



TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN

# STRATEGIA

2014–2018



TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA  
Valtuuskuppi ja tutkimuksen delegaatio

Tieteellisten seurain valtuuskunta  
Snellmaninkatu 13  
00170 Helsinki  
Puh. (09) 228 691  
sähköposti:tsv@tsv.fi  
www.tsv.fi

Kannen kuva: Jari Loisa

Tämä julkaisu on myös verkkosivulla [www.tsv.fi/toiminta.html](http://www.tsv.fi/toiminta.html)

# SISÄLLYS

<b>SAATTEEKSI</b>	<b>4</b>
<b>I TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN TEHTÄVÄT JA TOIMINTAYMPÄRISTÖ</b>	<b>5</b>
<b>II TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN VISIO JA ARVOT</b>	<b>6</b>
<b>III STRATEGISET TAVOITTEET KAUDELLA 2014–2018</b>	<b>7</b>
Tavoite 1: elinvoimainen tiedeyhteisö	7
Tavoite 2: yhteiskunnassa osallistuva ja osallistava tiedeyhteisö	7
Tavoite 3: tiedeyhteisö monipuolisena, avoimena ja laadukkaana julkaisijana	8
<b>IV STRATEGIAN TOTEUTUS, SEURANTA JA ARVIOINTI</b>	<b>9</b>
<b>V TIEDEKATEMIAIN NEUVOTTELUKUNTA</b>	<b>9</b>
Tavoitteet strategiakaudella 2014–2018	9
<b>VI TIEDONJULKISTAMISEN NEUVOTTELUKUNTA</b>	<b>10</b>
Tavoitteet strategiakaudella 2014–2018	10
<b>VII TUTKIMUSEETTINEN NEUVOTTELUKUNTA</b>	<b>10</b>
Tavoitteet strategiakaudella 2014–2018	11

## SAATTEEKSI

Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) kokonaisstrategia on keskustelunavaus tiedeyhteisön, yhteiskunnan edustajien sekä TSV:n yhteistyökumppanien ja sidosryhmien suuntaan. Se koskee koko TSV-yhteisöä, johon kuuluvat Tieteellisten seurain valtuuskunta sekä sen yhteydessä toimivat tieteellisen julkaisutoiminnan laadunarviointia tukeva Julkaisufoorumi ja kolme neuvottelukuntaa: Tiedeakatemiain neuvottelukunta (TANK), tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) ja Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK).

Strategiatyön taustalla ovat muutokset TSV:n toimintaympäristössä. Merkittävimpiä tulevaisuuteen vaikuttavia suuntauksia ovat digitaaliseen ja verkottuneeseen toimintaympäristöön siirtyminen, suomalaisen tieteen ja tutkimuksen kansainvälisen tason, vaikuttavuuden ja näkyvyyden vahvistaminen, muutokset tieteellisten seurojen jäsenistössä, taustatukijoissa ja yhteistyökumppaneissa, huoli nuorten tutkijoiden tavoittamisesta sekä kasvava keskustelu avoimesta tieteestä ja avoimesta julkaisemisesta.

Samalla strategia on TSV:n oman toiminnan suunnittelun, johtamisen ja kehittämisen, budjetoinnin sekä rekrytoinnin työkalu. Se on hyväksytty valtuuskunnan hallituksessa 3. joulukuuta 2013.

Strategian rinnalla valtuuskunnalla on erillinen viestintästrategia, johon voi tutustua osoitteessa [www.tsv.fi/toiminta.html](http://www.tsv.fi/toiminta.html)

# I TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN TEHTÄVÄT JA TOIMINTAYMPÄRISTÖ

## TSV JA SEN NYKYISET TEHTÄVÄT

Tieteellisten seurain valtuuskunta edustaa eri tieteenalojen tutkijoiden ja harrastajien järjestäytynyttä kansalaistoimintaa. Vuonna 2013 se on 263 suomalaisen tieteellisen seuran ja neljän tiedeakatemian valtakunnallinen yhteistyöelin.

TSV-yhteisön, jossa työskentelee noin 30 henkilöä, muodostavat TSV ja sen yhteydessä toimivat kolme itsenäistä neuvottelukuntaa. Tiedeakatemiain neuvottelukunta (TANK) on kansainvälisen tiedeorganisaatioyhteistyön asiantuntijataho ja suomalaisten tiedeakatemioiden yhteistoimintaelin. Hyvää tieteellistä käytäntöä edistävä Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK) sekä tieteen, taiteen ja tekniikan alojen kansallisen ja kansainvälisen tiedonvälityksen ja -julkistamisen kysymyksiin erikoistunut Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) toimivat opetus- ja kulttuuriministeriön (OKM) asiantuntijaeliminä. Lisäksi yhteisöön kuuluu Julkaisufoorumi (JUFO).

### Toiminta-ajatus:

**TSV tukee tiedeyhteisön omaehtoista kansalaistoimintaa ja yhteistyötä, edistää tiedeviestintää, vahvistaa luotettavan tutkimustiedon käyttöä yhteiskunnassa sekä toimii tieteen edellytysten turvaamiseksi.**

**TSV tiedeyhteisön omaehtoisen järjestäytyneen kansalaistoiminnan ja yhteistyön tukijana.** TSV tukee eri tavoin seurojen yhteistoimintaa sekä huolehtii jäsenyhteisöjensä toimintaedellytyksistä niiden edunvalvojana sekä infrastruktuurin ja palveluiden tarjoajana.

**TSV tiedeviestinnän monipuolisena edistäjänä.** TSV edistää tieteen ja tutkimuksen näkyvyyttä, tiedeyhteisön toiminnan ja tutkijoiden työn tunnettuutta, tutkimustiedon tunnettuutta, välittämistä ja käyttöä sekä kansalaisten tiedetietoisuutta ja -harrastusta.

**TSV riippumattomana tiedepoliittisena toimijana.** Jäsenyhteisöjensä kautta TSV edustaa laajasti suomalaista monitieteistä tiedeyhteisöä ja toimii yhtenä sen edustajista ja edunvalvojista maan tiedepoliitikassa ja -hallinnossa. Sitoutumattomana toimijana TSV ei edusta yksittäistä yliopistoa, tieteenalaa, tutkimuslaitosta tai aluepoliittista intressiä.

## II TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN VISIO JA ARVOT

### Visio:

**Suomalainen tiedeyhteisö on riippumaton, avoin ja kansainvälinen, monimuotoinen ja elinvoimainen sekä yhteiskunnassa näkyvä, osallistuva ja vaikuttava.**

**Tiedeyhteisö on riippumaton, avoin ja kansainvälinen.** Suomalainen tiedeyhteisö on TSV:n tukemana avoin yhteiskunnalle. Se uskoo tiedon avoimeen saatavuuteen ja tutkimuksen riippumattomuuteen. Suomalaisen tutkimuksen tulokset leviävät laajalle niin kansallisesti kuin kansainvälisestikin. Suomalaiset tutkijat toimivat yhteistyössä yli tieteenalakohtaisten ja kulttuuristen rajojen sekä ovat vahvasti verkottuneita.

**Tiedeyhteisö on monimuotoinen ja elinvoimainen.** Vapaassa kansalaistoiminnassa on mukana eri uravaiheissa olevia suomalaisia ja ulkomaisia tutkijoita. He edustavat eri tieteenaloja, tutkimuskulttuureita ja institutionaalisia taustoja. Lahjakkaat nuoret tutkijat kaikilla tieteenaloilla takaavat tiedeyhteisön jatkuvuuden ja uudistumisen. Tieteellisissä seuroissa ovat edustettuina niin eri-ikäiset tieteentekijät kuin yhteiskunnan eri tahoilla toimivat asiantuntijat ja tieteen harrastajat. Tutkimuksen tekemisen edellytykset ovat kunnossa ja tiedekustantaminen vireää.

**Tiedeyhteisö on yhteiskunnassa näkyvä, osallistuva ja vaikuttava.** Tiedeyhteisön edustajat osallistuvat asiantuntijoina yhteiskunnalliseen keskusteluun, julkiseen hallintoon ja poliittiseen päätöksentekoon. Tutkijat ja tutkimusorganisaatiot edistävät luotettavan tutkimustiedon eettistä käyttöä kaikilla yhteiskuntasektoreilla suomalaisten eduksi. Kotimaisessa ja kansainvälisessä tiede- ja tutkimuspolitiikassa vaikutetaan tieteen ja tiedeyhteisön hyväksi. Tiedeyhteisö hyödyntää tehokkaasti vastuullisen tiedeviestinnän eri muotoja ja välineitä.

### Arvot:

**Avoimuus, luotettavuus, yhteisöllisyys ja riippumattomuus.**

TSV edistää tieteen ja tutkimuksen avoimuutta ja läpinäkyvyyttä, tieteentekijöiden vapaata toimintaa sekä tiedon avointa saatavuutta kaikille suomalaisille. TSV on poliittisista, taloudellisista ja aatteellisista sidoksista riippumaton kaikkia tieteenaloja edustava asiantuntija, joka vaalii tieteen ja tiedeyhteisön autonomiaa.

### III STRATEGISET TAVOITTEET KAUDELLA 2014–2018

#### TAVOITE 1: ELINVOIMAINEN TIEDEYHTEISÖ

Tieteen yhdistystoiminta on tärkeä osa elävää tiedeyhteisöä. TSV:n tehtävä tieteellisten yhteisöjen valtakunnallisena yhteistoimintaelimenä sekä rooli yhtenä tiedeyhteisön edustajista perustuu jäsenyhteisöihin, jotka ovat TSV:n toiminnan perusta ja vahvuus. Jäsenseurojen hyvinvoinnin turvaaminen ja toiminnan kehittäminen on tärkeää myös tulevaisuudessa.

##### **Painopistealueita ovat:**

**1. Vahvat tieteelliset seurat.** TSV suunnittelee ja järjestää palvelunsa jäsenseuroille oikeudenmukaisesti seurojen vaihtelevat tarpeet ja voimavarat sekä omat resurssinsa huomioiden. Se tukee seuroja toimintamuotojen ja työskentelytapojen ajanmukaistamisessa sekä korostaa seurojen yhteistyötä yhteisten ongelmien ratkaisemiseksi. TSV toimii verkottajana ja vuorovaikutuksen edistäjänä asettuen aloitteelliseksi välittäjäksi jäsenseurojensa ja yhteistyökumppaneidensa välille.

**2. Monipuolisesti ammattitaitoiset nuoret tutkijat.** TSV-yhteisö panostaa nuorten tutkijoiden tavoittamiseen tuoden esiin tieteen järjestötoiminnan keinona integroitua tiedeyhteisöön ja harjaantua tutkijantyöhön liittyvissä taidoissa. Jatko-opiskelijoiden ja tutkijanuransa alkuvaiheessa olevien ohella tärkeä kohderyhmä ovat myös yliopistojen ja tutkimuslaitosten ulkopuolella toimivat vapaat tutkijat.

**3. Monimuotoinen kansainvälisyys.** TSV-yhteisö tukee suomalaisen tieteen kansainvälistä näkyvyyttä sekä edistää suomalaisten tutkijoiden kansainvälistä liikkuvuutta, verkostoja ja tutkimusyhteistyötä. TSV ja TANK rahoittavat kansainvälisissä järjestöissä luottamustehtävissä toimivien tutkijoiden matkoja ja jakavat avustuksia kansainvälisten konferenssien järjestämiseksi. Yhteisö tavoittelee merkittävien konferenssien saamista Suomeen ja kansainvälisten tutkijatapaamisten määrän lisäämistä sekä selvittää yhteistyömahdollisuuksia suomalaisen tieteen viemiseksi kansainvälisiin tiedetapahtumiin.

#### TAVOITE 2: YHTEISKUNNASSA OSALLISTUVA JA OSALLISTAVA TIEDEYHTEISÖ

TSV tukee jäsenseuroja ja niiden kautta tiedeyhteisöä yhteiskunnallisessa vuorovaikutuksessa. TSV:n vaikuttaminen konkretisoituu *Tieteessä tapahtuu* -lehden, Tieteen päivien ja Tiedetori-tyyppisten yhteistapahtumien sekä keskustelutilaisuuksien muodossa. On tärkeää löytää myös uusia yhteistyökumppaneita sekä uudenlaisia vaikuttamisen ja keskustelun kanavia.

##### **Painopistealueita ovat:**

**1. Yhteiskunnassa näkyvä ja vaikuttava tiedeyhteisö.** TSV-yhteisö työskentelee eri tieteenalojen näkyvyyden ja siten vaikuttavuuden lisäämiseksi yhteiskunnassa. Se ratkoo kysymyksiä, jotka liittyvät tiedeyhteisön yhteiskunnalliseen vaikuttamiseen, julkiseen keskusteluun osallistumiseen sekä vuorovaikutukseen erilaisten yleisöjen kanssa. TSV työskentelee luotettavan tutkimustiedon ja tieteen tekijöiden asiantuntemuksen saamiseksi yhteiskunnan eri sektoreiden käyttöön, kansalaisten hyväksi ja hyvinvoinnin lisäämiseksi.

**2. Kansalaisten tiedemyönteisyys ja kansalaistiede.** Kansalaisten luottamuksen lisääminen tieteeseen ja tutkimustuloksiin sekä tieteellisen maailmankuvan vahvistaminen on TSV:n ja neuvottelukuntien yhteinen tavoite. TSV-yhteisö lisää tieteen uskottavuutta ottamalla tiedeyhteisön edustajana kantaa luottamusta heikentäviin ilmiöihin. TENK ehkäisee tutkimusvilppiä ja edistää hyvää tieteellistä käytäntöä. TJNK vaikuttaa tiedonjulkistamisen etiikan alueella. Strategiakaudella panostetaan TSV:n jäsenseurojen, tiedeviestinnän ja -kasvatuksen alalla toimivien sekä muiden yhteistyökumppaneiden kanssa toteutettaviin tieteen yleisötapahtumiin sekä tiedekasvatuksellisiin pilottihankkeisiin ja -projekteihin.

**3. TSV-yhteisö yhteiskunnallisena ja tiedepoliittisena vaikuttajana.** TSV-yhteisö lisää omaa näkyvyyttään yhtenä tiedeyhteisön toimijoista sekä kirkastaa rooliaan yhteiskunnallisena ja tiedepoliittisena vaikuttajana. Valtuuskunta ottaa entistä aktiivisemmin kantaa ajankohtaisiin tutkimus- ja tiedepoliittisiin kysymyksiin sekä osallistuu yhteiskunnalliseen keskusteluun.

### **TAVOITE 3: TIEDEYHTEISÖ MONIPUOLISENA, AVOIMENA JA LAADUKKAANA JULKAISIJANA**

TSV vahvistaa tiede- ja tietokirjallisuuden kustantamista tukemalla jäsenyhteisöjensä monitieteistä julkaisutoimintaa. Kansainvälinen julkaiseminen ja suomalaisten tieteellisten julkaisujen saattaminen kansainväliselle yleisölle on monilla tieteenaloilla tutkimustulosten leviämisen kannalta tärkeää. Jäsenyhteisöjen monitieteisen julkaisutoiminnan edellytysten turvaamisessa on ratkaisevaa, että kotimainen tiedejulkaiseminen säilyy samaan aikaan elinvoimaisena. Myös yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen perustaksi tarvitaan sekä Suomea koskevaa tutkimusta että tutkimustulosten julkaisemista kotimaisilla kielillä.

Riippumattomana, julkisesti rahoitettuna ja voittoa tavoittelemattomana toimijana TSV haluaa edistää julkisin varoin kerätyn ja tuotetun tutkimustiedon vapaata käyttöä. Avoin tiede, jossa sekä julkaistut tutkimustulokset että niiden käyttämät tietoaineistot ovat vapaasti kaikkien saatavilla, varmistaa tieteen laatua, lisää tiedon käyttöä sekä tehostaa tutkimustulosten kansallista ja kansainvälistä leviämistä.

#### **Painopistealueita ovat:**

**1. Avoin tiede ja avoin julkaiseminen.** TSV-yhteisö toimii avoimen tieteen ja tiedon kysymyksiä edistävässä hankkeissa yhdessä muiden saman tavoitteen jakavien kansallisten ja kansainvälisten toimijoiden kanssa. TSV tukee jäsenseurojaan siirtymisessä painetusta avoimeen verkkojulkaisemiseen.

**2. Näkyvät ja laajalle leviävät tieteellisten seurojen julkaisut.** TSV tehostaa jäsenseurojen julkaisujen näkyvyyttä, levikkiä ja saavutettavuutta yhteistyössä kustannus- ja kirjastoalan kanssa. Julkaisutoiminnan monimuotoisuus turvataan, vaikka painopiste on siirtymässä verkkojulkaisemiseen. Erityishuomiota kiinnitetään seurojen julkaiseman, julkaisutukien ulkopuolelle jäävän tietokirjallisuuden markkinointiin ja myyntiin.

**3. Aloitteellinen tiedejulkaisemisen kehitystyö.** TSV-yhteisö osallistuu tiedejulkaisemisen kansainväliseen kehittämiseen. Se on aloitteellinen tiede- ja tietojulkaisemisen käytäntöjen, kuten laadunarvioinnin ja monipuoliseen tiedejulkaisemiseen ohjaavien kannustinjärjestelmien, kehittämiseksi yhdessä Julkaisufoorumin, TANKin, TENKin, TJNK:n sekä tiedekustantaji-



en ja muiden yhteistyötahojensa kanssa. TSV on sitoutunut kehittämään OKM:n rahoituksella perustettua Julkaisufoorumia, tiedeyhteisön toteuttamaa tieteellisten julkaisujen laadunarviointia tukevaa järjestelmää.

## IV STRATEGIAN TOTEUTUS, SEURANTA JA ARVIOINTI

Kokonaisstrategian toteutumista ohjaa ja siitä vastaa TSV:n johto. Neuvottelukunnat arvioivat ja kehittävät säännöllisesti omaa toimintaansa osana TSV-yhteisöä. Strategiakaudella 2014–2018 kehitetään mittareita toiminnan ja sen vaikuttavuuden arvioimiseksi sekä strategian toteutumisen seuraamiseksi. Strategia otetaan huomioon vuosittaisia toimintasuunnitelmia laadittaessa. Sen sisällöstä käydään jatkuvaa keskustelua TSV-yhteisössä ja siitä tiedotetaan tehokkaasti. Strategia tarkistetaan kauden 2014–2018 puolivälissä.

## V TIEDEAKATEMIAIN NEUVOTTELUKUNTA

Tiedeakatemiain neuvottelukunta (TANK) on neljän suomalaisen tiedeakatemian yhteistyöelin. Sen taustayhteisöt ovat Suomalainen Tiedeakatemia, Suomen Tiedeseura, Teknillisten Tieteiden Akatemia ja Svenska Tekniska Vetenskapsakademierna i Finland sekä Tieteellisten seurain valtuuskunta. TANKin sihteeristö toimii TSV:n yhteydessä.

TANKin tavoitteena on edistää kansainvälisesti korkeatasoista tieteellistä tutkimusta kaikilla tieteenaloilla. Se hoitaa yhteyksiä kansainvälisiin tiedeorganisaatioihin ja koordinoi kansalliskomiteoiden toimintaa Suomessa. TANK osallistuu kansalliseen ja kansainväliseen tiedepoliittiseen toimintaan, tieteelliseen tutkimukseen perustuvien asiantuntijaraporttien ja lausuntonjen laatimiseen, tutkimuksen arviointiin ja palkitsemiseen sekä tieteen tunnetuksi tekemiseen yhteiskunnassa.

### TAVOITTEET STRATEGIAKAUDELLA 2014–2018

**Tieteen yhteiskunnallinen vaikuttavuus.** Tutkijat ja päättäjät ovat säännöllisessä vuorovaikutuksessa keskenään ja molemmat osapuolet ymmärtävät sekä kuuntelevat toisiaan. Päättäjillä tulee olla käytettävissään ajankohtaisin vertaisarvioitu tutkimustieto.

**Tutkimusaineistojen tiedonhallinta.** Tutkimustiedon säilyttämisen infrastruktuurit pysyvät mukana teknologisessa kehityksessä. Tutkimusaineistot ovat avoimesti ja helposti käytettävissä ja analysoitavissa sekä pysyvästi tallennettuina.

**Nuorten tutkijoiden osallistuminen kansainväliseen yhteistyöhön.** Kansalliskomiteatoiminnan avulla nuoret tutkijat saavat taitoja niin kansallisen kuin kansainvälisen tiedehallinnon ja -politiikan seuraamiseen sekä tiedepoliittiseen vaikuttamiseen.

## VI TIEDONJULKISTAMISEN NEUVOTTELUKUNTA

Tiedonjulkistamisen neuvottelukunta (TJNK) on OKM:n asiantuntijaelin, joka seuraa tieteen, taiteen ja tekniikan eri alojen saavutuksia Suomessa ja ulkomailla sekä muun kansallisen ja kansainvälisen tiedon kehitystä. Neuvottelukunnan tehtävänä on edistää tiedon käyttöä yhteiskunnassa, tunnistaa ja palkita esimerkillinen tiedonjulkistamistoiminta, tukea tietokirjallisuutta, edistää tiedonjulkistamista ja tiedeviestintää jakamalla valtionapua sekä edistää tiedeviestinnän ja tietokirjoittamisen koulutusta. TJNK:n sihteeristö toimii TSV:n yhteydessä.

### TAVOITTEET STRATEGIAKAUDELLE 2014–2018

**1. Uuden tiedon julkistamisen tuki ja palkitseminen.** Tiedonjulkistamisen valtionpalkintojen näkyvyyttä lisätään ja niiden ohjaavaa vaikutusta korostetaan. Tiedonjulkistamisen apurahojen riittävä määrä varmistetaan ja ne osoitetaan uutta tietoa julkaiseville tietotuotteille. Tietokirjallisuuden valtiontuen kehittämisen jatkotoimet selvitetään yhteistyössä OKM:n kanssa. Toimittajien tiedeviestintäkurssitoimintaa edistetään.

**2. Kansalaisten tiedonsaannin vahvistaminen ja osallisuus tiedon tuottamisessa sekä luotettavaan tietoon perustuvan päätöksenteon edistäminen yhteiskunnan kaikilla tasoilla.**

Tiedonjulkistamisen apurahoja osoitetaan uusia yhteistoimintamuotoja kehittäville ja pilotoiville hankkeille. Elinikäistä tiedekasvatusta edistetään. Innovatiivisten oppimateriaalien julkisen tuen myöntötarve selvitetään yhteistyössä OKM:n ja Opetushallituksen kanssa.

**3. Tieteen ja tutkimuksen yhteiskuntavastuun tukeminen.** Toimenpideohjelman vaikuttavuutta arvioidaan ja tarvittaessa käynnistetään uuden ohjelman laatiminen. Yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen laatu- ja palkitsemisjärjestelmien kehittämisessä toimitaan aloitteellisesti yhteistyössä kansallisten tiedeinstituutioiden kanssa.

**4. Kansallisen tietokulttuurin kansainvälistyminen.** Selvitetään mahdollisuus osoittaa tiedonjulkistamisen apurahoja tietotuotteiden kääntämisen ja kotimaisen tiedeviestinnän kansainvälistymisen tukemiseen.

## VII TUTKIMUSEETTINEN NEUVOTTELUKUNTA

Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK) käsittelee tieteelliseen tutkimukseen liittyviä eettisiä kysymyksiä ja edistää tutkimusetiikkaa. OKM:n asettaman neuvottelukunnan tavoitteena on vahvistaa tutkimuseettisten periaatteiden mukaista toimintakulttuuria, harjoittaa tutkimuseettistä valistusta ja koulutusta sekä kehittää vilppiepäilyjen selvittämisprosessia. TENK tiivistää verkottumista kansallisesti ja kansainvälisesti, vaikuttaa alan kansainväliseen kehitykseen ja kehittää vuorovaikutteista tiedottamista. Neuvottelukunnan sihteeristö toimii TSV:n yhteydessä.

## TAVOITTEET STRATEGIAKAUDELLA 2014–2018

1. Strategiakaudella TENK on edistänyt sitä, että **kansalaisten luottamus suomalaiseen tieteseen** on pysynyt kiitettävällä tasolla.
2. TENK on pystynyt valistuksen ja koulutuksen avulla **ennaltaehkäisemään tutkimusvilppiä**.
3. Hyvän tieteellisen käytännön (HTK) loukkausepäilyjen selvitysprosessin eri osapuolten **oikeusturva on parantunut** vuoden 2013 tilanteeseen nähden ja muun muassa vastuukysymykset tunnetaan tilanteissa, joissa epäillään vilppiä.
4. **HTK-loukkausten tilastointi** palvelee tutkimuksen laadun seurantaan ja tutkimusvilppilanteen ennakointia.
5. **Tutkimusetiikan alan kansainväliseen kehitykseen vaikutetaan** TENKin edustajien aktiivisella osallistumisella kansainvälisiin verkostoihin.
6. Tutkimusvilppi on vaikeutunut, kun tutkijat ovat avoimuuden ja luotettavuuden nimissä **avanneet tutkimuksen sähköiset tietoaineistot** tiedeyhteisölle.
7. **Tutkittavien henkilöiden suojeleminen ns. ihmistieteiden alan tutkimuksen eri vaiheissa** on edistynyt merkittävästi eettisen ennakoarvioinnin avulla.
8. **Etiikan päivä** järjestetään vuosittain yhdessä muiden kansallisten eettisten neuvottelukuntien ja TSV:n toimijoiden kanssa.



**TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNTA**  
**Snellmaninkatu 13 A**  
**00170 Helsinki**

**[www.tsv.fi](http://www.tsv.fi)**