetaan Tieteiden talolle muuttamisen jälkeen. Osa aamuinfoista on jatkossakin etänä ja osa vaatii läsnäoloa Tieteiden talolla.

Toimintakulttuuriin keskittynyt sisäinen työyhteisöviestinnän kehittämistyöryhmä teki keväällä kyselyn, joka oli suunnattu Tieteiden

Henkilöstö 2022 numeroina





Tieteiden talon kerrokset 3. ja 4. remontoitiin peruskorjauksessa toimistokäyttöön. Kuva: Arno de la Chapelle.

talolle muuttaville henkilöstön jäsenille. Siinä selvitettiin henkilöstön työskentelytapoja. Kyselyn tulosten perusteella työryhmä teki ehdotuksen työpisteiden jakamisesta. Työryhmä myös muun muassa tuotti työyhteisön pelisäännöt Tieteiden talolle ja kävi läpi henkilöstön esittämiä toiveita siitä, mitä varustusta talolle olisi tarpeellista hankkia.

Huhtikuussa 2022 käynnistettiin työyhteisötarinan laatiminen. Prosessia koordinoi toinen työyhteisöviestinnän kehittämistyöryhmä, jonka tehtävänä oli yhteisöllisyyden kehittäminen. Koko

henkilöstö sai osallistua tarinan laatimiseen eri työpajoissa. Työyhteisötarinan tavoitteena oli määritellä yhdessä, millainen työyhteisö on, mihin se perustuu ja mitkä ovat sen arvot.

Työyhteisötarinaksi päätettiin loppuvuonna 2022 seuraava kuvaus: "Työyhteisömme tehtävä on edistää vastuullista tiedettä ja levittää tutkittua tietoa. Työyhteisömme on asiantunteva, perinteikäs ja kasvava. Haluamme olla kehittyvä ja uudistuva yhteisö, jossa on hyvä työilmapiiri."

TALOUS

TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA on voittoa tavoittelematon yleishyödyllinen yhteisö. Sen rahoitus perustuu pääasiassa opetus- ja kulttuuriministeriön rahapeloitotoiminnan tuotoista vuosittain haettavaan harkinnanvaraisiin valtionavustuksiin.

Yleisavustus sisältää myös Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan ja Tutkimuseettisen neuvottelukunnan toiminta-avustukset. TSV ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta jakavat edelleen opetus- ja kulttuuriministeriön niille osoittamia erityisavustuksia ja apurahoja sekä hallinnoivat tiedonjulkistamisen valtionpalkintoja.

Opetus- ja kulttuuriministeriö edellyttää yleisavustuspäätöksessä valtuuskunnalta myös omia tuottoja. Vuonna 2022 niiden suuruus oli 361 633,55 euroa.

TSV osallistui vuonna 2022 kansalliseen valtioavustustoiminnan kehittämishankkeeseen sekä seurantaryhmän 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.

Valtionavustukset 2022

- Yleisavustus **4 349 396 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 2020–2022, Viestinnän yhteistyö- ja kehittämishanke ”Vastuullinen tiede on yhteiskunnan ja kansalaisten etu” **295 000 euroa**

TIETEIDEN TALON REMONTIN VAIKUTUS TALOUTEEN

Koronapandemia ei vaikuttanut vuonna 2022 TSV:n toimintaan ja talouteen samalla tavalla kuin kahtena edellisellä vuonna.

Sen sijaan talouteen vaikutti Tieteiden talon peruskorjaus ja väistötilassa toimiminen, minkä vuoksi tilavuokrauksen tuotot olivat huomattavasti tavanomaista pienempiä. Toisaalta peruskorjauksen valmistumisen myöhästymisen vuoksi 1,5 kuukaudella ja väistötilan vuokrasopimuksen päättäminen ennakoitua aikaisemmin säästivät vuokratuloja.

NEUVOTTELUKUNNAT

TIEDONJULKISTAMISEN NEUVOTTELUKUNTA

Vuonna 1972 valtioneuvoston päätöksellä perustettu Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) on opetus- ja kulttuuriministeriön asiantuntijaelin. Se seuraa tieteen, taiteen ja tekniikan eri alojen saavutuksia Suomessa ja ulkomailla sekä muun kansallisen ja kansainvälisen tiedon kehitystä. Vuosi 2022 oli neuvottelukunnan 50-vuotisjuhlavuosi.

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

TJNK:n toiminnan tavoitteena on edistää tutkitun tiedon julkistamista ja käyttöä yhteiskunnassa. Tietoa tuotetaan tieteen ja tutkimuksen, tutkivan journalismin ja muun luotettavan tiedon hankinnan keinoin. Neuvottelukunnan toiminta edistää tutkitun tiedon avoimuutta ja saavutettavuutta, sanan- ja ilmaisunvapautta sekä kansalaisten luottamusta ja osallisuutta tieteeseen ja tutkimukseen.

Tiedonjulkistamisen valtionpalkinnot jaettiin juhlatilaisuudessa Ravintola Töölön juhlasalissa. Samalla juhlittiin 50-vuotiasta Tiedonjulkistamisen neuvottelukuntaa. Kuva: Jaakko Lukumaa.



TJNK palkitsee tiedonjulkistamista tekemällä opetus- ja kulttuuriministeriölle esityksen tiedonjulkistamisen valtionpalkinnoista. Neuvottelukunta mahdollistaa uuden tiedon julkistamista jakamalla tiedonjulkistamisen apurahoja. Vähälevikkisen tietokirjallisuuden saatavuutta se puolestaan edistää osallistumalla niin sanotun kirjastojen ostotukilistan laatimiseen.

Tiedonjulkistamisen valtionpalkinnot myönnetään tieteellisen, taiteellisen ja teknologisen tiedonvälityksen alalla tehdystä merkittävästä tiedonjulkistamistyöstä, joka on lisännyt kansalaisten tietämystä ja antanut virikkeitä yhteiskunnalliselle keskustelulle. Vuonna 2022 valtionpalkinnot korostivat tiedon ja kulttuurin monialaisuuden merkitystä yhteiskunnan kriisiaikojen kestävyuden rakentajina.

Tiede- ja kulttuuriministeri **Petri Honkonen** jakoi yhdeksän tiedonjulkistamisen valtionpalkintoa esimerkellisestä tiedonjulkistamistyöstä 13.9.2022 Ravintola Töölön juhlasalissa. Samalla juhlistettiin 50 vuotta täyttäneitä neuvottelukuntaa. Ministeri Honkonen korosti juhlapuheessaan osaamisen ja sivistyksen merkitystä tulevaisuuden voimavaroina. Tutkitun tiedon saavutettavuus, monimuotoinen tiedonjulkistaminen ja monikielinen tiedeviestintä ovat keskeisiä välineitä osaavan yhteiskunnan rakentamisessa. Honkonen painotti myös sananvapauden ja tieteen vapauden merkitystä demokratian kulmakivinä.

Tiedonjulkistamisen apurahoilla tuetaan monipuolista, monikanavaista ja uudistuvaa tietokirjoittamista ja tiedonjulkistamista. Neuvottelukunta jakoi kokouksessaan 23.8.2022 yhteensä 400 000 euroa tiedonjulkistamisen apurahoina. Vuonna 2021 apurahoina jaettiin 570 000 euroa.

Vuoden 2022 apurahoista 290 000 euroa eli 73 prosenttia jaettiin tietokirjoille. Yhteensä rahoitettiin 42 tietokirjahanketta. Lisäksi rahoitettiin kolmea muuta tietokirjoittamisen hanketta,



kahta tiedonjulkistamisen yhteistoiminnan hanketta ja 13 muuta tiedonjulkistamisen hanketta. Kahdeksan henkilöä sai pitkän työskentelyapurahan, joka on tarkoitettu työskentelyyn kuudeksi tai kahdeksaksi kuukaudeksi. Neuvottelukunta arvioi yhteensä 280 hakemusta. Päätökset perustuvat hakemusten keskinäiseen vertailuun ja kokonaisarviointiin. Apurahat ovat harkinnanvaraisia.

Asiantuntijarooliaan neuvottelukunta toteuttaa laatimalla selvityksiä ja suosituksia sekä nostamalla keskusteluun ajankohtaisia asioita. 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 ja ennaltaehkäisee tutkimusvilppiä. Tutkimuseettisellä neuvottelukunnalla on laaja-alainen yhteiskuntavastuu tieteellisen tutkimuksen eettisyydestä ja laadusta Suomessa. TENKin toiminta tähtää hyvän tieteellisen käytännön tunnetuksi tekemiseen eri uravaiheessa oleville tutkijoille kaikilla tieteenaloilla.

TENK vietti vuonna 2022 juhlavuottaan, sillä se asetettiin vuonna 1991. TENKin 30-vuotisjuhlaa vietettiin 13.6.2022, ja juhlapuhujana toimi Euroopan komission tutkimusetiikkajohtaja **Isidoros Karazis**.

Opetus- ja kulttuuriministeriö asetti uuden neuvottelukunnan toimikaudelle 1.2.2022–31.1.2025. Neuvottelukunnan puheenjohtajana jatkaa professori **Riitta Keiski** Oulun yliopistosta, ja varapuheenjohtajaksi valittiin johtaja **Sirpa Thessler** Luonnonvarakeskuksesta. Neuvottelukunnassa on yhteensä kymmenen jäsentä ja yksi pysyvä asiantuntija. TENKin yhteyteen perustettiin ihmistieteiden alan tutkimuksen jaosto, jonka puheenjohtajana toimii professori **Risto Turunen** Itä-Suomen yliopistosta.

TENK antaa pyynnöstä lausuntoja tutkimusorganisaatioissa suoritetuista HTK-prosesseista. TENK vastaanotti vuonna 2021 poikkeuksellisen paljon lausuntopyyntöjä, ja suurta määrää purettiin vielä vuonna 2022. Vuoden lopussa TENKin resurssit riittivät taas lausuntopyyntöjen käsittelemiseen tavoiteajassa.

TENK antoi vuoden kuluessa 21 lausuntoa, joista kaksi koski ihmistieteellisen tutkimuksen eettistä ennakoarviointia. Uusia lausuntopyyntöjä saatiin kymmenen. Vastaavasti korkeakoulut ja tutkimuslaitokset ilmoittivat TENKille uusia HTK-loukkausepäilyihin liittyviä prosesseja 31.

Vuonna 2022 TENK saattoi loppuun joulukuussa 2020 alkanutta päivitystyötä, jolla uudistettiin TENKin keskeisintä tutkimuseettistä ohjetta *Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausepäilyjen käsitteleminen Suomessa* (HTK-ohje). Päivitystyön aikana vanhasta HTK-ohjeesta ja uuden ohjeen luonnosversioista kerättiin laajalti palautetta tiede- ja tutkimusyhteisöltä, ja marraskuussa julkaistiin virallinen lausuntopyyntö valtionhallinnon *Lausuntopalvelu.fi*-sivustolla. Saatujen lausuntojen perusteella ohjeen tekstejä viimeisteltiin vielä loppuvuodesta. Uusi HTK 2023 -ohje julkistetaan Etiikan päivä -seminaarin yhteydessä maaliskuussa 2023.

TENK on vuodesta 2009 alkaen koordinoanut ihmistieteiden eettisen ennakoarvioinnin toimintaa. Syksyllä 2022 TENK toteutti kartoituksen, jossa selvitettiin vastaavan järjestelmän tarvetta bio-, ympäristö- ja luonnontieteiden sekä tekniikan tutkimuksen aloilla. Selvityksen pohjana käytettiin asiantuntijahaastatteluita sekä luonnon- ja ympäristöalojen tieteellisille seuroille osoitettua kyselyä.

TENK kouluttaa vuosittain tutkimusetiikan tukihenkilöitä ja järjestää keskustelutilaisuuksia ajankohtaisista aiheista tutkijoille ja alan asiantuntijoille. Yhteistyössä kansallisten eettisten neuvottelukuntien kanssa järjestettiin 15.3.2022 Etiikan päivä -seminaari, jossa keskusteltiin tutkimusetiikan kansainvälisistä ulottuvuuksista.

Kansainvälisyys on ollut TENKin toiminnassa keskeisellä sijalla viime vuosina. Erytisen tiivistä yhteistyö on ollut eurooppalaisen European Network of Research Integrity Offices (ENRIO) -järjestön kanssa. TENKin nelivuotinen puheenjohtajakausi päättyi ENRIO:n vuosikokouksessa Helsingissä 28.4.2022, mutta TENKin sihteeristö jatkoi aktiivista toimintaansa järjestössä.

TENKistä on tullut haluttu yhteistyökumppani kansainvälisissä tutkimusetiikan alan kehittämishankkeissa. TENK on mukana syyskuussa 2022 alkaneessa EU:n Horisontti Eurooppa -hanke

PREPAREDissa. Hankkeen päämääränä on luoda eettinen ohjeisto kriisiaikoina tehtävälle tutkimukselle, jonka tulokset tulisi saada nopeasti käyttöön.

Keväällä 2022 TENK oli mukana myös EU:n Horisontti Eurooppa -hankehakukonsortio BEYONDissa, jolle myönnettiin rahoitus vuosille 2023–2025. BEYONDin päämääränä on kartoittaa tekijöitä, jotka kasvattavat riskiä hyvän tieteellisen käytännön loukkauksiin, ja pyrkiä luomaan interventiomalleja näiden riskien pienentämiseksi.

Lisätietoa

**Tutkimuseettisen
neuvottelukunnan**

toiminnasta ja kattavampi
toimintakertomus
julkaistaan verkkosivuilla:
www.tenk.fi.

LIITE 1

TSV:N JÄSENSEURAT 2022

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Aerosolitutkimusseura	1983	1992	180
Aikuiskasvatuksen Tutkimusseura	1940	1984	265
Akustinen Seura	1943	1993	254
Alkoholi-, huume- ja rahapelitutkimuksen seura ry	1960	2008	n. 300
Alue- ja Ympäristötutkimuksen Seura	1970		64
Ammatillisen koulutuksen tutkimusseura OTTU	1992	1996	100
Anatomici Fenniae ry	1960	2019	106
Arkistoyhdistys – Arkivföreningen	1947	1996	n. 320
Aue-säätiö	1985	2015	1
Bibliothecarii Medicinae Fenniae	1980	2008	n. 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	363
Ekonomiska Samfundet i Finland r.f.	1894	1982	462
Elintarviketieteiden Seura	1947	1984	981
Entomologiska Föreningen i Helsingfors – Helsingin Hyönteistieteellinen Yhdistys	1919	1982	274
Etnisten suhteiden ja kansainvälisen muuttoliikkeen tutkimuksen seura ETMU	2003	2008	n. 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	403
Focus Localis ry	1971	1982	261

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Fysikaalisen farmasian yhdistys	1988	2011	n. 120
Fysikersamfundet i Finland – Suomen Fyysikkojen seura r.f.	1947	1982	91
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	3789
Historiallinen Yhdistys	1890	1989	n. 130
Historian Ystävien Liitto	1926	1982	1100
Historiska föreningen	1914	1982	372
Hoitotieteiden tutkimusseura (HTTS)	1987	1990	n. 1335
Hoitotyön tutkimussäätiö	1965	1997	172
Hymnologian ja liturgiikan seura ry	1996	2018	104
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	n. 228
International Society for Orthodox Church Music (ISOCM), The	2005	2019	184
Juridiska Föreningen i Finland	1862	1982	n. 575
Jyväskylän Historiallinen Yhdistys	1962	2022	70
Kalevalaseura-säätiö	1911	1982	443
Kansainvälisen Hallintotieteiden Instituutin Suomen osasto	1956		n. 50
Kansainvälisten suhteiden tutkimuksen seura KATSE ry	1993	1999	150
Karjalan teologinen seura	2003	2008	n. 127
Karl Marx -seura	1997	2010	151
Kasvinsuojeluseura	1931	1982	945
Kasvun ja vanhenemisen tutkijat	1980	1992	297
Kauppatieteellinen yhdistys ry	1931	1983	n. 400
Kehitystutkimuksen seura	1986		100

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Kemiallisteknillinen Yhdistys – Kemisktekniska Föreningen	1970	1982	n. 500
Kirjallisuudentutkijain Seura	1927	1982	192
Klassillis-filologinen yhdistys – Klassisk-filologiska föreningen	1882	1982	80
Korkeakoulututkimuksen seura	1999	2010	n. 100
Kotikielen Seura	1876	1982	564
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	n. 85
Liikennesuunnittelun Seura	1974	2008	n. 131
Liikuntatieteellinen Seura	1933	1982	1151
Lounais-Hämeen Luonnonsuojeluyhdistys (LHLY)	1951	1982	1346
Luonnonfilosofian seura ry – Sällskapet för naturfilosofi rf.	1988	1993	163
Luther-Agricola-Seura	1940	1982	n. 78
Lääketieteellinen Radioisotooppiyhdistys – Finlands Medicinska Radioisotopförening	1959		n. 300
Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistys (LFTY)	1968	1985	149
Maaseudun uusi aika	1999	2012	219
Maaseutu oikeuden 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	n. 382
Oikeus- ja yhteiskuntatieteellinen yhdistys	1970	1988	242
Oulun Historiaseura	1933	1982	137
Oulun Luonnonystävien Yhdistys	1925	1982	441

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Pohjois-Karjalan historiallinen yhdistys	1975	2002	228
Pohjois-Suomen Historiallinen Yhdistys	1976	1982	n. 130
Pohjois-Suomen Maantieteellinen Seura	1963	2001	75
Pohjoismaiden Maataloustutkijain Yhdistys, Suomen osasto	1918	1982	268
Pohjoismaiden tie- ja liikennefoorumi (PTL), Suomen osasto	1935	1984	170
Poliittisen talouden tutkimuksen seura	2013	2021	52
Porthan-Seura	1936	1982	157
Prologos ry	1989	2007	n. 195
Puheen ja kielen tutkimuksen yhdistys	1963	1996	284
Rajapinta ry – Digitaalisten yhteiskuntatieteiden yhdistys	2017	2022	296
Rakennetun Ympäristön Tutkimuksen Seura ry	1926	1982	n. 300
Rakennustaiteen seura – Samfundet för byggnadskonst	1955	1994	395
Rakennustietosäätiö RTS	1932	1984	56
Rakenteiden Mekaniikan Seura	1970	1982	178
Saksalainen kirjastoyhdistys – Tyska biblioteksföreningen	1955	2005	n. 342
Sidekudostutkijat	1973	2010	115
Siirtolaisuusinstituutti	1974	2015	1
Skepsis	1987	1991	n. 1800
Societas biochemica, biophysica et microbiologica Fenniae	1945	1982	n. 500
Societas Gerontologica Fennica	1948	1992	260
Societas pro Fauna et Flora Fennica	1821	1899	527
Sosiaali- ja terveydenhuollon tietojenkäsittely -yhdistys	1974	2008	n. 108
Sosiaalilääketieteen yhdistys	1968	1982	473
Sosiaalipoliittinen yhdistys	1909	1982	241
Sosiaalityön tutkimuksen seura	1998	2001	503
Sukupuolentutkimuksen seura – Sällskapet för genusforskning (SUNS)	1988	1989	286
Suomalainen Lakimiesyhdistys	1898	1982	1932
Suomalainen Lääkärisseura Duodecim	1881	1929	19500
Suomalainen Teologinen Kirjallisuusseura	1891	1982	433
Suomalainen Tiedeakatemia	1908	1909	798
Suomalais-Ugrilainen Seura	1883	1899	n. 1010

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Suomalaisen Kirjallisuuden Seura	1831	1899	n. 2012
Suomalaisen Kuolemantutkimuksen Seura ry	2011	2017	49
Suomalaisten Kemistien Seura	1919	2000	2523
Suomen 1700-luvun tutkimuksen seura	2001	2008	147
Suomen ainedidaktinen tutkimusseura	2011	2016	94
Suomen Aivotutkimusseura	1973	1987	280
Suomen Aktuaariyhdistys ry	1922	2000	n. 347
Suomen Antropologinen Seura	1975	1982	n. 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 Betoniyhdistys	1925	1984	760
Suomen Biologian Seura Vanamo	1896	1932	1210
Suomen Biostatistiikan Seura	1987	2010	n. 280
Suomen Egyptologinen Seura – Egyptologiska Sällskapet i Finland	1969	1982	447
Suomen Eksegeettinen Seura	1938	1982	103
Suomen Elokuvatutkimuksen Seura	1985	1990	40
Suomen Eläinlääkäriliitto	1892	1982	2779
Suomen epidemiologian seura	2000	2008	n. 130
Suomen Estetiikan Seura	1972	1984	n. 100
Suomen Etnomusikologinen Seura	1974	1989	n. 67
Suomen Eurooppa-tutkimuksen seura ry	1994	2019	80
Suomen Farmakologiyhdistys (SFY)	1948	2002	n. 500
Suomen farmaseuttinen yhdistys – Farmaceutiska föreningen i Finland	1887	1982	296
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

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Suomen Fysiologiyhdistys – Societas Physiologica Finlandiae	1961	1982	230
Suomen Fyysikkoseura – Finlands Fysikerförening	1947	1982	785
Suomen Geologinen Seura – Geologiska Sällskapet i Finland	1886	1982	908
Suomen hahmontunnistustutkimuksen seura	1977	1983	250
Suomen Hammaslääkäriseura Apollonia	1892	1959	n. 7250
Suomen Heraldinen Seura – Heraldiska Sällskapet i Finland	1957	2003	175
Suomen herpetologinen yhdistys	1992	2016	n. 297
Suomen Historiallinen Seura – Finska Historiska Samfundet	1875	1899	752
Suomen Hyönteisseura ry	1935	1982	n. 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	144
Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos	1972	1982	221
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	n. 165
Suomen Kiinteistöarviointiyhdistys ry	1978	1985	n. 180
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	n. 47

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Suomen kognitiivisen kielentutkimuksen yhdistys FiCLA	1999	2007	n. 72
Suomen Kriminologistiyhdistys – Kriminologistföreningen i Finland	1934	1982	n. 108
Suomen kuntatekniikan yhdistys ry	1926	1983	608
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 filosofian seura	1994	2004	86
Suomen Lääketieteen Historian Seura	1961	1991	131
Suomen Lääkintäoikeuden ja -etiikan Seura	1980	2002	110
Suomen Maantieteellinen Seura – Geografiska Sällskapet i Finland	1888	1899	n. 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	398
Suomen musiikkitieteellinen seura – Musikvetenskapliga sällskapet i Finland	1916	1982	n. 160
Suomen neurologinen yhdistys	1961	1995	n. 590
Suomen Nuorisopsykiatrinen yhdistys	1977	1994	432
Suomen oikeusfilosofinen yhdistys SOFY	1977	1997	74
Suomen Operaatiotutkimusseura	1973	1984	213
Suomen Oppihistoriallinen Seura – Finlands Lärdomshistoriska Samfund	1966	1982	130
Suomen Patologiyhdistys	1945	1982	200
Suomen patristinen seura ry	2011	2017	65
Suomen pelitutkimuksen seura ry	2016	2022	63
Suomen Perhostutkijain Seura	1955	1982	1000
Suomen Psykiatriyhdistys – Psykiaterföreningen i Finland	1913	1982	1338

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
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	162
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	n. 1530
Suomen Slavistipiiri – Finlands Slavistkrets	1964	1987	80
Suomen sosiaalipedagoginen seura	1997	2010	n. 100
Suomen Sotahistoriallinen Seura – Krigshistoriska Samfundet i Finland	1944	1982	n. 1151
Suomen Sotahistorian Komissio – Militärhistoriska Kommissionen i Finland	1954	1995	90
Suomen Sotatieteellinen Seura ry	1927	1982	n. 700
Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys AFinLA	1970	1982	287
Suomen Sukututkimusseura	1917	1982	8700
Suomen taidekasvatuksen tutkimusseura	1983	2015	60
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	n. 531
Suomen tiedetoimittajain liitto – Finlands vetenskapsredaktörers förbund	1985		835
Suomen tieteellinen kirjastoseura	1929	1982	n. 435
Suomen tieteen- ja teknologiantutkimuksen seura	1985	1989	n. 124
Suomen Tilastoseura	1920	1982	n. 300
Suomen Toksikologiyhdistys (STY)	1979	1995	218
Suomen Tribologiyhdistys	1977	1984	58
Suomen Työterveyslääkäriyhdistys	1946	1995	1600
Suomen Tähtitieteilijäseura	1969	1982	104

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
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	158
Suomen Verenpaineyhdistys	1989	2012	439
Suomen Vesiyhdistys ry	1969	1984	529
Suomen Väestötieteen Yhdistys ry	1973	1982	n. 60
Suomen väriyhdistys ry (SVY)	2002	2020	45
Suomen Yhdysvaltain tutkimuksen seura ry	1995	2013	40
Suomen Ympäristöoikeustieteen Seura (SYS)	1980	1983	n. 446
Suoseura ry	1949	1982	n. 297
Svenska litteratursällskapet i Finland	1885	1899	1120
Svenska skolhistoriska föreningen i Finland	1949	1985	100
Svenska tekniska vetenskapsakademierna i Finland	1921	1982	n. 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	n. 200
Teatterintutkimuksen seura – TeaTS	2002	2007	64
Tekniikan akateemiset TEK	1896		72 000
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	n. 953
Terveystaloustieteen Seura	1992	2000	100
Tieteellinen hypnoosi – Vetenskaplig hypnos	1959	2005	203
Tieteen tiedotus	1980	1983	84
Tietojenkäsittelytieteen Seura	1982	1984	n. 300
Tulevaisuuden tutkimuksen seura	1980	1984	660
Turun Eläin- ja Kasvitieteellinen Seura	1923	1984	70
Turun Historiallinen Yhdistys	1923	1982	261

SEURA	PERUSTAMIS- VUOSI	HYVÄKSYTTY JÄSENEKSI	JÄSEN- MÄÄRÄ
Turun korkeakoulujen yhteiskunnallis- taloudellinen tutkimusyhdistys	1957	1984	142
Tutkijaliitto ry	1976	2011	156
Työelämän tutkimusyhdistys	1991	1993	281
Työoikeudellinen Yhdistys ry	1958	2005	n. 300
Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seura	1984	1989	276
Tähtitieteellinen yhdistys Ursa	1921	1982	18 293
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	n. 200
Westermarck Society, The	1940	1982	800
Viipurin Suomalainen Kirjallisuusseura	1845	2019	184
Visaseura	1956	2005	376
Yhdyskuntasuunnittelun seura	1959	1982	299
Yhteiskunnallisen ja kulttuurisen eläintutkimuksen seura	2009	2014	100
Yhteiskuntatieteellisen ympäristötutkimuksen seura ry	1994	1997	180
Ympäristötieteellinen Seura	1987	1989	n. 40
Yva ry (Ympäristövaikutusten arviointi)	1994	2014	200

LIITE 2

TSV:N HENKILÖKUNTA 2022

Aittasalo, Minna	asiantuntija, Tutkimuseettinen neuvottelukunta
Arkoma, Dan	vuokratyöntekijä, julkaisuvarasto (alkaen 3.10.2022)
Granroth, Tom	IT-asiantuntija
Haapanen, Anne	visuaalinen suunnittelija
Hadjиков, Alexander	talokoordinaattori
Hetemäki, Ilari	viestintäpäällikkö (31.11.2022 saakka)
Huldin, Mikko	IT-suunnittelija
Jauhiainen, Ilmari	suunnittelija
Jokinen, Sami	julkaisuvarastonhoitaja
Juntunen, Ari	myymälänhoitaja
Kaarela, Tiina	toimittaja (31.8.2022 saakka)
Kaila, Eero	asiantuntija, Tutkimuseettinen neuvottelukunta (alkaen 11.11.2022)
Kari, Marita	asiantuntija, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio (alkaen 1.5.2022)
Karlsson, Jonni	suunnittelija, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio (alkaen 8.8.2022)
Kesäniemi, Joonas	ma. asiantuntija, Julkaisufoorumi ja Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio (1.2.–31.12.2022)
Kettunen, Reetta	pääsihteeri, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta
Kivipuro, Kaisa	vt. viestintäpäällikkö (alkaen 1.12.2022), viestintä- ja tapahtumakoordinaattori
Kohonen, Iina	asiantuntija, Tutkimuseettinen neuvottelukunta (toimivapaalla alkaen 1.2.2022)
Koivisto, Elina	ma. suunnittelija, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio (31.3.2022 saakka)
Kumlin, Satu	talouspäällikkö
Laakso, Mikael	erityisasiantuntija, Julkaisufoorumi (alkaen 1.9.2022)
Laatikainen, Jani	tietohallintopäällikkö
Lahdenperä, Hanna	suunnittelija, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio
Lahtonen, Suvi	asiantuntija, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (alkaen 8.8.2022)
Lappi, Eija	markkinointisuunnittelija
Late, Elina	tutkija, Julkaisufoorumi (31.10.2022 saakka)
Launis, Veera	ma. asiantuntija, Tutkimuseettinen neuvottelukunta (1.7.–31.12.2022)
Linna, Anna-Kaarina	tietoasiantuntija, Julkaisufoorumi (alkaen 2.5.2022)
Lönngrén, Lena	julkaisuassistentti

Mustajoki, Henriikka	pääsihteeri, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio (toimivapaalla alkaen 1.8.2022)
Nygård, Antti-Jussi	suunnittelija
Pakarinen, Hannele	informaatikko (toimivapaalla alkaen 7.11.2022)
Pere, Jan	virastomestari
Pusa, Minna	varastonhoitaja (20.6.2022 saakka)
Pylvänäinen, Elina	suunnittelija, Julkaisufoorumi
Pölönen, Janne	pääsihteeri, Julkaisufoorumi
Ranta, Ella	ma. viestintäharjoittelija (alkaen 3.10.2022)
Rastas, Anni	ma. harjoittelija, Avoimen tieteen ja tutkimuksen koordinaatio sekä Julkaisufoorumi (1.9.–31.12.2022)
Reiss, Kaisu	toimistos sihteeri
Rodriguez Tello, Pablo	apulaisvahtimestari (31.7.2022 saakka)
Rodriguez Carrillo, Antonio	asiakaspalvelupäällikkö
Ryynänen-Karjalainen, Lea	toiminnanjohtaja
Sairio, Anni	koordinaattori, Tutkimuseettinen neuvottelukunta
Siitonen, Kirsi	tiedesihteeri
Spoof, Sanna Kaisa	pääsihteeri, Tutkimuseettinen neuvottelukunta
Strien, Georg	johtava kirjastonhoitaja
Suominen, Elina	hallinnon assistentti
Suvanto, Annu	ma. viestintäharjoittelija (31.1.2022 saakka)
Syrjämäki, Sami	julkaisupäällikkö
Taavila, Päivi	ma. informaatikko (7.11.2022 alkaen)
Tarkiainen, Terhi	suunnittelija, Tutkimuseettinen neuvottelukunta ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (toimivapaalla 31.8.2022 saakka)
Tervonen, Jouko	julkaisuvarastonhoitaja
Vainiomäki, Meri	suunnittelija, Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta
Valtonen, Kari	myyntisihteeri
Vermilä, Mandi	vastaava tapahtumatuottaja
Videnoja, Kalle	koordinaattori, Tutkimuseettinen neuvottelukunta
Vuokko, Taina	toimituspäällikkö, <i>Tieteessä tapahtuu</i> -lehti



**Tieteellisten seurain
valtuuskunta**

www.tsv.fi