

Suomalaisen Tiedeakatemian toimintakertomus vuodelta 2015

Olli Martio

Tiedeakatemian sisäiset järjestelyt ja useat kokoukset nousivat keskeisiksi toimintamuodoiksi Suomalaisen Tiedeakatemian 108. toimintavuonna.

Vuoden 2015 aikana Tiedeakatemian hallitus nimitti ryhmä uudistustyöryhmän tarkastelemaan Tiedeakatemian ryhmien toimintaa ja jäsenvalintaa sekä harkitsemaan näissä tarvittavia muutoksia. Työryhmän puheenjohtajana toimi varaesimies Kirsi Tirri. Työryhmä järjesti ryhmien toimihenkilöille kokouksen 14.9.2015. Kokouksessa oli edustettuna lähes jokainen ryhmä ja lisäksi pyydettiin esitettyihin kysymyksiin kirjallisia vastauksia. Kokouksessa käytiin vilkas keskustelu. Kokouksessa käyty keskustelut ja ryhmä uudistustoimikunnassa esiin tulleet ehdotukset löytyvät Tiedeakatemian kotisivuilta. Ryhmä uudistustyöryhmä jatkaa työtään vuonna 2016. Uudistusten keskeinen tarkoitus on Tiedeakatemian ryhmien aktivointi. Oikeustieteiden ryhmä järjestikin kaksipäiväisen seminaarin "Oikeustutkimus 2015" 26.–27.5.

Tiedeakatemian hallituksen vuonna 2014 asettama apurahatyöryhmä jatkoi toimintaansa vuonna 2015. Apurahatyöryhmä esitti useita muutoksia apurahakäytäntöihin, ja niiden käsittelyä jatketaan vuonna 2016. Väisälän veljesten rahaston jakoperiaatteita uusittiin avaamalla syksyn 2015

haku kaikille matemaattis-luonnontieteellisille aloille. Muutokset eivät tapahtuneet hallituksessa yksimielisesti ja ne herättivät jäsenistössä huomiota. Väisälän veljesten rahaston tilanne nousee uudelleen esille vuoden 2016 kevätkokouksessa. Merkittävä muutos on myös siirtyminen pitkien post doc -apurahojen osalta käyttämään Säätöiden ja rahastojen neuvottelukunnan post doc -poolia. Tämä koskee sekä Väisälän että Jutikkalan rahastoa. Post doc -poolissa Tiedeakatemian edustaa Kirsi Tirri ja hänen varaedustajanaan Kaisa Nyberg.

Vuonna 2015 Tiedeakatemian myöntämät apurahat Väisälän ja Jutikkalan rahastosta suuntautuivat pääasiassa jatkokoulutukseen. Myönnettyjen apurahojen rahallista arvoa ei nostettu johtuen panostuksesta post doc -pooliin. Sekä Eino Jutikkalan että Väisälän veljesten rahastojen hakijamäärät ovat voimakkaasti kasvaneet. Jälkimmäisessä tapauksessa suurin syy oli rahaston haun avaaminen suuremmalle hakijakunnalle kuin aikaisemmin. Jakomäärät ovat olleet 10 % (Väisälän rahasto) ja 5 % (Jutikkalan rahasto) suuruusluokkaa haetuista apurahoista. Tiedeakatemian Matematiikan rahastosta on myönnetty apurahoja lähinnä suomalaisten järjestämiin konferensseihin kotimaassa ja osallistumiseen ulkomaisiin konferensseihin. Tiedeakatemian hallinnoi



Suomalainen Tiedeakatemia järjesti 6.10. "The Brilliance of Science – the Role of Women in International Science" -seminaarin yhdessä Italian suurlähetystön ja Italian kulttuuri-instituutin kanssa. Pääpuhujana oli vuonna 2016 CERNin pääjohtajana aloittava Fabiola Giannotti.

The Academy together with the Italian embassy and the Italian cultural institute arranged a seminar entitled "The Brilliance of Science – the Role of Women in International Science" on 6th October. The main speaker was Fabiola Giannotti, who was due to begin work as director-general of CERN in 2016.

Emil Öhmännin sekä Hilka ja Otto Brusii-
nin säätiötä ja näiden apurahojen hakuprosessi on yhdistetty Jutikkalan rahaston ha-
kuun. Emil Öhmännin säätiöstä jaetaan
apurahoja saksan kielen ja kulttuurin tutki-
mukseen. Hilka ja Otto Brusii-
nin säätiöstä ei vuonna 2015 jaettu apurahoja – apuraho-
ja jaetaan vain joka toinen vuosi. Tiedeaka-
temian vuonna 2015 myöntämiä apurahoja
selvitetään tarkemmin alla.

Tiedeakatemia jakamien apurahojen
vuosittainen määrä on ylittänyt kaksi mil-
joonaa euroa. Valtaosa apurahoista, yli 90 %,
menee nuorille tutkijoille.

Tiedeakatemia hallitus teki päätöksen
ryhtyä apurahoja myönnettäessä noudatta-
maan säätiöissäkin noudatettavaa lähipiiri-
säädestä. Myös asiantuntijoita on informoi-
tu näistä säännöistä.

Suomalainen Tiedeakatemia on usean
vuoden ajan pyrkinyt lisäämään vaikutus-
taan kansainväliseen tiedepolitiikkaan. Yh-
teydet tiedeakatemioiden kansainvälisiin
yhteiselmiin hoidetaan Tiedeakatemian

neuvottelukunnan (TANK) kautta, mutta
Suomalainen Tiedeakatemia on pyrkinyt ot-
tamaan aikaisempaa aktiivisemmän roolin
muun muassa kansainvälisten yhteiselimi-
en valmisteleminen tiederaporttien laadin-
nassa. Nämä raportit on pääasiassa tarkoi-
tettu Euroopan unionin poliittisille päättä-
jille. Tiedeakatemia pitää tärkeänä, että
suomalaiset tieteenharjoittajat pääsevät
mukaan näiden raporttien laadintaan, eri-
tyisesti Suomea koskevissa kysymyksissä.
Parhaaksi vaikutusmahdollisuudeksi on
nähty tukea taloudellisesti, apurahojen tai
aputyövoiman palkkauksen muodossa, suo-
malaisten tieteenharjoittajien mahdolli-
suuksia osallistua raporttien laadintaan.
Tämä parantaa suomalaisten tieteenharjoit-
tajien kansainvälistä näkyvyyttään. Vuonna
2014 Suomalainen Tiedeakatemia tarjoutui
vastuulliseksi koordinoijaksi EASAC:n ra-
portin "Boreal Forests" valmistelussa. Han-
ke käynnistyi 2015 ja hankkeeseen Tiede-
akatemia järjesti mm. siihen liittyen rapor-
tin suunnittelukokouksen 26.–27.5. Tie-

deakatemiassa. Lisäksi Tiedeakatemia järjesti myös yleisölle tarkoitetun kokouksen ”Energy dialogue in Europe - Science advising policy-makers” Tieteiden Talolla 4.5. sekä tarjosi tilat EASAC:in energiapaneelin kokouksen järjestämiseksi 5.5.

Kansainvälisten raporttien laadinnassa avainhenkilöinä ovat ne suomalaiset tiedemiehet ja -naiset, jotka toimivat kansainvälisissä yhteisjärjestöissä siinä asemassa, että heillä on vaikutusmahdollisuuksia raporttien aikaisessa suunnitteluvaiheessa. Edellä mainitussa tapauksessa Tiedeakatemian esimies Eva-Mari Aro on toiminut EASAC:ssa, jonka vuoksi hänellä oli hyvät vaikutusmahdollisuudet. Koska useat Tiedeakatemian jäsenet toimivat vastaavissa tehtävissä ja Euroopan unioni arvostaa tätä toimintaa, on tärkeää, että suomalaiset vaikuttajat tiedostavat Tiedeakatemian mahdollisuudet tukea kyseistä toimintaa.

Perinteiseen tapaan Suomalainen Tiedeakatemia on jakanut palkintoja ansioituneille tieteenharjoittajille. Vuoden 2015 kunniapalkinto myönnettiin vuosikokouksessa kasvatustieteen professori Pertti Kansaselle. Jutikkala-palkinnon, joka myönnetään humanististen alojen tutkijalle, sai professori Mikko Myrskylä, jonka tutkimukset ovat keskittyneet sosiologiaan, väestö- ja tilastotieteeseen. Professori Myrskylä toimii tällä hetkellä väestötieteen Max Planck -instituutin toimitusjohtajana ja London School of Economicsin väestötieteen tutkimusprofessorina. Väisälän palkinnot myönnettiin Itä-Suomen yliopiston matematiikan professori Risto Korhoselle ja Aalto-yliopiston fysiikan professori Mika Sillanpäälle. Tiedeakatemia esitti vuoden aikana ehdokkaita useaan kansainväliseen palkintoon.

Tiedeakatemia järjesti poikkeuksellisen runsaasti kokouksia vuonna 2015. Yhteisistunnoista kolme oli, tavalliseen tapaan, omistettu Väisälän rahaston ja Jutikkalan

rahaston sekä Öhmannin säätiön apurahojen jakoon ja Tiedeakatemian uusien jäsenten diplomien luovutukseen. Näissä kokouksissa jaettiin myös asiaankuuluvat palkinnot ja palkinnon saajat pitivät esitelmät tutkimusaloiltaan. Helmikuun 2015 yhteisistunnossa teemana oli ”Verenpaine ja kolesteroli” ja maaliskuun yhteisistunnon ”Hyvä elämä – Hyvä ihminen”. Toukokuussa tehtiin retki Turkuun, jossa Turun tuomiokirkon historian esittelyn oli järjestänyt Jussi-Pekka Taavitsainen, ja matkan aikana tutustuttiin myös Tuorlan observatorioon. Kumpulän kampuksella 6.10., yhdessä Italian suurlähetystön kanssa, järjestetty seminaari ”The Brilliance of Science – the Role of Women in International Science” sai suuren suosion.

Nuorten Akatemiaklubi aloitti syksyllä 2015 seitsemännen toimikautensa. Klubin tarkoituksena on harjaannuttaa nuoria tutkijoita puhumaan omasta tieteenalastaan toisille tutkijoille ja suurelle yleisölle. Jäsenet valitaan lukuvuodeksi kerrallaan ja valinta siirrettiin vuonna 2015 tapahtuvaksi varsinaisten jäsenten valinnan yhteydessä. Usealla ulkomaalaisella tiedeakatemialla on vastaavaa toimintaa. YouTubeen tallennetut kokoukset ja esitelmät ovat tavoitaneet laajan katsojakunnan. Lisäksi järjestettiin marraskuussa yhteisistunto, jonka teemana oli ”Nuoret tutkijat”. Kokouksessa puhuivat Nuorten Akatemiaklubiin osallistuneet tutkijauransa kehityksestä, jota seurasi paneelikeskustelu nuorten tutkijoiden asemasta.

Tiedeakatemian sääntöjen mukaisesti toimintavuonna toimivat omaisuudenhoito-toimikunta ja julkaisu-toimikunta.

Jäsenille tarkoitettua jäsenkirjeen toimitamista on jatkettu samaten kuin Tiedeakatemian uusien kotisivujen suunnittelua. Uudet kotisivut on tarkoitus ottaa käyttöön keväällä 2016.

HALLITUS

Suomalaisen Tiedeakatemian esimiehenä jatkoi vuonna 2015 Eva-Mari Aro ja varaesimiehenä Kirsi Tirri. Pääsihteerinä ja julkaisutoimikunnan puheenjohtajana jatkoi Olli Martio, varainhoitajana Pekka Ilmakunnas, humanistisen osaston sihteerinä Erkki Hollo ja matemaattis-luonnontieteellisen osaston sihteerinä Olavi Nevanlinna. Vuosijäseninä jatkoivat Pertti Haapala, Anne Kovalainen, ja Jukka Seppälä. Kimmo Kontulan kolmivuotiskausi tuli täyteen ja uutena vuosijäsenenä kevätkokouksen jälkeen aloitti Tomi Mäkelä.

Tiedeakatemian hallitus kokoontui vuoden aikana 11 kertaa.

SÄÄNTÖUUDISTUS

Tiedeakatemian sääntöjen uudistamista oli harkittu jo parin vuoden ajan ja uudistusvaihe saatiin päätökseen vuonna 2015, jolloin uudet säännöt tulivat useiden Tiedeakatemian kokousten jälkeen hyväksytyä 11.5. Patentti- ja rekisterihallituksessa. Merkittävin muutos säännöissä on siirtyminen yhden vuosikokouksen sijasta syys- ja kevätkokoukseen. Syyskokous on varattu

lähinnä hallituksen jäsenten valinnalle ja seuraavan vuoden talousarvion ja toimintasuunnitelman esittelylle. Kevätkokous keskittyy Tiedeakatemian talouden tarkasteluun edelliseltä vuodelta sekä uusien Tiedeakatemian jäsenten valintaan.

Uudet säännöt muuttivat myös pääsihteerin asemaa. Pääsihteerin ei ole enää Tiedeakatemian hallituksen jäsen eikä häntä valitse Tiedeakatemian kokous, vaan valinta on jätetty Tiedeakatemian hallitukselle. Pääsihteerin ei tarvitse olla Tiedeakatemian jäsen. Muutos merkitsee siirtymistä toimitusjohtajan toimenkuvan suuntaan. Uuden pääsihteerin valinta tapahtui syksyllä 2015 ja uudeksi päätoimiseksi pääsihteeriksi valittiin professori Pekka Aula vuoden 2016 alusta lukien. Pääsihteerin Olli Martio erosi tehtävästään vuoden 2015 lopussa.

JULKAISUTOIMINTA

Suomalaisen Tiedeakatemian julkaisutoimintaa ohjaa julkaisutoimikunta. Sen keskustelujen pääpaino oli avoimessa julkaisemisessa, jossa Tiedeakatemian on ollut Suomessa edelläkävijänä. Suunnitteilla on muun muassa Tiedeakatemian julkaisemi-

Suomalaisen Tiedeakatemian hallitus vuonna 2015

Jäsen	Tehtävä	Toimikausi
Eva-Mari Aro	esimies	11.4.2014–31.12.2015
Kirsi Tirri	varaesimies	11.4.2014–31.12.2015
Olli Martio	pääsihteerin	11.4.2014–31.12.2015
Pekka Ilmakunnas	varainhoitaja	11.4.2014–31.12.2018
Erkki Hollo	humanistisen osaston sihteerin	11.4.2014–31.12.2018
Olavi Nevanlinna	matemaattis-luonnontieteellisen osaston sihteerin	11.4.2014–31.12.2018
Pertti Haapala	vuosijäsen	11.4.2014–17.4.-2015 ja 18.4.–31.12.2015
Kimmo Kontula	vuosijäsen	11.4.2014–17.4.2015
Anne Kovalainen	vuosijäsen	11.4.2014–17.4.-2015 ja 18.4.–31.12.2015
Tomi Mäkelä	vuosijäsen	18.4.–31.12.2015
Jukka Seppälä	vuosijäsen	11.4.2014–17.4.-2015 ja 18.4.–31.12.2015

en kirjasarjojen siirtäminen avoimesti saataville.

Tiedeakatemian julkaisutoimikunnan puheenjohtajana toimi Mathematica-sarjojen päätoimittaja, pääsihteeri Olli Martio ja varapuheenjohtajana Raija-Leena Punamäki Kannanottoja-sarjan edustajana. Lisäksi toimikuntaan kuuluivat Humaniora-sarjan päätoimittaja Jaakko Hämeen-Anttila ja FFC-sarjan päätoimittaja Pekka Hakamies. Toimikunnan sihteerinä toimi FT Mika Koskenoja, joka on Mathematica-sarjan toimittussihteeri. Vuonna 2015 lopetettiin Geologica-Geographica-sarja, koska osoittautui, että sarjaan ei toistuvista yrityksistä huolimatta saada riittävästi korkeatasoisia julkaisuja. Julkaisutoimikunta koordinoi Tiedeakatemian tieteellistä julkaisutoimintaa, Mathematica, Mathematica Dissertationes, Humaniora ja FFC -sarjoja sekä Kannanottoja-sarjaa. Julkaisutoimikunta piti vuoden aikana kolme kokousta.

Suomalaisella Tiedeakatemiolla ja Suomen Tiedeseuralla on yhteinen julkaisutoimikunta. Toimikunta kokoontui kerran ja uudeksi puheenjohtajaksi kolmivuotiskaudelle valittiin Humaniora-sarjan päätoimittaja Jaakko Hämeen-Anttila Tiedeakatemiasta. Sihteerinä toimi FT Mika Koskenoja.

Suomalainen Tiedeakademia julkaisi vuonna 2014 edellisvuosien tapaan *Annales Academiae Scientiarum Fennicae* sekä *Folklore Fellows' Communications* eli FFC-sarjoja ja Kannanottoja-sarjaa. *Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica* -sarja ja sen alasarja *Mathematica Dissertationes* ovat vapaasti luettavissa (open access) Tiedeakatemian verkkosivuilla. Mathematica-sarjan sivustolla oli käyty vuoden 2015 aikana lähes 12.500 kertaa. Myös tiedotuslehti *FF Network* on vapaasti luettavissa FFC-sarjan sivuilla. FFC- ja Humaniora -sarjan vieminen vapaasti luettaviksi on suunnitteilla.

Myös Kannanottoja-sarja on vapaasti luettavissa Tiedeakatemian verkkosivuilla. Sivulla on ollut runsaasti kävijöitä, ja eri kannanottoja oli käyty vuoden 2015 aikana katsomassa lähes 1.300 kertaa.

Sarjoissa ilmestyi yhteensä 51 tutkimusta, 2.684 sivua seuraavasti:

- Mathematica: 46 tutkimusta, 1003 sivua
- Humaniora: 3 tutkimusta, 873 sivua
- FFC: 2 tutkimusta, 808 sivua

Lisäksi ilmestyi:

- *FF Network* -tiedotuslehti: 2 numeroa, 48 sivua
- Vuosikirja – *Year Book 2014*: 180 sivua

Tiedeakatemian julkaisutoiminnan valtionavustus oli 129.700 euroa ja julkaisujen myyntituotot 22.572,75 euroa (vuonna 2014 myyntituotot olivat 29.388,56 euroa). Tiedeakatemian tieteellisen kirjallisuuden vaihtotoimintaa hoitaa Tieteellisten seurain valtuuskunnan vaihtokeskus. Vuoden 2015 lopussa Tiedeakatemiolla oli 393 (v. 2014 506) ulkomaista vaihtokumppania, ja vaihtoon lähetettiin yhteensä 701 (v. 2014 902) julkaisua.

Tiedeakatemian sarjoja on myyty Tiedekirjassa, osoitteessa Snellmaninkatu 13. Myynti on sen sijaan loppunut Gaudeamuksen "Kirja&Kahvi"-kirjakaupassa Helsingin yliopiston pääkirjastorakennuksessa, Kaisa-talossa.

OMAISUUDENHOITO JA HENKILÖKUNTA

Tiedeakatemian hallituksen neuvoa antavana elimenä talousasioissa toimii omaisuudenhoitotoimikunta. Toimikunnan tehtävänä on seurata varallisuuden kehitystä ja salkunhoitoa sekä toimia hallituksen ja varainhoitajan tukena. Omaisuudenhoitotoimikuntaan kuuluivat esimies, varaesimies, varainhoitaja, pääsihteeri ja Erkki Hollo. Asiantuntijajäsenenä oli vuoden al-

kupuoliskolla Antti Tanskasen, jonka luovuttua jäsenyydestä uutena jäsenenä aloitti Timo Viherkenttä. Toimikunta kokoontui vuoden aikana kahdesti. Salkunhoitajina toimivat Nordea, Union Bancaire Privée ja LähiTapiola Varainhoito. Tiedeakatemian ja sen hallinnoimien rahastojen (Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahasto, Eino Jutikkalan rahasto ja Matematiikan rahasto) varoista merkittävä osa on sijoitettuna suomalaisen pörssi-yhtiöiden osakkeisiin, mutta varallisuutta on lisääntyvästi hajautettu Suomen ulkopuolelle sekä rahamarkkinasijoituksiin ja joukkolainoihin. Sijoitusten hajauttaminen on kuitenkin lisännyt myös omaisuuden arvonnousun merkitystä apurahojen jaossa.

Vuoden 2015 lopussa Tiedeakatemian ja sen hallinnoimien rahastojen sekä säätiöiden salkunhoidossa oleva sijoitusvarallisuus oli yhteensä noin 107,6 miljoonaa euroa ja kiinteistöjen kirjanpitoarvo noin kolme miljoonaa euroa. Edellisenä vuotena sijoitusvarallisuus oli 97,5 miljoonaa euroa ja kiinteistöjen kirjanpitoarvo noin 4 miljoonaa euroa. Säätiöiden osuus vuonna 2015 oli noin 3,4 miljoonaa euroa. Kiinteistösijoituksia Tiedeakatemiassa on Mariankatu 5:ssä, jossa sijaitsevat Tiedeakatemian toimitilat ja hallituksen kokoushuone. Lisäksi Väisälän rahasto omistaa yhdessä Emil Öhmännin Säätiön kanssa toimistohuoneiston Asunto Oy Helsingin Bulevardinaukiossa. Eino Jutikkalan rahasto omistaa Eirassa sijaitsevan huoneiston. Vuonna 2015 myytiin Väisälän rahaston 20 % osuus Unioninkatu 30:n kiinteistöstä. Kiinteistö omistettiin yhdessä Alfred Kordelinin, Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran ja Niilo Helanderin säätiön kanssa, jotka myös luopuivat kiinteistön omistuksesta.

Koko varallisuuden tuotto, ottaen mukaan arvonnousun, oli noin 10 % (edellisenä vuonna 7,5 %).

Tiedeakatemian vuoden 2015 tilien ja hallinnon tarkastajana toimi professori, KHT Markku Koskela ja varatilintarkastajana KHT Riku Kärnä. Tilintarkastuskertomus ja kertomus varainhoidosta ovat vuosikirjan lopussa.

Tiedeakatemian varainhoitajana toimi Pekka Ilmakunnas. Tiedeakatemian toimistopäällikkönä toimi fil.maist. Leila Sarajarvi ja toimistosihteerinä fil.maist. Nina Rapelo.

HALLITUKSEN ASETTAMAT TYÖRYHMÄT

Seuraavat hallituksen asettamat työryhmät toimivat vuoden 2015 aikana:

Apurahatyöryhmä, nimetty vuonna 2014. Ryhmän jäsenet: varaesimies (puheenjohtaja), pääsihteeri, Pertti Haapala, Pekka Ilmakunnas, Olavi Nevanlinna ja Jukka Seppälä.

Sääntöuudistustyöryhmä, nimetty vuonna 2014. Ryhmän jäsenet: esimies (puheenjohtaja) sekä Kirsi Tirri, Pekka Ilmakunnas, Kimmo Kontula ja Olavi Nevanlinna.

EASAC Boreal Forest -hankkeen seurantatyöryhmä, nimetty 2015. Ryhmän jäsenet: Eva-Mari Aro (puheenjohtaja), matemaattis-luonnontieteellisen osaston sihteeri, pääsihteeri sekä toimistopäällikkö.

Ryhmäuudistustyöryhmä, nimetty vuonna 2015. Ryhmän jäsenet: varaesimies (puheenjohtaja), sekä Anne Kovalainen, Kimmo Kontula, Olavi Nevanlinna ja Jukka Seppälä.

Pääsihteerin hakuprosessia valmisteleva työryhmä; nimetty vuonna 2015. Ryhmän jäsenet: esimies, Kirsi Tirri, Olavi Nevanlinna, Kimmo Kontula ja Pekka Ilmakunnas.

KOKOUKSET

Tiedeakatemia piti kuukausikokouksensa perinteiseen tapaan aina kuukauden toisena maanantaina Säätytalossa. Kokouksiin osallistui keskimäärin 90 henkeä. Tammi-kuussa ei järjestetty yhteisistuntoa, mutta



Toukokuun jäsenretkellä tutustuttiin Turun tuomikirkon reliikkeihin ja Tuorlan observatorioon.

The main destinations for the excursion in May were Turku Cathedral, to examine its relics, and the Tuorla Observatory.

sen sijaan Tiedeakatemia osallistui Tieteen päiville. Tapahtuman aikana Tiedeakatemiassa oli piste Helsingin yliopistonpäärakennuksessa ja Tieteiden yössä 8.1. esittelypiste Tieteiden talolla. Osastojen kokoukset uusien jäsenten valintaa varten pidettiin maaliskuun kokouksen yhteydessä. Ensimmäinen uusien sääntöjen mukainen Tiedeakatemiaan syyskokous järjestettiin 9. marraskuuta.

9. helmikuuta: Yhteisistunto ja Tiedeakatemiaan kokous

- Professori Kimmo Kontula (Sisätaudit/Clinicum, Helsingin yliopisto): Kohonnut verenpaine – vaitelias vaaratekijä
- Professori Timo Strandberg (Helsingin yliopisto, Oulun yliopisto, HUS): Totuus kolesterolista
- Tiedeakatemiaan kokouksessa esitelmien jälkeen käsiteltiin sääntöjen muutosasiaa

9. maaliskuuta: Teemailta "Hyvä elämä – Hyvä ihminen"

- Professori Anne Birgitta Pessi (Helsingin yliopisto): Arvokas elämä - Hyvä ihminen?
- Tutkijatohtori Frank Martela (Helsingin yliopisto & Filosofian Akatemia Oy): Arvokas elämä - Itsensä toteuttamista ja yhteyttä toisiin ihmisiin
- Tiedeakatemiaan kokouksessa esitelmien jälkeen käsiteltiin sääntöjen muutosasiaa

17. huhtikuuta: Vuosikokous

- Professori Pertti Kansanen (Helsingin yliopisto): Suomalaisen opettajankoulutuksen vahvuudet
- Pääsihteeri Olli Martio esitteli vuoden 2014 toimintakertomuksen
- Tiedeakatemiaan vuoden 2015 kunnia-palkinto myönnettiin professori Pertti Kansaselle

- Käsiteltiin sääntömääräiset vuosikokousasiat ja suoritettiin sääntömuutoksen toinen käsittely. Sääntömuutokset hyväksyttiin.

4. toukokuuta: Seminaari "Energy dialogue in EU – Science providing advice to policy-makers"

- Seminaarin järjestivät yhteistyössä Suomalainen Tiedeakatemia ja EASAC (European Academies' Science Advisory Council)
- Tilaisuuden puheenjohtajana toimi professori Peter Lund (Aalto-yliopisto)
- Suomalaisen Tiedeakatemian esimies, akatemiaprofessori Eva-Mari Aro: **Opening words**
- Professori Peter Lund (Aalto-yliopisto): Introduction to the topic
- Dr. William Gillett, Director of EASAC Energy Programme: Up-coming energy policy issues in the EU machine
- Dr. Michael Ornetzeder (Austrian Academy of Sciences): Scientific policy advice: the case of technology assessments
- Professori Jaana Bäck (Helsingin yliopisto): The role of forests in climate change - European science academies' preparing for policy advice
- Professori Janne Hukkinen (Helsingin yliopisto): **Science-policy dialogue: getting the topic, venue, time and intensity right**

6. toukokuuta: Uudistuuko yliopisto? -keskustelutilaisuus

- Tilaisuus järjestettiin Kansallismuseon auditoriossa
- Alustajina toimivat rehtori Tuula Teeri (Aalto-yliopisto) ja professori Arto Mustajoki (Helsingin yliopisto)
- Kommenttipuheenvuorot antoivat vara-rehtori Pertti Haapala (Tampereen yliopisto), professori Jukka Kekkonen (Hel-

singin yliopisto), kansliapäällikkö Anita Lehikoinen (Opetus- ja kulttuuriministeriö) ja rehtori Jukka Mönkkönen (Itä-Suomen yliopisto)

11. toukokuuta: Retki Turkuun: vierailukohteina Turun tuomiokirkko ja Tuorlan observatorio

- Tuomiokirkon ja reliikkien esittely, professori Jussi-Pekka Taavitsainen, professori Veikko Anttonen, konservattori, tohtorikoulutettava Aki Arponen, tohtorikoulutettava Heini Kirjavainen ja arkkitehti, tohtorikoulutettava Panu Savolainen
- Tuorlan observatorion esittely: planeettaario, kalliotunneli, johon on rakennettu Euroopan Eteläisen Observatorion kuvista näyttely, Opteon Oy:n hiomo, jossa on hiottu esimerkiksi maailman suurimman avaruuskaukoputken pääpeili

26.–27. toukokuuta: Oikeustiede 2015 -seminaari

- Oikeustieteiden ryhmä järjesti kaksipäiväisen seminaarin, mikä oli suunnattu oikeustieteen tutkijoille ja jatko-opiskelijoille sekä muille oikeuden tutkimisesta kiinnostuneille
- Seminaari järjestettiin Tieteiden talolla Helsingissä
- Ohjelmassa oli niin luentoja kuin työryhmätoimintaa

14. syyskuuta: Uusien jäsenten ilta

- Professori Riitta Keiski (Oulun yliopisto): Kestävät tuotantoprosessit ja puhtaat teknologiat – ympäristö- ja kemiantekniikan ajankohtaisia tutkimusteemoja
- Professori Matti Myrsky (Itä-Suomen yliopisto): Vero-oikeus ihmis- ja yhteiskuntatieteiden perheenjäsenenä
- Diplomien jako Tiedeakatemian uusille jäsenille

6. lokakuuta: The Brilliance of Science – the Role of Women in International Science

- Tilaisuus järjestettiin yhdessä Italian suurlähetystön ja Italian kulttuuri-instituutin kanssa Helsingissä Kumpulan kampuksella
- Tiedeakatemian esimies, akatemiaprofessori Eva-Mari Aro: Opening Words
- Ambassador of Italy, Mr. Giorgio Visetti: Ambassador's Remark
- Kansliapäällikkö Anita Lehikoinen (OKM): Welcome Address
- Professor Angela Bracco (University of Milan and INFN Milano): The Approach and Contribution of Women to Push for Progress in Science
- Akateemikko Irma Thesleff (Helsingin yliopisto): Towards Gender Equality in Finnish Top Science
- Dr. Fabiola Gianotti, Research Physicist, CERN Director-General designate: CERN: Much More than Fundamental Research

12. lokakuuta: Jutikkala-palkinnon, Eino Jutikkalan rahaston ja Emil Öhmannin Säätiön apurahojen jakotilaisuus

- Professori Mikko Myrskylä (Max Planck Institute for Demographic Research ja London School of Economics): Socioeconomic development, fertility postponement, and child outcomes
- YTM Tiina Vaittinen (Tampereen yliopisto): Ikääntyvä hyvinvointivaltio globaalirakenteissa: Tutkimus filippiiniläishoitajista suomalaisen hoivakriisin ratkaisijoina
- Jutikkala-palkinnon jako professori Mikko Myrskylälle
- Eino Jutikkalan rahaston ja Emil Öhmannin Säätiön apurahojen jako

9. marraskuuta: Teemailta "Nuoret tutkijat" ja sääntömääräinen syyskokous

Teemaillan alustivat joukko Nuorten Akatemiaklubin jäseniä eri kausilta

- erikoistutkija Janne Tukiainen (Valtion taloudellinen tutkimuskeskus), taloustiede, Akatemiaklubissa kaudella 2009–2010
 - tutkijatohtori Mikko Tikkanen (Turun yliopisto), molekylaarinen kasvibiologia, Akatemiaklubissa kaudella 2012–2013
 - tutkija Eerika Koskinen-Koivisto (Helsingin yliopisto), kansatiede, Akatemiaklubissa kaudella 2014–2015
 - Alustusten jälkeen illan teemasta keskusteltiin paneelin johdolla. Paneelissa istuivat alustusten pitäjät sekä vararehtori Helena Rasku-Puttonen (Jyväskylän yliopisto) ja dekaani Jouko Väänänen (Helsingin yliopisto)
- Sääntömääräinen syyskokous
- Kokouksessa käsiteltiin uusien sääntöjen mukaisesti syyskokoukseen kuuluvat asiat

14. joulukuuta: Väisälän rahaston palkintojen ja apurahojen jakotilaisuus

- Väisälän palkintojen jako professoreille Risto Korhonen (Itä-Suomen yliopisto) ja Mika Sillanpää (Aalto-yliopisto)
- Professori Risto Korhonen (Itä-Suomen yliopisto): Differentiaaliviive Painlevé yhtälöissä
- Professori Mika Sillanpää (Aalto-yliopisto): Mekaniikan kvanttimekaniikkaa – kvanttifysiikan ja klassisen maailman rajapinta
- Väisälän rahaston apurahojen jako

JÄSENET

Vuosikokouksessa 17. huhtikuuta Tiedeakatemiaan valittiin 23 uutta kotimaista jäsentä ja kaksi ulkomaista jäsentä.

Uusiksi jäseniksi matemaattis-luonnon-tieteelliseen osastoon valittiin professorit Katri Huitu (Helsingin yliopisto), Hannu



Suomalaiseen Tiedeakatemiaan kutsuttiin vuosikokouksessa 17.4. yhteensä 23 uutta kotimaista jäsentä.

The Annual Meeting on 17th April elected 23 new Finnish members.

Häkkinen (Jyväskylän yliopisto), Kalervo Järvelin (Tampereen yliopisto), Riitta Keiski (Oulun yliopisto), Kalevi Mursula (Oulun yliopisto), Jouko Rikkinen (Helsingin yliopisto), Dage Sundholm (Helsingin yliopisto), Hannu Toivonen (Helsingin yliopisto) sekä tutkimusprofessorit Ilkka Norros (VTT) ja Merja Penttilä (VTT) ja akatemia-professori Kaisa Poutanen (VTT ja Itä-Suomen yliopisto).

Humanistiseen osastoon valittiin professorit Risto Heiskala (Tampereen yliopisto), Markus Jäntti (Stockholm University), Sanna Järvelä (Oulun yliopisto), Petri Karonen (Jyväskylän yliopisto), Kaisa Koskinen (Itä-Suomen yliopisto), Risto Kunelius (Tampereen yliopisto), Mikko Mattila (Helsingin yliopisto), Matti Myrsky (Itä-Suomen yliopisto), Päivi Pahta (Tampereen yliopisto), Helena Rasaku-Puttonen (Jyväskylän yliopisto), Johanna Ruusuvoori (Tampereen yliopisto), Marja-Leena Sorjonen (Helsingin yliopisto).

Suomalaisen Tiedeakatemian ulkomaisiksi jäseniksi valittiin FiDiPro-professori Jacek Dobaczewski (Jyväskylän yliopisto/University of Warsaw) ja professori Francesco Sannino (University of Southern Denmark).

Kuoleman kautta ovat Tiedeakatemian varsinaisten jäsenten joukosta poistuneet Yrjö Ahmavaara, Seppo Ervasti, Jaakko Hintikka, Pekka Jauho, Kyösti Kontturi, Erkki Lehtinen, Maija Lehtonen, Tapani Luukkainen, Tuomo Mannermaa, Heikki Räisänen, Erkki Salonen, Antti Siivola, Eero Varis, Kalevi Wiik, Juhani Wirilander ja Johan von Wright.

Tiedeakatemian tietoon on tullut, että ulkomaisten jäsenten joukosta ovat poistuneet Ferenc Gécseg, Dzhangir Kerimov, Endel Lippmaa, Edmund Malinvaud, Vernon Mountcastle, Robert C. Richardson, Jacques Waardenburg ja Ants Viires.

Vuoden lopussa Tiedeakatemiassa oli 716 kotimaista ja 173 ulkomaista jäsentä.

APURAHAT JA PALKINNOT

Suomalaisen Tiedeakatemia vuoden 2015 **kunniapalkinto**, suuruudeltaan 15.000 euroa, myönnettiin Helsingin yliopiston kasvatustieteen professori Pertti Kansaselle tunnustukseksi hänen suurista tieteellisistä ansioistaan. Palkinto ojennettiin 17. huhtikuuta, Suomalaisen Tiedeakatemia vuosikokouksen yhteydessä.

Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahastosta jaettiin apurahoja 51. kerran vuonna 2015. Apurahoja, yhteiskuluja ja palkintoja jaettiin matemaattis-luonnontieteellisille tutkimusaloille lähes 1,5 miljoonaa euroa. Rahastoon tuli yhteensä 555 hakemusta, kokonaissummaltaan noin 10,3 miljoonaa euroa; tämä on noin kolmasosa enemmän kuin edellisellä vuonna. Apurahoja myönnettiin 80 hakijalle. Näistä 44 sai 23.000 euron suuruisen jatkokoulutusapurahan, joka edellyttää päätoimista tieteellistä työtä yhden vuoden ajan. Osavuotisen väitöskirja-apurahan sai 14 tutkijaa. Apurahoja lyhyisiin vierailuihin ulkomailla sekä ulkomaisten tutkijoiden kutsumiseen Suomeen myönnettiin 24, yhteensä lähes 70.000 euroa. Apurahoja jaettiin Suomessa 14 yliopistoon ja tutkimuslaitokseen. Saajista kolme tekee tutkimustyötään ulkomailla. Erillisiä post doc -apurahoja ei rahastosta jaettu, koska hallitus teki päätöksen lähteä mukaan Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan post doc -pooliin vuonna 2016.

Apurahahakemukset arvioi Suomalaisen Tiedeakatemia hallituksen nimeämä työryhmä, johon kuului yksitoista jäsentä edustaen korkeinta asiantuntemusta aloillaan. Työryhmä teki ehdotuksen apurahan saajista Tiedeakatemia hallitukselle, joka päättää apurahoista. Esityksessä oli myös varasijoille asetettuja hakemuksia, koska muiden säätiöiden ja tahojen myöntämistä apurahoista ja jatkokoulutuspaikoista joh-

tuen pienet muutokset ovat mahdollisia. Yksi hallituksen jäsen jääväsi itsensä yhden hakemuksen osalta.

Tiedeakatemia jakoi Väisälän rahastosta vuoden 2015 **Väisälän palkinnot**. Palkinto annetaan vuosittain 1–3 Väisälän rahaston tieteenaloilla toimivalle, uransa aktiivivaiheessa olevalle jo ansioituneelle tutkijalle. Palkinto jaettiin ensimmäisen kerran vuonna 2000. Vuonna 2015 Suomalaisen Tiedeakatemia hallituksen myöntämät, suuruudeltaan 15.000 euron palkinnot saivat Itä-Suomen yliopiston matematiikan professori Risto Korhonen ja Aalto-yliopiston fysiikan professori Mika Sillanpää.

Eino Jutikkalan rahasto jakoi kahdeksannen kerran humanistiseen tutkimukseen tarkoitettuja apurahoja. Haku kattoi kaikki Tiedeakatemia humanistisen osaston alat. Rahastoon tuli yhteensä 542 hakemusta, kokonaissummaltaan noin 11,8 miljoonaa euroa. Hakemuksia tuli jonkin verran aiempia vuosia enemmän.

Apurahoja myönnettiin 22 tutkijalle. Jakosumma sisältäen apurahat ja myönnetty yhteiskulut oli yhteensä lähes 440.000 euroa. Tohtoriopintoihin myönnettiin 17 apurahaa ja väitelleille viisi. Apurahoja myönnettiin Suomessa kuuteen yliopistoon, lisäksi kolme tutkijaa tekee tutkimustyötä ulkomaisessa yliopistossa. Tohtoriopintoihin liittyviä matka-apurahoja myönnettiin viidelle tutkijalle.

Apurahahakemukset arvioi Suomalaisen Tiedeakatemia hallituksen nimeämät kuusitoista asiantuntijaa, jotka edustavat korkeinta asiantuntemusta aloillaan. Asiantuntijaryhmän ehdotusten pohjalta pääsihteerilaati esityksen apurahojen saajista Tiedeakatemia hallitukselle, joka päättää apurahoista. Esityksessä oli myös varasijoille asetettuja hakemuksia, koska muiden säätiöiden ja tahojen myöntämistä apurahoista ja jatkokoulutuspaikoista johtuen



Eino Jutikkalan rahaston ja Emil Öhmännin Säätiön apurahat jaettiin Säätytalossa 12.10.2015. Tilaisuudessa Jutikkala-palkinto myönnettiin professori Mikko Myrskylälle (2. vas.).

The grants awarded by the Eino Jutikkala Fund and the Öhmann Foundation were presented at the House of the Estates on 12th October. On the same occasion the Jutikkala Prize was presented to Prof. Mikko Myrskylä (2nd from left).

pienet muutokset ovat mahdollisia. Kukaan hallituksen jäsenistä ei jäävännyt itseään prosessissa.

Tiedeakatemian vuoden 2015 **Jutikkala-palkinto**, suuruudeltaan 15.000 euroa, myönnettiin professori Mikko Myrskylälle. Professori Myrskylä toimii väestötieteen Max Planck -instituutin toimitusjohtajana ja London School of Economics'in väestötieteen tutkimusprofessorina. Palkinto myönnetään Eino Jutikkalan rahastosta uransa aktiivivaiheessa olevalle humanistisen alan tutkijalle vuosittain, ja vuonna 2015 se jaettiin viidettä kertaa.

Vuoden 2015 haussa kaikille apurahan tohtoriopintoihin saaneille myönnettiin lisäksi yliopistokorvaus maksettavaksi yliopistolle. Kokovuotisen apurahan yhteydessä korvaus on 1.600 euroa. Se on tarkoitettu

tohtoriopiskelijoiden aseman parantamiseen yliopistolla, ja sen tarkoitus on taata apurahansaajille samanlaiset perusedellytykset kuin vastaavissa tehtävissä työskentelevillä työsuhteisilla tutkijoilla ja tohtori-koulutettavilla. Apurahansaaja huolehtii itse korvauksen maksamisesta yliopistolle.

Matematiikan rahasto myöntää apurahoja etupäässä korkeatasoisten matemaattisten alojen konferensseihin, joissa suomalaiset ovat järjestäjinä. Vuonna 2015 myönnettiin rahastosta apurahoja 7.981,34 euroa. Matematiikan rahasto on perustettu vuonna 1979 ja rahaston tarkoituksena on suomalaisen matemaattisen tutkimuksen tukeminen. Rahastolla on viideksi vuodeksi kerrallaan valittu hoitokunta, joka koostuu Tiedeakatemian matematiikan ryhmän jäsenistä. Vuonna 2015 hoitokuntaan kuu-

luivat Olli Lehto, Olli Martio (puheenjohtaja), Pertti Mattila, Olavi Nevanlinna ja Arto Salomaa.

NUORTEN AKATEMIACLUBI

Vuonna 2015 Nuorten Akatemiaklubi kokoontui jälleen yhdeksän kertaa Tiedeakatemiaan Väisälä-salissa. Keskustelut ja esitelmät ovat nähtävissä Tiedeakatemia verkkosivuilla. Kokoussivuilla on käynyt vuoden 2015 aikana yli 3.500 vierailijaa. Akatemiaklubi on aloittanut toimintansa lukukaudella 2009–2010.

Nuorten Akatemiaklubin jäsenet valitaan lukuvuodeksi kerrallaan Tiedeakatemia ryhmien ehdotusten perusteella. Akatemiaklubin tavoitteena on antaa mahdollisuus osallistujille selvittää heidän omaa tutkimusalaansa muiden alojen tutkijoille ja lisätä tieteidenvälistä keskustelua sekä ymmärrystä nuorten tutkijoiden piirissä. Akatemiaklubin toimintaa ollaan kehittämässä, ja perustamassa muun muassa alumnitoimintaa.

Lukuvuonna 2014–2015 Nuorten Akatemiaklubiin kuuluivat:

- FT Venla Bernelius, Helsingin yliopisto (maantiede)
- TkT Tapio Helin, Helsingin yliopisto (matematiikka)
- TkT Linda Henriksson, Aalto-yliopisto (neurotiede)
- FT Pauli Kallio, Turun yliopisto (biokemia)
- FT Pia Koivunen, Tampereen yliopisto (yleinen historia)
- OTT Emilia Korkea-aho, Helsingin yliopisto (eurooppaoikeus)
- FT Eerika Koskinen-Koivisto, Helsingin yliopisto (etnologia)
- FT Hemmo Laiho, Turun yliopisto (filosofia)
- ETT Ndegwa Henry Maina, Helsingin yliopisto (elintarvikekemian)

- TT Juha Meriläinen, Helsingin yliopisto (kirkkohistoria)
- LT Jussi Naukkarinen, Suomen molekyyli-lääketieteen instituutti FIMM (lääketiede)
- TkT Pekka Peljo, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Sveitsi (fysikaalinen kemia)
- PsT Kirsi Peltonen, Tampereen yliopisto (psykologia)
- FT Maura Ratia, Helsingin yliopisto (englantilainen filologia)
- YTT Marjaana Rautalin, Tampereen yliopisto (sosologia)
- TkT Olli-Pentti Saira, Aalto-yliopisto (teknillinen fysiikka)

Lukuvuodeksi 2015–2016 Nuorten Akatemiaklubiin valittiin jäseniksi:

- MMT Tuuli Haikonen, Luonnonvarakeskus (kasvinjalostus ja kasviviologia)
- FT Tuomas Hovi, Turun yliopisto (folkloristiikka)
- PhD Alexandros Iosifidis, Tampereen teknillinen yliopisto (signaalinkäsittely)
- FT Riku Järvinen, Ilmatieteen laitos (avaruusplasmafysiikka)
- VTT Tuomas Kosonen, VATT (taloustiede)
- FT Marius Lahti, Helsingin yliopisto (psykologia)
- FT Antti Nissinen, Oulun yliopisto (molekyylibiologia, solubiologia)
- MMT Paavo Ojanen, Helsingin yliopisto (suometsätiede)
- Dr. Adnane Osman, Aalto-yliopisto (plasmafysiikka, laskennallinen fysiikka)
- FT Antti Räihä, Jyväskylän yliopisto (Suomen historia)
- FT Elina Salmela, Helsingin yliopisto (genetiikka)
- OTT Juhana Salojärvi, Helsingin yliopisto (oikeushistoria)
- TkT Tiina Saloranta, Åbo Akademi (organinen kemia)

- FT Sami Sjöberg, Helsingin yliopisto (yleinen kirjallisuustiede)
- FT Tuomas Tallinen, Jyväskylän yliopisto (fysiikka)
- TT Elisa Uusimäki, Helsingin yliopisto (eksegeetiikka)
- FT Svetlana Vetchinnikova, Helsingin yliopisto (englantilainen filologia)

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Suomalaisten tiedeakatemioiden kansainvälinen toiminta hoidetaan tiedeakatemioiden yhteiselimen Tiedeakatemian neuvottelukunnan kautta. Sen puheenjohtajana toimi Suomen Tiedeseuran edustaja Marianne Stenius ja varapuheenjohtajana Suomalaisen Tiedeakatemian edustaja Olavi Nevanlinna. Tiedeakatemian toisena edustajana neuvottelukunnassa oli Eva-Mari Aro.

Suomalaisten tiedeakatemioiden edustajana EASAC:in (European Academies' Science Advisory Council) neuvostossa (council) on ollut Eva-Mari Aro. EASAC on EU-jäsenmaiden kansallisten tiedeakatemioiden yhteistyöelin, jonka tarkoitus on antaa eurooppalaisten päättäjien ja vaikuttajien käyttöön puolueetonta tieteellistä tietoa päätöksenteon tueksi.

Baltic Conference on Intellectual Cooperation järjestettiin 14. kerran 20.–21.4. Isäntänä toimi Latvian tiedeakatemia. Konferenssin teemana oli "Academies of sciences for research and innovation: past and future". Tiedeakatemiaa edusti pääsihteeri Olli Martio. Konferenssin yhteydessä Suomalainen Tiedeakatemia lupautui isännöimään seuraavaa, vuonna 2017 järjestettävää tilaisuutta.

Vuonna 2015 päätettiin, että Suomalainen Tiedeakatemia osallistuu muiden tiedeakatemioiden kanssa yhteistyössä vuonna 2017 järjestettävän kansainvälisen ih-

misoikeusseminaarin järjestelyihin. Seminaari järjestetään Helsingissä syyskuussa 2017. Suomalaiset tiedeakatemit järjestävät tilaisuuden yhteistyössä Leopoldinan kanssa.

Vuonna 2015 jatkettiin Suomalaisen Tiedeakatemian vuonna 2014 aloittamaa yhteistyötä EASAC:n energiapaneelin kanssa. Tiedeakatemian koordinoi EASAC:n energiapaneelin alla toimivaa työryhmää, mikä valmistelee raporttia "Boreal forests". Raportin suunnittelukokous järjestettiin 26.–27.5. Tiedeakatemiasa. Työryhmällä on suomalainen vetäjä, professori Jaana Bäck Helsingin yliopistosta. Hanke on merkittävä niin EU:n kuin Suomenkin tasolla energia- ja ilmastopoliittisessa päätöksenteossa.

Tiedeakatemia esitti vuoden aikana ehdokkaita useaan kansainväliseen palkintoon.

MUUTOIMINTA

Hallitus on vuoden aikana pyynnöstä ehdottanut jäseniä useihin työryhmiin ja toimielimiin. Tiedeakatemialla on edustajia monissa eri kotimaisissa ja ulkomaisissa instituutioissa ja organisaatioissa.

Suomalainen Tiedeakatemia on Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) jäsen. Valtuuskuntaan kuului vuoden lopussa 270 tieteellistä seuraa tieteen eri aloilta. TSV:n hallituksessa olivat Tiedeakatemian edustajina Keijo Hämäläinen varamiehenään Olli Martio ja Kirsi Tirri varamiehenään Erkki Hollo. Keijo Hämäläinen on toiminut TSV:n hallituksen puheenjohtajana vuodesta 2015 alkaen. Pekka Ilmakunnas osallistui Tiedeakatemian edustajana Tieteellisten seurain valtuuskunnan kevätkokoukseen 31.3. ja Olli Martio syyskokoukseen 20.10. Tomi Mäkelä on ollut Tiedeakatemian edustajana vuoden 2017 Tieteen päivien järjestelytoimikunnassa.

Varainhoitaja Pekka Ilmakunnas edusti Tiedeakatemiaa Vaisala Oyj:n yhtiökokouksessa 31.3 ja pääsihteeri Olli Martio Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnan vuosikokouksessa 27.3. Pääsihteeri osallistui myös Suomen Tiedeseuran vuosikokoukseen 29.4.

Tiedeakatemian edustajina Alfred Korde-
linin säätiön hallituksessa olivat Markku Leskelä varamiehenään Keijo Hämäläinen ja Simo Knuuttila varamiehenään Martti Nissinen. Edustajina säätiön tieteen jaostossa olivat Eija Kalso varamiehenään Hilikka Soininen ja Seppo Hentilä varamiehenään Jorma Sipilä. Kansanvalistuksen jaostossa edustajana oli Kirsi Tirri, varalla Leena Syrjälä, kirjallisuuden jaostossa Heta Pyrhönen, varalla Marjatta Palander ja taiteen jaostossa Ville Lukkarinen, varalla Annika Waenerberg.

Tiedeakatemian edustajana Sodankylän observatorion johtokunnassa oli Heikki Nevanlinna varamiehenään Risto Nieminen. Helsingin yliopistomuseon säätiön hallituksessa Tiedeakatemian edustaja on ollut Juha

Karhu (HY). Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa Tiedeakatemian edustajina ovat olleet Jukka Jernvall ja Sinikka Piippo. Ulkopoliittikan tutkimussäätiössä Tiedeakatemian edustajana on jatkanut Tuomas Forsberg.

Suomen Akatemian tieteellisissä toimikunnissa oli vuoden 2015 lopussa Tiedeakatemian jäseniä seuraavasti: Marja-Liisa Helasvuo, Matti Laine, Aila Lauha, Pirjo Markkola, Matti Sintonen ja Juuso Välimäki kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunnassa, Paula Eerola, Juha Kinnunen, Juha Pekka Lunkka, Jukka Pekola, Heikki Tenhu ja Esko Ukkonen luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunnassa, Jaakko Kaprio, Asla Pitkänen ja Anu Wartiovaara terveyden tutkimuksen toimikunnassa sekä Erkki Korpimäki ja Lea Sistonen biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunnassa. Heistä Paula Eerola toimi toimikunnan puheenjohtajana. Tiedeakatemia antoi vuonna 2015 omat esityksensä toimikuntien jäseniksi; uudet toimikunnat aloittavat vuonna 2016.



Suomalaisen Tiedeakatemian Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahasto jakoi 14. joulukuuta 2015 apurahoja ja palkintoja lähes 1,5 miljoonaa euroa.

The Academy's Vilho, Yrjö and Kalle Väisälä Fund distributed grants and prizes to a total of almost 1.5 million euros on 14th December 2015.